

En̄tsiklopēdicheskiy Slovar'

ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКИЙ СЛОВАРЬ.



ТОМЪ XXXIII.

Саварни – Сахаронъ.



ИЗДАТЕЛИ: { Ф. А. БРОКГАУЗЪ (Лейпцигъ).
И. А. ЕФРОНЪ (С.-ПЕТЕРБУРГЪ).



С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Типография Акц. Общ. «Издательское Дѣло», Брокгауз-Ефронъ.
1900.



AESS
E6
11.28
Pt.2
C.2

,,ЭПИКЛОПЕДИЧЕСКИЙ СЛОВАРЬ“,

начатый проф. И. Е. Андреевскимъ,

ПРОДОЛЖАЕТСЯ ПОДЪ РЕДАКЦИЕЮ

Ю. Ю. Арсеньева.

и заслуженного профессора

Ю. Ю. Петрушевского.

При участії редакторовъ отдельныхъ:

С. А. Венгерова отдѣль исторіи литературы.

Проф. А. И. Воейкова. географіи.

Проф. Н. И. Кар'єва исторіи.

Академика А. О. Ковалевскаго біологическихъ наукъ.

Проф. В. Т. Шевякова, "

Проф. Д. И. Мендел'єва. химико-техническій и фабрично- заводскій.

Проф. А. В. Сав'єтова сельскохозяйственный.

Владимира Соловьева философіи.

Проф. Н. Ф. Соловьева музыки.

А. И. Сомова изящныхъ искусствъ.

Академика И. И. Янжула политической экономіи и финансъ.

Наиболѣе значительныя по объему оригин. статьи 56-го полутома „Энциклопедического Словаря“.

- | | |
|---|--|
| Савинъ (юристъ)—проф. В. Нечаевъ. | Самоуправство—проф. В. Н. и проф. К.-К. |
| Савонарола—П. Конский. | Санитарія и Санитарные условия въ горн. мѣдѣль |
| Саддукей—Л. К. | —Ф. Эрисманъ. |
| Садоводство комнатное и Сады—А. Семеновъ. | Санкт-Петербургская губернія (съ картой)—В. |
| Сама (съ рис. въ текстѣ)—проф. А. Лидовъ. А. | Яковенко. |
| Саксонія (исторія)—В. В.—въ. | Санкт-Петербургскій университетъ—Ф. Я. |
| Саксонская династія—П. К.—ий. | Санкт-Петербургъ (съ 4 картами и картограммой)—В. Покровскій. |
| Саксонскій поземельный кадастръ—А. Ферхминъ. | Санкхья (индійск. филос. школа)—проф. С. Буличъ. |
| Салициловая кислота—Д. Хардинъ. А. и прив.-
доп. Д. Каменскій. | Санскрить—проф. С. Буличъ. |
| Салическая династія—А. Готлибъ. | Санти (Раффаэль)—А. Мироновъ. |
| Салическая Правда—А. Дживелеговъ.. | Саломое мастерство (съ 4 рис.)—В. Лерман-
товъ. |
| Сало (хим. и техн., съ рис. въ текстѣ)—Н.
Сперанскій. А. | Сапфо—Н. О. |
| Сало (торговля)—С. Гулишамбаровъ. | Саль—Я. П. и М. К. |
| Салтыковъ (Мих. Евграф.)—К. Арсеньевъ. | Саранча и Саранчовъ (съ хромолитографіей и
рис. въ текстѣ)—д-ръ Ингеницкій. |
| Самара и Самарская губ. (съ картой)—И. Крас-
ноперовъ. | Саратовская губ. и Саратовъ (съ картой)—С.
Харизоменовъ. |
| Самаркандъ и Самаркандская область—ки. В.
Масальскій. | Саргассово море и Саргассъ (съ рис. въ текстѣ)
—Н. Гайдуковъ. |
| Самнитскіи войны—Д. К. | Сардинія—И. Красноперовъ и Н. Обнорскій. |
| Само (исторія)—В. В.—въ. | Сардинское королевство—В. Водовозовъ. |
| Самовозгораніе—инж. А. Прессъ. А. | Саркофаги—А. Сомовъ и прив.-доп. Б. Тураевъ. |
| Самовольное пользованіе—проф. К.-К. | Сарматы—проф. Ф. Мищенко. |
| Самогиты—Э. Вольтеръ. | Сарты—А. Яновскій. |
| Самодержавіе—Н. Лазаревскій. | Сатира—А. Горицель. |
| Самоиловы—В. Крыловъ. | Сатирическая драма—Н. Обнорскій. |
| Самообразованіе—проф. И. Карбевъ. | Сатури—В. Серафимовъ. |
| Самоочищеніе рѣкъ—д-ръ М. Коцынъ. | Сахалинъ—А. Никольскій. |
| Самоощущеніе—И. Оршалскій. | Сахара—проф. А. Войковъ. |
| Самопищащіе приборы (съ рис. въ текстѣ)—Г.
Любославскій. | Сахаринъ—А. Гинзбергъ. А. и М. Коцынъ. |
| Самоубійство—М. Губскій. | Сахарозы—А. Горбовъ. А. |
| Самоуправленіе—В. В.—въ. | |

Въ Энциклопедическомъ Словарѣ употребляются, кроме мѣръ русскихъ, также и метрическія, французскія, которыхъ теперь приняты въ большей части европейскихъ государствъ. Для перевода русскихъ мѣръ въ метрическія и обратно—метрическихъ въ русскія—и къ «Энциклопедическому Словарю» приложены таблицы въ V-мъ томѣ, послѣ страницы 463, въ прибавленіи.

Для перевода русскихъ мѣръ въ англійскія и обратно—англійскихъ въ русскія—см. томъ XX, ст. Мѣры, стр. 326 и 327.

**Списокъ гг. сотрудниковъ „ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКАГО СЛОВАРЯ“
и ихъ инициаловъ.**

- | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|
| Агафоновъ, В. К. | Воронцовъ, В. Н. | Кауфманъ, А. А. |
| Алексеевъ, М. Т., врачъ. [A.] | Буколовъ, С. П. [C. B.] | Кауфманъ, И. И., проф. |
| Аничковъ, Е. В., прив.-доц. | Гайдуковъ, Н. М. | Капенельсонъ, Л. С. |
| Анучинъ, Д. Н., проф. [Д. А.] | Ганешинъ, С. А., проф. [С. Г.] | Кивицкій, Е. А. [Е. К.] |
| Арабажинъ, К. И. [К. А—и]. | Ганзенъ, П. Г. [П. Г—и]. | Кизеветтеръ, А. |
| Арсеньевъ, К. К. | Гарднеръ, Е. И. [Е. Г.] | Кирилловъ, Л. А. |
| Архангельскій, А. С., проф. | Гаршинъ, Е. М. [Е. Г.] | Кирничниковъ, А. И., проф. |
| Багалый Д. И., проф. [Д. Б—и]. | Гезехусъ, Н. А., проф. [Н. Г.] | Клюсъ, Г. А. [Г. К.] |
| Барацъ, С. М. | Гемилантъ, В. А. | Киповичъ, Н. М. |
| Барсовъ, Н. И., проф. [Н. Б—и]. | Гершунъ, А. Л. [А. Г.] | Ковалевскій, Вл. Ив. [В. К.] |
| Бартольдъ, В. | Герье, В. И., проф. [В. Г.] | Кованко, А. М. |
| Батюшковъ, Ф. Д., прив.-доц. | Гессенъ, Вл. М., прив.-доц. | Колотовъ, С. С. |
| Безобразовъ, С. В. [С. Б.] | Гинзбергъ, А. С. | Колубовскій, Я. Н. |
| Блаубергъ, М. Б. | Глинскій, Б. [Б. Г.] | Кони, А. О. |
| Бобылевъ, Д. К., проф. [Д. Б.] | Головчиковъ, К. Д. [К. Д. Г.] | Коноваловъ, Д. И., проф. |
| Бобынинъ, В. В., пр.-доц. [В. Б.] | Голубевъ, В. Ф. | Конновъ, А. А. [А. К.] |
| Боргманъ, И. И., проф. | Горбовъ, А. И. [А. И. Г.] | Консекій, П. А. [П. К—и]. |
| Бородинъ, Н. А. [Н. Б—и]. | Горнфельдъ, А. Г. [А. Гд.] | Коцынъ, М. Б., докторъ. |
| Бороздинъ, А. К. [А. Б.] | Горчаковъ, М. И., проф. | Коржинскій, С. И., академикъ |
| Борткевичъ, В. О. | Готлибъ, А. Г. [А. Г—и]. | Красноперовъ, Ив. М. |
| Боцяновскій, В. ѡ. [В. Б.] | Грабарь, В. Э., прив.-доцентъ | Красускій, К. [К. К.] |
| Брандтъ, Б. Ф. [Б. Б—и]. | [В. Г.] | Кронебергъ, А. И. |
| Браунъ, Ф. А., прив.-доц. | Григоровичъ, А. А. [А. А. Г.] | Круглый, А. О. [А. О. К.] |
| Брунъ, М. И. [М. Б.] | Грицевская, И. А. | Крупскій, А. К., проф. [А. К.] |
| Бузескуль, В., проф. [В. Б—и]. | Гротъ, К. Я., проф. | Круссерь, В. П. |
| Буйницкій, Н. А. [Н. А. Б.] | Губскій, М. Ф. | Крымовъ, Викторъ Ал. |
| Буячъ, С. К., проф. [С. Б—и]. | Гудишамбаровъ, С. О. [С. Г.] | Крымскій, А. Е. [А. Е. К.] |
| Бурдаковъ, В. Я. | Даниловскій, М. А. | Крюковъ, Н. А. |
| Быковскій, Гр. А. | Дерюжинскій, В. О., проф. | Кудрявскій, Д. [Д. К.] |
| Быльницкій Бируза, А. А. | Джаншиевъ, Г. А. [Г. Д.] | Кузминъ - Караваевъ, В. Д., |
| Вагнеръ, В. Л., проф. | Дживилетовъ, А. | проф. [К.-Л.] |
| Вагнеръ, Ю. Н. проф. [Ю. В.] | Динникъ, Н. [Н. Я. Д.] | Лазаревскій, А. М. [Лз.] |
| Вальденбергъ, В. Э. | Добровлянскій, В., пр. [В. Д.] | Лазаревскій, Н. И. |
| Вальтеръ, Н. Г. | Доброхотовъ, А. | Ламанскій, В. В. |
| Василенко, Н. Пр. [Н. В.] | Догель, А., проф. | Ланге, Н., проф. |
| Васильевскій, М. [М. В—и]. | Дьяконовъ, М. Н., проф. | Ланговой, Н. П., проф. |
| Ватсонъ, М. В. [М. В.] | [М. Д.] | Латкинъ, Н. В. [Н. Л.] |
| Вейнбергъ, Л. В. [Л. В.] | Егоровъ, Н. Г., проф. [Н. Е.] | Латышевъ, С. М. [С. Л.] |
| Вейнбергъ, П. И., прив.-доц. | Еленкинъ, К. | Левинъ, А. М. |
| Величко, К. И., проф. [К. В—о]. | Ждановъ, А. М., проф. [А. Ж.] | Левицкій, Г., проф. |
| Венгерова, З. А. [З. В.] | Житецкій, И. И. [И. Ж.] | Лермантовъ, В. В., прив.-доц. |
| Венгеровъ, С. пр.-доц. [С. В.] | Жуковичъ, П. И., прив.-доц. | [В. Л.] |
| Вербломовскій, Г. Л. | Звягинцевъ, Е. А. [Е. З.] | Лесевичъ, В. В. |
| Вернеръ, К. А. [К. В.] | Земятченскій, П. А., проф. | Лидовъ, А. П., проф. [А. Н. Л.] |
| Веселовскій, А. Н., акад. | Зѣлинскій, О. Ф., проф. | Липовскій, А. Л. [А. Л—и]. |
| Веселовскій, Алексѣй Н., проф. | Ивановскій, А. О., пр. [А. О. И.] | Лисовскій, Н. М. [Н. Л.] |
| Веселовскій, К. С., акад. | Ивановскій, Д. О. | Ловягинъ, А. М. [А. М. Л.] |
| Веселовскій, Н. И., пр. [Н. В.] | Ивановъ, И. И. | Ловагинъ, Р. М. [Р. Л—и]. |
| Веселовскій Ю. А. [Ю. В.] | Износовъ, И. А. [И. И.] | Лонухинъ, А. П., проф. [А. Л.] |
| Виноградовъ, П. Г., проф. | Ингенецкій, Ив. Вл. | Лось, И. Л., пр.-доц. [И. Л.] |
| Вишпергъ, Р. Ю., проф. [Р. В.] | Исаченко, Б. Л. | Лучинская, А. |
| Владимировъ, П. В., проф. | Камаровскій, гр., Л. А., проф. | Лучинскій, Г. |
| Водовозовъ, В. В. [В. В—и]. | Каменскій, Д., д-ръ [Д. К.] | Лучинскій, И. В., проф. [И. Л.] |
| Воейковъ, А. И., проф. [А. В.] | Каратыгинъ, Е. [Е. К.] | Лыкошинъ, А. С. |
| Вольтеръ, Э. А., прив.-доц. | Каринскій, Д. [Д. К.] | Любовичъ, Н., проф. [И. Л—и]. |
| Ворожейкинъ, Ф. Ю. | Карышевъ, Н. А., проф. | Любославскій, Г. А. |
| Вроновъ, А. П. [А. Н. В.] | Карпьевъ, Н. И., проф. [Н. К.] | Лялинъ, Л., д-ръ. |

- | | | |
|---|--|---|
| <p>Лященко, А. И. [А. Л—ико].
 Малеинъ, А. И. [А. М—и].
 Мамонтовъ, В. В.
 Марголинъ, М. М.
 Марковъ, А. К.
 Марръ, Н. Я., пр.-доц. [Н. М.].
 Масальскій, кн. В. И. [В. М.].
 Меліоранскій, В.
 Менделѣевъ, Д. И., проф. [Д.].
 Мензбиръ, М. И., проф.
 Микуевъ, П. Г.
 Мишкашевскій, А. Н., проф.
 Мишкашевскій, Ив. Н., проф. [И. Н. М.].
 Миллеръ, В. Ф., проф. [Вс. М.].
 Милюковъ, П. Н. [П. М.].
 Мироновъ, А.
 Мищенко, Ф. Г., проф. [Ф. М.].
 Модестовъ, В. И., проф.
 Мочанъ, Э. О.
 Мурашкинцевъ, А. А. [А. М.].
 Муромцевъ, С. А. [С. М.].
 Мусселусъ, В. Р.
 Надсонъ, Г. А. [Г. Н.].
 Нахимовъ, С.
 Неволинъ, П. Ив.
 Нечаевъ, В. М., проф. [В. Н.].
 Никольскій, А. М. [А. Н.].
 Обнорскій, Н. [Н. О.].
 Озеровъ, Ив. Х.
 Ореусъ, И. И., ген.-лейт. [И. О.].
 Орловъ, С.
 Оршанскій, И.
 Острівскій, В. М. [В. О—и].
 Отодкій, П. [П. От.].
 Педашенко, Д. Д. [Д. П—о].
 Перетцъ, В. Н., пр.-д. [В. Н.].
 Петровскій, А.
 Петрушевскій, Ф. Ф., проф. [Ф. П.].
 Пискорскій, В. [В. П—и].
 Погожевъ, А.
 Позднѣевъ, А. М., пр. [А. П.].
 Позднѣевъ, Д. М., прив.-доц.
 Покровскій, А. И., прив.-доц.
 Покровскій, В. Ив.
 Половинкій, Ир. Н. [Ир. П.].
 Полферонъ, Я. Я.
 Полѣновъ, Б. К. [Б. П.].
 Потанинъ, Г. Н. [Г. Н.].
 Поузнеръ, М. В.
 Прессъ, А. А. [А. Пр.].
 Пышніпъ, А. Н., акад.
 Радловъ, Э. Л. [Э. Р.].</p> | <p>Раушъ-Ф. Траубенбергъ, И. А.
 Рейнгольдъ, А. А. [А. Р.].
 Рейтингеръ, Н. А. [Р.].
 Ржешотарскій, А. [А. Р.].
 Римскій-Корсаковъ, М. Н.
 Рихтеръ, Д. И. [Д. Р.].
 Розенбаумъ, П., пр.-доц. [П. Р.].
 Ромаловъ, Н. Н.
 Ростовцевъ, М.
 Ростовцевъ, С. И., пр. [С. Р.].
 Рубакинъ, Н. А.
 Рубцовъ, П. П. [П. П. Р.].
 Рудаковъ, В. Е. [В. Р—и].
 Руммель, В. В. [В. Р.].
 Русовъ, А. Л.
 Свирцевскій, А. Р.
 Селивановъ, А. Ф. [А. Ф. С.].
 Селивановъ, Д. Ф., прив.-доц.
 Семеновъ, А.
 Серафимовъ, В. В. [В. С.].
 Скалонъ, В. Ю. [Ск.].
 Слонимскій, Л. З.
 Случевскій, Вл. К. [В. С—и].
 Смирновъ, Н. А.
 Соболевъ, М. Н., проф.
 Совѣтовъ, А. В., проф.
 Созоновъ, С. И.
 Солицьевъ, В. Ф.
 Соловьевъ, Вл. С. [Вл. С.].
 Соловьевъ, Н. Ф. пр. [Н. С.].
 Сомовъ, А. И. [А. С—и].
 Сомовъ, А. А. [А. А. С—и].
 Спасовичъ, В. Д.
 Сперанскій, Н.
 Срезневскій, Вс. И.
 Степановъ, С. Л. [С. С.].
 Степовичъ, А. И.
 Сторожевъ, В. Н. [В. Сн.].
 Стороженко, Н. И., проф.
 Струве, П. Б. [С.].
 Сумцовъ, Н. Ф., пр. [Н. С—и].
 Тавидаровъ, Н. Ив., проф.
 Таировъ, В. [В. Т.].
 Таненbaumъ, А. С., инж. [А. Т.].
 Тарле, Е. В.
 Тархановъ, И. Р., пр. [И. Т.].
 Тищенко, В. Е.
 Толмачевъ, И.
 Трапашевъ, В. Г. [В. Тр.].
 Тривусъ, М. Л. [М. Т.].
 Трубецкой, кн. Е. Г.
 Трубецкой, кн. С. Г., прив.-доц.
 Тураевъ, В. [В. Т.].
 Туганъ - Барановскій, М. И.</p> | <p>Тупиковъ, Н. М.
 Тутковскій, П. Т. [П. Т.].
 Уманскій, А. М. [Ум.].
 Успенскій, Ф. И., проф.
 Фаворскій, А. Е. прив.-доц.
 Фаусель, В. А.,маг. [В. Ф.].
 Ферхмінь, А.
 Філдеръ, Ф. Ф.
 Филипповъ, Н. [Н. Ф.].
 Флавицкій, Ф. М., проф.
 Форстенъ, Г. В., проф. [Г. Ф.].
 Фортунатовъ, Ам. Ф. [А. Ф—и].
 Франкфуртъ, С. Л.
 Хардинъ, Д. [Д. Х.].
 Хахановъ, А. С., доц.
 Харизоменовъ, С. А.
 Хлопинъ, Г., проф.
 Холодковскій, Н. А., проф.
 Храневичъ, К. [К. Х.].
 Цагарели, А., проф. [А. Ц.].
 Церетелі, Г. [Г. Ц.].
 Челпановъ, Е.
 Чельцовъ, И. М.
 Чельцовъ, П. [П. Ч.].
 Чешихинъ, Вс. Е. [Вс. Ч.].
 Чупровъ, А. А.
 Чупровъ, А. И., проф.
 Шавровъ, Н.
 Шахматовъ, А., акад.
 Шевяковъ, В., проф. [В. III.].
 Шейминъ, П., проф.
 Шепелевичъ, Л., проф.
 Шимкевичъ, В. М., проф. [В. М. III.].
 Ширяевъ, С. О. [С. III.].
 Шпиндлеръ, И. Б. [И. III.].
 Шокальскій, Ю. М. [Ю. III.].
 Шперкъ, Ф. Ф., д-ръ [Ф. III.].
 Штейнъ, В. [В. III.].
 Шуляченко, А. Р., проф.
 Шуховъ, В. Г.
 Шепкинъ, Е., пр.-доц. [Е. III.].
 Шепотьевъ, С. А.
 Шукаревъ, А. Н.
 Эрисманъ, Ф. Ф., проф.
 Якимовичъ, А. А. [А. Як.].
 Якобсонъ, Г. Г. [Г. Я.].
 Яковенко, В. И.
 Янжуль, Е. Н.
 Янжуль, И. И., акад.
 Яновская, С.
 Яновскій, А. Е. [А. Я.].
 Яновскій, Ф.
 Ячевскій, А. А.</p> |
|---|--|---|

1851, 1860); F. T. Perren, «Jérôme S., sa vie, ses prédications, ses écrits» (Пар., 1853); R. R. Madden, «The life and martyrdom of Girolamo S.» (Л., 1854); Pasquale Villari, «La Storia di Girolamo S. e de'suo tempi, con l'ajuto di nuovi documenti» (Флоренция, 1859); C. Sickinger, «S., sein Leben und seine Zeit» (Бюргбург, 1877); K. Clarck, «S., his life and times» (Л., 1878); Aquarone, «Vita di Fra Jérôme S.» (Алесс., 1857); A. Cappelli, «Fra Girolamo S.» (Модена, 1869); M. N. Петров, «Савонарола» (въ «Очеркахъ»); Осокинъ, «Савонарола и Флоренция» (Казань, 1865); А. К. Шеллеръ, «Савонарола» (биографич. библиотека Павленкова, СПб., 1893). *П. Конской.*

Савонарола (Рафаэль Savonarola, 1446—1510)—итал. географъ. Трудъ его: «Universus terrarum orbis scriptorum calamo delineatus» (Падуя, 1713) подписанъ былъ анаграммой Alphonsus Lasor a Varea и сдѣлалъ довольно рѣдкимъ. Это—наборъ свѣдѣй, безъ критической оцѣнки (авторъ указываетъ на адъ, какъ на одно изъ главныхъ мѣсть земли), но онъ даетъ очень цѣнную библиографію. Съ болѣе 20 лѣтъ работалъ надъ составленiemъ всемирной библиографіи, оставшися въ рукописи.

Савонеселька—хребеть, отходящій отъ Суоменелька и идущій черезъ зап. часть Саволакса въ общемъ направлении на Ю до соединенія къ югу отъ Саймы съ хр. Сальпанселька и именно съ такъ назыв. Мал. Сальпанселька, идущимъ параллельно главному съ С.

Савостинскій (Герасимъ Асанасьевичъ)—главный врачъ московской Марининской больницы, извѣстный хирургъ. Званіе лѣкаря получилъ въ московскомъ университѣтѣ въ 1852 г. Первое время работалъ въ хирургической клинике проф. Иноzemцева. Званіе оператора, вскорѣ и акушера, а въ 1863 г. степень доктора мед. получила за дисс. «О лѣченіи мочевыхъ свищѣ у женщинъ» въ моск. университетѣ. Въ качествѣ приватъ-доцента читалъ лекціи хирургіи въ томъ же унив. Членъ учредителя московского хирургического общества, предсѣдателемъ которого были нѣсколько разъ. Напечаталъ болѣе 50 работъ въ разныхъ журналахъ (перечень ихъ см. Л. Змѣевъ, «Рус. врачи писатели», 2 и 3 вып.). Основалъ при Марининской больнице курсы фельдшерицы. *А.*

Саврадымъ, саврадымка—малорусская пѣсни о томъ, какъ мужъ (Саврадымъ) училъ лѣгкую жену—бѣль, запригать въ вѣзъ; когда она умеръ, то жена побѣжала въ шинокъ за волкомъ и созвала отъ радости гостей. См. «Кiev. Старина» (1884, XI, 552). Пѣсни на эту тему встрѣчаются въ Великой и Малой Россіи, большою частью безъ собственного имени.

Савраны—мст. Подольской губ. Балтскаго у. (бывшее военное поселеніе), въ 45 в. отъ уѣзда гор., при впаденіи р. Савранки въ р. Бугъ. Основано въ XVII ст. и называлось тогда укрѣпленіемъ Конецпольскимъ или Усть-Саврономъ; оно было пограничнымъ пунктомъ Польши со стороны Очакова. Въ XVII ст. на С. неоднократно нападали турки и татары; въ XVIII ст. его грабили гайдамаки. Окрестности С. богаты татарскими надгроб-

ными памятниками XIV вѣка; на поляхъ часто выкапываютъ человѣческія кости, древнее оружіе и пр. Жит. свыше 3000; правосл. црк., синагога, 3 евр. молитв. дома, школа, аптека, болѣе 60 лавокъ, нѣсколько водяныхъ мельницъ.

Сапрасонъ (Алексѣй Кондратьевичъ, 1830—97)—пейзажистъ. Художественное образованіе получило въ московскомъ училищѣ живописи, ваянія и зодчества. Еще будучи мальчикомъ, исполнить акварель столь удачно, что торговцы скупали ихъ, какъ ходкій товаръ. Исполнивъ для вел. князя Марии Александровны нѣсколько картинъ и рисунковъ, изображающихъ виды Петергофа и Сергиевскаго, получила отъ акад. худож. въ 1850 г. званіе неклассн. художника, изъ котораго, въ 1854 г., за «Видъ въ окрестностяхъ Оранienbaumъ», былъ повышенъ въ академики. Съ 1870-хъ гг. вошелъ въ извѣстность у публики, благодаря въ особенности своей картинѣ «Грачи прилетѣли» (въ Третьяковской гал., въ М.). Живя и работая почти постоянно въ Москвѣ, въ 1871—75 гг. участвовалъ на выставкахъ товарищества передвижныхъ художественныхъ выставокъ и въ 1873—78 гг.—на академическихъ. Произведенія его явились также на всемирныхъ выставкахъ вѣнскай 1873 г. и парижской 1878 г., а также на всероссийской въ Москвѣ 1882 г. Пейзажи С. свидѣтельствуютъ о томъ, что онъ былъ одаренъ болѣшою способностью передавать впечатлѣніе природы. Кромѣ картины «Грачи прилетѣли», лучшими произведеніями этого художника могутъ считаться: «Въ Кунцовѣ», «Видъ въ Оранienbaumъ», «Лосинъ островъ въ Сокольникахъ», «Лѣсная дорога въ Сокольникахъ», «Печерскій монастырь въ Нижнемъ-Новгородѣ», «Къ кону лѣта, на Волгѣ» (всѣ шесть въ Третьяковской гал. въ М.), «Жатва», «Вечеръ» (у г. Мацнева, въ Кіевѣ), «Близъ Сухаревой башни» (у И. П. Боткина, въ М.) и нѣк. др. *Е. Тарасовъ.*

Саври-пай—см. Сабрей-пай.

Сарматы—см. Сарматы.

Савекая царица—царица Савы, страшны, по предположенію находившейся въ южной Аравіи и всегда находившейся подъ управлениемъ женщинъ. Когда заведенный Соломономъ флотъ проникъ и въ порты южной Аравіи, царица савекъ или сабеевъ, наслышавшись о необычайной мудрости еврейскаго царя, порѣшила лично уѣздиться въ достовѣрности слуховъ и совершила поѣздку въ столицу Соломона (3 Цар. X гл.), откуда возвратилась съ богатыми подарками. По абессинскому преданию, у нея отъ Соломона родился сынъ Менелікъ, который сдѣлалъ родоначальникомъ абессинскихъ царей.

Саву (Savu, Saava)—группа острововъ, входящая въ составъ нидерландо-индійскаго резидентства Тиморъ, между островами Ратти и Сумба; управляетъ четырьмя князьками, платящими дань Голландіи; состоять изъ трехъ острововъ. Наиболѣе обширный изъ нихъ, *Великий Саву*, занимаетъ 600 кв. км.; 15000 жителей-малайцевъ; культура риса, сахарного тростника, табаку, хлопка, индиго, много прекрасныхъ лошадей, овецъ, рогатого скота.

- | | | |
|--|----------------------------------|---------------------------------|
| Лященко, А. И. [А. Л—ико]. | Раушъ-Ф. Траубенбергъ, П. А. | Тупиковъ, Н. М. |
| Малеинъ, А. И. [А. М—а]. | Рейнгольдъ, А. А. [А. Р.]. | Тутковскій, П. Т. [П. Т.]. |
| Мамонтовъ, В. В. | Рейтлингеръ, Н. А. [Р.]. | Уманскій, А. М. [Ум.]. |
| Марголинъ, М. М. | Ржешотарскій, А. [А. Р.]. | Успенскій, Ф. И., проф. |
| Марковъ, А. К. | Римскій-Корсаковъ, М. Н. | Фаворскій, А. Е. прив.-доц. |
| Марръ, Н. Я., пр.-доц. [Н. М.]. | Рихтеръ, Д. И. [Д. Р.]. | Фаусекъ, В. А.,маг. [В. Ф.]. |
| Масальскій, кн. В. И. [В. М.]. | Розенбахъ, П., пр.-доц. [П. Р.]. | Ферхминъ, А. |
| Мелюранскій, Б. | Романовъ, Н. Н. | Фидлеръ, Ф. Ф. |
| Мендельевъ, Д. И., проф. [Д.]. | Ростовцевъ, М. | Филипповъ, Н. [Н. Ф.]. |
| Мензбиръ, М. И., проф. | Ростовцевъ, С. И., пр. [С. Р.]. | Флавицкій, Ф. М., проф. |
| Мижуевъ, П. Г. | Рубакинъ, Н. А. | Форстенъ, Г. В., проф. [Г. Ф.]. |
| Микашевскій, А. Н., проф. | Рубцовъ, П. П. [П. Р.]. | Фортунатовъ, Ал. Ф. [А. Ф.—а]. |
| Микашевскій, Ив. Н., проф. [Н. Н. М.]. | Рудаковъ, В. Е. [В. Р.—а]. | Франкфуртъ, С. Л. |
| Миллеръ, В. Ф., проф. [Вс. М.]. | Руммель, В. В. [В. Р.]. | Хардинъ, Д. [Д. Х.]. |
| Милюковъ, П. Н. [П. М.]. | Русовъ, А. Л. | Хахановъ, А. С., доц. |
| Мироновъ, А. | Свирцевскій, А. Р. | Харизоменовъ, С. А. |
| Мищенко, Ф. Г., проф. [Ф. М.]. | Селивановъ, А. Ф. [А. Ф. С.]. | Хлопинъ, Г., проф. |
| Модестовъ, В. И., проф. | Селивановъ, Д. Ф., прив.-доц. | Холодковскій, Н. А., проф. |
| Мочанъ, Э. О. | Семеновъ, А. | Храневичъ, К. [К. Х.]. |
| Мурашкинцевъ, А. А. [А. М.]. | Серафимовъ, В. В. [В. С.]. | Цагарели, А., проф. [А. Ц.]. |
| Муромцевъ, С. А. [С. М.]. | Скалонъ, В. Ю. [Ск.]. | Церетели, Г. [Г. Ч.]. |
| Мүсселустъ, В. Р. | Слонимскій, Л. З. | Челпановъ, Е. |
| Надсонъ, Г. А. [Г. Н.]. | Случевскій, Вл. К. [В. С—и]. | Чельцовъ, И. М. |
| Нахимовъ, С. | Смирновъ, Н. А. | Чельцовъ, П. [П. Ч.]. |
| Неволинъ, П. Ив. | Соболевъ, М. Н., проф. | Чешихинъ, Вс. Е. [Вс. Ч.]. |
| Нечаетъ, В. М., проф. [В. Н.]. | Совѣтовъ, А. В., проф. | Чупровъ, А. А. |
| Никольскій, А. М. | Созоновъ, С. И. | Чупровъ, А. И., проф. |
| Обнорскій, Н. [Р. | Струве, М. В. [С.]. | Шаппоцъ, Н. |
| Озеровъ, Ив. Х. | Сумцовъ, Н. Ф., пр. [Н. С.—а]. | Шуховъ, В. Г. |
| Ореусъ, И. И., ген. | Тавилдаровъ, Н. Ив., проф. | Шепкинъ, Е., пр.-доц. [Е. Ш.]. |
| Орловъ, С. | Тайровъ, В. [В. Т.]. | Шепельевъ, С. А. |
| Оршанская, И. | Таненбаумъ, А. С., инж. [А. Т.]. | Щукаревъ, А. Н. |
| Островскій, В. М. | Тарле, Е. В. | Эрисманъ, Ф. Ф., проф. |
| Отоцкій, П. [П. | Тархановъ, И. Р., пр. [Н. Т.]. | Якимовичъ, А. А. [А. Як.]. |
| Шедашенко, Д. | Тищенко, В. Е. | Якобсонъ, Г. Г. [Г. Я.]. |
| Черетъ, В. Н., | Толмачевъ, И. | Яковенко, В. И. |
| Петровскій, А. | Трапицель, В. Г. [В. Тр.]. | Янгуль, Е. Н. |
| Петрушевскій, | Трибуцъ, М. Л. [М. Т.]. | Янгуль, И. И., акад. |
| | Трубецкой, кн. Е. Г. | Яновская, С. |
| [Ф. Н.]. | Трубецкой, кн. С. Г., прив.-доц. | Яновский, А. Е. [А. Я.]. |
| Пискорскій, В. [В. Н.—и]. | Тураевъ, Б. [Б. Т.]. | Яновский, Ф. |
| Погожевъ, А. | Туганъ-Барановскій, М. И. | Ячевскій, А. А. |
| Позднѣевъ, А. М., пр. [А. П.]. | | |
| Позднѣевъ, Д. М. прив.-доц. | | |
| Покровскій, А. И., прив.-доц. | | |
| Покровскій, В. Ив. | | |
| Половинкинъ, Ир. Н. [Ир. Н.]. | | |
| Полферовъ, Я. Я. | | |
| Полѣновъ, Б. К. [Б. П.]. | | |
| Потанинъ, Г. Н. [Г. Н.]. | | |
| Поузнеръ, М. В. | | |
| Прессъ, А. А. [А. Пр.]. | | |
| Шипинъ, А. Н., акад. | | |
| Радловъ, Э. Л. [Э. Р.]. | | |

Саварні — прозвище Ману (см.), какъ съмъ Саварни (см.).

Саваронъ (Жакъ Savaron, 1567—1622) — франц. историкъ и юристъ; въ 1614 г. былъ депутатомъ генеральныхъ штатовъ, где краснорѣчиво и энергично возставалъ противъ взяточничества. Труды С.: «Origines de Clermont» (1607), «Traité contre les masques» (1608), «Traité contre les duels» (1610), «Traité de l'épée françoise» (1620), «Traité de la souveraineté du roi et de son royaume» (1615), «Chronologie des états généraux» (1615), «Traité de l'annuel et vénalité des charges» (1615), «De la sainteté du roi Clovis» (1622).

Саваръ (Мари-Габріэль-Августъ-Saward, 1814—1885)—франц. композиторъ и писатель; былъ профессоромъ гармони въ Парижѣ. Какъ композиторъ, посвятилъ себя духовной музыке. Напечаталъ: «Cours complet d'harmonie théorique et pratique» (1853), «Etude raisonnée des principes de la musique», «Manuel d'harmonie» (1858), «Principes de la musique» (1861).

Саваръ (Félix Savart, 1791—1841)—былъ сперва врачомъ въ Страсбургѣ (1816), затѣмъ преподавателемъ физики въ одномъ частномъ учебномъ заведеніи въ Парижѣ и, наконецъ, консерваторомъ физического кабинета въ Collège de France. Знаменитъ своими научными изслѣдованіями главнымъ образомъ въ области акустики. Во всѣхъ учебникахъ физики упоминаются о звучатомъ колесѣ С., служащемъ для опредѣленія числа колебаний звучащаго тѣла, а также о простомъ приспособленіи, придуманномъ С., для нахожденія положений узловъ и пучностей въ звучащихъ трубахъ; оно состоитъ изъ натянутой на деревянное кольцо перепонки, на которую насыпается песокъ и которая на ниткахъ опускается внутрь вертикальной трубы. Его опыты направлены были преимущественно къ изучению условий резонанса и передачи звуковыхъ колебаний въ различныхъ тѣлахъ. На основаніи этихъ опытовъ и теоретическихъ соображеній онъ устроилъ особой формы скрипку, которая, однако, не нашла примѣненія въ музыке. Устройство струнныхъ инструментовъ онъ посвятилъ особый мемуаръ («Mémoire relatif à la construction des instruments à cordes et à archet», 1819). Онъ занимался, между прочимъ, вопросомъ о предѣлахъ слышимости тоновъ. Онъ нашелъ, именно, что тонъ въ 30000 колебаний слышится почти всѣми; 33000 же колебаний въ секунду слышать уже не многие. Притомъ тоны, колебания которыхъ превосходятъ 16000 колебаний, уже не различаются ухомъ между собою и не могутъ поэтому употребляться въ музыку. Верхнимъ предѣломъ вообще для слышимости С. считалъ 96000 колебаний въ 1" (другие опредѣляли этотъ предѣлъ въ 80000 и даже 70000 колебаний). Для нижнаго предѣла онъ принималъ 14—16 колебаний. Занимался онъ также изслѣдованіями надъ звучаніемъ трубъ, въ которыхъ введено пдамъ, или изъ которыхъ вытекаетъ тонкая струя жидкости. Принималъ С. участіе и въ опытахъ Бюо надъ изученiemъ взаимодѣйствія между электрическимъ токомъ и магнитнымъ полюсомъ;

результатомъ этихъ опытовъ было установление известного «закона Бюо и С.», о которомъ упоминается во всѣхъ подробныхъ курсахъ физики. Хотя С. и не внесъ въ науку ничего особенно крупнаго, но, благодаря его многочисленнымъ и остроумнымъ изслѣдованіямъ, имя его пользуется довольно значительной и вполнѣ заслуженною известностью.

Н. Г.

Савастано (Францъ-Элаль Savastano, 1657—1717)—итал. іезуитъ, поэтъ и ботаникъ; написалъ дидактическую поэму «Botanicorum libri IV» (Неап., 1712), въ которой изложилъ способы культивированія, особенности и цѣлебные свойства растеній. Поэма переложена итал. стихами, подъ заглавиемъ: «Quattro libri delle cose botaniche» (Венеция, 1749).

Савахъ (Sâwah, Sâweh) — административный центръ небольшой персидской провинции, въ 120 км. къ ЮЗ отъ Тегерана. Въ 50 км. къ В отъ С. начинается озеро того же имени, которое вновь образовалось въ 1882 г. по дорогѣ изъ Тегерана въ Кумъ. Существуетъ преданіе, что озеро за 1357 лѣть передъ тѣмъ, въ день рождения Магомета, исчезло съ лица земли. Озеро С. имѣеть 42 км. въ длину, отъ 1 до 6 км. въ ширину и 10 м. въ глубину. Въ него впадаютъ рр. Кереджъ и Каракашъ.

Савва—имя нѣсколькихъ святыхъ: 1) С. персидскій—мученикъ за Христа, † 327 г. 2) С. Гомскій, утопленъ за Христа въ Валахіи; мощи его при Василии Великомъ перенесены въ Кесарію, 3) С. Стратилатъ, родомъ готъ, военачальникъ имп. Авреліана; за Христа утопленъ въ Тибрѣ въ 272 г. 4) С. Вишерскій, уроженецъ г. Кашинъ, сынъ боярина Бородина, еще съ отроческихъ лѣтъ строгій аскетъ. Принявъ монашество, онъ бродилъ по миру въ качествѣ нищаго. Съ р. Сосницы, где около него собралось много желавшихъ подражать ему, онъ перешелъ въ уединеніе, на берегъ р. Вишеры. Здѣсь онъ устроилъ монастырь, но самъ жилъ на столпѣ уединенію, ходя въ монастырь лишь въ субботу и въ праздники. С. Вишерскій — одинъ изъ самыхъ читымыхъ святыхъ древней новгородской области. 5) С. Освященный († 532), родомъ кашадокіецъ, ст. 8 лѣть жившій въ монастырѣ подъ руководствомъ Евгемія Вел. и Феоктиста, потомъ уединенію въ пустынѣ близъ Йордана, где въ 484 г. основалъ монастырь, впослѣдствіи знаменитый подъ именемъ лавры С. Освященнаго. Въ 517 г. онъ доставилъ въ Йерусалимъ побѣду православію надъ монофизитствомъ, несмотря на то, что послѣднему покровительствовалъ имп. Анастасій. Лавра была и доселе служить однѣмъ изъ центровъ православія на Востокѣ, давая и материальную помощь, и возможное образованіе окрестному бѣдному населенію изъ православныхъ. Савва оставилъ «Богослужебный уставъ» (Типикъ), известный также подъ именемъ іерусалимскаго. Жизнь св. С. описана Кирилломъ Скиопольскимъ (см. въ изд. Сотелеріус, II, 1661). См. «Святая Земля», Олесницкаго (Кievъ, 1875—76); прот. П. А. Соловьевъ, въ «Странникъ» (1865); Сладкопѣцевъ, «Св. С. Освященный» («Духовная Бе-

съда», 1862). 6) С. Звенигородский († 1406), ученик преп. Сергия Радонежского, въ обители которого былъ потомъ игуменомъ. По желанію звенигородского князя Юрия устроилъ близъ горы Сторожевской монастырь, въ которомъ самъ настоятельствовалъ 30 лѣтъ. 7) С. св., архіепископъ сербскій (1263—1268), младшій сынъ первовѣнчанаго краля Стефана и племянникъ великаго С. Сербскаго, въ мірѣ Представѣ; еще въ молодыхъ годахъ принялъ иночество, ходилъ въ Іерусалимъ, по томъ подвизался на Аеонѣ. По возвращеніи на родину, въ санѣ первосвятителя, подражалъ жизни своихъ предшественниковъ. Славился кротостью. Останки его покоятся въ Печской обители; память 8 февраля и 30 августа. 8) Препод., отецъ пещерскій, подвизался въ концѣ XII вѣка; мощи его открыто почиваются въ Антоніевой пещерѣ. Память 24 апреля. 9) Преподобный, игуменъ Срѣтенскаго, иначе Саввины, монастыря. С. помнилъ все Св. Писаніе наизусть. Митрополитъ Фотій неоднократно просилъ его дать объясненіе какому-либо неудобопонятному изречению Св. Писанія. С. былъ игуменомъ 50 лѣтъ и скончался въ 1467 г. Монастыры, гдѣ подвизался С., назывались Саввино пустынею и находились въ 20 вер. отъ Твери, тамъ, гдѣ нынѣ с. Саввино. Память С. 2 марта. 10) С. Крыпенскій, препод., сперва подвизался въ Богородицкой обители, близъ Пскова, затѣмъ жилъ нѣсколько времени на Толѣ у преп. Евфросина, наконецъ удалился на совершенное безмолвіе, за 15 вер. отъ Толвы, въ Крыпенскую пустынь, бывшую тогда почти непрѣходимою. Спустя нѣсколько лѣтъ къ нему стали собираться ревнители пустынной жизни; устроена была обитель, но игуменства надѣяно С. не принялъ по смиренію. Князья, бояре и благочестивые люди Пскова приходили къ С. за советами; онъ внушилъ велиможамъ и судьямъ производить справедливый судъ и не обижать бѣдныхъ; всѣхъ вообще учили уклоняться отъ ссоръ и вражды. С. устроилъ въ обители строгое общежитіе, не дозволяя никому ничего называть своимъ. Скончался въ глубокой старости въ 1495 г. Мощи его почиваются въ основанной имъ обители; память 28 августа.

Савва — свят. (1169—1237), въ мірѣ Растько (Ростиславъ), младшій изъ сыновей Стефана Немани, братъ Стефана сербскаго Первовѣнчанаго. На 18-мъ г. оставилъ предоставленное ему отцомъ удѣльное княженіе, С. удалился на Аеонъ, гдѣ принялъ монашество, возновилъ запустѣвшій Хиландарскій мѣръ, далъ ему уставъ, завелъ строгое общежитіе, создалъ благотворительныя учрежденія, занимался просвѣщеніемъ. Возвратясь на родину, С. былъ игуменомъ въ Студеницкомъ монастырѣ, потомъ устроилъ новый монастырь въ мѣстности Жичѣ. Отправившись въ Никую, онъ склонилъ императора и патріарха къ учрежденію въ Сербіи независимой архіепископії и самъ принялъ званіе архіепископа (1219). На обратномъ пути, въ Солуни, С., по выражению житія его, «книги многи преписа законныи о исправлении вѣрѣ, ихже требование соборная ему церкви». Подъ законными книгами

разумѣются прежде всего Кормчую книгу, которую онъ списалъ въ греческомъ текстѣ и потомъ перевелъ на славянскій языкъ; эта самая Кормчая, которая потомъ прислана была кievскому митрополиту Кирилу II болгарскимъ деспотомъ Святиславомъ и была принята къ общему употребленію на владимирскомъ соборѣ 1274 г. Прибыль въ Сербію, С. основалъ свою каѳедру въ Жичѣ, учредилъ восемь епархій и каѳедръ архіерейскихъ и поставилъ имъ епископовъ, преимущественно изъ своихъ учениковъ. Созвавъ соборъ, С. всенародно произнесъ православное исповѣданіе вѣры, которое повторяли за нимъ всѣ присутствовавшіе, начиная съ государя, брата его Стефана II, и изрекъ осужденіе на ереси и расколы. Онъ заботился ѿ возстановленіи въ Сербіи христіанской семейственности, стремясь въ тоже время къ огражденію безопасности Сербіи, угрожаемой со стороны угарами, и о возведеніи политического значенія государства. Брата своего Стефана онъ вѣялъ королевскимъ вѣнцомъ. Въ 1233 г. онъ поставилъ въ преемники себѣ своего ученика Арсения, а самъ отправился въ путешествіе на Востокъ. Умеръ въ Терновѣ (въ Болгаріи), 14 (по другимъ 12) января 1237 г. Полгода спустя мощи С. были перенесены въ Мелешевскій мѣръ, на юго-западѣ Герцеговины, между Сербіей и Черногоріей, близъ городка Преполье. Въ 1208 или 1210 г. С. составилъ краткое житіе своего отца Стефана Немани (изд. Шафарикомъ). Когда мощи отца его прославились чудотвореніями и онъ былъ причисленъ къ лицу святыхъ, С. написалъ «Каноны и стихеры и чудотворенія» его. Онъ составилъ уставы иноческаго житія для трехъ монастырей: Студеницкаго, Хиландарскаго («Указаніе житія въ монастыри Пресвятыя Богородицы») и Карейскаго. Въ 1595 г. мощи С. сожжены турками. Имя св. С. появляется въ русскихъ святцахъ со временемъ митрополита Киприана и затѣмъ входитъ въ общіе святцы русской церкви; память его 12 января. Западная церковь также признаетъ С. въ числѣ святыхъ. См. П. С. Казанский, «Жизнь св. С., первого архіепископа сербскаго» («Прибавленіе къ твореніямъ св. отцовъ», 1849); Е. Голубинский, «Краткій очеркъ исторіи православныхъ церквей болгарской, сербской и румынской или молдо-валашской» (М., 1871); прот. К. Доброравинъ, «Очеркъ исторіи славянскихъ церквей» (СПб., 1873); Ив. Малышевский, «Св. С., архіепископъ сербскій» («Церковные Вѣдомости», 1892, № 9).

Савва (Тигломиръ, 1819—1896) — выдающийся археологъ. Былъ священникомъ; одобренъ, поступилъ въ москов. академію. Въ 1850 г. онъ былъ назначенъ синодальнымъ ризничимъ, и съ этого времени посвятилъ большую часть своей дѣятельности церковной археологии. Былъ ректоромъ моск. академіи, затѣмъ послѣдовательно епископомъ можайскимъ, полоцкимъ, харьковскимъ и архіепископомъ тверскимъ. Главные его ученыя труды: «Палеографические снимки съ греческихъ и славянскихъ рукописей московской синодальной библиотеки VI—XVII в.» (М., 1863; содержитъ 62 снимка на 8 таблицахъ).

представляющихъ славянскіе пріофты разныхъ вѣковъ) и «Указатель для обозрѣнія московской патріаршой ризиціи» (въ 4 изд. 1864 г. XV таблицъ рисунковъ разныхъ древностей; въ 3-мъ изданіи — пояснительный словарь). Другие труды его: «Собрание мѣней и писемъ москов. митрополита Филарета» (М., 1884—88), «Воспоминаніе о Леонидѣ архіеп. ярославскомъ» (1877), «Письма митроп. Филарета московскаго къ Высочайшимъ особымъ русскаго царствующаго дома и къ другимъ высокопоставленнымъ лицамъ» (1888), «Рѣчи преосв. С.» (1892), «Сборникъ писемъ духовн. лицъ XVIII в. къ преосв. Арсенію Верещагину» (1893). «Записки» преосв. С., начатыя съ 1876 г., еще не окончены печатаніемъ (въ журналѣ московской дух. академіи).

Н. Б.—в.

Савва Новгородецъ — одинъ изъ 6 храбр. мужей, прославившихся въ битвѣ на берегахъ Невы 1240 г. Пробился къ златоверхому шатру шведского вожда и подрубилъ столбъ, который поддерживалъ шатеръ. Падение послѣдняго очень ободрило новгородцевъ.

Савва Чалмы — гайдамацкій ватажекъ половины XVIII ст.; перешелъ на службу къ полякамъ, получилъ мѣсто командаира немировской милиции, производилъ нападенія на запорожцевъ, ловилъ гайдамаковъ и жестоко казнилъ ихъ. Въ 1741 г. гайдамацкій отрядъ Игната Голаго пробрался въ хуторъ С. и убилъ его. Все сочувствіе малорусскаго народа было на сторонѣ Гнатки Голаго. Сложеніе историческія пѣсни о С. Чаломъ, получившія большое распространеніе въ Малороссіи; сохранились и преданія о кровавой расправѣ Игната Голаго съ С. Чаломъ. Историческія данныя о С. Чаломъ у Скальковскаго, «Натѣды гайдамакъ» (1845) и преимущественно въ Умывальскѣ «Szkice d-ra Antonia» (въ русскомъ переводе въ «Кievskой Старинѣ», 1887, XI, 471—490). Пѣсни и преданія въ V и VI т. «Сборн. харьк. истор.-филологич. общества» (здесь, въ VI т. на стр. 83, указаны и другие сборники).

Н. Сумцова.

Савва (Владимиръ Ивановичъ) — историкъ; род. въ 1865 г., окончилъ курсъ въ нѣжинск. историко-филологическомъ инст.; приват-доцентъ харьковскаго унів. по каѳедрѣ русской исторіи. Научеч.: «О времени и мѣстѣ кре-щенія русской вел. кн. Ольги» (Харьковъ, 1890), «Къ исторіи духоборцевъ Харьковской губ.» (Харьковъ, 1893), «Описаніе путешествія и пребыванія въ Россіи англійскаго посланника Томаса Смита при царѣ Борисѣ Годуновѣ» («Археол. Изв. и Зам.», издав. Моск. Археол. Общ., 1894, № 8—9).

Савватіонъ (Павелъ Ивановичъ, 1815—1895) — извѣстный археологъ и историкъ. Воспитанникъ с.-петербургской духовной академіи, С. сначала преподавалъ въ вологодской семинаріи, гдѣ занимался также собираниемъ вологодскихъ пѣсень, изученіемъ нарѣчій зырянского языка и описаніемъ замѣчательныхъ монастырей Вологодской губерніи; по-тому преподавалъ въ разныхъ учебныхъ заведеніяхъ Петербурга. Многочисленныя статьи его, посвященные преимущественно объяс-неніямъ старины и русскихъ древностей, и характеристицѣ замѣчательныхъ русскихъ лю-

дей, печатались въ «Москвитинѣ», «Русск. Архивѣ», «Русской Старинѣ», «Запискахъ Имп. Русск. Археол. Общ.» и мн. др. изданіяхъ. Подъ его наблюденіемъ было положено начало изданію «Великихъ Миней-Четырехъ», собранныхъ митроп. Макаріемъ, и новгородскихъ писцовыхъ книгъ, воспроизведенъ свѣтопечатою харатерный списокъ новгородской лѣтописи и приготовленъ къ изданію старѣшина изъ памятниковъ новгородскихъ лѣтописей — «Временникъ, еже есть нарицаются лѣтописи-саніе князей земли русской». Наиболѣе цѣнныи трудъ С. — «Описание старинныхъ цар-скихъ утварей, одежды, оружія, ратныхъ до-спеховъ и конскаго прибора», извлеченное изъ рукописей архива московской Оружейной палаты, съ объяснительными указателями и 12 таблицами рисунковъ (1-е изд. 1865, 2-е 1896). Его изданіе «Путешествія новгородскаго архіепископа Антонія въ Царьградъ въ концѣ XII ст., съ предисловіемъ и примѣчаніями» (СПб., 1872) отличается большой полнотой. Важное значеніе имѣютъ также его: «Объясненіе книгъ Св. Писанія», «Грамматика зырянского языка» и «Зыряно-русский словарь» (СПб., 1850), за которые С. удостоенъ Демидовской преміи, и вѣсколько описаній м-рѣй Вологодской губ. Ср. некрологи въ «Историческомъ Вѣстникѣ», 1895, № 9 и «Журналѣ Министерства Народнаго Просвѣщенія», 1895, № 9.

В. Р.—в.

Савватіонъ (Михаилъ Ивановичъ, род. 1861 г.) — воспитанникъ спб. дух. академіи, инспекторъ могилевской духовной семинаріи. Кромѣ магистерской диссертациіи «Исходъ израильянъ изъ Египта» (СПб., 1889), С. помѣщалъ богословскія статьи въ «Христ. Чтенії» и др. изданіяхъ.

Савваты — такъ называются, по имени обители препод. Саввы Освященнаго, преподобные, уединявшиеся отъ мира.

Савватій: 1) свят. мученикъ, пострадалъ въ III в. въ Антиохіи вмѣсть съ Трофимомъ. Правитель Аттила предлагалъ ему отрочиться отъ Христа и за непослушаніе приказалъ повѣсить его и строгать острѣмъ желѣзомъ; въ этихъ мукахъ и скончалъ ся С. въ 216 г. Память 19 сент. 2) Препод., основатель пустыни (нынѣ село Савватово) въ 15 вер. отъ Гвери. Скончался около 1434 г.; память 2 марта.

Савватій — преподобный, основатель Соловецкаго монастыря († 27 сентября 1435 г.). Былъ сначала въ Кирилло-Бѣлозерскомъ монастырѣ, но услышавъ, что каѳ. Валаамъ есть монастырь, гдѣ иконы ведутъ жизнь болѣе строгую, перебрался туда и по прежнему удивлялъ братію своимъ терпѣніемъ и смиреніемъ. Ища мѣста для совершеннаго уединенія и безмолвной молитвы, онъ узналъ, что въ двухъ дниахъ плаванія отъ берега въ Бѣломъ морѣ стоять большой островъ, никѣмъ не населенный. Онъ вышелъ изъ монастыря Валаамскаго и поселился сначала у часовни на р. Выгѣ, гдѣ встрѣтилъ иноха Германа, одиноко жившаго въ лѣсу; Германъ согласился сопровождать его на островъ и оставаться съ нимъ тамъ. Оба старца благополучно прибыли на островъ. Не доходя верстъ 12 до нынѣшняго мѣста монастыря, они близъ озера

водрузили крест и поставили келью. Мало по малу, уже послѣ кончины С., устроился здѣсь настоящій монастырь, получившій название Соловецкаго.

Н. Б.—в.

Савватій Тейша (въ мірѣ «Сенька» Васильевъ) — один изъ первыхъ вождей раскола; сначала былъ дьякомъ, потомъ принялъ монашество. Въ 1660 г. онъ подалъ царю членитную «о книжномъ исправлениі», обвиняя справщиковъ въ умышленномъ искажении текста Священнаго Писания. За это онъ былъ сосланъ въ Кирилловъ-Бѣлозерскій монастырь, откуда въ 1661 г. послалъ царю новую, болѣе обширную членитную, напечатанную Кожанчиковыми въ 1662 г.

Саввоинъ — Сторожевскій — Рождество-Богородицкій мужской 1-го класса монастырь — Московской губ., Звенигородскаго уѣзда. Основанъ около 1380 г. преп. Саввою (см.). Въ XVI в. монастырь пользовался значительнымъ благосостояніемъ, а послѣ явленія мощей св. Саввы (1652) достигъ наибольшей славы, особенно покровительствуемый царемъ Алексѣемъ Михайловичемъ и его сыномъ Федоромъ. Въ началѣ XVIII в. сталъ приходить въ запустѣніе; въ 1812 г. былъ разоренъ французы. Богатая ризница. См. Смирновъ, «Историческое описание Саввино-Сторожевскаго м-ря» (М., 1860, 2 изд.).

Савво-Вишерскій, прежде *Вознесенія Господня Саввины пустыни* — мужской заштатный монастырь, Новгородской губ. и уѣзда. Основанъ въ началѣ XV в. преп. Саввою (см.).

Саввы св. орденъ — сербскій орденъ, учрежденный въ 1883 г.; 5 классовъ; золотой или серебряный восьмиконечный малтийскій крестъ (у двухъ высшихъ классовъ — серебр. звѣзды); лента бѣлая съ синею каймою.

Савви — св. монастырь (Mär Sâbâ), греческій, въ Палестинѣ, въ 12 км. на ЮВ отъ Иерусалима, въ долинѣ Кедрона, основанъ въ V ст., много разъ подвергался разграбленію, и вслѣдствіе этого построенъ на подобіе крѣпости. Около 50 монаховъ. Достопримѣчательность монастыря — кенотафъ умершаго въ 532 г. св. С., на поклоненіе которому стекается много паломниковъ.

Савей — библейско-историческая личность. Когда Давидъ, послѣ похода противъ своего сына Авессалома, удрученный горемъ, возвращался въ Иерусалимъ, среди народа произошелъ мятежъ, во главѣ котораго стоялъ С. Преслѣдowany войсками Давида, онъ заперся въ укрѣпленномъ городѣ Авелѣ и осада могла бы надолго затянуться, если бы, по совету одной женщины, граждане не схватили мятежника, голову котораго выбросили за стѣны города, военачальнику Давида Йоаву (2 Цар. XIX и XX гл.). Мятежъ С. былъ первымъ взрывомъ антидинастического движения со стороны съверныхъ колѣнъ, поведшій впослѣдствіи къ полному отпаденію 10-ти израильскихъ колѣнъ отъ дома Давида.

А. Л.

Савелино (Савельево) — ст. Рыб.-Болог. жел. дор., Тверской губ., Бѣлозерскаго у.; отсюда идутъ вѣти жел. дор. на Ю до гор. Кашнина (53 вер.) и на С до гор. Краснаго Холма (35 вер.). Бойкий торговый пунктъ среди

густо населенной земледѣльческой мѣстности. Значительная отправка овса, гусей и яицъ.

Савеллій — еретикъ. Біографическая свѣдѣнія о немъ очень скучны. Извѣстно только, что онъ былъ родомъ изъ Птолемаїды Лицкай въ Пентаполисѣ и жилъ около половины III вѣка. Въ виду того вліянія и уваженія, которымъ пользовался С. у современниковъ, нѣкоторые нѣмецкіе писатели (Вальхъ, Дѣрнеръ и др.) предполагаютъ, что С. былъ облечены званіемъ пресвитера. Можно также предполагать, что С. получилъ широкое научное образование и былъ тонкимъ мыслителемъ и діалектикомъ; его система, по своей полнотѣ, послѣдовательности и законченности, занимаетъ въ школѣ патрияссіанскихъ антипринтаріевъ такое же мѣсто, какъ система Шавла Самосатскаго — въ школѣ антипринтаріевъ евіонейскихъ. Ученіе С. представляеть полнѣйшее развитіе системы монархіанъ-модалистовъ; онъ первый ввелъ третье лицо Св. Троицы, Св. Духа, въ кругъ своего созерцанія, и такимъ образомъ закончилъ ихъ ученіе. Богъ въ Самомъ Себѣ, находясь въ состояніи совершенного покоя или молчанія (силѣ), есть чистая монада, чуждая всякаго различія; но, выходя для творенія и промышленія о мірѣ изъ своего молчанія, или становясь Словомъ говорящимъ, Онъ является въ трехъ различныхъ формахъ (*тридактикоս*) — Отца, Сына и Духа. Въ Ветхомъ Завѣтѣ Онъ является какъ дающій законы людямъ Отецъ, въ Новомъ Онъ явился какъ спасающій людей Сынъ и продолжаетъ являться какъ освящающій ихъ Духъ. Отецъ, Сынъ и Духъ, которыхъ С. сравниваетъ то съ тѣломъ, душою и духомъ, то съ обликомъ солнца и его свѣтломъ и теплотой, составляютъ собою, такимъ образомъ, три лица (*тріосптъ*), посредствомъ которыхъ постепенно проявлять себя въ мірѣ божественная монада; но эти профіла суть не лица въ смыслѣ дѣйствительныхъ, самостоятельныхъ лицъ, а въ смыслѣ только внѣшнихъ формъ обнаруженія въ мірѣ монады, которая, поэтому, имѣетъ дѣйствительное значеніе только по отношенію къ міру, и то на опредѣленное только время. Когда открывался въ мірѣ Отецъ, еще не существовалъ Сынъ, и Духъ, а когда сталъ открывать себя Сынъ, пересталъ существовать Отецъ, съ началомъ же откровенія Духа пересталъ существовать Сынъ; настанетъ время, когда и Духъ Св., окончивъ свое откровеніе, возвратится въ безразличную божественную монаду, куда возвратились Отецъ и Сынъ. Св. Діонісій Александрийскій явился самымъ сильнымъ и дѣятельнымъ противникомъ этой ереси, дѣйствуя противъ неї и устно, и письменно. Александрийскій соборъ (261 г.) осудилъ С.; Діонісій, епископъ римскій, которому было сообщено о ереси С., также подвергъ его осужденію на соборѣ римскомъ (262 г.). Діонісій Александрийскій написалъ противъ С. нѣсколько посланий къ разнымъ лицамъ, изъ которыхъ ни одно не сохранилось въ цѣлости. До насъ дошелъ только незначительный отрывокъ изъ «Посланія къ Евфранору и Аммонію противъ С.», въ «Epistola de sententia Dionysii Alexandrinii» св. Аѳанасія, — тотъ самый, на ко-

торый особенно указывали ариане, какъ на доказательство единомыслия съ ними св. Дионисія. Защищая противъ С. разность и личное отличие Бога Отца, Сына и Св. Духа, св. Дионисій увлекся полемикою со своими противниками и употребилъ искаженные выражения въ учении о Св. Троицѣ и Сынѣ Божіемъ. Между александрийцами нашлись недовольные его выражениями въ письме къ савелланцамъ Аммонію и Евфранору и обвинили его предъ Дионісіемъ римскимъ въ томъ, что онъ отвергаетъ вѣчность Сына, отдѣляетъ Его отъ Отца, не признаетъ Его единосущимъ Отцу и причисляетъ къ тварямъ. Это заставило Дионісія Александрийскаго написать къ Дионісію римскому отвѣтное сочиненіе, подъ загл. «Ἐλέγχος καὶ ἀπολογία», изъ которому представлены удовлетворительные отвѣты на всѣ означенныя пункты обвиненія. Къ концу III вѣка савелланізмъ ослабѣлъ. Однако, и въ IV в. приверженцы савелланства, напр. Маркелль анкирский и ученикъ его Фотій, готовы были его восстановить и поддержать въ измѣненномъ видѣ, но ихъ попытка не имѣла успѣха. Если церковные писатели IV в. въ своихъ полемическихъ произведеніяхъ противъ арианства часто останавливались на учении С. и его школы, то лишь съ цѣлью уничтожить упрекъ, который дѣлали православнымъ ариане, — будто православные своимъ ученіемъ о единосущіи Сына Божія съ Богомъ Отцомъ, по примеру С. и его последователей, уничтожаютъ чистосное различіе между первымъ и вторымъ лицами св. Троицы, отожествляя ихъ и сливаю въ одно лицо. См. Д. Гусевъ, «Ересь антитринитаріевъ третьяго вѣка» (Казань, 1872); еписк. Сильвестръ, «Опытъ православнаго догматического богословія» (т. II, Кіевъ, 1884).

Савелово—конечная ст. Моск.-Дмитр.-Савеловской ж. дор.; дер. Тверской губ., Калазинского у., на прав. бер. Волги, противъ с. Кимры (ХV, 64). Благодаря ж. дорогѣ, быстро развивается. Сапожный промысел.

Савеловы—дворянскій родъ, происходящій, по сказаніямъ старинныхъ родословцевъ, отъ выходца изъ «Свізской» земли Андроса. Дѣйствительный родоначальникомъ ихъ былъ Кузьма Савелковъ, новгородскій посадникъ. Сынъ его Иванъ въ 1477 г. также былъ новгородскимъ посадникомъ и вмѣстѣ съ Марею Борецкою вывезенъ въ 1478 г. въ Москву, а обширныя вотчины его «отписаны на государя». Племянники его, писавшіе уже С., были при Грозномъ переселены въ Ростовъ и Можайскъ. Иванъ Петровичъ С. былъ, подъ именемъ Іоакима, патріархомъ. Братья его Павелъ и Тимоѳей Петровичи были окольничими (1689), а Иванъ Петровичъ меньшой — думнымъ дворяниномъ и воеводою въ Воронежѣ (1698). Леопольдъ Михайловичъ С. (род. въ 1868 г.), изв. генеалогъ, составитель «Библиографического указателя по истории, геральдики и родословію русского дворянства» (1 изд., М., 1893; 2 изд., Острогожскъ, 1898), издалъ иѣсколько родословій, «Материалы для генеалогического словаря» и др. Родъ С. внесенъ въ VI ч. род. книги

Московской, Орловской, Тверской и Воронежской губ. (Гербовникъ, VII, 16). *B. P.*

Савель — св. мученикъ, родомъ персы; отецъ его былъ язычникъ, а мать христианка, воспитавшая С. вмѣстѣ съ братьями, Мануиломъ и Исмаиломъ, въ христ. вѣрѣ. Достигнувъ зрѣлого возраста, С. съ братьями поступилъ на службу къ подвластному Персіи царю гиренскому (Гира, нын. Мешхедъ-Али, въ Месопотаміи) Аламундуру. Въ 362 г. братья были посланы къ импер. Юліану для мирныхъ переговоровъ по дѣламъ пограничнымъ. Юліанъ, узнавъ, что братья христиане, приказалъ заключить ихъ въ темницу. За непреклонное исповѣданіе христианской вѣры и обличеніе Юліана въ отступничествѣ отъ христианства, императоръ приказалъ мучить ихъ, а затѣмъ отсѣчь имъ головы и скечь тѣла. Послѣднее не было исполнено; вѣрующіе похоронили тѣла мучениковъ. Память 17 июня.

Савельевъ (Александъ Степановичъ, 1820—60)—проф. физики въ казанскомъ унив.; написалъ иѣсколько сочиненій по части гальванизма и электричества, въ томъ числѣ: «О явленіяхъ поляризаций въ гальванической цѣпи» (СПб., 1845), «О гальванической проводимости жидкостей» (Казань, 1853) и др. Потомъ перешелъ въ СПб., преподавая въ военно-учебныхъ заведеніяхъ, при Ростовцевѣ, ихъ начальникахъ.

Савельевъ (Викторъ Константиновичъ, 1810—82)—археологъ и нумизматъ, собравший значительную коллекцію монетъ. Ему принадлежали труды: «Описание русскихъ монетъ, найденныхъ въ 1854 г. близъ Казани» (въ «Запискахъ Имп. Археол. Общ.», 1856, т. IX и отд.) и «Описание иѣсколькихъ древнихъ русскихъ монетъ» (въ «Извѣстіяхъ Имп. Археол. Общ.», 1864, т. V, вып. 5).

Савельевъ (Павелъ Степановичъ, 1814—59)—извѣстный археологъ, сынъ купца, воспитанникъ с.-петербургскаго унив., гдѣ преимущественно занимался языками арабскими и турецкими, подъ руководствомъ О. И. Сенковскаго, и института восточныхъ языковъ при министерствѣ иностранныхъ дѣлъ. Въ 1846 г. появилась его увѣнчанная Демидовскою преміею и сообщавшая не мало новыхъ свѣдѣній по древней русской исторіи «Мухаммеданская нумизматика въ отношеніи къ русской исторіи. I. Топографія кладовъ съ восточными монетами и издѣліями VII—XI вв. въ Россіи и прибалтийскихъ странахъ». Когда въ С.-Петербургѣ образовалось Нумизматико-археологическое общество, С. въ качествѣ секретаря и редактора его «Записокъ», «Трудовъ» и «Извѣстій», былъ однимъ изъ самыхъ дѣятельныхъ членовъ этого общества. Всего въ изданіяхъ общества С. напечаталъ до 70 статей, изъ которыхъ большая часть относится къ нумизматикѣ и археологии средней и передней Азіи, замѣчательнѣшиими изъ нихъ считаются: «О джучидскихъ, джатайскихъ и джелайридскихъ монетахъ эпохи Тохтамыша» (второй капитальный трудъ С. также увѣнчанный Демидовскою преміею), «О борсипской ассирийской надписи», «О славянскихъ монетахъ съ именами Владимира, Святослава и Ярослава», «О монетахъ юго-за-

падныхъ славинъ». Въ изданияхъ географического общества С. напечаталъ: «Обозрѣніе географическихъ открытій и путешествий, совершенныхъ въ средней части Азии съ древнѣйшихъ временъ до нашихъ» (въ «Карманной Книжкѣ», 1848), «Путешествіе по Монголіи и Тибету католическихъ миссионеровъ Гюка и Габе» (въ «Географическихъ Извѣстіяхъ», 1849), «Очеркъ путешествія въ прибалтийскія страны, Великій Новгородъ и Псковъ, совершенного рыцаремъ Гильбертомъ де-Ланно въ 1412—14 гг.» (ib., 1850), «Введение въ примѣчанія къ запискамъ о Коканскомъ ханствѣ хорунжаго Потанина» (въ «Вѣстникѣ Имп. Рус. Географ. Общ.», 1856) и др. Съ 1853 г. С. производилъ раскопки во Владимірской, Ярославской и Екатеринославской губ.; важнѣйшимъ ихъ результатомъ, помимо находки нѣсколькихъ монетныхъ кладовъ, было открытие на сѣверѣ «Нормандскаго города», а на югѣ—Геродотова Герроса. Послѣдними трудами С. было приготовленіе къ печати сочиненій Надеждина и Сенковскаго и составленіе ихъ біографій; особенно обширна статья: «О жизни и трудахъ О. И. Сенковскаго», въ I томѣ собрания сочиненій послѣднаго (1858). Главная заслуга С. заключается въ цѣломъ рядѣ открытий по золото-ордынскѣй нумизматикѣ, въ новомъ опредѣленіи топографіи монетныхъ кладовъ въ Россіи и въ популяризаціи нумизматическо-археологическихъ свѣдѣній о Востокѣ. Ср. В. В. Григорьевъ, «Жизнь и труды П. С. Савельева» (СПб., 1861).

Савельевъ (Рафаэль Николаевич) — инжен. путей сообщенія и метеорологъ. Род. въ 1851 г., окончилъ курсъ въ институтѣ инженеровъ путей сообщенія, въ 1872 г., занималъ до 1895 г. разныя должности по же-дѣламъ дор., съ 1898 г. проф. геодезіи кіевскаго политехническаго института. Съ 1883 г. занимался метеорологією, устроилъ станцію въ Москвѣ. Всего важнѣе его труды по изслѣдованию лучистой солнечной теплоты въ Киевѣ, съ 1888 по 1895 г. Она усовершенствовалъ актинометръ Бюлля (см. XXIII, 636 и «Метеорологический Вѣстн.», 1896). Этотъ инструментъ сравнивался съ самопишущими относительнымъ актинографомъ Крова. Результаты наблюдений помѣщены въ «Журн. Рус. Физ.-Хим. Общ.», 1893 г., вып. I: «Annales de Chimie et de Physique», 1888 г., въ «Трудахъ Метеорол. Сѣти Юго-Зап. Россіи», 1888, 1889, 1890, и «Метеорол. Вѣстн.», 1891, 1892, 1893 и 1897 гг. (см. также Солнечная радиация). Этотъ рядъ наблюдений—самый полный изъ гдѣ-либо сдѣланныхъ. С. занимался также изслѣдованіями надъ психрометромъ и его труды одни изъ лучшихъ по этому вопросу (см. «Метеорол. Сборн. Акад. Наукъ», т. X, «Зап. Новоросс. Общ. Естествоисп.», т. XII, и «Зап. по Общей Географіи Имп. Русс. Геогр. Общ.», т. XV). Въ 1882 г. С. основалъ вмѣстъ съ А. П. Бородинымъ и др. журналъ «Инженеръ», въ которомъ принималъ большое участіе, помѣстивъ между прочимъ, цѣлый рядъ статей по вопросу о разсчетѣ отверстій малыхъ мостовыхъ сооруженій, т. е. такихъ, которыхъ должны быть рассчитаны главнымъ

образомъ на пропускъ воды ливней, при чёмъ разрабатывалъ вопросъ не только съ инженерной, но и съ метеорологической стороны. Тамъ же напечаталъ проектъ организации метеорологической службы на жел. дорогахъ; этотъ проектъ былъ принятъ на съездѣ инженеровъ службы пути русск. жел. дор. и отчасти осуществленъ учрежденіемъ при главн. физ. обсерваторіи отдѣленія предсказанія погоды для надобностей жел. дорогъ.

A. B.

Савельевъ-Ростиславич (Николай Васильевич, † 1854) — писатель. Его труды: «Славянскій Сборникъ» (1845), «Дмитрій Ioанновичъ Донской, первоначальникъ русской славы» (1837), «Древній и вынѣшній Переяславль-Залѣскій въ историческомъ и статистическомъ отношеніяхъ» (СПб., 1848) и нѣсколько статей въ «Сынѣ Отечества», «Журналѣ Мин. Нар. Просв.» и др.

Савенко (Петръ Назарович, 1795—1843)—проф. хирургіи и окулистики сиб. медико-хирург. акд.; медицинское образованіе получилъ въ Имп. мед.-хирург. акд., былъ посланъ въ Германію для усовершенствованія въ хирургіи и окулистицѣ. По возвращеніи въ 1822 г. исправлялъ должность адъюнкта по каѳедрѣ окулистики. Имъ совмѣстно съ Саломономъ написана работа: «Описаніе глазной болѣзни (трахомы) между матросами Кронштадтскаго порта» («Военно-Мед. Журналъ», 1823). За диссертацию «Gentamen anatomico-pathologicum de melanosi» въ 1824 г. получилъ степень д-ра медицины. Получивъ въ 1827 г. званіе адъюнкта-профессора окулистики, составилъ «Описаніе кавказскихъ минеральныхъ водъ» (СПб., 1828). Какъ лучшій знатокъ водъ, С. былъ назначенъ членомъ комитета по устройству ихъ. Съ 1831 г. ординарный проф. хирургіи, а послѣ лекціи «о мозговикѣ» получилъ каѳедру теоретич. хирургіи, которую и занималъ до 1839 г. Имъ написаны: «Въ Помпѣ найденные инструменты» («Frigids Notizen», 1822, № 4), «Объ озаблеченіяхъ и ожогахъ, ло бедро-мышечной и бедро-газовой немочи» («Военно-Мед. Журналъ», 1835), «Исторія липотритія» (ib. 1839) и нѣкот. др. Труды С. отличаются систематическимъ изложеніемъ и строго-научными выводами.

Саверкій (Рулантъ Savery, 1576—1629)—фламандскій живописецъ, родомъ изъ Куртрѣ, ученикъ своего брата, Якобса С., писавшаго животныхъ, птицъ и рыбъ, былъ, вмѣстѣ съ другими фламандскими художниками, приглашенъ импер. Рудольфомъ II въ Прагу, где и жилъ до смерти этого государя (въ 1612 г.); конецъ своей жизни провелъ въ Уtrechtѣ. Вначалѣ, находясь на родинѣ, С. писалъ пейзажи, въ которыхъ обыкновенно изображалъ сѣверную природу, а потомъ, послѣ своего путешествія по Гиролю и нѣмецкой Швейцаріи, воспроизвѣдалъ исключительно горныя лѣсистыя мѣстности, съ водопадами. Въ своихъ ландшафтахъ онъ помѣщалъ нерѣдко въ изобилии фигуры разныхъ звѣрей и птицъ, что давало ему поводъ называть такія картины: «Земнымъ расемъ», «Ноевымъ ковчегомъ», «Орфесемъ, усмиряющимъ животныхъ звуками лиры» и т. д. Вѣрность рисунка, сильный, хотя и нѣсколько условный, вслѣдствіе из-

бытка синеватыхъ тоновъ, колорить и обдуманность композицій составляютъ достоинства этого художника. Картины его встречаются во многихъ музеяхъ; особенно богаты ими вѣнскія и дрезденская галлереи. Въ Ими. Эрмитажѣ находится одна работа С.: «Орфей, прельщающій животныхъ своею музыкой».

Саперій—священномуученикъ, епископъ, скончался въ темнице въ время гоненія Сатора, въ 343 г.; память 20 ноября.

Саверьенъ (Александръ Savérien)—французский писатель (1720—1805), авторъ сочинений по вопросамъ мореплаванія (*«Nouvelle théorie de la manœuvre des vaisseaux»*, 1746, *«Nouvelle théorie de la maturé»*, 1747; *«L'art de mesurer sur mer le sillage d'un vaisseau»*, II., 1750; *«Traité des instruments propres à observer sur mer»*, II., 1752); *«L'art de mesurer etc.»* переведено на русскій яз. Н. Кургановымъ, подъ заглавиемъ: «О точности морского пути, или искусство какъ измѣрять на морѣ ходъ корабля, и т. д.», СПб., 1773). Позже дѣятельность С. имѣла ученно-энциклопедическій характеръ, плодами ея были слѣдующія сочиненія: *«Lettre sur la pesanteur»* (II., 1752), *«Description et usage des globes céleste et terrestre»* (II., 1752), *«Dictionnaire universel de mathématiques et de physique»* (II., 1752), *«Histoire critique du calcul des infinitiments petits»* (II., 1753), *«Dictionnaire historique, théorique et pratique de la marine»* (II., 1759; новое изданіе, 1781), *«Histoire des philosophes modernes etc.»* (II., 1760—73), *«Progrès de l'esprit humain dans les sciences naturelles et exactes etc.»* (II., 1766—78), *«Histoire des philosophes anciens»* (Пар., 1770—83). С. былъ писателемъ поверхностнымъ и часто не обладавшимъ достаточными свѣдѣніями въ избранномъ предметѣ.

В. В. Б.

Савилъ (Генри, сэръ)—англійскій математикъ (1549—1622). С. учредилъ въ Оксфордѣ въ 1619 г. на собственный счетъ двѣ профессуры по геометріи и астрономіи; эти двѣ каѳедры подъ именемъ «савиліанскихъ» получили большую извѣстность. Первымъ занявшимъ профессуру геометріи былъ Бриггъ. Самъ С. въ завѣдываемой имъ коллегіи въ Оксфордѣ пропелъ въ 1620 г. 13 лекцій, посвященныхъ греческой геометріи и напечатанныхъ въ 1621 г. подъ заглавиемъ *«Prælectiones tresdecim in principium elementorum Euclidis Oxonii habitaæ MDCXX»* (Оксфордъ). Большая часть сочиненія посвящена исторической и философской сторонамъ предмета.

В. В. Б.

Савіль (сэръ Георгъ Savile, маркизъ Найфахъ, 1630—1695)—англійскій госуд. дѣятель. Долго былъ приверженцемъ Шефтсбери и однимъ изъ наиболѣе дѣятельныхъ членовъ оппозиціи, не примыкалъ, однако, ни къ одной изъ двухъ большихъ партій, тогда формировавшихъся и вскорѣ получившихъ названія ториевъ и виговъ; затѣмъ онъ сталъ во главѣ такъ назыв. флагеровъ (trimmers), которые занимали среднее мѣсто между обѣими партіями. Въ 1680 г. блестящее краснорѣчіе С. содѣствовало тому, что верхняя палата отвергла билль, которымъ герцогъ Йоркскій

устранялся отъ наслѣдованія престола. Палата общинъ потребовала увольненія С., но король отклонилъ это требованіе и назначилъ С. хранителемъ печати. При Іаковѣ II С., состоявшій президентомъ тайного совѣта, соглашался далеко не со всѣми мѣропріятіями короля, вслѣдствіе чего въ окт. 1685 г. былъ уволенъ отъ должности. Въ 1688 г., послѣ высадки Вильгельма Оранскаго, С. посланъ былъ въ лагерь его въ качествѣ королевскаго комиссара и пытался выступить посредникомъ между Іаковомъ и Вильгельмомъ. Когда примиреніе сдѣлалось невозможнымъ, вслѣдствіе попытки короля бѣжать, С. примкнулъ къ Вильгельму III, предсѣдательствовалъ, во время конвента, въ верхней палатѣ и подалъ голосъ за поднесеніе короны Вильгельму III. Въ 1689 г. С. вновь сдѣлался хранителемъ печати, но въ началѣ 1690 г. отказался отъ этой должности. Онъ оставилъ нѣсколько сочиненій политического содержанія. Блестящая его характеристика дана Маколеемъ.

Савільяно (Savigliano)—гор. въ итальянской провинціи Кунео (въ Піемонтѣ), на р. Марѣ; окружена стѣнами съ башнями. Около 10 тыс. жителей. Производство суконъ, полотна, шелковыхъ тканей. Въ 1799 г. соединенный русскія и австрійскія войска, подъ начальствомъ Меласа, одержали здесь победу надъ французами.

Савіна (Марья Гавrilовна)—артистка русской драматической труппы Имп. театровъ, дочь актера Подраменцева (по театру Стремянова), род. 30 марта 1854 г. въ Каменецъ-Подольскѣ, училась въ одесской гимназіи, въ 1869 г. дебютировала въ Минскѣ, въ пьесѣ *«Бѣдовая бабушка»*, играла съ возраставшимъ успѣхомъ въ Харьковѣ, Калугѣ (куда она поѣхала уже выйдя замужъ за провинціального актера Савина), Нижнемъ-Новгородѣ, Казани, Орѣ, Саратовѣ и др. Въ Петербургѣ С. приѣхала въ 1874 г. и, послѣ блестящаго дебюта на сценѣ благородного собрания, была приглашена на Александринскую сцену, где выступила въ роли Кати, въ пьесѣ *«По духовному завѣщанію»*, и скоро заняла первенствующее мѣсто. Въ 1899 г. она получила званіе «заслуженной артистки»; въ томъ же году дала нѣсколько представлений въ Берлинѣ, где имѣла выдающійся успѣхъ. Репертуаръ С. очень богатъ и разнообразенъ, обнимая собою роли самого противоположнаго свойства, отъ наивныхъ и шаловливыхъ дѣвочекъ въ современной легкой драматургіи до крупныхъ комическихъ или истинно драматическихъ типовъ въ произведенияхъ Гоголя (*«Ревизоръ»*), Островскаго (*«Послѣдняя жертва»*, *«Безпридѣнница»*, *«Невольницы»* и др.), А. Потѣхина (*«Виноватая»* и др.), Тургенева (*«Мѣсяцъ въ деревнѣ»*, *«Провинціалка»*), Лопе-де-Вега (*«Собака садовника»*), Шекспира (*«Укрощеніе строптивой»*). Современные иностранные драматурги (Ібсенъ, Зудерманъ и др.) написали въ ней тоже прекрасную исполнительницу; многіе изъ современныхъ русскихъ писателей обязаны главнымъ образомъ ей успѣхомъ своихъ произведеній. Отличительные черты таланта С.— поэтическая женственность, искренняя веселость наряду

сь глубоко-трагоющимъ драматизмомъ, развитая до высокой степени совершенства мимика. Ср. М. Карнєевъ, «Марія Гавриловна Савина и критики ея сценической игры» (СПб., 1894).

П. В.

Савиничъ (Янъ Savinicz, род. 1811 г.) — русско-польский писатель, профессоръ русского языка въ варш. главной школѣ. Онъ напеч.: «Polskaja gramatika» (СПб., 1833), началь издаватъ «Słownik polsko-rossyjski» (В., 1866) и обработалъ русскій отдѣлъ въпольской «Энциклопедіи» Оргельбрандта.

Савинка — с. Самарской губ., Новоузенскаго у. 3020 жит. Крестьяне собственными силами устроили плотину въ 4 вер. длины. Ярмарка. Земская школа.

Савинцы — торговое с. Полтавской губ., Мигородского у., при р. Псла. Жит. 3200.

Савинцы — сл. Харьковской губ., Изюмскаго у., при р. Сев. Донец, въ 33 вер. отъ уѣзда. гор.; жит. 4340. 2 црк.; школа, базары, 4 ярмарки, лавки, земской врачебный пунктъ.

Савинъ — святой православной церкви: 1) св. мученикъ, пострадалъ въ Римѣ въ 269 г. вмѣсть съ священному. Ипполитомъ; память 30 января; 2) св. мученикъ, родомъ изъ Ермополя въ Египтѣ; утопленъ въ р. Нилѣ съ другими шестью христианами при Діоклетіанѣ, въ 287 г.; память 16 марта; 3) преподобный, епископъ кипрскій; жилъ въ V в.; память 12 мая; 4) препод., епископъ катанскій; чтобы вести подвижническую жизнь, ушелъ въ пустыню. Скончался въ 760 г.; память 15 окт.

Савинъ *Новыя и Старыя* — сел. Курской губ., Щигровскаго у., при рч. Тимѣ, въ 29 в. отъ у. г. Жит. 4000. Ярмарка.

Савинъ (Карль — Фридрихъ фонъ Savigny) — сынъ знаменитаго юриста, пруссскій политический дѣятель (1814 — 1875). Въ 1850 г. назначенъ посланникомъ въ Карлсруэ, где съумѣлъ искусно направить Баденъ, колебавшійся между Пруссіей и Австріей, въ руслѣ прусской политики и устроилъ бракъ великаго герцога Баденскаго Фридриха съ дочерью принца Пруссаго (впослѣдствіи императора) Вильгельма. Въ 1866 г., когда франкф. сеймъ постановилъ мобилизовывать армию противъ Пруссіи, С. состоявшій посланникомъ при сеймѣ, отвѣчалъ заявленіемъ о выходѣ Пруссіи изъ состава германскаго союза. Вмѣсть съ Бисмаркомъ С. вѣлъ переговоры съ германскими государствами о мирѣ и о конституції сѣверо-германскаго союза. Вскрѣпъ послѣ этого С., обиженній тѣмъ, что его надежда на постъ канцлера не оправдалась, вышелъ въ отставку. Избранный въ сѣверо-германскій, потомъ въ германскій рейхстагъ, а также въ прусскій ландтагъ, онъ выступилъ тамъ однимъ изъ наиболѣе видныхъ вождей партии центра. Какъ ораторъ, онъ не вызывался надъ уровнемъ посредственности.

Б. В.—въ.

Савинъ (Марія-Юлій-Цезарь Лелорнь de Savigny) — французскій натуралистъ (1777—1851); совершилъ путешествие въ Китай и сопровождалъ Жофруа Сент-Илера во время наполеоновской экспедиціи въ Египетъ, при чёмъ занимался главнымъ образомъ беспозвоночными и обработалъ ихъ въ грандіозномъ

изданіи: «Description de L'Egypte». Въ 1824 г. онъ лишился зрѣнія. Въ 1821 г. С. былъ избранъ членомъ французской академіи, а равно состоялъ членомъ многочисленныхъ иностраннѣхъ академій. Труды С. посвящены орнитологіи, при чёмъ имъ описаны птицы Египта и Сиріи; онъ же далъ и описание без позвоночныхъ, а именно паукообразныхъ, ракообразныхъ, моллюсковъ, червей и др. Египта и Сиріи, анатомію сложныхъ асцидій, но главная заслуга С. — установление гомологіи ротовыхъ частей наѣкомыхъ. Главнѣшіе труды его: «Histoire naturelle des Dorades de Chine» (1798), «Histoire mythologique et naturelle de l'Ibis» (1805), «Observation sur le systéme des Oiseaux d'Egypte et de Syrie» (1810), «Description des Arachnides d'Egypte et de Syrie» (1812), «Mémoires sur les animaux sans vertèbres» (1816 г.—трудъ, посвященный сложнымъ асцидіямъ), «Description des Annélides des Côtes d'Egypte» (1820), «Explication des planches des Mollusques annélides, crustacées etc. de l'Egypte et de Syrie» (1826) и др.

Б. М. III.

Савинъ (Фридрихъ-Карль von Savigny, 1779—1861) — знаменитый юристъ, основатель исторической школы права (ХІІІ, 478); происходилъ изъ стариннаго лотарингскаго дворянскаго рода, одинъ изъ представителей котораго въ 1630 г., въ эпоху гоненій на протестантовъ, переселился въ Германию. С. посѣдалъ университетскія лекціи въ Марбургѣ, где на него оказалъ влияние чтеніе панкія Вейса, образованій философскіи и литературніи юристъ «элегантной» голландской школы; затѣмъ онъ слушалъ Шпіттлера въ Геттингенѣ. Съ 1800 г. онъ читалъ въ Марбургѣ уголовное и римское право. Въ 1803 г. онъ выпустилъ въ свѣтъ книгу: «Das Recht des Besitzes», сразу доставившую ему громкую извѣстность. Въ 1810 г. онъ занялъ каѳедру во вновь основанномъ берлинскомъ унив., где завязалъ дружескія связи съ Нібуромъ и Эйхгорномъ. Въ 1812 г. С. былъ уже ректоромъ университета. Въ 1814 г. появляется его знаменитый памфлѣтъ: «Vom Beweis unserer Zeit für Gesetzgebung und Rechtswissenschaft»; съ 1815 г., вмѣсть съ Эйхгорномъ, онъ основываетъ «Zeitschrift für geschichtliche Rechtswissenschaft», предназначенный проводить въ жизнь идеи новой школы; въ томъ же году появляется первый томъ его «Geschichte des Römischen Rechts im Mittelalter». Въ 1840 и 1841 г. изданы имъ первые пять томовъ «System des heutigen Römischen Rechts». Въ 1842 г. С. сталъ во главѣ выдѣленнаго изъ министерства юстиціи особаго министерства законодательства, программа дѣятельности котораго, составленная С., была вполнѣ одобрена только что вступившимъ на престолъ ученикомъ С., прусскимъ королемъ Фридрихомъ-Вильгельмомъ IV. До 1848 г. С. поглощаетъ политическая дѣятельность; лишь въ 1847 г. появляется 6-й томъ «Системы». Въ 1850 г. онъ издаетъ 5 томовъ «Verwischte Schriften», въ 1851—52 гг.—два тома обязательственного права. Въ 1856 г. С. былъ назначенъ членомъ палаты господъ и королевскими синдикомъ, но до смерти уже не

принимает участие ни в какой общественной деятельности С., как философа, политика и ученаго, мы до сихъ поръ не имѣемъ, хотя о немъ написано много трактатовъ. Успѣхъ его возврѣній на процессъ правообразованія, положенныхъ въ основание учений исторической школы, объясняется не столько способомъ формулировки этихъ возврѣній, сколько общественнымъ настроениемъ, подготовленнымъ предшественниками С. (особенно Монтескье и Гуго), моментомъ, когда они были высказаны, и обстановкой, при которой появились. Консервативныи и реакционныи течения общественной мысли были въ полной силѣ, когда Тибо (см.) хотѣлъ пугемъ создания общаго гражданскаго уложения сплотить политическія силы для борьбы съ «султанизмомъ» многихъ германскихъ правительствъ того времени. Перенеся центр тяжести поставленного Тибо *политическаяю* вопроса на почву отвлеченно-философскую и краткою и неопределенною, въ сущности, формулировкою своего учения не затронувъ страстей, С. вывелъ изъ затрудненія многихъ ученыхъ Германіи, не склонныхъ къ политической борьбѣ и охотно перешедшихъ къ частнымъ историческимъ изслѣдованіямъ, вмѣсто рѣшения жгучихъ и щекотливыхъ вопросовъ. Отсюда же и повсемѣстное покровительство ученію С. со стороны правительства. Въ отвѣтъ на замѣчанія, иногда рѣзкія и сильныи, С. не развиваетъ подробно своихъ возврѣній, наполняя свой журналъ специальными статьями и работами. И до сихъ поръ, поэтому, ученіе С. излагается кратко, стереотипными фразами, взятыми изъ его памфлета и передовой статьи въ журнале, возбуждая неразрѣшенные трудами С. вопросы о связи личного и колективнаго творчества въ правообразованіи, о роли законодательства и т. д. Свои специальные работы С. также не связываетъ съ своей философией, давая сплошь и рядомъ фактическія, лишенныя общихъ выводовъ, изслѣдованія. Въ «Истории римского права», вмѣсто рѣшения общаго вопроса объ отношеніи правъ національнаго и римскаго, дается богатая фактическими подробностями история литературной обработки этого права, безъ сопоставления ея съ развитиемъ права въ действительной жизни. Устраненіе отъ принципіальныхъ споровъ и горячаго отповѣдь Геннеру, заподозрившему политическую благонадежность С., показываетъ, что и самъ С. придавалъ своему учению столько же политическое, сколько и научное значеніе. Противорѣчія въ его возврѣніяхъ (особенно на роль законодательства въ жизни) и ихъ детальная невыработанность даютъ основаніе думать, что многие стороны ученія С. не были ясны и ему самому, не интересуя его съ принципіальной стороны. Политическая убѣжденія С. были еще болѣе неопределены, чѣмъ его философское учение, хотя и нельзѧ соглашаться безусловно съ обычнымъ представлениемъ, что С. не принадлежалъ ни къ какой партии. «Консервативно-монархическое настроеніе» дѣлало его врагомъ многихъ идей, все сильнѣе и сильнѣе проникавшихъ въ жизнь и восторжествовавшихъ въ 1848 г.

Крайнее недовольство его дѣятельностью въ средѣ огромной части прусскаго общества и даже судебнаго сословія, несмотря на уваженіе къ его ученому имени, было возбуждено, несомнѣнно, боевымъ, иногда реакционнымъ характеромъ его законопроектовъ. Онъ не признавалъ ни равноправности національностей, ни гражданскаго брака, сводилъ къ шпинишъ число поводовъ къ разводу, отвергалъ институтъ присяжныхъ, защищалъ смертную казнь и тѣлесное наказаніе, стоялъ за введеніе кондунтныхъ списковъ чиновниковъ и т. д. Не подлежитъ, однако, сомнѣнію, что С. не былъ врагомъ прогресса, но «умѣренная постепенность» въ его насаженіи дѣлала всѣ его мѣропріятія, направленныя въ эту сторону, совершенно безжизненными, вопреки поставленной имъ же самимъ своему министерству задачѣ: вмѣсто мертвой кодификаціи, содѣйствовать развитію права путемъ *живого* законодательства. Основывая свой уставъ гражданскаго судопроизводства на началь устности, онъ не рѣшается допустить гласность процесса. Противникъ конституціи, онъ соглашается, въ концѣ своего управления, на проектъ короля о созваніи соединенного сейма. Въ самой подготовкѣ проектовъ и ихъ обсужденій С. является кабинетнымъ ученымъ. Онъ предпочитаетъ *коллективную* выработку и обсужденіе проектовъ, вѣря въ возможность соглашенія партійныхъ мнѣній на почвѣ взаимныхъ уступокъ и не сознавая, что искалеченные, въ силу этихъ уступокъ, законодательные идеалы столь же дурно отражаются въ жизни, какъ и радикальныи мѣропріятія. Встрѣчая постоянно возраженія на свои проекты, С. постоянно ихъ перерабатываетъ, замедляя ихъ осуществление. Апологетъ министерской дѣятельности С. удивляются тому, что этотъ государственный человѣкъ, «къ ногамъ котораго склонялся весь юридический міръ, какъ только онъ брался за перо, позволялъ нѣсколькимъ практикамъ перечеркивать свои проекты, какъ бы онъ былъ ихъ ученикъ, а не учитель». Причина этого явленія лежала въ свойствѣ философско-политическихъ возврѣній С. Не смотря на рѣшительное несогласіе съ коллегами, не смотря на недовольство короля медленностью его мѣропріятій и прямой обходъ мѣста законодательства при обсужденіи новыхъ законовъ, не смотря на новые течения, съ которыми неизбѣжно приходилось считаться, С. остается и послѣ революціи министромъ и удаляется лишь въ силу рѣшимости короля подчиниться народному требованію «удалить министровъ, сѣющіхъ недовѣріе между королемъ и народомъ». Мѣсто его занялъ главный его противникъ, Борнеманъ. Сила С.—въ его чисто научныхъ работахъ, отличающихся необыкновенной ясностью изложенія, богатствомъ материаловъ и знаній, законченностью и полнотой частныхъ выводовъ. Онъ съ замѣчательнымъ искусствомъ разбирается въ противорѣчіяхъ римскихъ источниковъ и мелочныхъ фактахъ и даетъ объединяющую ихъ схему догматическихъ возврѣній, годныхъ и для современной жизни. С. не опирается ни на какую опредѣленную методологию, бу-

дучи чуждъ и крайностей априорной конструкции, и простой интерпретации источниковъ, хотя онъ и видѣтъ силу римскихъ юристовъ въ «счетъ понятіями». Въ пониманіи значенія, которое имѣютъ для доктрины права жизненныя цѣли, С. стоитъ неизмѣримо выше своихъ послѣдователей, хотя многие изъ нихъ превзошли его въ искусствѣ конструированія. Перспективы изученія римского права, дающія возможность решать текущіе юридические вопросы, не затрагивая связанныхъ съ ними политическихъ страстей, опредѣленность почвы изученія, въ видѣ законченного круга источниковъ, ясность и простота обобщеній и систематики С. увлекли за нимъ массу юристовъ. Книга С. о владѣніи и его «Система современного римского права» сдѣлалась евангелиемъ каждого романиста, въ смыслѣ опредѣленія задачъ изученія гражданскаго права, хотя огромное множество его частныхъ выводовъ и толкованій римскихъ источниковъ ипало подъ ударами позднѣйшей критики. Указанные качества трудовъ С.— гораздо болѣе результатъ его таланта, чѣмъ положенныхъ въ ихъ основаніе идей. Поэтому, попытки позднѣйшихъ писателей извлечь изъ трудовъ С. и опредѣленную философию, и опредѣленную методологию привели только къ массѣ противорѣчій, а затѣмъ и къ паденію «исторической школы права» въ ея чистомъ видѣ, не умаливъ, однако, заслугъ и славы ея основателя. Фигура С., какъ ученаго, и до сихъ поръ высоко поднимается надъ рядами его послѣдователей.

Литература. «Savigny», бiogr. Landsberg'a въ «Allgemeine Deutsche Biographie» (XXX; тамъ же перечень работъ о С.); Rudorf, въ «Zeitschr. f. Rechts gesch.» (1863); Stinzing, въ «Preuss. Jahrb.» (IX); Ihering, въ «Gesammelte Aufsätze» (I); Jacob Grimm, «Verm. Schriften»; Stolzel, «Brandenburg - Preussens Rechtsverwaltung und Rechtsverfassung» (II; здесь подробный обзоръ министерской деятельности С.); Новгородцевъ, «Историческая школа юристовъ» (М., 1896); Муромцевъ, «Образование права по ученіямъ нѣм. юриспруденціи» (М., 1886); русск. переводъ «Обязат. права» С., Фукса и Мандро (М., 1876), где въ предисловіи подробная биографія Савинъ.

B. Нечаевъ.

Савитри (санскр. Savitri, форма жен. р., производная отъ имени бога Савитры, см.): 1) священный стихъ Ригведы, обращенный къ солнцу—Савитру и отсюда получающій назнаніе С. Другое его имя—Гаатри; 2) одно изъ именъ Шатаруны, дочери и жены Брахмы, которая иногда рассматривается какъ олицетвореніе вышеупомянутаго стиха; 3) геройская эпизода изъ Магабхараты, дочь царя Ашвапати и возлюбленная Сатьявана, за котораго она вышла замужъ, несмотря на предсказаніе, что ей суждено жить съ нимъ только одинъ годъ. Въ роковой день Сатьяванъ умеръ и богъ смерти Яма пришелъ за его душой, которую понесъ въ царство тѣй. С. послѣдовала за нимъ. Самоотверженіе ея поразило Яму, и онъ обѣщалъ ей какой угодно даръ, кроме жизни мужа. Три раза Яма пробовалъ удержать С., предоставивъ ей одинъ

даръ за другимъ, но С. все-таки слѣдовала за нимъ, такъ что, наконецъ, онъ долженъ былъ вернуть жизнь Сатьявану. Миѳъ этотъ представляеть черты сходства съ нѣкоторыми греческими (Орфей и Эвридика, Адметъ и Альдеста).

C. B—ч.

Савитръ (санскр. Savitř=родитель, возбудитель)—имя солнечнаго бога въ дровицѣ (ведийской) миѳологии индуистовъ. Проповѣденію его посвящено въ Ригведѣ пѣснь 11 гимновъ. Что С. есть солнечное божество—видно изъ эпитетовъ, прилагаемыхъ къ нему. Oczy, руки, языки у С. золотые, волосы желтые (какъ у Агни или Инды). Золотая колесница его снабжена золотымъ дышломъ, принимающимъ, какъ и самъ С., разныя формы; везутъ ее два дучезарныхъ коня. Ему приписывается сильное золотое сияніе, которое онъ разливаетъ кругомъ, освѣща воздухъ, небо, землю и весь миръ. Онъ поднимаетъ вверхъ свои могучія золотыя руки, которыми благословлять и пробуждать всѣ существа и которыхъ простираются до края земли. С. Ѣдетъ въ своей золотой колесницѣ по верхнему и нижнему пути, взирая на всѣ созданія; онъ измѣрить все земное пространство, идетъ въ три свѣтлыхъ небесныхъ царства и соединяется съ лучами солнца. С. просятъ отвести отшедшую душу туда, где обитаютъ праведные; онъ даетъ бессмертие богамъ и долговѣчность людямъ. Онъ прогоняетъ злыхъ духовъ и волшебниковъ; его просятъ прогнать дурные сны, сдѣлать людей безгрешными. Вместѣ съ нѣкоторыми другими божествами, С. называется *асура* (первично—свѣтлое божество). Ему приписываются и общія божескія свойства: онъ охраняетъ установленные законы; воды и вѣтры подчинены ему. Никто, даже Индра, Баруна, Митра и другие боги, не могутъ сопротивляться его волѣ и владычеству. Имя С. было первоначально простымъ эпитетомъ («богъ возбудитель — живитель»), и употребленіе его въ ведахъносить еще слѣды этого первичнаго значенія. Въ Савитрѣ олицетворена божественная сила солнца, тогда какъ Сурия—болѣе конкретный образъ, въ представлениі о которомъ никогда не упускается вѣтшній видъ солнца. Противоположное мнѣніе принадлежитъ проф. Ольденбергу, полагающему, что С. представляетъ собой отвлеченную идею возбужденія, животворности, и конкретные признаки солнца только присоединились къ этой идеѣ путемъ вторичнаго процесса. См. Macdonell, «Vedic mythology», въ Бюлеровскомъ «Grundriss der indo-aryischen Philologie» (Страсбургъ, 1897, § 15), где указана и прочая литература.

C. B—ч.

Савица—небольшая губа Сѣверного Ледовитаго океана, Архангельской губ., Александровскаго у., на Колъскомъ полуо-вѣ, къ ЮЗ отъ мыса Клаты. Губа имѣть около 2 вер. длины, въ устьѣ до 300 саж. ширины, далѣе къ Ю заливъ этотъ расширяется, а на зап. его берегу—небольшой заводъ. Глубина 4 саж.; грунтъ песчаный со щебнемъ. Промысловыя суда укрываются въ С. въ непогоду.

Савицкій (Андрей Лукичъ, 1811—84)—писатель; воспитанникъ нѣжинской гимназіи

высшихъ наукъ ки. Безбородко; служилъ въ департаментѣ сельского хозяйства, былъ присяжнымъ повѣреннымъ. Его труды: «О доставкѣ въ Петербургъ хлѣба по Волжскому водному сообщенію» (СПб., 1864), «Опытъ естественного богословія» (СПб., 1879—84; противъ материалистическихъ возврѣй) и др. См. Н. Гертель, «Лицей князя Безбородко» (СПб., 1881) и некрологъ въ «Южномъ Краѣ» (1885, № 1400). *B. P.—въ.*

Савицкій (Антонъ Sawicki)—священникъ польскій, авторъ «Kielbas duszne su Drewu i szlumstas» (Вильна, 1829) и «Tomaszians za Kempis Apej sekina Chrystusa» (1828).

Савицкій (Kaśpar Sawicki, 1552—1620)—проповѣдникъ, польскій іезуитъ; былъ духовникомъ Маринѣ Мнишекъ; сопровождалъ первого Лжедмитрия въ Москву, гдѣ, послѣ смерти самозванца, три года пробывалъ въ заключеніи. Вернувшись на родину, вѣль жестокую борьбу противъ протестантовъ. Главные его труды: «Dialog albo rozmowa Flisa s kurjegiem» (Краковъ, 1614), «Nowiny z Torginia» (1614), «Replika na nowiny z Poznania» (Краковъ, 1614), «Forewana z goda» (1616).

Савицкій (Константина Аполлоновича)—живописецъ-жанристъ, род. въ Таганрогѣ, въ 1844 г., образование получила въ имп. академіи худ. и, посѣщая ея классы, получилъ шесть серебр. медалей (малую, за картину «Шарманщикъ», въ 1868 г., двѣ такія же за рисунокъ и за этюдъ съ натуры, одну за эскизъ «Распятіе Христа», въ 1869 г., двѣ большія за этюдъ, въ томъ же году, и за рисунокъ въ 1870), большую поощрительную медаль за картину «Посѣщеніе больного сына» и «Часовой у порохового погреба», въ 1870 г., и, наконецъ, мал. золот. мед. за исполненную по программѣ картину «Кайнъ и Аavelъ», въ 1871 г. Состоя съ 1871 по 1873 г. стипендіатъ Императора Александра II, совершенствовался въ Парижѣ, откуда возвратился въ 1874 г. Въ томъ же году вступилъ въ число членовъ товарищества передвижныхъ художественныхъ выставокъ, и съ тѣхъ поръ постоянно участвуетъ въ нихъ. Нѣкоторое время былъ преподавателемъ въ московскомъ училищѣ живописи, ваянія и зодчества. Нынѣ завѣдуетъ рисовальной школою въ Пензѣ. Главные произведения этого художника, изображающія, за исключеніемъ немногихъ, различныхъ сцены изъ нашего национальнаго быта: «Путешественники въ Оверніи» (1878; нах. въ музѣи имп. Александра III), «Отправка новобрачцевъ на войну» (1888, тамъ же), «Ремонтъ желѣз. дороги» (1874, въ Третьяковск. гал., въ М.); «Встрѣча иконы» (1878, тамъ же), «Панихида на кладбищѣ» (1885, тамъ же), «Рыбаки» (1875. у К. Солдатенкова, въ М.); «Темные люди», «Поймали» (1883, у Ф. Тещенка, въ Кіевѣ) и «Споръ на межѣ».

Савицкій (Мельхіоръ-Станиславъ Sawicki)—польскій ученый и поэтъ XVII в., воевода брестскій. Труды его: «Cienie żałobne po jasnych promieniach» (1643) и «Zaloba białyj Trzyniaskich» (1643). Сынъ его *Kar. et Petru* C. († въ 1733 г.), іезуитъ, напеч.: «Prawdziwe zwierciadło niewinności» и «Krzywda bez szkody» (1726).

Савицкій (Стефанъ Васильевичъ)—придворный проповѣдникъ, дьяконъ. Изъ его проповѣдей напечатаны въ 1742—43 гг. всего три. «Діаконъ С. украшаль придворную каѳедру», говорить о немъ А. П. Сумароковъ, «хотя быль мало почитаемъ, а паче—гонимъ невѣждами». Произнесеніе проповѣди діакономъ въ придворной церкви и въ присутствіи императрицы старому поколѣнію придворныхъ казалось непозволительнымъ новшествомъ, и С. былъ отставленъ отъ должности проповѣдника. Послѣ него званіе «придворныхъ проповѣдниковъ» не существовало до Георгія Конисскаго. Позже С. былъ библіотекаремъ славяно-греко-латинской академіи въ Москвѣ. Исторію его пререканій съ духовнымъ начальствомъ см. въ «Историч. и критическихъ опытахъ» Н. И. Барсова (СПб., 1879: «Малоизвѣстные русскіе проповѣдники XVIII ст.»).

H. B.—въ.

Савицкевскій (Госифъ Sawiczewski, 1762—1824)—проф. фармаціи и токсикологіи въ краковскому унів. Въ «Rocznikъ» ахѣи краковскаго ученаго общества напечаталъ изслѣдованія: «Rozprawa o dwóch tak zwanych dawnię Alkaliach stałych, potažu i sodzię» (въ VIII т.) и «Historyja farmacyi» (въ IX т.). *Cyniowъ сю: Іуліанъ - Госифъ С. (1795 — 1854)* — въ 1819—35 гг. проф. краковскаго унів. по каѳедрѣ маляріотики, фармаціи, исторіи медицины и судебной медицины. Напеч.: «Zastosowania z nauki weterynaryi», «O zarazie morowej ateńskiej», «O medycynie i ludów dzikich» и др. — *Флоріанъ С. (1797 — 1876)* — проф. краковскаго унів. по каѳедрѣ фармації (съ 1835 г.) и хімії (съ 1833 по 1859 г.). Напеч. изслѣдованія: «De struma» (Кр., 1824), «O skutkach i dziafaniu octanu morfiny w ekonomii zwierzęcej» (въ «Roczn. tow. n.», т. XI—XII), «Aparat parowy farmaceutyczny, służący do robienia nalań odwarów. etc.» (Кр. 1830), «Wiadomość o wodzie słonej krakowskiej» («Roczn. wydz. lek. krak.», т. VII), «Opisanie najużywanych roslin lekarskich pod wzgledem ich podobieństw i różnic» (Кр., 1850) и др.

Савичъ (Алексѣй Николаевичъ, 1810—1883)—извѣстный русскій астрономъ, членъ академіи наукъ (съ 1862 г.); въ 1829 г. окончилъ курсъ по физико-математическому факультету харк. унів., въ 1833 г. получилъ степ.магистра астрономіи за разсужденіе «О разныхъ способахъ опредѣлять долготу и широту места», послѣ чего былъ отправленъ въ профессорскій институтъ при дерптскомъ (нынѣ юрьевскомъ) унів. Подъ руководствомъ В. Я. Струве, С. пріобрѣлъ обширныя свѣдѣнія въ практической астрономіи и опытность отличного наблюдателя. Въ 1836—38 г. былъ командированъ на Кавказъ для нивелировки пространства (въ 824 версты) между Каспійскимъ и Чернымъ морями, окончательно установившей тотъ фактъ, что Каспійское море болѣе, чѣмъ на десять саженъ, лежитъ ниже Чернаго. Эта же работа дала ему матеріалъ для докторской диссертациі, подъ заглавиемъ: «Ueber die Höhe des Caspischen Meeres etc.» (1839), а также для вывода формулъ, служащихъ для вычисленія

преломленија свѣта въ земной атмосфѣрѣ. Въ концѣ 1839 г. приглашены въ спб. университетъ профессоромъ по каеедрѣ астрономіи и высшей геодезии. Труды С. доставили ему почетное мѣсто въ ряду современныхъ астрономовъ. Между ними «Приложение практической астрономіи къ географическому определенію мѣстъ» (изд. въ 1845 и 1869—1871 г.) имѣть наибольшую важность. По содержанию это — полное руководство къ употреблению переносныхъ астрономическихъ инструментовъ, съ изложениемъ лучшихъ приемовъ къ производству наблюдений и къ ихъ вычислению (дважды переведено на нѣмецкій яз. и до сихъ порь служить какъ у насъ, такъ и за границей учебникомъ практической астрономіи). Въ 1857 г. С. издалъ «Приложение теоріи вѣроятностей къ вычислению наблюдений»; книга эта до сихъ порь остается лучшимъ руководствомъ по излагаемому предмету; (также переведена на нѣм. языке). Въ концѣ своей профессорской дѣятельности С. предпринялъ издание курса астрономіи, материаломъ для которого служили его лекции въ университетѣ. Первый томъ этого издания сферическая астрономія, выпущенъ въ 1874 г., а послѣдний (содержащий теоретическую) оконченъ печатаніемъ послѣ его смерти проф. Д. И. Дубаго. Этими трудами С. пополнилъ существенный проблѣмъ въ русской учебной литературѣ. С. въ высокой степени содѣствовалъ распространению и облегченію изученія астрономіи, какъ въ нашемъ отечествѣ, такъ и за границей. С. принадлежатъ еще труды: «Начала математической географіи и космографіи», «Начальные основанія дифференциального и интегрального исчислений», а также значительное число мемуаровъ и замѣтокъ, напечатанныхъ въ «Запискахъ Имп. Академіи Наукъ», «Mélanges mathématiques et astronomiques tirées du Bulletin de l'Acad. Imperiale», «Mémoires de l'Acad. Imper.», «Astronomical Journal», «Astronomische Nachrichten» и друг. журналахъ, свидѣтельствующихъ, что почти не было такой области въ наукѣ, где С. бы не работалъ самостоителъно. Спб. университетъ обизанъ С. основаніемъ небольшой учебной астрономической обсерваторіи.

Савичъ (Сергѣй Евгеньевичъ)—род. въ 1864 г. Среднее образованіе получилъ въ 1-й военной гимназіи (1 кад. корп.), а высшее на мат. отд. физ.-мат. фак. спб. университета, где окончилъ курсъ въ 1886 г. Нѣсколько лѣтъ спустя, защитивъ диссертацию («О линейныхъ обыкновенныхъ дифференциальныхъ уравненіяхъ съ правильными интегралами») на степеніе магистра чистой математики, началъ чтеніе лекцій въ унiv. въ качествѣ приватдоцента, а затѣмъ преподаваніе математики въ нѣкоторыхъ высшихъ техническихъ учебныхъ заведеніяхъ; въ то же время, по порученію различныхъ правительственныхъ учрежденій, принималъ участіе въ составленіи уставовъ о повѣркѣ разсчетовъ по оборотамъ страховыхъ обществъ, эмеритальныхъ и другихъ пенсионныхъ кассъ. Кроме диссертаций, С. напечаталъ нѣсколько замѣтокъ по математикѣ и теоріи страхований жизни въ из-

дававшемся одно время студентами математическимъ журналѣ (1885—1886), въ «Журналѣ Министерства Народнаго Просвѣщенія», въ «Сборникѣ Института Инженеровъ Путей Сообщенія», въ «Bulletin de l'Institut des astrophysiques français», въ «Трудахъ I и II международныхъ конгрессовъ актуаріевъ» и др.

Д. Б.

Савіо (Savio, лат. Sapis)—р. въ Италии, вытекаетъ изъ Этруссскихъ Аппенинъ, въ провинціи Флоренція, недалеко отъ истоковъ Тибра, течеть по провинціи Форли и впадаетъ въ Адриатическое море къ ЮВ отъ Равенны.

Савіолі (Луи-Викторъ Savioli, 1729—1804) — итал. поэтъ, профессоръ дипломатіи въ болонскомъ унiv. Издалъ сборникъ антическихъ писемъ «Antig », пользовавшійся большимъ успѣхомъ и выдержавшій множество изданій.

Савка (Erismatura) — родъ пластиначато-клювыхъ птицъ изъ семейства утиныхъ (см.), стоящій близко къ гагамъ и ныркамъ. У С. какъ у гагъ и нырковъ—задний палецъ снабженъ хорошо развитой плавательной перепонкой, а клювъ—широкій въ основаніи. Отъ другихъ утиныхъ С. отличаются клинообразнымъ, ступенчатымъ, довольно длиннымъ хвостомъ изъ 18 узкихъ, заостренныхъ, очень жесткихъ перьевъ. С. бѣлоголовая (Ег. leucoscephala) водится въ южной Европѣ, особенно же по берегамъ степныхъ озеръ юго-зап. Сибири, Туркестана и Закаспійскаго края. Какъ осѣдлая птица, она распространена вообще въ странахъ, прилегающихъ къ Средиземному морю. Самецъ окрашенъ въ общій ржаво-бурый цвѣтъ, съ темными точками и полосками и съ свѣтлыми брюхомъ. Голова и шея—блѣдны. На головѣ черная шапочка. У самки, похожей вообще по окраскѣ на самца, черное пятно на головѣ — больше и кромѣ того опереніе щекъ также черное. Клювъ у самца голубой, у самки — сѣрый. Гнѣздо С. бѣлоголовой обыкновенно пловучее; строится въ камышахъ изъ листьевъ и стеблей камыша. Кладка обыкновенно изъ 7 зеленовато-бѣлыхъ яицъ. Питается С. мелкой рыбой и различными мелкими водяными животными. Длина птицы 17,5 дм.

Ю. В.

Савль — еврейское имя ап. Павла до обращенія его въ христіанство (Дѣян. VII, 58, XIII, 1 и др.); эллинизированная форма имени Сауль.

Савонн (Savoie) — дпт. въ южной Франціи, на границѣ съ Италіей; 5760 кв. км. Жителей 259790. Поверхность гориста (отроги Альпъ); дѣлится на долины р. Изерь на С. р. Аркъ на Ю и бассейнъ оз. Бурже, истокъ которого впадаетъ въ р. Рону. Воздѣлываются лишь долины; своего хлѣба для населенія недостаточно. Винодѣліе (ежегодно до 200 тыс. гектолитровъ); шелководство; въ горахъ скотоводство, особенно овцеводство. Въ лѣсахъ много дичи. Добываются желѣзо, каменный уголь, мраморт и строительный камень. Главный гор. Шамбери.

Савойи Верхній (Haute Savoie) — дпт. на югѣ Франціи, на границѣ съ Италіей; 4319 кв. км.; въ составъ его входятъ области

Шабла, у Женевского оз. и по р. Дрансъ, Фосини и Арвъ (верхняя часть долины Шамуны) и Женевуа, по р. Ронъ. Поверхность гориста: Савойские Альпы, съ Монъ-Бланомъ на южной границѣ; въ вост. части отроги Юры, среди которыхъ расположено оз. Аннеси. Хлѣбопашество, винодѣліе, скотоводство. Хлопчато-бумажная, шелко-ткацкая, писчебумажные фабрики, кожевенные заводы, производство фруктовыхъ водокъ. Жителей 265872. Главный гор. Аннеси.

Савойская капуста—также кочанная капуста (см. Капуста), но съ нѣжными, морщинистыми листьями. Въ Россіи главнымъ образомъ разводятъ обыкновенную С. капусту, съ зелеными листьями, и ульмскую съ желтоватыми листами. Шредеръ перечисляетъ слѣдующіе сорта, испытанные подъ Москвою: а) ранніе сорта: 1) вѣнскія парниковая—мелкая, низкорослая, при посѣѣ въ началѣ апрѣля поспѣиваетъ около 15 іюля, сердцевина желтоватая; 2) ульмская—нѣсколько крунѣе первой и болѣе поздно свишающаяся, цѣть сердцевины зеленоватый; 3) англійская—мелкорослая, долго сохраняется, поспѣиваетъ сравнительно поздно; б) поздніе сорта; 4) блюментальская желтая—средней величины, листья широкіе, кочанъ не особенно твердый, 5) большая желтая, замия—средней и немногого болѣе средней величины, листъ широкій, мелкоробой, кочерыжка низкая, кочанъ большой съ желтизной внутри; 6) уtrechtская желтая—по виду похожа на блюментальскую, но нѣсколько позже поспѣиваетъ; 7) вертусъ большая—широкораскидистая, кочанъ шаровидный, а не овальный, какъ у предыдущихъ, свишается поздно осенью, но очень плотно; въ зап. Европѣ перезимовываетъ на огородахъ подъ легкой защитой; 8) марселинъ (*chou marcelin*)—поздній зимний сортъ, выносливый къ морозамъ (до 10°), съ низкой кочерыжкой и крупными кочанами; подобно вертусу—подъ снѣгомъ держится въ стѣжемъ вѣдь до весны. Способъ разведенія такой же, какъ и красной, и бѣлой капусты (см.); разстояніе между растеніями: для мелкихъ въ 1 $\frac{1}{2}$ —2 ф., для крупныхъ 2—2 $\frac{1}{2}$ /ф. Сѣмена этой капусты нѣсколько мельче сѣмени обыкновенной: въ 1 лотѣ до 4000 зеренъ. Видоизмѣненія С. капусты—брюссельская капуста.

Савойя (*Sapaudia*)—упоминается впервые въ IV в. по Р. Хр., какъ мѣстность въ Римской Галліи. Въ 443 г. ее, съ разрѣшеніемъ римлянъ, заняли остатки побѣженныхъ гуннами бургундовъ, которые сдѣлали ее исходнымъ пунктомъ для дальнѣйшихъ завоеваній въ долинѣ Роны. Послѣ распаденія монархіи Каролинговъ С. вошла въ составъ Бургундіи; въ 1032 г. она вмѣстѣ съ Бургундіею подчинилась власти германскихъ королей. Въ то время графство С. находилось подъ властью гр. Гумберта Бѣлой Руки, предка царствующаго нынѣ итальянскаго королевскаго дома. Сынъ его Одо, посредствомъ брака, заключеннаго въ 1050 г. съ Адельгейдою, дочерью и наследницей Манфреда, маркграфа Туринскаго, соединилъ подъ одною властью С. и Шамонть. Всѣ слѣдовавшіе за нимъ савойскіе графы въ борьбѣ между гвельфами и ги-

беллинами были постоянными союзниками императоровъ; имъ удалось расширить нѣсколько свои наследственныя владѣнія, какъ въ Италіи, такъ и въ Альпийской обл. (нынѣ Швейцаріи); такъ напр., гр. Петръ II († 1268) присоединилъ къ С. нынѣшній кантонъ Вадтъ. При его племянникахъ, Томасѣ III и Амадѣѣ V, Шамонть и С. раздѣлились. Амадѣй V, гр. савойскій, былъ возведенъ въ званіе имперскаго князя. Амадѣй VII (1383—91) присоединилъ въ 1388 г. къ С. графство Ниццу. Его сынъ Амадѣй VIII въ 1416 г. получилъ отъ императора Сигизмунда титулъ герцога савойскаго. Въ 1418 г. угасла піемонтская вѣтвь того же дома, и Шамонть вновь соединился съ С. Въ 1422 г. императоръ даровалъ въ ленѣ герцогу савойскому графство Геную. Въ 1434 г. Амадѣй VIII сложилъ съ себя власть; пять лѣтъ спустя онъ былъ избранъ папою подъ именемъ Феликса V, но въ 1449 г. отрекся отъ тиары. Сынъ его Людовикъ (1434—65) установилъ закономъ нераздѣльность С. и Шамонта. Въ 1530—36 г., при герцогѣ Карлѣ III, С. потеряла Женеву, Вадтъ и другія владѣнія въ Швейцаріи. Въ 1536 г. французы, во время войны съ импер. Карломъ V, заняли Туринъ, потомъ почти весь Шамонть и С.; только въ 1559 г. Эммануиль Филибертъ, сынъ Карла III, успѣлъ обратно отвоевать свои родовыя владѣнія, кромѣ нѣкоторыхъ крѣпостей, которыхъ были возвращены ему позднѣ. Его управление можетъ считаться концомъ феодальной системы и началомъ просвещенного абсолютизма. Сынъ его Карлъ-Эммануиль I (1580—1630), честолюбивый и беспокойный, вовлекъ страну въ многочисленныя войны, въ особенности съ Францией. Герцогъ Викторъ-Амадѣй II въ войнѣ за испанское наслѣдство присоединился сперва къ Людовику XIV, потомъ (1703) перешелъ на сторону Австрии. Вследствіе этого почти все его государство было занято французами и только побѣда Евгена Савойскаго при Туринѣ (1706) возстановила его власть. По Уtrechtскому миру 1713 г. Викторъ-Амадѣй II получилъ Монферратъ, значительную часть герцогства Миланскаго и о-въ Сицилию, съ титуломъ короля. Въ замѣнѣ Сицилии, которая въ 1718 г. была завоевана испанцами, онъ получилъ, по Лондонскому договору 1720 г., о-въ Сардинію. Съ тѣхъ поръ С., Шамонть и Сардинія составили одно Сардинское королевство (см.). Въ 1860 г. король сардинскій Викторъ-Эммануиль II, въ возгражденіи за присоединеніе къ его королевству Пармы, Тосканы, Модены и Романы, уступилъ Франціи С., вмѣстѣ съ Ниццей; была соблюдана формальность плебисцита, но были приняты мѣры, чтобы плебисцитъ оказался въ пользу присоединенія. Уступка этой территории вызвала большое раздраженіе противъ правительства; его выразилъ въ очень рѣзкой рѣчи Гарibalди, самъ ниццій уроженецъ. Присоединенная къ Франціи, С. образовала два департамента, Савой и Верхнѣй Савойи.

Савойская династія—самая древняя изъ нынѣ царствующихъ европейскихъ династій, прежде связывавшаясь съ Борольдомъ Саксонскимъ, но, по новѣйшимъ изслѣдованіямъ, это

оказалось легендой. Въ дѣйствительности она происходить отъ Беренгара II († 966) и его сына Адальберта, королей Павіи. Старшая линія Савойскаго дома угласа въ 1831 г. и ея мѣсто заняла, въ лицѣ Карла-Альберта, младшая Караиньянская вѣтвь, происходящая отъ Томаса, младшаго брата Виктора-Амадея I, герцога Савойскаго (1630 — 37). Сынъ Карла-Альберта вступилъ на сардинскій престолъ въ 1849 г.; съ 1861 г. онъ назывался Викторомъ-Эммануиломъ I, королемъ Италии. Сынъ его Гумбертъ I — нынѣ царствующій (съ 1878 г.) второй король объединенной Италии. См. Cibrario, «Notizie sopra la storia dei principi di Savoia» (2 изд., Туринъ, 1866), «Origini e progressi della monarchia di Savoia» (2 изд., Флоренція, 1869), «Storia della monarchia di S.» (Туринъ, 1840 — 44); Canale, «Storia della origine e grandezza del real casa di S.» (Генуя, 1868); Belgiojoso, «Histoire de la maison de S.» (II., 1860); St.-Genis, «Histoire de S.» (Шамбери, 1869); Carutti, «Storia della diplomazia della casa di S.» (Туринъ, 1875 — 81), «Storia della Corte di S. durante la rivoluzione e l'impere francesco» (Туринъ, 1892); Bianchi, «La casa di S. e la monarchia italiana» (Туринъ, 1884); de-Gerbaix-Sonnaz, «Studi storici sul contade di S. e sul marchesato in Italia» (Туринъ, 1889—93); Gabotto, «Lo stato Sabaudo da Amadeo VIII ad Emmanuele Filiberto» (Туринъ, 1892); Sclopis, «Degli stati generali e d'altre istituzioni politiche di Piemonte e di Savoia» (Туринъ, 1851). См. также литературу при словѣ Сардинія.

B. B— σ_0

Саволакъ, Саволакская область (фински Саво, Савонмаа)—одна изъ исторически сложившихся областей Финляндии; заключаетъ въ себѣ долину оз. [Саймы между хребтами Савонселья, Карьялансалъ и Салпяусселья] и простирается въ дл. на 280, въ шир. на 170 вер. Съв. часть области входитъ въ составъ Куопиоской губ. (здесь г. Куопио), средняя относится къ С.-Михельской (мѣстность, где лежатъ С.-Михель и Нейшлотъ), южная къ Выборгской губ. (г. Вильманстрандъ). Характерная особенность области—множество озеръ, острововъ и проливовъ и невысокихъ горныхъ хребтовъ, благодаря чему мѣстность очень живописна. Административнымъ центромъ ея былъ сперва Выборгъ, потомъ Нейшлотъ. Население финское (корелы).

Савона (Savona) — г. въ Итальянской провинціи Генуѣ, на Средиземномъ морѣ (въ западной части Ривьеры). Ок. $29\frac{1}{2}$ т. жит. Со-борь (1604), картина галлереи, памятник папѣ Сиксту IV. Производство суконъ, фаянсовой посуды, оружія, шелку, бумаги, стекла, мыла и др. парфюмерныхъ издѣлій. Вывозъ южныхъ фруктовъ. Въ окрестностяхъ множество великолѣпныхъ виллъ, среди лимонныхъ и апельсиновыхъ садовъ.

Савонарола (Джироламо или Иеронимъ Savonarola) — знаменитый итальянскій проповѣдникъ и общественный реформаторъ, родился въ 1452 г., происходилъ изъ старинной падуанской фамиліи. Дѣдъ его, Михаиль С., былъ известный врачъ. Отецъ С. готовилъ сына къ медицинской карьерѣ и ста-

сівъ наложеннымъ стоять тѣ факты, что перво-священникъ Каїфа, предсѣдательствовавшійъ синедріонъ, которымъ былъ осужденъ Христосъ, принадлежалъ къ сектѣ С. (Дѣян. Ап. IV, 6 и V, 17), и что членъ синедріона, фарисей Гамалиль (бывший учитель апостола Павла), выступилъ защитникомъ апостола Петра противъ своихъ саддукейскихъ коллегъ, рѣшившихъ предать его смертной казни. По вопросамъ религіозной догматики источники указываютъ слѣдующія три особенности саддукейского міросозерцанія: признаніе абсолютной свободной воли человѣка, отрицаніе бессмертія души и воскресенія мертвыхъ и, наконецъ, отрицаніе ангеловъ и духовъ. Въ противоположность ессеямъ, ставившимъ поступки людей въ полную зависимость отъ предопределенія, а также фарисеямъ, представлявшимъ лишь ограниченную роль свободной воли человѣка, Садукии утверждали, что Богъ не имѣть никакого влиянія на человѣческія дѣянія—ни на злыхъ, ни на добрыхъ. Выборъ между добромъ и зломъ предоставленъ вполнѣ свободной волѣ человѣка; каждый по собственному усмотрѣнію переходить на ту или другую сторону. И въ этомъ отношеніи С. стояли на древней библейской точкѣ зрѣнія, ясно выраженной, между прочимъ, въ слѣдующемъ текстѣ: «Смотри, предлагаютъ тебѣ нынѣ жизнь и добро, и смерть, и зло... избери же жизнь, дабы живь быть ты и потомство твоє». Очень вѣроятно, что именно въ признаніи С. абсолютной свободы воли человѣка и, слѣдовательно, ответственности его за свои поступки, и кроется ихъ чрезмѣрная строгость въ уголовныхъ процессахъ. Отрицаніе судьбы, въ смыслѣ фатальности человѣческихъ поступковъ, вовсе не исключаетъ, впрочемъ, возможность призванія С. идеи о Божьемъ промыслѣ вообще—ценіи, которая лежитъ въ основѣ всего ученія Моисея и пророковъ. По учению С., какъ оно передано Флавіемъ, человѣкъ самъ является ответственнымъ за свое благополучіе, равно какъ и за свое несчастіе. Подобное міровоззрѣніе свойственно, обыкновенно, людямъ богатымъ и властнымъ, какими и были С. Объ отрицаніи С. бессмертія души и всякаго загробного воздаянія прямо говорить Флавій («Иуд. война», II, 7, 4); объ отрицаніи ими воскресенія мертвыхъ свидѣтельствуется во многихъ мѣстахъ Нового Завѣта (Евангеліе отъ Матея, XXII, 20 и параллельный мѣста, Дѣян. Ап. XXIII, 8). И въ этомъ отношеніи С. стояли на почвѣ буквы библейскаго закона, который прямо на загробное возмездіе никогда не ссылается, и вообще, кроме признания единства и безтѣлесности Бога, никакой догматики не касается. Нѣть, однако, сомнѣнія, что идея о загробномъ существованіи не чужда была древнимъ евреямъ, объ этомъ свидѣтельствуетъ, между прочимъ, разсказъ о вызваніи Сауломъ тѣни пророка Самуила, о воскресеніи мертвыхъ ясно говорится и у пророка Даніила (XII, 2). Все это говорить въ пользу высказанного еще древнѣйшими отцами церкви мѣнія, что С., подобно отчасти самаритянамъ, признавали абсолютный религіозный авторитетъ лишь за

иниціями Моисея, не считая для себя обязательными книги пророковъ и др. Надо полагать, что С., какъ потомкамъ священническаго рода, соперничавшаго съ потомками Давида за власть и вліяніе, не были по душѣ книги пророковъ, проникнутыя мессіанской идеей, съ ея надеждами на спасеніе народа именно отпрѣскомъ изъ дома Давида. Новѣйшими изслѣдованіями проф. Хвольсона установлено, что за все времена существованія второго храма всѣ первосвященники его — которые, вопреки еврейской традиціи, были вмѣстѣ съ тѣмъ и предсѣдателями іерусалимскаго синедріона — принадлежали исключительно къ саддукейской сектѣ. Только за нѣсколько лѣтъ до окончательного разгрома Іерусалима, въ смутное время народного возстанія, когда власть перешла въ руки демократовъ-фарисеевъ, саддукейские первосвященники уступили мѣсто фарисейскимъ. Въ это же время изданъ былъ цѣлый рядъ законоположеній, направленныхъ къ тому, чтобы ослабить по возможности саддукейскую секту. Съ паденіемъ Іерусалима и упраздненіемъ жертво-приношенія С. разомъ потеряли какъ политическое свое могущество, такъ и духовное свое значение. Партия растворилась и исчезла съ исторической арены. Одни изъ С. приключились къ фарисеизму, принявшему, подъ вліяніемъ измѣнившихъ политическихъ условій, форму талмудическаго еврейства; другие, въ видѣ разрозненныхъ элементовъ, продолжали тайно исповѣдывать свое ученіе, не осмѣливавшися открыто протестовать противъ усилившагося съ каждымъ годомъ талмудизма. Лишь въ VIII в. послѣ Р. Хр. обломки саддукизма возродились къ новой жизни, образовавъ секту караимовъ, учение которыхъ составляетъ своеобразную амальгаму изъ саддуцизма и фарисеизма (см. Караймы).

Литература: Кромѣ соч., указанныхъ у Е. Schürer, «Geschichte d. Jüdischen Volkes im Zeitalter Jesu Christi» (т. II, 1886), см. также Chwolson, «Das letzte Passahahl Christi» (1892); «О религіозныхъ партіяхъ евреевъ во время 2-го храма» («Сборникъ ист. юрид. быта евр.», Киевъ, 1866); Л. Каценельсонъ, «С. и фарисеи» («Восходъ», 1897—98). *Л. К.*

Саделеръ (груз.). — повинность, существовавшая въ Мингрелии въ пользу царицы, въ размѣрахъ по горо (1 пд. 32 фн.) пшеницы съ дыма въ два года разъ.

Саделеръ (Sadeler) — семейство нидерландскихъ граверовъ на мѣди. Главные его члены: Янъ С. (1550—1600 или 1610) вначалѣ занимался въ мастерской своего отца, брюссельского рѣзчика украсившій на стальныхъ и желѣзныхъ предметахъ вооруженія, и рѣшился посвятить себя художественному гравированию лишь послѣ того, какъ сдѣлалъ въ Амстердамѣ нѣсколько гравюръ съ Криспейна в.-д. Брука. Поселившись въ Мюнхенѣ, С. вскорѣ поступилъ на службу баварскаго герцога и сталъ много работать. Отправившись въ 1595 г. въ Италию, жилъ и работалъ сперва въ Римѣ, а потомъ въ Венеции, где, по всей вѣроятности, и умеръ. Яномъ С. награвировано огромное количество портретовъ, историческихъ сюжетовъ и ландшафтовъ. Тѣ изъ этихъ про-

изведеній, которыхъ исполнены въ Италии, отличаются отъ болѣе раннихъ его работъ болѣе свободнымъ и изящнымъ приемомъ рѣзца. Важнѣйшая въ ряду его гравюры: «Страшный Судъ» съ Шварца, «Богъ-Сынъ, сидящий одесную Отца», съ Бланы, «Отшельники» съ М. Воса, «Всемирный потопъ» и «Страшный Судъ» съ Бернарда. 2) Рафаэль С. (1555—1616), братъ и ученикъ предыдущаго, сопровождалъ его въ перѣдахъ изъ Нидерландовъ въ Германію и Италию и работалъ вмѣстѣ съ нимъ. Гравировалъ очень много съ нѣмецкихъ мастеровъ, Іоганна Ахенскаго, М. Грюневальда, М. Кагера и др. 3) Гильлесъ (Эндиусъ) С. (1575—1626), племянникъ и ученикъ обоихъ предыдущихъ, вскорѣ превзошелъ ихъ въ свободѣ исполненія, красотѣ штриха и вообще въ художественности. Вмѣстѣ съ дядями поѣтилъ Германію и Италию и во второй изъ этихъ странъ произвелъ значительное количество гравюръ съ собственныхъ рисунковъ и съ композиціей разныхъ современныхъ ему мастеровъ. Императоръ Рудольфъ II призвалъ его въ Прагу и назначилъ ему жалованіе; преемники этого государя, Матвѣй и Фердинандъ II, также благоволили къ С. Онъ былъ искусенъ особенно въ портретахъ и ландшафтахъ, варируя, сообразно сложету, свою технику: то дѣйствія рѣзцомъ сильно и смѣло, то заботясь о тонкости и мягкости штриховъ. За эту перемѣнчивость манеры онъ получилъ прозвище Феникса. Особенно виртуозно воспроизводилъ онъ густыя массы листьевъ; но рисунокъ у него былъ недостаточно исправленъ, а передача освѣщенія не отличалась вѣрностью и силой.

Са-де-Менезесъ (Sâ или Sao de Ménezes, род. въ первой половинѣ XVII в., умерт въ 1664 г.) — портг. поэтъ, монахъ, авторъ поэмы «Malacca Conquistada» (Завоеваніе Малакки), которой нѣкоторые историки литературы отводятъ первое мѣсто послѣ «Лунзайды» Камоэнса.

Са-де-Миранды (Франциско де Sa-de-Miranda, 1491—1558) — испанско-портгальскій поэтъ. Еще въ молодости прославился какъ авторъ небольшихъ пѣсенъ въ духѣ redondillas (см. Романцero, XXVII, 66). По возвращеніи изъ Италии, С. явился въ испанской поэзіи основателемъ новой итальянской школы или такъ назыв. школы петракистовъ (Petrarchistas). Первый опытъ въ этомъ направлении сдѣланъ былъ имъ въ 1528 г., когда онъ выпустилъ свою «Fabula do Mondego», въ формѣ канцоны, написанной одиннадцатистопонимъ стихомъ. Вслѣдъ затѣмъ появились его сонеты, эпистолы, терцины и идиллии въ октавахъ и др. итал. строфахъ, частью на портг., частью на испан. языкахъ, такъ какъ онъ владѣлъ обоми языками. Поэзія С., несмотря на чужеземную форму, отличается чисто-национальнымъ характеромъ, что особенно проявляется въ его письмахъ («Cartas») и въ двухъ вполнѣ народныхъ портгальскихъ «Eglogas». И въ драматической поэзіи С. выступилъ новаторомъ, но его двѣ правоописательные драмы: «Os Estrangeiros» и «Os Vilhalpandas», написанные прозой въ классической-итальянской манерѣ, оказались не соотвѣт-

ствующими испано-портгальскимъ вкусамъ и нашли мало подражателей. Въ испанской литературѣ С. имѣеть несравненно меньшее значение, нежели въ портгальской: въ послѣдней (см. XXIV, 626) имя открывается классический вѣкъ. Поэтическія произведения С., собрание которыхъ впервые издано было въ 1595 г. (Лиссабонъ), выдержали много изданій; новѣйшее, вмѣстѣ съ биографіей поэта, вышло въ Гале, въ 1885 г.

Садика (Syrtiarpes paradoxus; С. — у китайцевъ, бульдюкъ — у киргизовъ) — степная птица изъ сем. рабковъ (см.), известная у астраханскихъ охотниковъ подъ наименіемъ копытки. Послѣднее название дано ей за оригинальное устройство ея короткопалыхъ, вполнѣ оперенныхъ ногъ, у которыхъ наружный палецъ сросся съ среднимъ, а задний совсѣмъ отсутствуетъ. С. собственно азиатская птица, водящаяся на В отъ Каспійскаго моря до Джунгаріи, но, начиная съ 50-хъ годовъ она постепенно распространяется на западъ и въ настоящее время С. гнѣздится и въ низовьяхъ Волги. Иногда громадныя стаи С., которая вообще отличаются быстротою и выносливостью полета, залетаютъ далеко на З въ Европу и временно поселяются въ подходящихъ мѣстностяхъ далеко отстоящими одинъ отъ другого оазисами. Такъ, въ 1863 г. тысячи С. черезъ Оренбургскія степи перелетѣли въ Европу и разлетѣлись здѣсь по различнѣйшимъ направлениямъ. Въ этомъ году ихъ наблюдали на С до Архангельска, на З до Фарерскихъ о-вовъ и Ирландіи и на Ю до Италии. Въ нѣкоторыхъ подходящихъ мѣстностяхъ, какъ напр. въ Голландіи и Дании, С. гнѣздились въ этомъ году, но черезъ 1—2 года С. быстро исчезли повсемѣстно въ Европѣ; часть ихъ была погребита охотниками, часть улетѣла обратно. Еще болѣе значительное переселеніе С. на З происходило въ 1888 г., но и на этотъ разъ С. не удержались въ мѣстностяхъ, куда случайно залетѣли. Причина этихъ спорадическихъ переселеній лежить, вѣроятно, во временномъ недостаткѣ корма, вслѣдствіе неблагопріятныхъ метеорологическихъ условій, наступающихъ послѣ ряда годовъ, благопріятствовавшихъ размноженію птицъ (см. Переселеніе животныхъ). Птицы С. составляютъ сѣмена и молодые побѣги различныхъ, преимущественно, травянистыхъ растеній. Окраска верхней стороны тѣла С., буровато-желтая, съ чернобурыми поперечными пятнышками, вполнѣ подходитъ къ общему фону песчаныхъ степей, въ которыхъ С. держатся. Нижняя часть груди и брюха — черно-бурыя. С. выводятъ дѣтенышей обыкновенно два раза въ годъ. Гнѣздомъ служитъ простая ямка въ почвѣ. Кладка состоитъ изъ трехъ темно-серыхъ яицъ съ темными крапинами. Послѣ второго вывода, къ осени С. собираются въ стаи.

Ю. Вайнэръ.

Саджевахекіе слабо щелочные **песточки** — Кутаисской губ. Озургетскаго у., въ 10 вер. отъ Орши. Не устроены.

Садизмъ — см. Садъ, маркизъ.

Садки или состязанія для испытанія рѣзости и злобности борзыхъ собакъ (IV, 402)—

имъють въ собаководствѣ главною цѣлью улучшеніе полевыхъ достоинствъ борзыхъ и, такимъ образомъ, являются необходимымъ дополненіемъ къ выставкамъ собакъ, преслѣдующимъ улучшеніе типа (наружности) собакъ. Рѣзвость испытывается травлею зайцевъ, а злобность *)—травлею волковъ (иногда — лисицъ). Въ Англіи, еще въ 1766 г. былъ учрежденъ клубъ любителей состязаній этого рода, подъ названіемъ Swaffham Coursing Society; въ 1891 г. въ Англіи, числилось 27 подобныхъ клубовъ. Въ прежнее время С. производились тамъ на открытомъ полѣ (open coursing), но теперь стали устраиваться «parts coursings», т. е. состязанія въ особыхъ садочныхъ дворахъ, обнесенныхъ высокими заборами. Особенное значеніе этихъ С., всепѣль замѣняющихъ въ Англіи псовую охоту, заключается въ связанныхъ съ ними азартныхъ пари и щѣнныхъ призахъ. Отъ обыкновенныхъ С. на зайцевъ въ Англіи отличаются *скакки виппетога*—помѣси борзыхъ съ террьерами (см.); рѣзвѣющею признается собака, которая раньше другихъ прискакаетъ къ пѣли—хозяину, ее ожидающему и подзадаривающему маханѣемъ платка или куска матеріи. Скачки эти производятся на двухстахъ ярдахъ узкаго пространства съ дорожками; особые «слипперы», по сигналу изъ пистолета или бичемъ (бичъ по-англ.—whip, откуда и название породы собакъ), бросаются (къ буквальному смыслу) виппетовъ по направлению къ ихъ хозяевамъ; наивысшая скорость скакки—200 ярд. въ 12 секундъ. Въ Россіи С. получаютъ правильную организацию съ восьмидесятыми годами; главныя С. производятся въ Москвѣ и подъ Петербургомъ—за образцово устроеннымъ Коломяжскимъ садочнымъ дворѣ, принадлежащемъ «Обществу уощренія полевыхъ достоинствъ охоты. собакъ и всѣхъ видовъ охоты». Дворъ этотъ, занимающій 107 десят., обнесенъ на всемъ протяженіи (болѣе 4 версты) саженными заборами, стъ откосомъ наверху. Часть двора образуетъ такъ назыв. садочный кругъ, представляющій площадь въ 400 саж. длины и 110 саж. ширинны; кругъ кончается заборомъ, на разстояніи 3 саж. отъ которого повѣшены соломенные маты (предохраняющіе собакъ отъ возможности расшибиться объ заборѣ); въ заборѣ же прорублены маленькия отверстія (пролазки), которыя, по величинѣ своей, могутъ пропустить только зайца. Затѣмъ въ садочномъ дворѣ имѣются волчатники (для содержанія волковъ), помѣщенія для собакъ и прислуги и, наконецъ, членская бесѣдка и трибуны для публики. Передъ С. зайцевъ загоняютъ въ особый дворикъ, сообщающійся съ кругомъ узкими коридорчиками; изъ коридорчика ихъ выгоняютъ въ кругъ только тогда, когда собаки уже выведены. Зайцы отпускаются на разстояніе не менѣе 30—35 саж.; выигрываетъ та изъ собакъ, которая лучше ловила, т. е. своей работою болѣе другой спосѣствовала поимкѣ зѣбра (хотя бы онъ и не былъ пойманъ); оцѣниваетъ скакку особый судья (въ Петербургѣ обыкновенно приглашаемый, по найму, изъ Англіи). Волковъ сажаютъ изъ специальнно устроенныхъ для этой цѣли раскидныхъ ящиковъ, которые, вмѣсть съ посаженнымъ волкомъ, вывозятся на определенное мѣсто садочного круга. Когда собаки приготовлены, тянутъ за веревку отъ ящика, который распадается и вольнъ опрометью бросается впередъ; какъ только собаки «возьмутъ» зѣбра, его немедленно состраниваютъ, сажаютъ обратно въ ящикъ и отправляютъ въ волчатникъ. На призовыхъ садкахъ владѣльцамъ выигравшихъ собакъ выдаются призы. Кромѣ описанныхъ состязаній, русскія С. борзыхъ производятся на свободѣ, во время псовой охоты, для разрѣшенія возникающихъ между охотниками споровъ о рѣзвости и злобности ихъ собакъ, а также при натравливаніи борзыхъ собакъ (ХХ, 675). См. Л. Сабанѣевъ, «Англійскій борзый» («Охот. Газ.», 1895, № 30); его же, «Скачки виппетовъ въ Англіи» (тамъ же, 1896, № 8); бар. А. Мерценфельдъ, «Садочный дворъ въ Коломягахъ» («Охота», 1891, № 3); «Садочный календарь за 1884—1893 гг.» (М., 1894).

С. Б.

Садки—ловушки для лѣсныхъ птицъ, преимущественно тетеревей и волковъ. Первые состоятъ изъ вбитыхъ въ землю жердей, образующихъ усѣченный конусъ—вверхъ основаниемъ, надъ которымъ подвѣшивается на ниткѣ круглое донце, прикрѣпляемое за центръ. Птица, подманенная привязанными къ жердямъ овсяными или гречишными снопами, присаживается на неустойчивое донце и проваливается внутрь садка (въ серединѣ которого вбивается для увеличенія тѣсноты нѣвысокій заостренный коль) и оттуда уже не можетъ выбраться. Волчій С. — см. Волкъ (VII, 46).

Садки голубиные, садочная стрѣльба по голубямъ и тарелочкамъ — см. Голубиные садки (IX, 121).

Садки живорыбные — см. Живая рыба и Рыбная торговля.

Садко богатый гость—герой былинъ новгородского цикла; изъ девяти известныхъ вариантовъ, записанныхъ исключительно въ Олонецкой губ., полныхъ только два. По наибольшему варианту (Сорокина), С. былъ сначала бѣднымъ гусляромъ, потѣшившимъ новгородскихъ купцовъ и бояръ. Однажды онъ игралъ на гусляхъ на берегу Ильмень-озера съ утра до вечера и своею игрою пріобрѣлъ расположение царя Водяного, который научилъ С. побиться съ богатыми новгородскими купцами обѣ закладь въ томъ, что въ Ильмень-озерѣ есть рыба «золотая перья»; при помощи царя Водяного, С. выигралъ закладь, сталъ торговатъ и разбогатѣлъ. Однажды С. на пиру похвасталъ, что скупить всѣ товары въ Новгородѣ; действительно, два дня С. скупалъ всѣ товары въ гостиномъ ряду, но на третій день, когда подвезли товары московские, С. сознался, что ему не скупить товаровъ со всего свѣта бѣлаго. Послѣ этого С. нагрузилъ товарами 30 кораблей и поѣхалъ торговатъ; по дорогѣ корабли вдругъ остановились, несмотря на сильный вѣтеръ; С., догадываясь, что морской царь требуетъ дани, бросилъ въ море бочки золота, серебра

*) Злобной называется такая борзая, которая злобна къ волку (а не къ человѣку и домашнимъ животнымъ) и, притомъ, хорошо беретъ волка.

и жемчуга, но напрасно; тогда решено было, что царь морской требует живой головы; жребий выпал на С., который, захватив съ собою гусли, велѣл спустить себя въ море на дубовой доскѣ. С. очутился въ палатахъ морского царя, который объявилъ ему, что потребовалъ его, чтобы послушать его игру. Подъ звуки игры С., царь морской пустился плясать, вслѣдствіе чего взволновалось море, корабли начали тонуть и много народа пра-вославного гибнуть; тогда Микола угодникъ, подъ видомъ старца сѣдого, явился къ С. и велѣлъ ему прекратить игру, оборвавъ струны гуслей. Затѣмъ царь морской требуетъ, чтобы С. женился на морской девице по своему выбору. По совету Миколы С. выбираетъ девицу Чернаву; послѣ свадебнаго пира С. засыпаетъ и просыпается на берегу р. Чернавы. Въ это же время по Волхову подѣзываютъ его корабли съ казной. Въ благодарность за спасеніе С. соорудилъ церкви Николѣ Можайскому и Пресвятой Богородицѣ. Въ нѣкоторыхъ вариантахъ С. разрѣшаетъ споръ морского царя съ царицей о томъ, что на Руси дороже — золото или булатъ, и рѣшаетъ его въ пользу булага; въ другомъ варианте роль Миколы беретъ на себѣ Поддонная царица. Въ одной былинѣ о С., въ сборнике Кирши Данилова, С. является не природнымъ новгородцемъ, а пріѣзжимъ съ Волги молодцомъ, которому Ильмень-озеро помогаетъ разбогатѣть, въ благодарность за переданный ему Садкомъ поклонъ отъ сестры Ильменя, Волги: наловленная въ большомъ количествѣ рыба обратилась въ золотыя и серебряные деньги. С. самъ не совершає геройскихъ подвиговъ; ему вмѣнена въ подвигъ его торговая дѣятельность; такимъ образомъ, С. является представителемъ новгородской торговли, купцомъ-богатыремъ. Древнейшей основой былины о С. была, вѣроятно, пѣсня объ историческомъ лицѣ Сѣдѣ Сытнинецѣ (или Сотко Сытниничѣ), упоминаемомъ въ лѣтописи подъ 1167 г., въ качествѣ строителя церкви св. Бориса и Глѣба въ Новгородѣ. Къ имени этого лица пріурочены различные сказочные мотивы, восходящіе частично къ мѣстнымъ легендамъ, частично къ международнымъ бродячимъ сказочнымъ сюжетамъ. Такъ, въ новгородскихъ и ростовскихъ легендахъ упоминается о спасеніи гибнувшаго и плывущаго на доскѣ человѣка; по русскимъ народнымъ вѣрованіямъ, св. Никола склоняетъ скорымъ помощникомъ на водахъ и даже называется «морскимъ» и «мокрымъ». Рассказы о томъ, что подземный или подводный царь, заливчивъ въ свое царство героя, хочетъ удержать его, женившись на своей дочери, также весьма часты и въ нашихъ сказкахъ, и въ сказкахъ другихъ народовъ. Такъ, въ одномъ киргизскомъ сказании рассказывается, какъ одинъ человѣкъ, нырнувъ въ воду, очутился въ царствѣ властителя воды Уббе, служилъ тамъ нѣсколько лѣтъ, женился на дочери визиря, а потомъ, съ помощью волшебной зеленої палки, вернулся на землю и разбогатѣлъ. Ближайшіе источники былины о С. не выяснены. Академикъ А. Н. Веселовский указываетъ на сходство былины о С.

съ эпизодомъ старо-французского романа о «Tristan le Léonois»: герой его, которыйноситъ имя Садокъ, убилъ своего шурина, покушавшагося на честь его жены, и вмѣстѣ съ нею бѣжитъ на кораблѣ; поднимается бура, которая, по мнѣнію старѣшины корабля, ниспослана ради грѣховъ кого-нибудь изъ пассажировъ; по жребию, виновникомъ бури оказывается Садокъ; онъ бросается въ море, послѣ чего бура затихаетъ. Очевидное сходство эпизодовъ франц. романа и былины, а также совпаденіе имёнъ С. и Садокъ, даютъ основаніе предположить, что и романъ, и былина независимо другъ отъ друга восходятъ къ одному источнику — повѣсти или легенды, въ которыхъ это имя уже находилось. Имя С., Садокъ — еврейского происхожденія (евр. Цадокъ — справедливый), что указываетъ на вѣроатное вліяніе еврейской народной литературы. Вс. Миллеръ находитъ объясненіе типовъ С.-гусляра и морского царя въ финскихъ и эстонскихъ сказанияхъ; онъ приравниваетъ морского царя былины къ морскому царю Ахто, который также является охотникомъ до музыки; прототипъ С.-гусляра онъ видѣть въ музыкантѣ и пѣвецѣ Вейнемейненѣ (см. Морской царь, XIX, 911). Ср. Вс. Миллеръ, «Очерки русской народной словесности» (М., 1897); А. Веселовский, «Былина о С.» («Ж. Мин. Нар. Пр.», 1886, № 12); ст. И. Мандельштама (ib., 1898, № 2; опровергая теорію Вс. Миллера, авторъ доказываетъ, что тѣ мѣста финского эпоса, которымъ послужили Вс. Миллеру основаніемъ для сближенія Водяного царя съ Ахто и С. съ Вейнемейненомъ, не заимствованы изъ народныхъ сказаний, а являются вставками Ленирота).

Садковскій сѣрнисто-щелочный источникъ — въ 20 вер. отъ Константиновской станицы первого Донского округа подъ 47°30' с. ш. и 57°30' в. д. отъ о-ва Ферро, между реками Саломъ и Манычемъ въ 80 вер. отъ Новочеркасска. Источникъ даетъ до 80 ведеръ воды въ часъ, которая стекаетъ въ резервуаръ, служащий для ваннъ. Средняя температура воздуха въ маѣ 16,8°, въ юнь 21°, въ юль 24° и августъ 23°. Въ литрѣ воды съ-роводорода 0,0212 (при 17,5° Ц.), хлористаго натрия 3,0955, хлор.магнія 0,3094, углекислой магнезии 0,1455, углек.извести 0,1531, сѣрно-кислаго натра 1,2928, кремнезема 8,0381. Темп. 10°. Пользуются источникомъ для ваннъ ревматики и золотушные. Воды не устроены.

Садлеръ (Михаиль-Томасъ Sadler, 1780—1835) — англ. экономистъ; былъ членомъ парламента; прославился своей филантропической дѣятельностью, въ особенности по отношенію къ деревенскимъ бѣднякамъ и малолѣтнимъ фабричнымъ. Какъ экономистъ, С. выступилъ противникомъ мальтусовской теоріи населенія и заявилъ себя умѣреннымъ оптимистомъ. Въ основѣ его теоріи лежитъ положеніе, что умноженіе населения обратно пропорционально его плотности, такъ какъ съ возрастаніемъ количества населения плодовитость человѣческаго рода ослабѣваетъ (см. Населеніе, XX, 637). Въ 1830 г. С. выступилъ съ теоріей, которую двумя годами раньше изложилъ Гофакеръ и по которой разли-

чіа изъ возрастъ супруговъ имѣть существенное вліяніе на полъ рождающихся: отъ брака, въ которомъ мужъ старше жены, рождается больше мальчиковъ, и наоборотъ. Позднѣйшіе исследователи (между прочимъ Schuman, «Die Sexual-proportion der Geborenen», Ольденб., 1883) выяснили несостоительность этой теоріи, покоящейся на недостаточно обильныхъ статистическихъ данныхъ. Соч. С.: «Ireland, its evils and their remedies» (Л., 1829), «Speech on the state and prospects of the country» (Л., 1829), «The law of population» (Л., 1830). Онь произнесъ въ 1829 г. въ палатѣ общинъ двѣ рѣчи по вопросу объ эманципации католиковъ; первая изъ нихъ появилась въ томъ же году въ 7 изданіяхъ.

Садо—о-въ въ Японіи, въ Японскомъ морѣ, подъ $37^{\circ}40'$ — $38^{\circ}1'$, с. ш. 869 кв. км. жит. 120 тыс. О-въ гористъ, до 1300 м. высоты; есть золотые рудники, принадлежащіе правительству.

Садовниковъ (Дмитрій Николаевич, 1846—83)—поэтъ и этнографъ. Сочиненія его: «Русская земля. Жегули и Усолье на Волгѣ», набросокъ путемъ-дорогою («Бесѣда», 1872, № 11 и 12), «Подвиги русскихъ людей» («Грамотѣй», 1873, № 1, 2, 3, 8, 11 и 12), «Наши землепроходцы», разсказы о заселеніи Сибири (М., 1874; 2 изд., 1897), «Загадки русского народа» (СПб., 1875), «Изъ лѣтней поездки по Волгѣ» («Вѣкъ», 1883, книга I), «Сказки и преданія Самарскаго края» («Записки Имп. Русск. Геогр. Общ.», 1884, т. XII) и множество мелкихъ статей, этнографическихъ разсказовъ и стихотворныхъ переводовъ. Стихотворѣнія С. вполнѣ хорошо. Обыкновенные его псевдонимы—«Д. Волжанинъ» и «Жанристъ». См. «Рус. Вѣдомости» (1883, № 353), «Исторический Вѣстник» (1884, № 2) и Д. Д. Языковъ, «Обзоръ жизни и трудовъ покойныхъ русскихъ писателей».

Садовникъ и Огородникъ—ежедѣльная газета, выходившая въ Москвѣ въ 1860—1861 гг. подъ редакцію Л. Муратова.

Садовникъ лѣсной (*Myelophilus piliperda*)—жукъ изъ семейства короедовъ (*Scolytidae*), принадлежащий къ группѣ лубоѣдовъ (*Hylesinini*). Блестяще-черного цвѣта съ мелкими серыми волосками и свѣтло-бурыми усиликами и лапками; длина его около 4 мм. Откладывая яйца на старыхъ, большихъ или срубленныхъ соснахъ, и очень рѣдко на еляхъ; личинки продѣзываютъ длинные ходы въ толщи коры, а маточій ходъ (образованный самимъ жукомъ) находится въ лубѣ. Юньское поколеніе жуковъ нападаетъ на молодые вершинные побѣги сосенъ и выѣдаетъ сердцевину ихъ, вслѣдствіе чего эти побѣги, послѣ того какъ жуки ихъ оставили, часто обламываются вѣтромъ и придаютъ соснамъ такой видъ, какъ будто они были острѣжены; отъ этого произошло самое название жука. При частомъ нападеніи С., повторяющемся нѣсколько лѣтъ подъ рядъ, сосны засыхаютъ. Для уничтоженія жуковъ, водящихихъ во многихъ местностяхъ Россіи и Германіи, выкладываютъ ловчія деревья или устраиваютъ приманочные деревья, обрубая вершины у нѣкоторыхъ сосенъ, при чьемъ С. нападаетъ осо-

бенно охотно на гибкія деревья, которыхъ заѣтъ уничтожаются. *Myelophilus piliperda* называется также большимъ лѣснымъ С., въ отличіе отъ близкаго къ нему вида *M. pilosus*, называемаго малымъ лѣснымъ садоводствомъ (длиной $3\frac{1}{2}$ — 4 мм.), который ведеть образъ жизни сходный съ предыдущимъ видомъ.

M. P.-K.

Садоводство комнатное.—Этимъ названіемъ обозначаютъ воспитаніе растеній въ обыкновенныхъ жилыхъ комнатахъ. Комнатное садоводство особенно распространено въ странахъ съ продолжительной, суровою зимою. Для достижения здороваго состоянія и надеждащааго развития растеній, воспитываемыхъ въ комнатахъ, употребляются особые приемы, во многомъ отличающіеся отъ употребляемыхъ въ теплицахъ, вслѣдствіе неблагопріятныхъ условій жилыхъ помѣщеній, напр. бокового направленія свѣта и его малаго количества, сухости воздуха, обилия пыли, сквозняковъ, неравномѣрной температуры и т. п. При этихъ условіяхъ способно выживать и успѣшно развиваться лишь ограниченное число растеній. Главный контингентъ для постояннаго содержанія въ теплыхъ комнатахъ представляютъ растенія съ плоскогорій тропическихъ и подтропическихъ странъ, где воздухъ сравнительно сухъ, зимняя и лѣтняя температура мало другъ отъ друга разнятся, а равно и суточныхъ колебаній ея невелики. Различные приспособленія, какъ напр. террариумы и комнатныя теплички, позволяютъ значительно увеличить число растеній этой категоріи, такъ какъ въ этихъ приспособленіяхъ можно воспитывать почти всѣ не слишкомъ крупныя растенія, встрѣчающіяся въ умеренно жаркихъ влажныхъ теплицахъ. Если при квартирѣ имѣется прохладное свѣтлое помѣщеніе съ температурою отъ 3 до 8° Р., въ немъ можно содержать зимою вѣчно зеленія растенія изъ странъ съ умереннымъ климатомъ, нуждающимся въ зимнемъ отдыхѣ, но не вполнѣ прекращающимъ въ это время свои жизненные функции. Наконецъ, третью категорію комнатныхъ растеній представляютъ такъ называемыя выгоночные растенія, которые остаются въ комнатахъ лишь въ теченіе периода образования и распускания цветовъ, и по отцѣтіяхъ либо выбрасываются, либо высаживаются на открытый воздухъ, либо сохраняются въ темномъ и сухомъ мѣстѣ въ видѣ луковицъ и клубней до слѣдующаго периода цветенія. Стого комнатными можно назвать лишь растенія первой категоріи, оставляющіяся круглый годъ въ комнатѣ. Сюда относятся изъ цветущихъ растеній многие виды родовъ: *Aphelandra*, *Begonia*, *Clivia*, *Franciscea*, *Hedichium*, *Hibiscus*, *Hoya*, *Impatiens*, *Justicia*, *Torenia*, *Vinca*; многіе кактусы изъ родовъ *Cereus*, *Eriphyllum*, *Phylocactus*, *Ripsalis* и др.; изъ луковичныхъ и клубневыхъ *Amaryllis*, *Canna*, *Eucharis*, *Gloxinia*, *Haemanthus*, *Hipaearium*, *Hymenocallis*, *Pancratium*, *Tudaceae*, *Vallota*; изъ ароидныхъ *Anthurium*, *Calla*; изъ бромелиевыхъ *Aechmea*, *Billbergia*, *Lamprosocrus*, *Pitcairnia*, *Tillandsia*, *Vriesia*; изъ орхидей — нѣкоторые виды *Anguloa*, *Chysis*, *Coelogynе*, *Cymbidium*, *Cypripedium*, *Lycaste*,

Odontoglossum, *Phajus*, *Stanhopea*, *Zygopetalum* и др. Изъ такъ называемыхъ лиственныхъ растений, культивируемыхъ ради красоты листьевъ, къ этой группѣ относятся многія пальмы какъ перистолистныя: *Agave*, *Calamus*, *Caryota*, *Chamaedorea*, *Cocos*, *Geonomia*, *Kentia*, *Phoenix*, *Seaforthia* и проч., такъ и вѣролистныя: *Chamaerops*, *Livistona*, *Pritchardia*, *Rhipis*, *Thrinax* и др. Изъ прочихъ лиственныхъ растений назовемъ *Acalypha*, *Adiantum*, *Allosurus*, *Anthurium*, *Arancaria*, *Asplenium*, *Begonia*, *Calathea*, *Coffea*, *Cordyline*, *Criptomeria*, *Curculigo*, *Dracaena*, *Maranta*, *Monstera*, *Pandanus*, *Panicum*, *Peperomia*, *Philodendron*, *Pteris*, почти всѣ кактусы и мн. др. Къ второй группѣ—растеній для прохладныхъ комнатъ—относятся изъ цветущихъ: *Abutilon*, *Acacia*, *Agapanthus*, *Agathaea*, *Bouvardia*, *Calceolaria*, *Callistemon*, *Camellia*, *Campanula*, *Cheiranthus*, *Chrysanthemum*, *Citrus*, *Clerodendron*, *Cineraria*, *Correa*, *Cuphea*, *Cytisus*, *Datura*, *Dianthus*, *Fuchsia*, *Heliotropium*, *Hydrangea*, *Lantana*, *Mimulus*, *Myosotis*, *Myrtus*, *Nerium*, *Pelargonium*, *Primula*, *Rosa*, *Sparmannia*, *Veronica* и мн. др. Изъ лиственныхъ растеній для прохладныхъ комнатъ чаще другихъ встречаются различные виды изъ родовъ: *Agave*, *Aralia*, *Aucuba*, *Carex*, *Cinnamomum*, *Eugenia*, *Evonymus*, *Ficus*, *Hedera*, *Jucca*, *Juniperus*, *Laurus*, *Melaleuca*, *Ophiopogon*, *Phormium*, *Pittosporum*, *Plectogyne*, *Reineckia*, *Thuja*, *Tussilago*, *Villarezia* и мн. др. Строгой границы между этими двумя группами растеній провести нельзя, такъ какъ, благодаря своей выносливости, многія растенія, предпочитающія зимою прохладное содержаніе, тѣмъ не менѣе растутъ удовлетворительно въ теплыхъ комнатахъ круглый годъ. Для ранней выгонки въ цвѣтъ въ комнатахъ употребляются преимущественно такъ называемыя голландскія луковицы: гіацинты, тюльпаны, нарциссы и іѣк. др. Земля для комнатныхъ растеній должна быть приготовлена весьма тщательно. Болѣе всего идеть въ составъ почвы дерновая земля, приготовляемой изъ дерна, парѣзанного пластиами съ плодородныхъ луговъ съ глинистой подпочвой. Дерновая земля, въ составѣ которой преобладаетъ глина, называется тяжелой, съ преобладаниемъ же перегнившихъ растительныхъ остатковъ—легкой. Затѣмъ употребляются различныя перегнойныя земли—листовая, торфяная, вересковая, хвойная, навозная—получаемыя отъ разложенія веществъ, отъ которыхъ эти земли заимствовали свое название. Всѣ онѣ—легкія. Наконецъ, необходимой составной частью земли для комнатныхъ растеній является чистый, не слишкомъ мелкій рѣчной песокъ. Для различныхъ растеній называемыя земли смѣшиваются въ различныхъ пропорціяхъ. Общимъ правиломъ могутъ служить слѣдующія указанія: всѣ растенія съ слабо развитыми или очень тонкими корнями, напр. папоротники и болѣе нѣжныя растенія, воспитываются въ тепличкахъ, сажаются въ легкую землю, напр. $\frac{1}{4}$ легкой дерновой и $\frac{2}{3}$ листовой или вересковой. Болѣе тяжелая земля, напр. смѣсь равныхъ частей глинистой дерновой, навозной и листовой земли, дается

растеніямъ съ неособенно сильно развитою корневою системою, но быстро растущимъ, каковы фуксіи, пеларгоніи и т. п. Наконецъ, тяжелая земля, въ которой глинистая дерновая составляетъ отъ $\frac{1}{2}$ до $\frac{2}{3}$ всего количества, дается растеніямъ съ толстыми или мясистыми корнями, каковы пальмы, драцены, различныя луковичныя и вообще большинство комнатныхъ растеній. Песокъ добавляется неизменно во всѣ составы въ пропорціи отъ $\frac{1}{10}$ до $\frac{1}{6}$ всего количества земли. Для большинства орхидей и многихъ бромелиевыхъ употребляется особый компостъ, составляемый изъ рубленаго болотнаго мха, корней папоротника *Polypodium vulgare*, битыхъ чепраковъ и кусковъ торфяной земли. Главная посуда, употребляемая для посадки комнатныхъ растеній—горшки изъ обожженой пористой глины. Лучшая форма горшковъ—усѣченный конусъ. Стѣнки не должны быть толсты. Крайне вредно для растеній употребление глазированныхъ горшковъ, затрудняющихъ доступъ воздуха къ корнямъ. Водосточное отверстіе должно быть достаточно велико. Для посадки крупныхъ растеній употребляются кадки, преимущественно дубовые, въ днѣ которыхъ просверливаютъ нѣсколько водосточныхъ отверстій. Для посадки орхидей употребляются, кроме обыкновенныхъ горшковъ, горшки съ отверстіями или прорѣзами въ стѣнкахъ, а также корзины изъ деревянныхъ брусковъ или кусковъ пробковой коры. Всего чаще употребляются горшки, высота которыхъ равна верхнему диаметру. Для посѣвъ сѣмянъ употребляются плошки, т. е. горшки, ширина которыхъ больше высоты. Для примуль, нѣкоторыхъ пальмъ и др. употребляются горшки болѣе высокіе, чѣмъ широкіе. Размножаются комнатныя растенія какъ естественнымъ путемъ—посѣвомъ, такъ и искусственнымъ—черенками, дѣленіемъ, прививкою и т. п. Пріемы для этого употребляются тѣ же, что и въ теплицахъ, но необходимо принимать особые предосторожности для поддержания постоянной влажности земли, устраненія цыпли, сквозняка и вредного влияния перемѣнъ температуры. Лучшимъ средствомъ для этого является покрывание плошечъ съ посѣвомъ и черенками листовымъ стекломъ и стеклянными колпаками, или помѣщеніе ихъ въ стеклянныхъ разводочныхъ тепличкахъ.

Пересадка растеній. Большинство травянистыхъ растеній и скоро растущіе кустарники требуютъ пересадки ежегодно и даже иногда два-три раза въ лѣто. Медленно растущіе кустарники и деревья въ молодомъ возрастѣ пересаживаются ежегодно, а по мѣрѣ роста рѣже. Напр. взрослая пальма довольствуется одной пересадкой каждые 2—3 года, а деревья въ кадкахъ пересаживаются только тогда, когда кадка сгниетъ. Лучшее время для пересадки—весна, когда возобновляется ростъ послѣ зим资料а. Подлежащее пересадкѣ растеніе осторожно выбираютъ изъ горшка и заостренной палочкой удаляютъ съ поверхности кома часть старой земли, чтобы комъ уменьшился на $\frac{1}{4}$ — $\frac{1}{3}$ своей величины. У растеній, мелкие корни которыхъ образуютъ на поверхности кома родъ войлока, часть

корней можно без вреда обрѣзать острымъ ножемъ, у растеній же съ маловѣтвящимися, толстыми корнями, ихъ рѣзать не слѣдуетъ. Новыи посуду берутъ по возможности лишь немногого крупнѣе старой. Какъ общее правило, слѣдуетъ принять, чтобы посуда для комнатныхъ растеній была возможно мала, во избѣженіе порчи земли, не пронизанной корнями. Водосточное отверстіе прикрываютъ че́репкомъ, выпуклою стороною кверху, а надъ нимъ, для облегченія стока воды, иногда устраиваютъ «дренажъ» изъ че́репковъ или растительныхъ волоконъ, извлеченныхъ изъ дерновой земли. Че́репки полезно прикрыть тонкимъ слоемъ бѣлаго болотного мха (*Sphagnum*), во избѣженіе засоренія дренажа частицами земли. На дренажъ насыпаютъ немного заранѣе приготовленной смѣси земли, затѣмъ въ горшокъ опускаютъ растеніе и, поддерживая его первое время на вѣсу, заполняютъ землею пространство между стѣнками горшка и комомъ, потряхивая горшокъ и слегка уплотнивъ землю деревянной палочкой, обѣданной въ видѣ лопатки. Растеніе должно сидѣть посрединѣ горшка и шейка (мѣсто соединенія ствола съ корнями) не должна быть углублена въ землю во избѣженіе загниванія. Земля должна быть уплотнена настолько, чтобы, взявъ растеніе за стволъ, его можно было поднять вмѣстѣ съ горшкомъ. Если растеніе пересаживается вслѣдствіе порчи земли, что можетъ произойти во всякое время года, то въ большинствѣ случаевъ новый горшокъ приходится брать иеньше старого. Больные корни отрѣзываются острымъ ножемъ до здороваго мѣста и раны присыпаются мелко истолченнымъ углемъ, который полезно также въ небольшомъ количествѣ подмѣшивать къ землѣ. Послѣ пересадки слѣдуетъ полить растеніе и поставить ихъ на иѣсколько дней въ защищенное отъ солнечнаго притека мѣсто. Различныя растенія требуютъ для успѣшнаго роста различной степени влажности, и притомъ неодинаковой для одного и того-же растенія въ разное время года. Общія правила поливки состоятъ въ слѣдующемъ: чѣмъ горшокъ меныше, чѣмъ земля легче, чѣмъ температура въ комнатѣ выше, чѣмъ воздухъ суще, тѣмъ поливать слѣдуетъ чаще. Наоборотъ, растенія въ крупной посудѣ, въ плотной, тяжелой землѣ, въ прохладномъ и влажномъ помѣщении — слѣдуетъ поливать рѣже. Здоровыя, быстро и роскошно растущія растенія поливать слѣдуетъ чаще, чѣмъ больныя и того развивающіяся. Въ ясную, солнечную погоду поливать слѣдуетъ чаще, чѣмъ въ пасмурную. Лѣтомъ, во время усиленнаго роста — гораздо чаще, чѣмъ зимой. Весной и осеню переходить отъ рѣдкой поливки къ частой, и наоборотъ, слѣдуетъ постепенно. Первое время послѣ пересадки поливать слѣдуетъ крайне осторожно. Узнать, нуждается ли растеніе въ поливкѣ, можно по разнообразнымъ признакамъ. Такъ, просохшая земля становится на поверхности свѣтлѣе влажной; при сухомъ комѣ горшокъ даетъ при постукиваніи ясный, звонкій тонъ, при влажномъ комѣ — глухой. Растенія съ иѣжною листвою обнаруживаются при излишней просуш-

кѣ земли признаки завяданія. Иногда между комомъ и стѣнками горшка образуется при просыханіи земли щель. Въ такомъ случаѣ наливаемая вода стекаетъ вдоль стѣнокъ, середина остается сухою и растеніе вскорѣ заболѣваетъ. Для устраненія этого необходимо передъ поливкой тщательно задѣлывать щель. Лучшая вода для поливки — мягкая, не содержащая въ себѣ известковыхъ солей, напр., дождевая или снѣговая. Жесткую воду исправляютъ добавленіемъ небольшого количества поташа. Температура воды должна быть не ниже температуры помѣщенія, въ которому стоятъ растенія. Въ большинствѣ случаевъ, особенно во время усиленнаго роста, полезно воду для поливки подогрѣвать. Такъ, почти вѣсной растутъ особенно хорошо, если весною и лѣтомъ ихъ поливать водою, нагрѣтою до 30—35° Р. При комнатной культурѣ растеній иногда полезна удобрительная поливка. Для этого употребляютъ сильно разбавленный настой воды на свѣжемъ коровьемъ навозѣ, съ добавленіемъ древесной золы, настой гуano, куриного и голубинаго пометовъ, а также растворы различныхъ солей и находящихся въ торговлѣ разнообразныхъ химическихъ удобрений. Всѣ эти растворы полезны только во время усиленнаго роста растеній. Примѣнять ихъ слѣдуетъ въ очень слабыхъ дозахъ, а именно не болѣе 1 вѣсовой части химическаго удобрения на 1000 частей воды. Для растеній, сильно истощающихъ почву, полезно при посадкѣ добавлять къ землѣ небольшое количество роговыхъ стружекъ, костяной муки или печеной сажи. Комнатные растенія необходимо содержать чисто, для чего — какъ можно чаще сметать съ нихъ пыль, а отъ времени до времени мыть листья, вѣтви и стволы слегка подогрѣтою мыльною водою, при помощи губки. Содержание въ чистотѣ часто избавляетъ растенія отъ нападенія паразитовъ. Чаще другихъ нападаютъ на комнатные растенія слѣдующіе паразиты: трипс (*Thrips haemorrhoidalis*), красный паучокъ (*Tetranychus telarius*), различные виды щитовой тли (*Aspidiotus*, *Lecanipum* и др.), листовая тля (*Aphis*), мохнатая тля или червецъ (*Coccus*) и др. Избавляются отъ этихъ вредителей посредствомъ повторнаго обмыванія растеній настоемъ воды на махоркѣ или разбавленными табачными экстрактами. Въ послѣднее время особенно рекомендуется для уничтоженія насѣкомыхъ керосиновая эмульсія: мыльную воду и керосинъ подогрѣваютъ градусовъ до 60-ти Р. затѣмъ сливаютъ вмѣстѣ и сильно взбалтываютъ. Для употребленія эмульсію разбавляютъ водой и наносятъ кисточкой на пораженные насѣкомыми мѣста, а черезъ день или два смываютъ чистой тепловой водой. Отъ дождевыхъ червей избавляются поливкой земли отваромъ зеленої оболочки гречихъ орѣховъ или растворомъ въ водѣ марганцево-кислаго калия (*Kali permanganicum*). Черви выползаютъ на поверхность земли и здѣсь ихъ ловятъ. Того же можно достигнуть, опуская постепенно горшокъ въ воду, нагрѣтую до 45—50° Р. Изъ растительныхъ паразитовъ на комнатные растенія нападаютъ различные криптогамы, какъ

напр. бѣль или мучная роса—на розы и хризантемы и ржавчина—на многія другія растенія. Пораженные части растеній удаляютъ, какъ только паразитъ будетъ замѣченъ, самыя же растенія обмываютъ и обсыпаютъ сѣрнымъ цвѣтомъ. Одной изъ важнѣйшихъ причинъ заболѣванія растеній, выражающагося въ пожелтѣніи и опаденіи листьевъ, является сухость комнатнаго воздуха. Съ нею борятся ежедневными опрыскиваниемъ болѣе нѣжныхъ растеній посредствомъ пульверизатора. Полезно также имѣть въ комнатѣ, гдѣ стоятъ растенія, самодѣйствующій фонтанъ. Загниваніе нижней части ствола происходитъ или отъ слишкомъ глубокой посадки, или отъ неумѣренной поливки. Эта болѣзнь обыкновенно неизлѣчима. Корни заболѣваютъ какъ отъ чрезмѣрной поливки, такъ и отъ пересушки. Растеніе съ заболѣвшими корнями слѣдуетъ пересадить по указаннымъ выше правиламъ. Бѣдность листьевъ или хлорозъ является иногда слѣдствіемъ болѣзни корней, иногда же—недостатка пищи. Въ послѣднемъ случаѣ растеніе слѣдуетъ пересадить въ болѣе питательную землю или дать ему жидкое удобрение. Вообще лѣчить въ комнатѣ больныя растенія крайне трудно; гораздо легче предохранить ихъ отъ заболѣванія цѣлесообразнымъ уходомъ. Относительно отопленія комнатъ, гдѣ воспитываются растенія, слѣдуетъ замѣтить, что лучшими являются системы, соединенные съ вентиляціей, при чемъ воздухъ не доходить до чрезмѣрной сухости. Отопленія водяное и паровое, какъ сушація воздухъ, для растеній вредны. Вредно газовое освѣщеніе, такъ какъ присутствіе въ воздухѣ хотя бы небольшого количества свѣтильного газа способно погубить самыя выносливѣя растенія. Для сохраненія чистоты воздуха, комнаты съ растеніями необходимо какъ можно чаще провѣтривать. Если температура наружного воздуха мало разнится отъ комнатной, то просто отворяютъ окна или форточки, въ холодную же погоду растенія при этомъ слѣдуетъ отставлять подальше отъ оконъ, а въ морозъ—даже выносить на время провѣтриванія въ сосѣднее помѣщеніе. Многія растенія полезно выставлять лѣтомъ на воздухъ, другія—зимою содержать въ свѣтлыхъ подвалахъ; но большинство этихъ растеній нельзя отнести къ «комнатнымъ» въ тѣсномъ значеніи этого слова. Выгонка голландскихъ луковицъ производится слѣдующимъ образомъ: осенью луковицы сажаютъ въ горшки или ставятъ въ особые стеклянные бокалы, наполненные водой, и держать въ прохладномъ и темномъ мѣстѣ. Когда появится цвѣточная стрѣлка, луковицы переставляются на окна жилыхъ комнатъ и первое время предохраняются отъ слишкомъ яркаго свѣта. Здѣсь распускаются цвѣты, не уступающіе красотою тепличнымъ. По отцвѣтеніи эти луковицы не стоятъ сохранять до слѣдующаго года, такъ какъ вторичное цвѣтеніе ихъ бываетъ гораздо бѣднѣе и слабѣе первого. Можно выгонять въ цвѣтъ въ комнатахъ и нѣкоторыя другія растенія, но приемы этой выгонки болѣе сложны и составляютъ сколько достояніе выгоночныхъ теплицъ. Ср. Гесдерферъ, «Комнатное садоводство» (рус.

перев. Семенова); Ященко, «Растенія для жилыхъ комнатъ и уходъ за ними»; Э. Регель, «Содержаніе и воспитаніе растеній въ комнатахъ».

А. Семеновъ.

Садовскій (Михаилъ Проворовичъ)—извѣстный артистъ моск. Малаго театра, сынъ Прова Михайловича (см. ниже); род. въ 1847 г. Талантъ и профессія отца, у котораго часто бывали Островскій, Писемскій и др., рано опредѣлили его симпатіи къ литературѣ и театру. На сценѣ С. впервые выступилъ въ 1867 г., въ артистическомъ кружкѣ; въ 1869 г. дебютировалъ въ Маломъ театрѣ въ роляхъ Подхалюзина (*«Свои люди—сочтены»*), Андрея (*«Тяжелые дни»*) и Васи (*«Горячее сердце»*). Область С.—русская бытовая комедія и, прежде всего, Островскій. Недюжинное природное дарованіе, въ связи съ детально обдуманнымъ и психологически правдивымъ исполненіемъ, даетъ художественную цѣльность и поэтическую обаятельность создаваемымъ имъ типамъ и характерамъ. Лучшими ролями С. считаются: Андрей Бѣлутинъ, Подхалюзинъ, Счастливцевъ, Мурзавецкій (*«Волки и овцы»*), Хлестаковъ. С. перевелъ много пьес (*«Севильскій цирулникъ»* Бомарше, *«Эдипъ»* Софокла, *«Федра»* Расина) и написалъ рядъ оригинальныхъ разсказовъ изъ міра актеровъ и мелкаго люда, которые первоначально появлялись въ *«Артистѣ»*, а въ 1899 г. вышли отдельнымъ изданіемъ.

Садовскій (Провъ Михайловичъ, собственно Ермиловъ)—знаменитый русскій актеръ, род. въ г. Ливнахъ 10 октября 1818 г. рано остался на попеченіи своихъ дядей по матери, Григорія и Дмитрия Садовскихъ, извѣстныхъ провинциальнѣхъ актеровъ, фамилію которыхъ и принялъ. Дебютировалъ четырнадцати лѣтъ въ Тулѣ, игралъ въ разныхъ провинциальнѣхъ городахъ, въ 1838 г. прѣѣхалъ въ Москву и скоро былъ принятъ на сцену Императорскихъ театровъ, съ которой не сходилъ до самой смерти, въ юлѣ 1872 г. Извѣстность его постепенно увеличивалась съ 1853 г., когда онъ исполнилъ роль Русакова въ ком. *«Не въ свои сани не садись»*. Островскій вообще нашелъ въ С. геніального исполнителя; въ роляхъ Любима Торцева (*«Бѣдность не порокъ»*), Подхалюзина (*«Свои люди—сочтены»*), Беневоленскаго (*«Бѣдная Невѣста»*), Тита Титыча (*«Тяжелые дни»*) и др. онъ достигъ высшаго совершенства. Удивительно хороши были С. и въ пьесахъ Гоголя (*«Оспинъ и городничій»* въ *«Ревизорѣ»*, Подколесинъ въ *«Женитьбѣ»*, Замурышкинъ въ *«Игрокахъ»*). Такого Расплюева, какимъ явился онъ въ *«Свадьбѣ Кречинскаго»*, никогда не видѣла потомъ русская сцена. Изъ иностранного классического репертуара ему всего больше удавался Мольеръ (*«Жоржъ Данденъ»*, *«Лекарь по неволѣ»*, *«Мѣщанинъ во дворянствѣ»* и др.). С. можно назвать представителемъ высокохудожественнаго реализма; смѣхъ, который онъ вызывалъ въ зрителяхъ своею читкою и мимикою, своимъ тончайшимъ отѣненіемъ не только существенныхъ, но и второстепенныхъ чертъ исполняемой роли, иногда даже однимъ своимъ появлениемъ на сценѣ—былъ тотъ, если можно

такъ выражаться, художественный смѣхъ, который мы смыслимъ при чтеніи Гоголя, Островскаго, Мольера и въ которомъ часто (какъ напр. при исполненіи С. роли Любима Горцова) слышится истинный трагизмъ. — Хорошая статья о С. написана В. Родиславскимъ («Русский Вѣстникъ», 1872 г., кн. 7); много интересного о С. въ воспоминаніяхъ Д. А. Карабчевского, въ («Русс. Мысли» 1890-хъ гг.).

Садовскій (Stanislaw Sadowski)—польскій кальвініст XVII в. Надеж. сочиненіе противъ іезуитовъ: «Idolatriae Jesuitorum Vilnensis orrigitatio» (Вильна, 1594). Раздраженные іезуиты хлопотали у Сигизмунда III о томъ, чтобы и авторъ, и его трудъ были сожжены на одвѣмъ кострѣ.

Садовской поселокъ—въ 7 вер. отъ г. Уральска; зовется и С. скитомъ, такъ какъ здесь находится старообрядческая женская обитель съ часовней. Скитъ существует бо́льше 100 лѣтъ и игралъ большую роль въ исторіи мѣстного раскола.

Садовъ (Александръ Ивановичъ)—филологъ, проф. сиб. духовной академіи, где получилъ высшее образованіе. Род. въ 1850 г. Магистерская диссертация С.—«Вассаріонъ Никейскій. Его дѣятельность на ферраро-флорентійскомъ соборѣ, богословія сочиненія и значеніе въ исторіи гуманізма» (СПб., 1883). Докторская работа С. посвящена Лактанцію («Древне-христіанскій церковный писатель Лактанцій», СПб., 1895) и представляетъ наиболѣе подробный обзоръ свѣдѣній объ этомъ писателѣ не только въ русской, но и въ иностранной литературѣ. Въ своихъ многочисленныхъ мелкихъ статьяхъ, напечатанныхъ исключительно въ «Христіанскомъ Чтеніи», редакторомъ которого С. состоялъ въ 1891—92 гг., С. задался пыткою прослѣдить религіозное міросозерцаніе древнеримск. поэтовъ; также работы его о Горациѣ (1886, № 6), Овидіи (1888, № 4), Тибуллѣ (1889, № 3), Проперціи (1890, № 4). Другія статьи С. касаются исторіи древне-римской религії: «Міръ усопшихъ по изображенію П. Виргilia-Марона» (1887, №№ 3 и 4), «Религіозный скептицизмъ въ Римѣ передъ Рождествомъ Христовымъ» (1889, № 2), «Очеркъ исторіи римской религії» (1896, № 4), «Слѣды идеи о единомъ Богѣ у древнихъ римлянъ» (1896, № 6), «Значеніе слова religio у древн. римлянъ» (1897, йюнь).

А. М.—н.

Садонъ—іудейскій первосвященникъ. При Saulѣ, будучи еще священникомъ, онъ подвергся гоненію за свою приверженность къ Давиду, съ воцареніемъ Давида сдѣлался близкимъ къ парю, которому дѣятельно помогалъ въ устроеніи религіозныхъ дѣлъ. При Соломонѣ онъ сдѣлался первосвященникомъ въ родѣ его долго сохранялъ за собою это достоянство (изъ рода С. былъ и знаменитый священникъ Езра).

А. Л.

Садокъ (Sadokъ или Cviaduſtъ, т. е. царскій другъ)—священномученикъ, епископъ северскій и ктезифонскій; въ оковахъ былъ приведенъ въ гор. Бетъ-Лапеть, въ Гузитской области, и тамъ, послѣ многихъ муки, умерщвленъ мечемъ въ 342 или 344 г. Память 20 февраля.

Садокъ (Sadokъ)—доминиканецъ, родомъ полякъ; на соборѣ въ Болонѣ (1221) былъ выбранъ проповѣдникомъ христіанства въ Венгрии, где обратилъ въ христіанство много язычниковъ и невѣрующихъ; въ землѣ кумановъ дѣйствовалъ съ такимъ же успѣхомъ; вернувшись на родину, былъ настоятелемъ монастыря въ Сандомѣрѣ, где въ 1260 г. погибъ, съ 48 товарищами, мученической смертью, во время второго нашествія татаръ. Память блаженного С. празднуется католич. первовью 2 июня. Жизнь С. послужила для Сырокомли сюжетомъ прекрасной легенды.

Садолето (Яковъ Sadoletto, 1477—1547)—церковный дѣятель и писатель, род. въ Моденѣ. Былъ секретаремъ папы Льва X, замѣтъ епископомъ гор. Карпантра. Онъ пользовался расположениемъ Климента VII, но не приобрѣлъ рѣшительного влиянія ни въ политическихъ, ни въ церковныхъ дѣлахъ. Въ 1536 г. возведенъ папою Павломъ III въ санъ кардинала. Принадлежалъ къ числу наиболѣе видныхъ и ученыхъ членовъ того кружка при римской куріи, который сознавалъ настоятельность серьезныхъ преобразованій въ католической церкви, С. принялъ дѣятельное участіе въ работахъ комиссіи, занявшейся, по приказанію Павла III, выработкою проекта реформъ. Результатомъ труда комиссіи явилось извѣстное «Consilium de ешenfanda Ecclesia». Сочиненія С. посвящены вопросамъ философскимъ, педагогическимъ, публицистическимъ и богословскимъ. Наиболѣе полное ихъ изданіе вышло въ Веронѣ въ 1737 г. («Opera quae exstant omnia»). Нѣкоторыя письма его, не вошедши въ указанное собрание сочиненій, изданы Ронкини: «Lettere del Cardinale Jacopo Sadoletto» (Модена, 1872). Ср. Cancelleri, «Vita del cardinale Sadoletto» (Римъ, 1828); Joly, «Etude sur J. Sadolet» (Каенъ, 1856).

Н. Л.—ч.

Садонскій рудникъ—Владикавказскаго окр., Терской обл., при р. Садонѣ, въ 3½ вер. отъ владѣнія его въ р. Ардонѣ. Рудникъ и шахты расположены на лѣвой сторонѣ ущелья, у подошвы горъ—Ходъ и Алларды—рѣчи. Садонскія руды, состоящія изъ свинцоваго блеска съ серебромъ, цинковой обманки и колчедановъ, находятся въ гранитахъ. Наибольшая толщина рудоносной жилы доходитъ до 13 м. Разработка руды началась въ началѣ 50-хъ годовъ XIX стол. На С. рудникъ производится сортировка и измельченіе руды при помощи машины, приводимой въ движение водою р. Садонѣ; руда для дальнѣйшей обработки отвозится на Алагирскій свинцово-серебряный зав. (въ 30 вер.). Съ 1895 г. С. рудникъ сданъ казною въ аренду частной компаніи, которая занимается главнымъ образомъ добываніемъ и вывозомъ за границу цинковой обманки. Изъ добываемыхъ въ С. рудникѣ рудъ получалось ежегодно, до отдачи рудника въ частные руки, среднимъ числомъ 30 пд. серебра и 9000 пд. свинца, на 65000 руб. Теперь это дѣло значительно расширилось.

Садонъ—горная рч. Терской обл., впадающая съ лѣвой стороны въ р. Ардонѣ, прит. Терека. Вытекаетъ С. многими быстрыми гор-

ными потоками изъ горъ Цея-хохъ (см.), Клонъ-хохъ (см.) и соседнихъ съ ними. Течеть очень быстро въ глубокомъ, мрачномъ ущельѣ, обставленномъ съ боковъ гранитными стѣнами, замѣчательнымъ по своимъ минеральнымъ богатствамъ.

Садхья (санскр. *sâdhyâs*)—въ индійской поздней миѳологии особый классъ (*Gana*) низшихъ божествъ, являющихся олицетвореніями ведійскихъ обрядовъ и молитвъ. С. обитають вмѣстѣ съ богами или въ промежуточной области между небомъ и землей. Число ихъ колеблется между 12 и 17. Согласно пуранамъ, С. являются дѣтьми Дхармы и Садхьи, дочери Даکши.

Садъ и Городъ—журналъ, издаваемый россійскимъ обществомъ любителей садоводства въ Москвѣ. Выходитъ съ 1885 г. по два раза въ мѣсяцъ, подъ редакціею В. К. Понандопуло. Служитъ продолженіемъ «Журнала Садоводства» (см. XII, 72).

Садъ (Дональденъ Альфонсъ-Франсуа, графъ de Sade, извѣстный болѣе подъ литературнымъ своимъ именемъ маркиза de Садъ, 1740—1814)—французский порнографический писатель. Свойственное ему соединеніе жестокости съ развратомъ получило название *садизма* (ср. Извращеніе полового чувства, XII, 834). Въ 1768 г. С. былъ привлеченъ къ суду и заключенъ въ тюрьму за насилие надъ женщиной, но по повелѣнію короля Людовика XV преслѣдованіе было прекращено. Въ 1772 г. онъ былъ приговоренъ парламентомъ въ Э къ смертной казни «за содомію и отравленіе». С. бѣжалъ, былъ арестованъ, опять бѣжалъ и вновь схваченъ; смертный приговоръ былъ замѣненъ тюремнымъ заключеніемъ. Въ 1784 г. С. былъ переведенъ въ Бастилию, гдѣ началъ писать свои порнографические романы и драмы. Обнаруживъ признаки умопомѣшательства, онъ былъ переведенъ въ Шарантонъ, но въ 1790 г. получилъ свободу. Въ 1791 г. появился въ свѣтѣ самый извѣстный изъ его романовъ: *«Justine ou les malheurs de la vertu»*, въ 1797 г. вышедший вторымъ изданіемъ, ст. еще болѣе отвратительными эпизодами; продолженіемъ его явился романъ *«Juliette»* (1798.). Въ 1801 г. изданіе этихъ романовъ было конфисковано, а С. былъ заключенъ въ тюрьму; умеръ душевно больнымъ. Ср. Janin, *«Le marquis de Sade»*, и *«Notes et Documents»*, которые приложилъ Uzanne къ изданному имъ сочиненію С.: *«Idées sur le roman»* (II, 1878).

Садъ-штрагъ — одна изъ высочайшихъ вершинъ Гинду-куша въ Центральной Азіи; находится въ южной цѣпи восточной части хребта, приблизительно подъ 35° с. ш. и 72° в. д.; выс. 24100 фт.

Сады — С. называютъ участокъ земли, обыкновенно окруженный оградой и засаженный различного рода растеніями, пред назначенными для пользы или для удовольствія человѣка. Непремѣнною принадлежностью благоустроеннаго С. являются удобныя дороги и дорожки. С. были принадлежностью человѣческаго жилища съ незапамятныхъ временъ. Начало устройства С., вѣроятно, совпадаетъ съ началомъ осѣдлости. Первоначальное на-

значеніе С. было—собрать около жилища полезныя растенія. Впослѣдствіи, съ развитіемъ культурности, насажденіямъ стали придавать изящный видъ. Составляя принадлежность жилища, С. у разныхъ народовъ и въ разныхъ эпохи имѣли стиль, соответствовавшій архитектурѣ зданій. Такимъ образомъ, можно отмѣтить стили С.: восточный, классический, романскій и т. д. Первые С., не преслѣдовавшіе утилитарныхъ цѣлей, а дававшіе лишь прохладу, тѣнь и приятное зрѣлище, появились на Востокѣ. Въ восточномъ садовомъ стилѣ можно замѣтить два направления: у энергичныхъ и воинственныхъ народовъ арійского происхождѣнія устраивали громадные парки, иногда населенные звѣрями и въ такомъ случаѣ служившіе также для охоты. Таковы древніе персидскіе «парадизы», въ перевѣдѣ—«звѣринцы С.», имѣвшіе характеръ естественныхъ лѣсовъ. Орошались они водою, проведеною иногда издалека. Дороги въ нихъ были мощеныя, прямыя и пересѣкались подъ прямыми углами. Народы семитическаго происхождѣнія, болѣе склонные къ замкнутой, созерцательной жизни, устраивали небольшіе С. у самыхъ жилищъ, окружали ихъ высокими стѣнами, наполняли не только красивѣйшими растеніями и цветами, но и произведеніями искусства. Наиболѣе грандіозными представителями древнихъ С. семитическаго типа являются вавилонскіе «висячіе С.», устройство которыхъ Геродотъ приписываетъ Семирамидѣ, что, впрочемъ, не подтверждается новѣйшими историческими изслѣдованіями. Висячие С. представляли собою нѣсколько ярусовъ каменныхъ, постепенно уменьшавшихся кверху террасъ, укрѣпленныхъ на каменныхъ же колоннахъ. Все сооруженіе имѣло видъ громадной ступенчатой пирамиды. На насыпномъ грунѣ были посыпаны чрезвычайно разнообразныя растенія, привезенные со всѣхъ концовъ извѣстнаго тогда міра. Ихъ орошали водой, поднимавшейся на верхнюю террасу посредствомъ насосовъ. Другимъ типичнымъ представителемъ семитическаго садового типа является С. Соломона, описаный въ Кнїгѣ Царствъ (I, 7) и въ Пѣснѣ Пѣсней. Арійцы болѣе всего любили, даже почитали — деревья, семиты предпочитали цветы. Кроме того, у семитовъ замѣчается особая любовь къ водѣ въ С. въ видѣ прудовъ, фонтановъ, каскадовъ и т. п. Наиболѣе полное развитіе восточный садовый стиль получилъ у арабовъ, особенно при багдадскихъ и бассорскихъ калифахъ. Не менѣе замѣчательны С. мавританскіе. Послѣднихъ было разведено весьма много въ Испаніи, въ эпоху владычества мавровъ. Изъ нихъ наиболѣе славились С. калифовъ кордовскихъ и гренадскихъ. С. послѣднихъ, Альгамбра, съ знаменитымъ «львинымъ дворомъ», уцѣльвшимъ до нашихъ дней, пользуется всемирною извѣстностью. Всѣ эти сады были окружены изящными зданіями, галереями, колоннадами, аркадами, художественными каменными рѣшетками и совершенно отдѣлены отъ вѣтшаго міра. Славились въ древности также С. великихъ Моголовъ, особенно устроенные Акбаромъ Великимъ и его преемниками въ

Каппийской долинѣ, на берегу озера Даль. Здесь красота мѣстоположенія, превосходный климатъ и разнообразіе растительности дали возможность создать нечто дѣйствительно грандиозное. Турецкіе С. представляютъ собою смѣсь позаимствованной отъ разныхъ другихъ народовъ Востока. Пользуются извѣстностью сultанскіе С. на берегу Босфора. Ханскіе С. въ Крыму, Астрахань и Казань были разбиты въ стилѣ, заимствованномъ у арабовъ. Самый извѣстный изъ нихъ—Бахчисарайскій С. Недостатокъ этихъ С. толь, что взамѣнъ утраченной чистоты стиля въ нихъ паритъ преувеличеннай роскошь.

Отдѣльно отъ другихъ народовъ древняго міра по своей культурѣ стоять Египетъ. Особенности его архитектуры отразились и на египетскихъ садахъ: все въ нихъ было правильно, прямolineйно и симметрично. Основной фитурой насажденій, водоемовъ, лужаскъ—быть квадратъ. С. при храмахъ, въ которыхъ содержались священные животныя, отличались болѣе величиной. Замѣчательно, что египетскіе садовники умѣли уже въесьма глубокой древности выращивать растенія другихъ климатовъ, культивируя ихъ въ кадкахъ. Кроме того они умѣли выводить цветы розы, левкоевъ и др. въ теченіе круглого года. Съ IV вѣка до Р.Хр. садоводство въ Египтѣ стало падать и достигло низшей ступени въ эпоху турецкаго владычества.

Стиль садовъ древней Греции и древняго Рима по праву слѣдуетъ называть классическими. Въ началѣ С. Элады были собраніемъ плодовыхъ и огородныхъ растеній, размѣщенныхъ въ симметрическомъ порядкѣ: на это имѣются указанія въ Одиссѣѣ. Впослѣдствіи эстетическая сторона при устройствѣ насажденій получаетъ все большее и большее значеніе. Въ древнихъ Аѳинахъ мы встрѣчаемъ несолько общественныхъ садовъ, напр. «Академію» съ «аллею философовъ», мѣстомъ чтеній лекцій Платона и «Лицей». Художественный вкусъ грековъ сказался какъ нельзя яснѣ въ устройствѣ какъ этихъ, такъ и немногихъ частныхъ садовъ. Породы деревьевъ въ садахъ были чрезвычайно разнообразны и насажденія расположены такъ, чтобы вмѣстѣ съ окружающей мѣстностью и зданіями дать рядъ красивыхъ пейзажей.

У римлянъ настоящіе художественные С. появились только со времени ближайшаго со-прикосновенія Рима съ Греціей. Въ концѣ республиканской эпохи въ немногихъ рукахъ сосредоточились несмѣтныя богатства и эта эпоха ознаменована въ исторіи садоводства устройствомъ загородныхъ вилль съ превосходными, поражавшими роскошью, С. Изъ этихъ вилль особенно славилась Луккуловская вилла въ Баяхъ, виллы Антонія, Цезаря, Саллюстія, Помпея—на правомъ берегу Тибра и виллы Марія, Суллы, Катона и многихъ другихъ на склонѣ Албанскихъ горъ, въ 15—20 верстахъ отъ Рима, въ мѣстности, носящей теперь название Фраскати. Высшаго развитія римскій классическій садовый стиль достигъ при Неронѣ. Послѣ пожара, уничтожившаго болѣе половины прежняго Рима, для Нерона былъ воздигнутъ на мѣстѣ ста-

раго Августова дворца новый (*Aurea domus*), вокругъ котораго были устроены насажденія, въ видѣ цѣлыхъ рощъ и виноградниковъ, въ перемежку съ лугами, полями и озерами. Насыпались цѣлые горы и прорывались долины. Богатые патрицы подражали цезарю. Общий характеръ вилль эпохи цезарей, непосредственно слѣдовавшей за республикой,—симметрия окружавшихъ домъ насажденій, не исключая и огородныхъ грядъ, въ соединеніи съ красивыми видами на окрестности. Деревья, кусты, цветы—все сажалось въ видѣ правильныхъ, симметричныхъ фигуръ, а ближайшая къ жилищу мѣстность отѣывалась въ видѣ правильныхъ террасъ и украшалась колоннадами, статуями, вазами и пр. Все вмѣстѣ носило характеръ величаваго спокойствія. Въ слѣдующую эпоху, начало которой приблизительно совпадаетъ съ началомъ христіанской эры, замѣчается уже вѣкоторый упадокъ классического стиля. Деревья и кусты начинаютъ правильно подрѣзывать и впослѣдствіи даже придаютъ имъ фигуры зданій, вазъ, кораблей, животныхъ и т. д. Въ С. въ чрезмѣрномъ количествѣ появляются разныя вычурные затѣи, напр. лабиринты, изображенія именъ изъ подстриженныхъ кустовъ и т. п. Цѣлтичи начинаютъ планировать въ видѣ сочетанія правильныхъ геометрическихъ фигуръ. Наиболѣе замѣчательными виллами этой эпохи являются виллы Пліния Младшаго, на берегу моря у Остии (*Laurentinum*), въ Тосканѣ (*Tuscum*) и на берегу озера Комо (*«Комедія»* и *«Трагедія»*). Этотъ же натуралистъ оставилъ въ своихъ сочиненіяхъ наиболѣе подробное описание вилль своей и предшествовавшей эпохѣ. Въ общемъ вилла этой эпохи раздѣлялась такъ: 1) участокъ, занятый жилищемъ владѣльца и имѣшій по своему устройству городской характеръ и носившій название *villa urbana* или *praetorium*. Отсюда открывался лучшій видъ и сюда примыкали интимные садики, роскошно обсаженные различными растеніями. 2) Участокъ, где были расположены жилища рабовъ, сараи, конюшни, погреба; все это обыкновенно располагалось вокругъ двора, въ серединѣ котораго былъ рыбный прудъ и водопой для скота. Этотъ участокъ носилъ название *villa rustica*. 3) Третій участокъ заключалъ въ себѣ плодовые и огородные С. и носилъ название *villa fructuaria*. Домъ владѣльца былъ окруженъ съ трехъ сторонъ болѣшимъ господскимъ С. (*horti*), иногда занимавшимъ значительное пространство. Ближайшая къ дому часть С. (*ambulatio*) предназначалась для прогулки пѣшкомъ и была прорѣзана симметричными мощеными дорожками, красиво обсаженными подстриженными деревьями и кустами. Слѣдующая часть господского С. (*gestatio*) назначалась для прогулокъ на носилкахъ или для катанья и отличалась величиной и разнообразiemъ красивыхъ пейзажей. Еще болѣе отдаленная отъ дома часть С. (*paradisus*) была окружена высокой стѣной и служила для содержанія и откармливанія разного рода дикихъ звѣрей и птицъ. Знаменитая вилла Адріана близъ г. Тибира (нынѣ Тиволи), устроенная въ тридцатыхъ годахъ II вѣка нашей эры и имѣвшая

въ окружности болѣе 50 верстъ, не смотря на всю свою роскошь, носила яркій отпечаток упадка классического стиля. Чрезмѣрно большое количество зданій и различныхъ художественныхъ предметовъ въ стилѣ разныхъ эпохъ и народовъ, частью скопированныхъ, частью привезенныхъ въ оригиналѣ изъ Греціи, Азіи и Египта, вычурная насажденія и вообще отсутствіе благородной простоты—не давали цѣлнаго художественнаго впечатлінія. Классический садовый стиль, постепенно прихода въ полный упадокъ, продолжался до паденія Западной Римской имперіи. Великое переселеніе народовъ и нашествіе варваровъ положили конецъ классическому садовому стилю и въ началѣ среднихъ вѣковъ въ Европѣ С. не устраивалось. Затѣмъ, когда центрами культуры сдѣлались монастыри, при нихъ начало развиваться садоводство. Затѣмъ стали также появляться С., сначала въ весьма скромныхъ размѣрахъ, при феодальныхъ замкахъ и крѣпостяхъ. Въ XIII вѣкѣ въ этихъ С. очень распространялась культура цветовъ (лилій, розъ и пр.). Общественные городскіе С. астрѣчались рѣдко. Въ первой половинѣ XIII столѣтія былъ устроенъ въ Пизѣ однимъ изъ богатыхъ горожанъ роскошный С., ставшій, благодаря большой коллекціи чужеземныхъ растеній, первымъ ботаническимъ С. въ Европѣ. Вскорѣ послѣ этого начали возникать, большую частью по частной инициативѣ, С. не только въ различныхъ городахъ Италии, въ Венеціи, Миланѣ, Флоренціи и др., но и въ остальной Европѣ, напр. во Франціи — въ Монпелье, Парижѣ и Блуа, въ Германіи — въ Лейденѣ, Бюргбургѣ, Гессенѣ, Страсбургѣ, Регенсбургѣ. Одновременно съ этими садами въ Англіи, Германіи, Италии и Франціи появился частные сады, имѣвшіе въ общемъ характеръ, сходный съ характеромъ первоначальныхъ садовъ древней Греціи и Рима. Между тѣмъ, въ эту эпоху архитектура сдѣлала стилѣ готическій, и къ этому стилю захотѣла приоровать также и насажденія. Участки этихъ С. изображали фигуры, употребляемыя въ готической архитектурѣ — трефолій, репейный листъ, стрѣльчатая арка и т. д. Тѣмъ не менѣе, готического садового стиля не существовало. Садовое искусство получило новый и сильный толчокъ въ эпоху Возрожденія. Садовый типъ этого времени появился въ Флоренціи и обязалъ своимъ возникновеніемъ семьи Медичи. Въ общихъ чертахъ виллы итальянского или медицейскаго стиля напоминаютъ Плініевы виллы: зданія располагались симметрично, передъ главнымъ фасадомъ помѣщалась одна или нѣсколько террасъ, дѣлившіхся на отдѣленія, украшенныя аллеями, живыми изгородями, рощами, колоннадами, статуями, вазами, фонтанами, бассейнами и пр. На террасахъ же помѣщались различные павильоны, цистерны, памятники, подражанія древнимъ храмамъ, крытые виноградными аллеи (pergula), бесѣдки и т. д. Подъ террасами располагали гроты, а впереди нихъ — цветники. Даѣтъ тянулись лужайки, окруженныя длинными рядами деревьевъ. Наиболѣе замѣчательными виллами этой эпохи были виллы Мадама, Медичи, Піа, Маттеи — въ

Римѣ или близъ него, виллы Монте Драгоне и Альдобрандини — на склонѣ Фраскатти. Обилие различного рода украшений въ итальянскихъ садахъ даже лучшей эпохи быстро повело къ преувеличению и нагроможденію, т. е. къ упадку. Появился такъ называемый стиль *барокко*, начало которому положилъ кардиналъ д'Эсте, строившій виллу на мѣстѣ развалинъ виллы Адріана. Наткнувшись при раскопкахъ на античные предметы, онъ ихъ расположилъ въ своемъ саду, а затѣмъ подражатели стали загромождать С. антиками. Въ насажденіяхъ опять появилась вычурность — лабиринты, сложного рисунка партеры и т. д. Въ этомъ видѣ итальянскій садовый стиль перешелъ въ конецъ XVI и началѣ XVII в. во Францію, где подвергся еще большему преувеличению: изъ деревьевъ и кустовъ, посредствомъ стрижки, стали воспроизводить фонтаны, руины и т. п.; таковы были С. Монтаржинъ, Фонтенблло, Блуа, С.-Жерменъ и др. Между тѣмъ въ Италии вскорѣ поняли всю несобразность *барокко* и вернулись къ благородной простотѣ. Это вторичное возрожденіе носить въ исторіи название «высокаго Ренесанса» (*haute Renaissance*). Въ это время (конецъ XVII и начало XVIII в.) возникли лучшіе образцы итальянскаго садового стиля — виллы Альбани, Альфieri, Барберини, Боргезе, Изола Белла на Лаго-Маджоре и мн. др. Требование на С. этого типа сохранилось и въ наши дни. Во Франціи Ленотръ (1613—1701) тоже понялъ всѣ недостатки *барокко* и ввелъ благородный стиль, получившій отъ его имени свое название. Въ эпоху, непосредственно ему предшествовавшую (Людовикъ XIII), главными устроителями С. во Франціи были итальянцы Бернини и Борромини, отличавшіеся манерностью и ходульностью. Ленотръ началъ свою карьеру живописцемъ, затѣмъ изучилъ архитектуру и сталъ заниматься составленіемъ плановъ С. Какъ уже было сказано, одно изъ главныхъ частей С. того времени были фигурные партеры: Ленотръ употребилъ всѣ усилия, чтобы вывести ихъ изъ моды. Общий характеръ ленотровскаго стиля заключается въ слѣдующемъ: планъ его садовъ отличается архитектурною правильностью и симметрией, заимствованной у итальянцевъ, но болѣе грандиозной. Садъ Ленотръ представлялъ собою «лиственій городъ», съ площадями, улицами, перекрестками, подобіями зданій — театровъ, башенъ, воротъ, колоннадъ; всюду виднѣлись пруды, бассейны, фонтаны. Центромъ всего С. являлся дворецъ или замокъ, стоявшій на обширной террасѣ, украшенной статуями, фонтанами, каскадами и пр. Отъ террасы шла широкая, прямая аллея (avenue), обсаженная въ нѣсколько рядовъ деревьями. Иногда середину этой аллеи занимала каналъ. По сторонамъ главной аллеи были расположены строго симметричные, но разнообразные участки С. Это разнообразіе необходимо было потому, что Ленотръ при устройствѣ С. не вводилъ въ свои ландшафты окрестностей. Его основная идея была та, что С.— вполнѣ самостоятельное и обособленное отъ всего окружающаго художественное произведение. Наиболѣе выдающееся изъ со-

дней Ленотра—Версальский паркъ. На прилагаемомъ планѣ этого парка буквами обозначены слѣдующія части: *A*—дворъ, *B*—картина галлерея, *C*—партеръ съ прудами, *D* и *E*—партеры съ цветами, *F*—оранжерей, *G*—фонтанъ «Нептунъ» съ бассейномъ, *H*—аллея, *I*—лабиринтъ, *K*—большой заль, *L*, *M*, *N*, *O*, *P*, *K*—фонтаны, *Q*—островъ короля, *S*—большой каналъ. Для питания парка водою были сдѣланы громадныя гидротехническия сооруженія. Весь этотъ паркъ обошелся свыше 200 милл. франковъ. Кромѣ того Ленотромъ устроены во Франціи: паркъ въ Во (Veaix), парки Шантань, Фонтенбло, Марли, Трианонъ, Ссо, общественные С. въ Дижонѣ и Амьенѣ и мн. др. Внѣ Франціи Ленотръ устроилъ парки въ Туринѣ, Лондонѣ (St. James-Park), Гринвичѣ, Чатсвортѣ и др. Послѣ Ленотра С. въ его стилѣ появились повсюду во Франціи, Германіи и даже Италии. Въ Россіи въ этомъ стилѣ устроены петергофскіе верхній и нижній С. (см. табл. III, на которой изображена часть верхнаго С., Большой Петергофскій дворецъ (*a*), предъ нимъ фонтанъ Самсонъ и часть вижнаго сада), а также московскій Петровскій паркъ. Вообще С. этого стиля стоили чрезвычайно дорого, поэтому подражая имъ вскорѣ измельчали и привели во времена регентства къ стилю рококо. Послѣдній отличается изысканною миловидностью, но вмѣстѣ съ тѣмъ мелочностью и обилиемъ искусственныхъ украшеній. Вычурная стрижка деревьевъ вновь является на сцену, какъ во времена упадка классическаго стиля. Одновременно съ французскими и итальянскими, развивались голландскіе С., пришедшіе къ типу, сходному съ рококо, но менѣе изящному. Голландскіе С. были миніаторны, засажены рѣдкими, выхоленными деревьями и цѣѣтами. Дорожки были вымощены изразцами или мозаикой, въ разныхъ мѣстахъ располагались фигуры людей, звѣрей и птицъ. Всюду царила доведенная до щепетильности чистота, но не было цѣльного художественнаго впечатленія. Правильные, геометрическіе С. ленотровской и послѣдующей эпохи, а также С. итальянскаго и голландскаго стиля иногда неправильно называютъ общимъ именемъ—французскихъ С. Еще въ древности, рядомъ съ искусственными С., встрѣчаются попытки подражать въ насажденіяхъ живой природѣ. Таковы были, какъ мы видѣли, парки древнихъ персовъ. Подобное же стремленіе мы находимъ и у китайцевъ. Общий типъ древняго китайскаго С., сохранившійся почти безъ измѣненій до настоящаго времени, заключается въ слѣдующемъ: середина отведенна водосуemu (пруду или бассейну) съ углестыми берегами изъ искусственныхъ разноцвѣтныхъ камней и скаль, украшенныхъ раковинами и т. п. Скалистыя горы и даже цѣльные хребты встрѣчаются на всемъ протяженіи любого китайскаго С., даже самаго маленькаго, въ неумѣренно большомъ количествѣ. Растительности предоставлается полная свобода, за исключеніемъ нѣсколькихъ деревьевъ, присуществоно фруктовыхъ, которыемъ подрѣзкой, скручиваниемъ побѣговъ и т. д. придается карликовая уродливая форма. Общее впечатленіе съ первого взгляда—есте-

ственныій беспорядокъ. При внимательномъ осмотрѣ замѣчается самый тщательный расчетъ: ни одна декорація не повторяетъся; каждое растеніе получаетъ самый внимательный уходъ. Дорожки и ручейки чрезвычайно извилисты; прямой линіи никогда не встрѣчается; множество мостиковъ, кіосковъ, водоемовъ, холмиковъ, рощицъ и т. д.; виды отъ каждымъ шагомъ менѣются, что въ концѣ концовъ производить утомление. Въ грандиозныхъ размѣрахъ китайскій стиль представленъ богданскими С., имѣвшими десятки верстъ въ окружности и поглощавшими баснословныя суммы на свое содержаніе, напр. «С. вѣчной весны» въ окрестностяхъ Пекина и «С. садовъ», устроенный въ первой половинѣ прошлаго столѣтія и разоренный во время восстания 1860 г. Японцы никогда не устраивали столь обширныхъ С., какъ китайцы. У нихъ преобладаютъ маленькие домашніе сады, въ которыхъ они старайтся въ миниатюрѣ воспроизвести естественные пейзажи. Изъ европейскіхъ садовъ еще въ саду Нерона можно замѣтить попытки придать садовому пейзажамъ и перспективамъ естественный сельскій характеръ. Однако, стремленіе это вскорѣ заглохло и надолго. Въ концѣ XVI в. въ Англіи знаменитый Бэконъ возсталъ противъ злоупотреблений правильностью въ насажденіяхъ, и принципъ при устройствѣ С. провозгласилъ изученіе и подражаніе природѣ. Позже, въ XVII в., Мильтонъ, въ своемъ «Потерянномъ раѣ», далъ превосходное поэтическое описание послѣдняго, которое имѣло свою долю влияния на приданіе С. естественного характера. Однако, первые С. этого рода появились не въ Англіи, а во Франціи, где ихъ ввелъ Дюфренни (въ концѣ XVII в.). Но духъ Ленотра былъ еще слишкомъ силенъ и Дюфренни не нашелъ подражателей. Въ Англіи художникъ Вильямъ Кентъ принялъ осуществлять на дѣлѣ поэтическія мечты Мильтона и создалъ въ первой половинѣ XVIII в. С. Burlington House, Carlton House и парки въ Clarendon, Essex и др. уже въ иррегулярномъ стилѣ. Позже вошелъ въ моду садовникъ Браунъ, который передѣлалъ, не всегда, впрочемъ, удачно, много лучшихъ садовъ Англіи. Онъ устраивалъ въ С. искусственные рѣки, озера, холмы, а деревья располагали отдельными группами. Во второй половинѣ XVIII в. съ успехомъ работали въ этомъ же направлении Шенстоны и Гамильтонъ, превзошедшіе Брауна въ художественномъ отношеніи. Естественный стиль вошелъ въ моду и повсюду стали передѣлывать старые прекрасные регулярные С. французского и итальянскаго стиля на иррегулярные, часто крайне неудачно. Поэтому новому направлению грозилъ быстрый упадокъ, но Рентонъ (1752—1817) вновь возродилъ его. С., устроенные имъ, носятъ отпечатокъ англійскаго народнаго характера. Особенно любилъ онъ большие ничѣмъ не засаженные луга, окаймленные красивыми группами деревьевъ и оживленные пасущимися стадами. Въ оставшей Европѣ въ это время также, по примѣру Англіи, дѣлались попытки перехода къ естественному стилю. Такъ, въ паркѣ Сан-Суси Фридриха II къ прежней регулярной части

были добавлены подробности въ англійскомъ вкусѣ. Гиршфельдъ и затѣмъ Скель положили даже начало такт называемому англо-германскому типу, но послѣ нихъ, въ эпоху войны Наполеона, въ устройствѣ новыхъ С. наступило затишье, пока не явился создатель новѣйшаго садостроительства—кнзь Шюклеръ-Мускау (1785—1871). Онъ смотрѣлъ на садъ, какъ на картину, и сообразно этому избѣгалъ всего уродливаго, преувеличеннаго, рѣзкихъ контрастовъ, несоответствія частей. Вмѣстѣ съ тѣмъ Шюклеръ замѣчательно умѣлъ пользоваться окружающею садомъ мѣстностью, вводя ее въ пейзажъ и тѣмъ расширяя горизонтъ. Наиболѣе замѣчательны парки въ его родовыхъ владѣніяхъ Мускау и Бранницъ. Планъ послѣдняго здѣсь приложенъ. Всѣ лучшіе новѣйшіе ландшафтные С. и парки, часто неправильно называемые *англійскими*, устроены именно въ стилѣ Шюклера, т. е. англо-германскомъ, или, лучше, естественномъ. Почти одновременно съ Шюклеромъ работалъ Леннэ, отличавшійся умѣньемъ придать изящныя очертанія берегамъ водъ и сѣти дорожекъ. Весьма удачно выходили у него также сочетанія участковъ регулярнаго и естественного характера. Примѣромъ этому служить прилагаемый планъ С. «Флора» въ Кельнѣ. Послѣдователями Шюклера въ Германіи и Австріи были Петцольдъ, Тегеръ и мн. др. Во Франціи въ это близкое къ намъ время (эпоха Наполеона III) работали частью поборники вкуса Рентона, видоизмѣнившіе, однако, его принципы и начавшіе примѣнять слишкомъ рѣзкіе эффекты. Именно въ этомъ родѣ Альфантъ создалъ парки Монсо, Булонскій лѣсъ и Венсенъ. Впрочемъ, первоначальный планъ Булонского лѣса принадлежалъ Варе, и въ распланированіи его принималъ участіе Шюклеръ. Самый обширный и удивительный современный паркъ — Елюстонскій национальный паркъ въ Сѣ.-Амер. Соед. Штатахъ. Описаніе его см. XI, 623 и слѣд. Садъ при замкѣ Монсерратъ, близъ Лиссабона, отличается красотою мѣстоположенія и замѣчательностью собраніемъ всевозможныхъ рѣдкихъ растеній, особенно хвойныхъ. О древнихъ русскихъ С. сохранилось весьма мало свѣдѣній, хотя на любовь русскихъ къ садоводству существуютъ ясные намеки во многихъ старинныхъ письмахъ и былинахъ. До конца XVI в. болѣе или менѣе благоустроенные С. встрѣчались, какъ и въ Зап. Европѣ, главнымъ образомъ при монастыряхъ. Особенно славились С.: Митрополичій, на Спасо-Семеновскомъ подворѣ въ Кремль, и С. при монастыряхъ Златоустовомъ, Петровскомъ, Срѣтенскомъ и др., а въ окрестностяхъ Москвы Кудринскій патріаршій С. и монастырскіе: Троице-Сергіевскій, Воробьевскій, Московско-Донской, Крутицкій и др. По примѣру обителей стали заводить С. и при царскихъ палатахъ, затѣмъ появились С. у бояръ и у людей простого званія. Основаніемъ плана монастырскихъ С. были двѣ аллеи,

пересѣкавшіяся въ видѣ креста, съ церковью на мѣстѣ пересѣченія. По этому же плану разбивались и царскіе, и всѣ прочіе С. Насколько можно судить по дошедшемъ до насъ свѣдѣніямъ, старинный русскій С. состоялъ изъ насажденій плодовыхъ деревьевъ и ягодныхъ кустарниковъ. Между ними располагались гряды съ огородными овощами. Кое-гдѣ были и цветы: шапочки, ноготки и широповникъ; иногда въ саду бывало и нѣсколько лѣсныхъ деревьевъ и кустарниковъ: липа, рабина, карина, черемуха. Часто въ С. стояли ульи. Однимъ краемъ садъ примыкалъ обыкновенно къ пруду, на берегу которого строилась баня. Въ С. для забавы устраивались качели. Сильно развиваться стало русское садоводство со временеми воцаренія дома Романовыхъ. Въ это время стали уже разводить на Руси разнообразные цветы. Изящно и цестро убранные и обсаженіе лучшими цветами С. назывались «красными» С. Сохранился планъ и описание «попѣшнаго» Измайловскаго С. царя Алексія Михайловича и Измайловскаго же алтекарскаго города. Потѣшный С. распланированъ въ итальянскомъ регулярномъ стилѣ. Затѣмъ, замѣчательны относящіеся къ тому же времени московскіе «набережные каменные красные С.»—верхній и нижній; первый былъ расположенъ между Набережной Палатой и церковью Рождества Предтечи подъ Боромъ; второй — на скатѣ Кремлевской горы по направлению къ Тайницкимъ воротамъ. Оба С. были устроены на каменныхъ сводахъ зданій или погребовъ, имѣвшихъ свое особое назначение. С. были обнесены каменной оградой съ узорчатыми решетками. Въ нихъ были красиво разсанжены различные деревья и кустарники, преимущественно фруктовые, а также цветы и овощи. Въ обоихъ С. было по нѣсколько теплицъ. Вода въ эти С. проводилась посредствомъ «водовзводной» машины, помѣщавшейся въ одной изъ Кремлевскихъ башенъ. Изъ загородныхъ С. этого времени, кроме упомянутыхъ уже Измайловскихъ, извѣстны С. Коломенскіе, числомъ шесть. Существовали также С., специально назначеніе для воздѣлыванія лѣкарственныхъ травъ, такъ называемыя «алтекарскіе огороды». Съ началомъ преобразовательной дѣятельности Петра Великаго, въ русскомъ садоводствѣ усиливается влияніе западно-европейскихъ образцовъ. Изъ петербургскіхъ С., петровской и позднѣйшихъ эпохъ замѣчательны: Лѣтній С., первоначально разбитый въ голландскомъ стилѣ, впослѣдствіи передѣланъ на старо-французскій ладъ по плану, составленному ученикомъ Ленотра — Леблономъ. Во французскомъ же стилѣ созданы имъ планы Стрѣлынинскаго и Петергофскаго парковъ. Послѣдній очень напоминаетъ Версаль. Величественные петергофскіе фонтаны, болѣе богатые водою, чѣмъ версалскіе, и аллеи вѣковыхъ липъ производятъ превосходное впечатлѣніе. Значительно позже возникли въ Петергофѣ парки «Англійскій» и «Александровскій», оба въ ландшафтномъ иррегулярномъ стилѣ. Затѣмъ, слѣдуетъ упомянуть объ Ораніенбаумѣ, принадлежавшемъ при Петрѣ Великомъ Меньшикову, который разбилъ здѣсь С. во французскомъ стилѣ. Послѣ ссылки

Меншикова Ораніенбаумъ перешелъ въ казну. Затѣмъ, при Екатеринѣ II и позже, С. постепенно улучшался, при чёмъ часть его была передѣлана въ англійскомъ вкусѣ. Громадный Царскосельский паркъ первоначально былъ разбитъ въ регулярномъ французскомъ стилѣ, во при Екатеринѣ II часть его передѣлана въ англійской С., изобилующей какъ широкими видами, такъ и поэтическими уголками. Въ Гатчинѣ, пожалованной Екатериной II графу Орлову, послѣдній развелъ паркъ въ англійскомъ вкусѣ. Императрица впослѣдствіи выкупила Гатчину у наследниковъ графа Орлова и подарила вел. кн. Павлу Петровичу. Послѣ него Гатчина долго оставалась заброшеннаю, но при императорѣ Александрѣ III, полюбившемъ этотъ городъ, паркъ еще усовершенствовался. Собственно парковъ въ Гатчинѣ три—Пріоратъ, Дворцовыи и Зѣбринецъ; прекрасныя прозрачныя и глубокія воды много украшаютъ садовыя пейзажи. Павловскъ, близъ Царскаго Села, возникъ на дикомъ мѣстѣ, гдѣ были первоначально выстроены охотничьи домики «Крикъ» и «Кракъ». Вел. кн. Павелъ Петровичъ подарилъ эту мѣстность своей супругѣ Маріи Феодоровнѣ, которая и соорудила дѣль постепенно на свои личныя средства, свой «уголокъ». Ставъ императрицей, она довела Павловскъ приблизительно до того состоянія, въ которомъ онъ находится тепер. Виды, пруды, кущи деревьевъ, различныя зданія въ сельскомъ характерѣ, мавзолеи, статуи, храмы характеризуютъ Павловскій паркъ, разбитый въ ландшафтномъ стилѣ съ большими разнообразіемъ и привлекательностью. На краю Петербурга при Петрѣ былъ устроенъ Екатерингофскій паркъ, у устья Фонтанки. Здѣсь было построено такъ назыв. «Подзорный дворецъ», отъ которого до берега Финскаго залива росъ густой лѣсъ. Въ лѣсу были прорѣзаны просеки, устроены каналы и проведены дороги. Въ настоящее время этотъ паркъ находится въ забвленіи. Изъ другихъ парковъ близъ Петербурга заслуживаетъ упоминанія живописный Шуваловскій паркъ, владѣніе графовъ Шуваловыхъ. Начиная со времени Петра Великаго, чрезвычайно заботливо относившагося къ развитію садоводства и собственоручно насадившаго въ разныхъ мѣстахъ множество деревьевъ, въ теченіе XVIII стол. въ Петербургѣ возникло множество общественныхъ и частныхъ городскихъ С. Число послѣднихъ превышало еще въ первой половинѣ нашего вѣка 1500. Въ Москвѣ и ея окрестностяхъ въ XVIII стол. возникли слѣдующіе С.: Головинскій, за Яузою, противъ Нѣмецкой слободы, впослѣдствіи соединенный съ Аннинскимъ С., распланированный въ голландскомъ стилѣ, и получившій название Дворцового. Здѣсь одно время устраивали гулянья. Въ настоящее время этотъ С. принадлежитъ 1 кадетскому корпусу. Нескучный С., близъ Донскаго монастыря, разбитъ въ естественномъ стилѣ, кроме одной части, состоящей изъ вѣковыхъ прямыхъ липовыхъ аллей. Петровско-Разумовскій паркъ разбитъ Петромъ Великимъ на 50 дес., въ томъ же стилѣ, какъ Лѣтній садъ. Позже паркъ былъ еще значительно увеличенъ. Въ различныхъ мѣстахъ С.

были устроены стриженыя живыя изгороди, узорчатые цвѣтники и пр. Въ настоящее время этотъ С. принадлежитъ московскому сельскохозяйственному институту. Упомянемъ еще о С. Корсаковскомъ, Кусковскомъ, Царицынскомъ, Богородскомъ и Архангельскомъ. Изъ провинциальныхъ садовъ наиболѣе замѣчательны: Гомельскій паркъ Могилевской губ., Царицынъ садъ въ Умани Киевской губ., оба въ естественномъ стилѣ; послѣдній имѣть также большое научное значеніе; затѣмъ назовемъ Ливадію, Алупку, Гурзуфъ, Ореанду—въ Крыму, на южномъ берегу. Здѣсь роскошь природы въ соединеніи съ искусствомъ даютъ прекрасныя произведения. На Кавказѣ заслуживаетъ упоминанія Кисловодскій лѣсной паркъ. Изъ сѣверныхъ садовъ интересенъ живописный садъ Валаамскаго монастыря и въ Финляндіи, въ Выборгѣ, паркъ Монрено, въ дикой, скалистой мѣстности. Ср. А. Регель, «Изящное садоводство»; Alphand, «L'art des jardins».

А. Семеновъ.

Сады ботанические — подъ этимъ называніемъ извѣстны сады, въ которыхъ съ научной и учебной цѣлью культивируются растенія различныхъ частей свѣта и различныхъ климатовъ. Въ началѣ XIV в. Матвѣемъ Сильвaticомъ заложенъ первый ботан. садъ въ Салерно. Въ 1333 г. устроены медиц. и бот. садъ въ Венеции. Съ этого времени богатые итальян. города, соперничая между собой въ устройствѣ ботаническихъ садовъ. Наибольшей извѣстностью въ XVI и XVII вв. пользовались С. ботан. въ Феррарѣ, Падуѣ, Пизѣ, Болонїѣ, Неаполѣ и Флоренціи. Во Франціи первый бот. садъ основанъ въ Монпелье въ концѣ XVI в. Въ Парижѣ въ 1627 г. лейбъ-медикъ Гюи-де-ла-Броссъ преобразовалъ въ ботан. садъ, устроенный въ 1597 г. дворцовыи садъ. Въ Нидерландахъ въ 1577 г. основанъ академический садъ въ Лейденѣ, позже въ Амстердамѣ (съ 1646 г. одинъ изъ богатѣйшихъ въ Европѣ). Новую эпоху въ исторіи С. ботан. въ XVIII в. открылъ бот. садъ лорда Клиффорта въ Гардекампѣ, ок. Гаарлема, подъ управлениемъ Линнея. Въ Англіи въ XVII в. основанъ королевой Елизаветой садъ въ Кью (Kew); позже устроены сады въ Чельси, Эльтамѣ. Англ. ботан. сады считаются одни изъ богатѣйшихъ въ Европѣ. Въ Германіи въ 1580 г. основанъ ботан. садъ въ Лейпцигѣ, въ 1587 г. въ Бреславлѣ, въ 1597 г. въ Гейдельбергѣ. Въ настоящее время при каждомъ германскомъ университѣтѣ имѣется бот. садъ. Кромѣ упомянутыхъ герм. ботан. С. славятся С. ботан. въ Берлинѣ, Галле, Мюнхенѣ, Штутгартѣ, Бельведерскій ок. Веймара, въ Дикѣ ок. Дюссельдорфа (собственность князя Сальм-Дика). Кромѣ названныхъ пользуются извѣстностью бот. сады: Шенбрунскій въ Вѣнѣ, Упсальскій и Лундскій въ Швеціи. Въ Россіи первый ботанич. садъ основанъ въ 1714 г. Петромъ I въ СПб., подъ называніемъ Аптекарского (см. I, 934 и Ботанич. Имп. садъ, II, 492). Въ первой четверти XVIII в. устроены С. ботанич. въ Москвѣ (граф. А. Разумовскимъ), Дерптѣ и Вильнѣ. Въ настоящее время во всѣхъ университетскихъ городахъ существуютъ С. бо-

таническіе. Изъ университетскихъ ботаническихъ садовъ самый старый Московскій, основанный въ 1804 г., затѣмъ Деритскій (нынѣ Юрьевскій) въ 1806 г., принадлежащий къ наиболѣе выдающимся достопримѣчательностямъ города. Много разнообразныхъ видовъ содержать также Кіевскій и Варшавскій ботаническіе С. Въ Петербургѣ кромѣ Имп. ботаническаго С. имѣются еще ботанический С. при Лѣскомъ институтѣ, богатый разнообразными видами растеній и ботанический С. при Сиб. университетѣ, основанный лишь въ 1868 г. Кромѣ того извѣстель Имп. Никитскій бот. садъ ок. Ялты, Уманскій Царицынъ, сады при школахъ садоводства и ботан. садъ въ Тифлісѣ, служащій центральной ботанической и акклиматизационной станціей для всего Кавказа и Закавказья. Изъ виѣвройскихъ ботаническихъ садовъ слѣдуетъ отмѣтить въ Азіи: въ Калькутѣ, Мадрасѣ, на островѣ Цейлонѣ, на Явѣ въ Бютенпоргѣ и въ Кантонѣ; въ Африкѣ: въ Каппштадтѣ, на островахъ Маврикия и Тенерифѣ; въ Америкѣ: въ Нью-Йоркѣ, Филадельфиѣ, Кэмбриджѣ, Мексикѣ, Ріо-де-Жанейрѣ, во Франц. Кайенѣ и на о-вѣ Ямайкѣ (Кингстонѣ); въ Австралии: въ Сиднеѣ, Мельбурнѣ и Аделаїдѣ. Ср. Dillenius, «Hortus Elthamensis» (Лейденъ, 1732); Linné, «Hortus Cliffortianus» (Амстердамъ, 1737); Jacquin, «Hortus Schoenbrunnensis» (1797); Aiton, «Hortus Kewensis» (Л., 1810—13); Ventenat, «Jardin de Malmaison» (1803); Link, «Hortus regis botanicus Berolinensis» (1827—32); Eichler und Garske, «Jahrbuch des kœnigl. Garten und des botanischen Museums zu Berlin» (Б., 1881—89); Urban, «Der kœnigl. botanische Garten und das botanische Museum zu Berlin in d. j. 1878—91» (Лип., 1891); Wilkomm, «Der botanische Garten der kaiserl. Universität Dorpat» (1873). Кромѣ того описание ботан. С.: Пфаффера въ Гейдельбергѣ (1880), Виганда въ Марбургѣ (1880), Геппнера въ Бреславѣ (1883) и др.

Сады дѣтскіе — см. Дѣтскіе сады.

Сиды — небольшая, достаточной глубины, озерки, съ чистою водою, расчищаемыя въ Зап. Сибири вблизи рыболовныхъ избушекъ, для помѣщенія пойманной рыбы (иногда въ количествѣ нѣсколькоихъ тысячъ пудовъ). Большая часть С. соединена съ соседними рыбками и озерами протоками, которые, по спаду воды, тщательно закрываются; затѣмъ С. очищаются отъ затонувшаго, при половодьѣ, лѣса, уснувшей рыбы и пр. Пойманная рыба остается въ С. до начала морозовъ; въ первой половинѣ ноября ее «выневаиваются» изъ С. при помощи частаго неводка; извлеченную рыбу морозятъ, разстилая ее по поверхности льда, и потомъ собираютъ въ большія кучи, пересыпая слоями снѣга.

Садыковы — дворянскіе роды. Одинъ изъ нихъ происходитъ отъ св. боярина Федора, убитаго въ ордѣ вмѣстѣ съ св. княземъ Михаиломъ Всеолодовичемъ Черниговскимъ (1240). Одинъ изъ его потомковъ, прозванный «Садыкъ», былъ родоначальникомъ С. Брехъ Константиновичъ С. былъ тубынъмъ старостою «у татиныхъ и разбойныхъ дѣлъ» въ Зубцовскомъ у. (1571). Его потомство въ концѣ

XVII в. еще существовало въ Рязанской губ. Другой родъ С. восходитъ къ половинѣ XVII в. и внесенъ въ VI ч. род. кн. Калужской губ. Есть еще 6 родовъ С., позднѣйшаго происхожденія.

B. P.

Садыкъ-паша — см. Чайковскій (Миахиль).

Сажа (Russ, suie, pine soot) — продуктъ неполнаго сгоранія углеродистыхъ веществъ. Сажа состоится изъ аморфаго углерода, въ большинствѣ случаевъ съ примѣсью продуктовъ сухой перегонки. Внутри всякаго пламени, происходящаго отъ сгоранія парообразныхъ или газообразныхъ углеродистыхъ соединеній, подъ влияніемъ высокой температуры и отъ неполнаго сгоранія, наступаетъ разложеніе этихъ соединеній съ выдѣленіемъ углерода въ мелкораздѣленномъ состояніи; эти мелкія частички углерода сгораютъ въ наружной части пламени, предварительно накаливаясь, отчего пламя дѣлается свѣтишимся. Если къ сгорающимъ углеродистымъ парамъ и газамъ воздухъ будетъ притекать въ недостаточномъ количествѣ, то часть углерода выдѣляется въ видѣ мелкораздѣленного угля — С. Образование С. происходитъ также въ томъ случаѣ, если сѣвѣщающаяся часть пламени охладить до нѣкотораго предѣла, напр. вводя въ эту часть пламени твердый холодный предметъ. Первоначально материалами для полученія С. служили смолистыя деревья (Kienruss), береста, древесная смола и отбросы смолоноснаго и скипидарнаго производства. Теперь, кромѣ этихъ материаловъ, въ особенности за границѣ, въ большихъ количествахъ употребляются каменноугольную смолу, дестилляты изъ нея, продукты сухой перегонки угольныхъ сланцевъ и бурыхъ углей, нефть и нефтяные дестилляты. Высшіе сорта С., прежде готовились изъ животныхъ ворвани, растительныхъ маселъ и т. п., теперь же получаютъ изъ нефтяныхъ, каменноугольныхъ и буроугольныхъ маселъ, а также изъ горючихъ углеводородныхъ газовъ, естественныхъ и искусственныхъ (каменноугольнаго, нефтянаго и проч.). Если сожиганіе производится при довольно сильномъ притокѣ воздуха, отчего горючий материалъ гораетъ лишь съ слабокоптищимъ пламенемъ, то получается весьма тонкая С., но въ маломъ количествѣ; при слабомъ притокѣ воздуха получаютъ большой выходъ С., но менѣе высокаго качества. Сожиганіе горючаго материала при сажекопченіи должно быть производимо такъ, чтобы не происходила сухая перегонка въ значительныхъ размѣрахъ; въ противномъ случаѣ С. будетъ содержать много продуктовъ сухой перегонки, С. спадается и во время сажекопченія могутъ происходить взрывы (смѣсіи горючихъ газовъ и воздуха легче взрываются при содержаніи въ ней С., нежели сама по себѣ). Въ Шварцвалдѣ получаютъ 20% С. изъ смоляныхъ отбросовъ, 25% изъ смолы. Тяжелое смоляное масло даетъ 20—30%, нефть 20%, масляный свѣтильный газъ 4—6% употребленія для газификаціи масла.

Приготовленіе обыкновенной или голландской С. (Kienruss, Flatterruss) производится

зъ печахъ *). Каждая печь, назначаемая для сажекопчения, должна состоять изъ двухъ частей: въ одной производится сожиганіе горючаго материала, другая назначается для улавливанія образующейся С. и состоять обыкновенно изъ одвои или нѣсколькихъ камеръ. Одна изъ давно употребляемыхъ сажекоптильни (фиг. 1) состоитъ изъ топки, находящейся скобу камеры и соединяющейся съ послѣдней; сожи-



Фиг. 1.

таніе горючаго материала производится въ этой топкѣ, откуда дымъ поступаетъ въ камеру. Камера дѣлается изъ кирпича, внизу она цилиндрическая, вверху коническая съ отверстіемъ для выхода газообразныхъ продуктовъ горѣнія. Внутри камеры подвѣшиваются на веревкѣ или на цѣнѣ желѣзный конусъ, который можно опускать и поднимать; чрезъ конусъ проходить весь дымъ, поступающій въ камеру и С. частью осаждается на поверхности конуса; кроме того, при опусканіи конуса по окончаніи операции, краями его счищается С. со стѣнокъ камеры и, вмѣстѣ съ С. съ поверхности конуса, спадаетъ на полъ камеры. Чтобы облегчить осажденіе С. изъ дыма, стѣнки камеры покрываютъ полотномъ или тонкими кожами. Дальнѣйшее усовершенствованіе сажекоптильни состояло въ

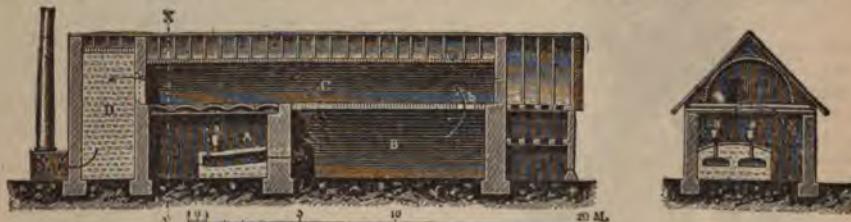
томъ, что топки для сожиганія горючаго материала стали помѣщать на нѣкоторомъ разстояніи отъ камеры, соединяя ихъ съ послѣднею кирпичными каналами, самыя камеры стали снабжать крышей, состоящей изъ такъ назыв. чепца—пирамидального мѣшка изъ рѣдкой шерстяной матеріи, верхнимъ концомъ подвѣшеннаго на веревкѣ, проходящей черезъ блокъ. Такого типа сажекоптильни употребляются до сихъ поръ, напр. въ Вологодской губ. Онѣ состоятъ изъ двухъ топокъ, соединенныхъ кирпичными каналами (бороавами) съ деревянною камерою (основаніе камеры 3 кв. саж., высота — $3\frac{1}{2}$ —4 арш.); передъ входомъ въ камеру оба канала соединяются въ одинъ, при чмъ каждый каналъ снабженъ отдѣльной заслонкой. Камера закрывается полотнищемъ пологомъ, подвѣшиваемымъ на веревкѣ къ стропиламъ соломенной крыши деревянаго сруба, въ которомъ устанавливается камера. При сажекопчении прогреваютъ сначала борову, чтобы установить тигу; самыи процессъ сажекопчения въ каждой топкѣ длится 6 часовъ, въ теченіе которыхъ околачиваютъ С. съ полога 3—4 раза; сначала сожиганіе ведется въ одной топкѣ, потомъ соотвѣтственный боровъ закрываются и приступаютъ къ сожиганію материала въ другой топкѣ; работа вообще периодическая. Значительно болѣе совершенный типъ представляютъ сажекоптильни съ нѣсколькими камерами для улавливанія сажи. Такое устройство даетъ возможность получать большие выходы С., продуктъ лучшаго качества, сортировать С. и вести работу почти непрерывно; кромѣ

того, такія сажекоптильни менѣе опасны въ пожарномъ отношеніи. Примѣромъ сажекоптильня такого типа можетъ служить примѣняемая въ баденскомъ Шварцальдѣ (фиг. 2). Сажекоптильня состоитъ изъ двухъ печей, соединенныхъ съ системой камеръ, находящихся въ одной кирпичной постройкѣ. Дымъ изъ печей вступаетъ сначала въ камеру, расположенную на землѣ (Kühlgewölbe), изъ нея чрезъ проletъ въ сводѣ переходитъ въ камеру, находящуюся надъ первой, далѣе идетъ въ башню, раздѣленную вертикальной стѣнкой на двѣ части, изъ которыхъ въ одной натянуто поперекъ грубо полотно; изъ башни дымъ вытягивается дымовою трубою. Печи работаютъ непрерывно 5 дней, 1 день охлаждаются и 1 день разгружаются. Въ такой сажекоптильни получаютъ ежегодно 4—5 тысячъ центнеровъ С. Во всѣхъ указанныхъ сажекоптильняхъ не производится искусственного охлажденія дыма. Нѣкоторые стремились воспользоваться теряющимися тепломъ для нагреванія паровыхъ котловъ; однако, требуемыя для этого приспособленія слишкомъ усложняютъ все

* Прежде употребляли въ техники С. изъ обыкновенныхъ печей. Здѣсь въ ближайшихъ частяхъ къ топкѣ осаждается содержащая смолистыя вещества С. (Schnegasse), служившая для приготовленія бистера бурой краски, а изъ больше отдаленныхъ—болѣе легкаго цвѣта и потому болѣе цѣнной.

дѣло, а потому не распространены. — Дымъ изъ сажекоптильни все-таки выходитъ въ атмосферу, при чёмъ вмѣстѣ съ дымомъ и распространяется въ атмосферѣ значительная часть С. Устраненія этого важнаго неудобства достигаютъ слѣдующими способами: 1) фильтруютъ дымъ, какъ указано выше, черезъ полотно (полотно быстро изнашивается, нарушаются правильность тока газовъ, отдѣленіе С. весьма неполно); 2) проводятъ дымъ изъ камеры въ топки, напр. подъ паровые котлы (на практикѣ трудно осуществить дѣло такъ, чтобы не мѣшать правильному нагреванію послѣднихъ); 3) передъ выходомъ дыма въ дымовую трубу ставятъ стѣнку съ окномъ, закрываемыемъ же-

вляетъ четырехъугольную камеру съ четырьмя пролетами въ сводѣ для выведенія газовъ въ дымовую трубу; подъ печи составленъ изъ отдельныхъ сводовъ, отстоящихъ одинъ отъ другого на 10 стм., наѣкоторомъ разстояніи подъ этими подомъ съ пролетами находится решетка, на которой сожигается топливо. Для нагреванія печи до надлежащей температуры требуется 18—24 часа, послѣ чего поддерживаютъ такую температуру два дна, затѣмъ даютъ охладиться. Разгрузка горшковъ не должна быть производима тотчасъ по ихъ охлажденіи, такъ какъ сѣжепрокаленная С. обладаетъ свойствами пирофора. Кальцинированіе С. производить также и въ желѣзныхъ



Фиг. 2.

люзи (одно изъ лучшихъ средствъ), при чёмъ С., уносимая дымомъ, спадается въ хлопья и собирается въ пространствѣ между этой стѣнкою и стѣнкою, въ которой находится отверстіе канала, отводящаго газы въ дымовую трубу. Наилучшіе результаты получаются съ спиральными дефлекторомъ В. Сименса (см. Дымъ).

Для многихъ цѣлей С. не употребляется въ томъ видѣ, какъ ее непосредственно получаютъ, но она подвергается дальнѣйшей обработкѣ для очищенія отъ минеральныхъ примѣсей и отъ продуктовъ сухой перегонки, а также для удаленія излишней влаги. Отдѣленіе минеральныхъ примѣсей (песка, попадающаго въ С. со стѣнокъ камеръ при разгрузкѣ) достигается посредствомъ просѣванія С. Весьма удобно для просѣванія С. пріемъ машины Цемша (A. Zewsch), состоящую изъ полуцилиндрическаго желоба изъ проволочнѣй сѣтки, въ которомъ вращается валъ съ насаженными на немъ по спирали щетками. Для устраненія распыленія С. въ помѣщеніи желобъ помѣщенъ въ деревянныя ящики; просѣянная С. («ventilirter Russ») собирается въ сосудѣ, поставленномъ подъ ящикомъ. Машины бываютъ ручныя и для механическаго привода. Для очищенія С. отъ продуктовъ сухой перегонки и для удаленіе воды С. прокаливаютъ безъ доступа воздуха. Обыкновенно для этой цѣли С. помѣщаются въ чугунные горшки (высотою 0,40 метр., диаметромъ 0,24 м.), которые въ 24 ряда устанавливаются въ особой печи одни на другіе, такъ что только въ верхнемъ ряду горшки закрываются особыми крышками. Для наполненія горшковъ С. ее сначала набиваютъ въ мѣшкѣ, затѣмъ нѣсколько уплотненную въ мѣшкахъ С. перемѣщаются въ горшки и въ нихъ еще уплотняютъ при помощи винтового пресса. Печь для прокаливанія горшковъ предста-

ретортахъ. Прокаленная С. представляетъ связную объемистую массу, легко измельчающуюся въ тонкій порошокъ. Прокаленная С. или прямо выпускается въ продажу, или послѣ предварительного измельченія и просѣванія; она упаковывается или въ мѣшкѣ изъ водонепроницаемой матеріи, или въ деревянныя бочки. Важнѣйшее примененіе С.—для приготовленія типографскихъ красокъ, даѣтъ она употребляться какъ малярная краска, для приготовленія ваксы и въ другихъ случаяхъ.

Высший сортъ С. представляетъ такъ назыв. «ламповая С.» или «ламповая копоть», получаемая при сожиганіи въ лампахъ жидкихъ матеріаловъ, каковыхъ скпицидаръ, смоляные масла, нефть и нефтяные дестилляты и т. п., а также свѣтильного и др. углеводородныхъ газовъ. Аппараты для получения С. изъ жидкихъ матеріаловъ состоятъ изъ двухъ частей: лампъ для сожиганія матеріаловъ и приспособленій для улавливанія С. Для этой цѣли употребляются лампы съ плоскою горѣлкою, безъ стекла. Чтобы избѣжать сильнаго разогреванія лампъ, резервуары съ сожигаемымъ матеріаломъ помѣщаются отдельно отъ горѣлокъ, соединяясь съ послѣдними трубками; при большомъ числѣ горѣлокъ устраиваютъ автоматическое приспособленіе для равномернаго снабженія горѣлокъ сожигаемымъ масломъ. Для улавливанія С., образующейся при сожиганіи жидкихъ и газообразныхъ веществъ, употребляются два приема: С. улавливаются въ камерахъ или осаждаются ее на металлическихъ поверхностяхъ. Въ первомъ случаѣ лампу помѣщаютъ въ цилиндрической, изогнутой подъ туپымъ угломъ желѣзной трубѣ, верхній конецъ которой входитъ въ камеру; на нижней части трубы устраиваютъ приспособленіе для регулированія притока воздуха, а противъ горѣлки—дверцу.

Для улавливания ламповой С. устраивают такие же камеры, какъ при получении обыкна. С. Въ Англіи, вмѣсто камеръ, часто пользуются аппаратомъ Мартина и Грефтона. Продукты горѣнія изъ нѣсколькихъ ламп проводятъ въ горизонтальную трубу, затѣмъ для лучшаго охлажденія въ двѣ другія такія же расположенные параллельно трубы и въ находящейся между ними ящики; далѣе продукты горѣнія поступаютъ въ систему полотняныхъ мѣшковъ (70—80), расположенныхъ вертикально и соединенныхъ трубками попереч-

дномъ этой чаши устанавливаютъ горѣлки лампъ; чрезъ центръ чаши проходитъ полая ось, приводимая при помощи соответственной передачи вмѣстѣ съ чашей въ вращательное движение и въ то же время служащая трубой для отвода продуктовъ горѣнія. Кромѣ лампъ подъ дномъ чаши въ опредѣленномъ мѣстѣ находится скребокъ, счищающій С. при вращеніи чаши съ нижней поверхностью дна ея; С. падаетъ въ приемную воронку, а изъ нея въ сборный сосудъ. Чаша наполняется водою, которую по мѣрѣ испаренія доливаются, поддерживая температуру 100°, для того, чтобы вмѣстѣ съ С. не осаждались маслянистые и смолистые продукты. Въ такомъ аппаратѣ сжигаютъ въ 24 часа 15—20 кгр. масла (скипидара, нефтяныхъ маселъ и т. п.) и получаютъ 20 25% С. Наиболѣе тонкая С. получается изъ свѣтильного газа, для чего пользуются также аппаратомъ Тальвитцера съ замѣною въ немъ масляныхъ лампъ газовыми горѣлками. Ламповая С. изъ терпентинного масла послѣ обработки эзиромъ и прокаливания, по Кубелю, содержитъ 99% углерода и 0,6% водорода; С. изъ свѣтильного газа, по Штейну, содержитъ 99,1% углерода и 0,9% водорода. Ламповая С. употребляется для тѣхъ же цѣлей, какъ обыкновенная, главнымъ образомъ для приготовленія высшихъ сортовъ типографскихъ красокъ, и падаетъ въ нѣсколько разъ дороже обыкновенной (напр. въ Германіи при цѣнѣ обыкна. С. 22—38 мар. за 100 кгр., кальцинированная С. изъ смолы или масла стоить 170—180 мар., а ламповая изъ свѣтильного газа 350—400 марокъ).

Въ настоящее время, кромѣ настоящей С., для малярныхъ красокъ употребляютъ измельченный уголь (Schwärze), получаемый изъ различныхъ материаловъ: изъ древесины разныхъ породъ (ивы, лины, тополя и др.), изъ отбросовъ отъ винодѣлія (Weinschwarz, Rebschwarz, Frankfurterschwarz и пр.), изъ пробковыхъ отбросовъ (Spanischschwarz), изъ орѣховой и миндалевой скорлупы и пр. Въ наибольшемъ количествѣ такой продуктъ готовится изъ наиболѣе дешевыхъ материаловъ: изъ бурыхъ углей, битуминозныхъ сланцевъ, торфа. У насъ въ торговлѣ такой продуктъ носить название малярной, шведской или финляндской С. Приготовленіе такого рода продукта изъ древесныхъ материаловъ, какъ и изъ бурыхъ углей, въ общемъ состоится въ слѣдующемъ. Материалъ обугливаютъ въ ретortахъ при невысокой температурѣ, при темнокрасномъ каленіи, чтобы получить рыхлый уголь. Полученный уголь измельчаютъ, удобнѣе всего въ дезинтеграторахъ или помощью шаровыхъ мельницъ (Kugelmühlen, Mahltrommeln), сначала въ сухомъ состояніи; затѣмъ подвергаютъ мокрому измельченію, высушиваютъ и высушеннюю рыхлую массу снова измельчаютъ. Такой продуктъ отличается отъ С. уже по виду; онъ представляетъ пылеобразный порошокъ, иногда совершенно не имѣющій блеска, свойственного С., имѣеть большій объемный вѣсъ и обладаетъ меньшою кроющею способностью, нежели С. Определить какого происхождения испытуемая С. можно помощью химического изслѣдования; въ частности отличить измельчен-



Фиг. 3.

мѣнно вверху и внизу. На концѣ каждого ряда мѣшковъ (всѣхъ три ряда) находится каналъ, въ которомъ для окончательного задерживания С. вставлены подвижные рамы съ сѣтками; концы каналовъ входятъ въ вытяжную трубу, тягу въ которой регулируютъ задвижкой. Мѣшки разгружаются чрезъ отверстія снизу. Изъ аппаратовъ второго рода, въ которыхъ производить осажденіе С. на металлическихъ поверхностяхъ, къ числу очень распространенныхъ въ Германіи принадлежитъ аппаратъ О. Тальвитцера. Онъ состоитъ (фиг. 3) изъ невысокой открытой цилиндрической чутунной чаши съ закраинами внизу, составляющими продолженіе боковыхъ стѣнокъ ея; подъ

ный угол от С. можно, основываясь на определении количества и состава золы; тем же путем определяют искусственно примешиваемые минеральные вещества.

Производство сажи в России обставлено во всяком отношении неудовлетворительно. Этим производством занимаются главным образом в Вологодской губ., употребляя для сажекопчения преимущественно бересту, остатки пека, смолы и красный скрипидар (вологодская С.). Производство, вследствие неудовлетворительной технической установки, дает мало выгода (на каждый пуд употребленной берести кустари получают ок. 3 коп. чистого дохода), продукт получается плохого качества и, кроме того, фальсифицируется умышленно водой (вологодская С. содержит иногда более 40% воды), а потому хотя продаются по низкой цене (90 коп. за пуд на мѣстѣ), но, несмотря на это, в малярномъ дѣлѣ все больше и больше вытесняется такъ наз. финляндской С. См. Н. Köhler, «Die Fabrication des Russes und der Schwärze aus Abfällen und Nebenprodukten» (1889). В. Рудневъ. А.

Газовая сажа. Наиболѣе цѣнными и чистыми сортами сажи считается газовая С., которая приготовляется сжиганиемъ свѣтильного или естественного нефтяного газа. Это дѣло въ особенности развито въ Америкѣ, где ежегодное производство С. изъ естественного нефтяного газа доходитъ до 3 мил. фн. въ годъ. Наилучший выходъ С. составляетъ фунт изъ 1000 куб. фт. нефтяного газа; при массовомъ производствѣ рѣдко достигаютъ и половины или даже одной пятой этого количества. Первые попытки приготовлять С. изъ газа относятся къ 1872 г. Съ тѣхъ порь это дѣло непрерывно развивалось и развивается по настоящее время, такъ какъ спросъ на газовую С. въ виду ея выдающихся достоинствъ, непрерывно растетъ. Главная работающая часть сажекоптильного прибора, при приготовлении С., изъ газа, состоить изъ широкой чугунной пластины, искусственно охлаждаемой воздухомъ или водой и вращающейся надъ цѣлымъ рядомъ (до 100 и болѣе) неподвижныхъ газовыхъ рожковъ и неподвижного скребка, счищающаго осаждающуюся на пластинѣ С. Подъ скребкомъ располагается ящикъ для С., изъ которого она автоматически передается для просѣвания на сито, а оттуда на укупорку. Газовая С. представляетъ въ высшей степени легкій, тонкій порошокъ; вѣсъ куб. фута ея меньше 5 фн. Газовая С. употребляется въ живописи, для приготовления высшихъ сортовъ типографской краски, печного и каретного лаковъ, а также и при выдѣлкѣ нѣкоторыхъ резиновыхъ изделий.

Составъ и изслѣдованіе С. Какъ показываетъ химическій анализъ, С. никогда не представляеть чистаго углерода, а всегда содержитъ большее или меньшее количество постороннихъ веществъ. Дешевые сорта печной С., какъ на это указываетъ анализъ Гуттона, содержать иногда даже сравнительно очень немного углерода: въ одномъ образцѣ имъ найдено 53% углерода, а въ другомъ всего 35,7%. Большею же частью въ печной С. содержится около 80% углерода и всегда нѣ-

сколько % смолистыхъ и битуминозныхъ веществъ и золы. При приготовлении С. изъ каменнаго угля обыкновенно въ ней содержится до 4% сѣрнокислого амміака. Ламповая С. значительно чище; она почти не содержитъ минеральныхъ веществъ или же только слѣды ихъ. Содержаніе углерода доходитъ до 90—95%; въ ней за то всегда находится нѣкоторое количество маслянистыхъ веществъ, продуктовъ исполнаго горенія и перегонки масла. Газовая сажа всего чище и содержитъ углерода въ ней иногда доходитъ до 98—99%; она все же содержитъ немного кислорода и водорода. Въ виду существенного различия въ составѣ неудивительно, что и цѣна С. измѣняется въ очень широкихъ предѣлахъ (см. выше). Иногда С. подвергается очисткѣ. Эта послѣдняя заключается или въ повторной промывкѣ ея кипяченiemъ съ растворомъ Ѣдкаго натра и послѣдующей обработкѣ царской водкой, или же въ прокаливаніи въ закрытыхъ желѣзныхъ горшкахъ, при чёмъ удаляются маслянистые и битуминозные вещества (см. выше). Для определенія кроющей способности С. Рунге рекомендуетъ слѣдующій пріемъ. Растираютъ въ фарфоровой ступкѣ 5 гр. С. съ 10 гр. спирта въ однородное тесто, прибавляютъ къ нему 100 гр. 10% раствора камеди и все тщательно размѣшиваютъ. Сухую кистью берутъ небольшое количество такимъ образомъ растертой краски, взвѣшиваютъ кисть съ краской и намазываютъ болѣю бумагу, раздѣленную на квадратные сантиметры. Сосчитываютъ число сантиметровъ, которые удалось покрыть краской, и кисть вновь взвѣшиваютъ. Затѣмъ повторяютъ съ другимъ образцомъ С., завѣдомо хорошимъ, то же самое изслѣдованіе и такимъ образомъ узнаютъ, насколько одна С. лучше или хуже другой. Другой способъ основывается на смѣшаніи С. съ болѣмы красками, напр.: свинцовыми бѣлыми, цинковыми бѣлыми, каolinомъ и др. Къ опредѣленной наѣскѣ С., 0,5—1 гр., прибавляютъ болѣю краску до получения типического сѣраго цвѣта. Чѣмъ лучше С., тѣмъ больше болѣй краски можно къ ней прибавить. При изслѣдованіи С. всегда также провѣряютъ содержаніе въ ней золы и воды. Не безинтереснымъ представляется тотъ фактъ, что, благодаря несовершенству топокъ, въ настоящее время огромное количество С. уносится непрерывно въ воздухъ изъ фабричныхъ трубъ и трубъ жилыхъ зданій. Робертъ высчиталъ, что въ одномъ только Лондонѣ въ 1883 г. ежедневно выдѣлялось 50000 кило взвѣщенаго въ воздухѣ углерода или С. и это число, какъ указываетъ Вернеръ Сименсъ, не только не выше, а скорѣе ниже дѣятельного. Это обстоятельство, помимо большой потери горючаго, представляетъ еще большое неудобство и въ санитарномъ отношеніи.

А. П. Лидовъ. А.

Въ С. каменноугольной найдено отъ 1,5 до 5%, а въ дровянной отъ 1 до 2% амміака; кроме того въ дровянной С. какъ постоянныя примѣси встречаются нѣкоторыя зольные вещества, именно кали и известкъ. Благодаря содержанію этихъ веществъ, С. обыкновенная— являющаяся отбросомъ при чисткѣ дымовыхъ

трубъ и печей (а не приготовляемая для техническихъ цѣлей)—находитъ себѣ примѣненіе въ качествѣ удобрительного средства, главнымъ образомъ при разведеніи цвѣтовъ и овощейъ малыхъ размѣръ. Въ подобныхъ же мелкихъ культурахъ С. посыпается поверхность почвы, съ цѣлью усилить нагреваніе послѣдней солнечными лучами.

Саженица, *ша(о)ранецъ, саранецъ*—въ Архангельской губ. веревка, которую оторачиваютъ поперечные края сельдянаго новода.

Саженцы—молодыя деревесныя растенія, воспитанные въ школѣ и имѣющія возрастъ не ниже 3 лѣтъ. Употребляются при пополненіяхъ культуры и при посадкахъ при особо неблагоприятныхъ условіяхъ.

Сажень—древняя мѣра протяженія. Въ Несторовой лѣтописи мѣра эта упоминается подъ 1017 г. Въ Дѣяніяхъ Апостольскихъ словомъ «сажень» переведено греч. слово «օրլա». Если переводъ Свяц. Писанія относить къ IX в., то существованіе С. слѣдуетъ отнести къ болѣе раннему времени, когда С. дѣствительно равнялся оргіи. У грековъ оргія дѣлилась на 4 локтя—6 футовъ—24 пальмы или пяди, и составляла $\frac{1}{100}$ олимпійской стадіи, которую римляне раздѣляли на 125 пасовъ. Изъ отношенія стадіи и поприща (версты) къ градусу, показанного въ нашихъ древнихъ рукописныхъ памятникахъ и въ Ариеметикѣ Магніцкаго, явствуетъ, что оргія была равна 52,1744 нынѣшнимъ вершкамъ, а пасъ=41,7395 тѣмъ же вершкамъ. Обращаешься къ извѣстному Тмутараканскому камню, на которомъ ширина пролива между Керчью и Таманью обозначена въ 8054 С., и имѣя въ виду, что по нынѣшнему измѣрѣнію ширина эта—ок. 19 вер., мы сообразимъ съ этими числами сдѣланное для оргіи по градусу определеніе ея длины: сперва 19 вер. превратимъ въ вершки и итогъ раздѣлимъ на число вершковъ въ оргіи; получимъ въ выводѣ около 8740 оргій, на 686 оргій болѣе противъ тмутараканскаго камня. Эта разность можетъ быть объяснена либо ошибкой въ помѣтѣ на камнѣ, либо различіемъ въ премахъ при измѣреніи моря. Во всякомъ случаѣ можно признать, что у насъ въ XII в. существовала С., подобная оргіи, съ которой еще и досѣль почти сходна мѣра, составленная изъ трехъ львовскихъ аршинъ и соответствующая 52 русск. вершкамъ. Впослѣдствіи С. явилась въ видѣ рамскаго пасса, бывшаго основною единицею поприща, которое Магніцкій называлъ «старою россійскою верстою» и которое значится въ рукописныхъ сборникахъ XV в. (Румянц. и Синод.). С. эта, принадлежавшая къ системѣ геометрическихъ мѣръ, подверглась измѣненіямъ. Въ Торговой Кнїгѣ С. показана въ 3 арш. или въ 48 врш. О С. есть еще иѣ-которыя свѣдѣнія, какъ-то: а) высота Ивановской колокольни въ Москвѣ опредѣлена была старинною мѣрою въ 45 С., а въ XVIII в. оказалась въ 38 $\frac{1}{2}$ С. нынѣшней мѣры; старая С. въ этомъ случаѣ равнялась слѣд., почти 41 $\frac{1}{2}$ врш., что немногимъ разнится отъ пасса; б) въ 1647 г. былъ мѣрянъ Короченскій острогъ С. въ 3 арш. безъ 3 $\frac{1}{2}$ врш., потому что «пряной назеній С. въ Корочѣ нѣть»; здесь С.

равнялась 44 $\frac{1}{2}$ врш.; в) въ описаніи Тотемского соловаренного прибора, XVII в., замѣчено: «атрубная С. полтретья аршина два вершка», т. е. 42 врш.; такова же была церковная С. Кайгородской вол. Холмогорскаго у.; г) въ припискѣ къ той же соловаренной рукописи 1690 г. сказано: «а С. три аршина безъ четверти», т. е. 44 врш., почти то же, что и короченская С. 1647 г.; д) въ писцовомъ наказѣ 1554 г. трехъ-аршинная С. прямо названа «царскою», значитъ, были С. и не царскія. Эта царская С. впослѣдствіи подверглась измѣненію. Уложеніемъ 1649 г. установлена новая трехъ-аршинная С., которая существуетъ и досѣль. Были еще примѣрныя С.: а) маховат (считающаяся въ народѣ равной $2\frac{1}{2}$ арш.), и б) косая, «с ноги на руку от земли до земли», какъ сказано въ актѣ 1502 г.; косая С. считается обыкновенно отъ пяты лѣвой ноги до конца пальцевъ поднятой правой руки. Эти С. не были признаваемы правительствомъ, а употреблялись простымъ народомъ, въ селахъ и деревняхъ. Положеніемъ о мѣрахъ и вѣсахъ 4 июня 1899 г. узаконено дѣление сажени по десятичной системѣ, давно уже утвердившейся въ жизни. О видоизмененіяхъ сажени, не утвержденныхъ закономъ, см. Россія (XXVII, 344).

Сажень—складочная мѣра лѣсныхъ материаловъ, главнымъ образомъ дровъ. Имѣетьсь въсѧ разлічные размѣры и вмѣщаетъ разное количество древесины. Болѣе употребительные размѣры С. см. въ ст. Дрова.

Сазава (Sázava, нѣмецк. Sasau)—р. въ Чехіи, собираетъ свои воды въ болотахъ и небольшомъ озерѣ у Пеллеса (близъ Прибѣзы), течеть въ восточной части Чехіи, течеть въ, которое пространство по моравской террито-ріи и, наконецъ, пройдя около 178 км. въ сѣверо-западномъ направлениіи, впадаетъ съ правой стороны въ Волтаву (Мoldavу). Она принимаетъ въ себя подъ Зручемъ съ лѣвой стороны Желивку (Zelivka) и подъ Штернбергомъ—Бланцу. С. отъ Свѣтлой до устья (401,6 км.) годна для сплава плотовъ.

Сазавскій монахъ—одинъ изъ древнѣйшихъ чешскихъ лѣтописцевъ, писавшихъ на латинскомъ языке. О жизни его ничего неизвѣстно. Трудъ его до 1125 г. является простою передѣлкою Козьмы Пражскаго, но заѣмъ становится самостоятельнымъ; доведенъ до 1162 г. С. монаха обнаружилъ большое безпристрастіе въ изложении участія славянской літургіи въ Чехіи, а также дѣяній Сазавскаго монастыря, гдѣ богослуженіе совершилось сначала (въ IX в.) на славянскомъ языке. Хроника С. монаха сохранилась въ двухъ рукописяхъ, относящихся къ XIII в., и издана Менкеномъ (3 т. *Scriptores gentium Germanicarum*, 1730) и Пелзломъ и Добровскимъ (1 т. *Scriptores gentium Bohemicarum*, 1783).

Сазапа—мало употребительное название одного изъ видовъ горечавки (см.), *Gentiana Pneumonanthe*.

Сазанъ (*Cyprinus carpio*)—см. Карпъ.

Сазонова—см. Смирнова.

Сазоновъ (Василий Кондратьевичъ, 1789—1870)—историч. живописецъ, родился крѣ-

постнымъ человѣкомъ гр. Н. П. Румянцева, который, замѣтивъ въ немъ охоту и способность къ искусству, опредѣлилъ его на свой счетъ въ ученики акад. худ. въ 1804 г. Занимаясь здѣсь живописью подъ руководствомъ Г. Угрюмова, С. выказалъ столь быстрые успѣхи въ ней, что, въ уваженіе ихъ, графъ отпустилъ его на волю. Получивъ во время прохожденія академического курса двѣ серебр. медали, былъ удостоенъ въ 1812 г. малой зол. медали за картину: «Мининъ призываетъ нижегородцевъ къ пожертвованіямъ на спасеніе отечества», а въ 1813 г. былъ награжденъ и больш. такою же медалью за исполненіе программы: «Изобразить вѣрность Богу и Государю русскихъ гражданъ, которые, бывъ разстрѣльнымы въ Москвѣ въ 1812 г.,шли на смерть съ твердынью и благороднымъ духомъ, не соглашаясь исполнить повелѣніе Наполеоново». Будучи выпущенъ изъ академіи въ 1815 г. съ званіемъ художника XIV кл., С. жилъ при ней на правахъ ея пенсионера до 1817 г., въ которомъ гр. Румянцевъ далъ ему средства отправиться, для его дальнѣйшаго усовершенствования, въ чужие края. Поселившись въ Римѣ, С. исполнилъ тамъ копіи съ картинъ «Положеніе во гробъ» М. А. да-Караваджо и «Любовь небесная и любовь земная» Тиціана. По возвращеніи своемъ въ СПб. онъ написалъ историческую сцену «Дмитрій Донскій на Куликовомъ полѣ» (нах. въ музѣѣ имп. Александра III) и картину-портретъ, изображающую гр. Остермана-Толстого во время хирургической операции, произведенной надъ нимъ на полѣ битвы подъ Кульмомъ. Эти произведенія, вмѣстѣ съ образами, написанными С. для иконостасовъ Преображенского собора и прк. Таврическаго дворца въ СПб., доставили ему, въ 1830 г., званіе академика. Съ той поры и до 1842 г. онъ имѣлъ много заказовъ, преимущественно по части церковной живописи, по временамъ отрываясь отъ нея, чтобы писать портреты. Кроме вышеупомянутыхъ иконостасовъ, имѣ исполнены образа для Троицкой црк., что въ Измайловскомъ полку, для Гатчинскаго собора, Екатерининской црк. въ Царскомъ Селѣ, Петропавловской въ Петергофѣ и др. Въ иконостасѣ Казанскаго собора въ СПб. С. принадлежатъ шесть образовъ, въ главномъ тамбурѣ Введенской црк. Семеновскаго полка—изображения Спасителя, трехъ святителей и двѣнадцати апостоловъ, въ црк. на Алтекарскомъ островѣ—образа четырехъ евангелистовъ. Всѣ эти произведенія свидѣтельствуютъ, что ихъ авторъ не обладалъ большой находчивостью фантазіи и не былъ особенно силенъ въ рисункѣ; но его композиція отличается серьезностью и обдуманностью, а колоритъ, при всей своей условности и холодности, не лишенъ гармонии и вкуса.

A. C.—^{го}.

Сазоновъ (Георгій Петровичъ)—писатель, сынъ купца; окончилъ курсъ въ сиб. университѣтѣ по юридическому факультету. По соѣту А. И. Кошелева и на его средства занялся изученіемъ условій жизни русскаго народа. Изѣздивъ Россію въ разныхъ направленихъ, онъ изложилъ результаты своихъ наблюдений въ цѣломъ рядъ статей, по-

явившихся въ «Русской Мысли» и «Земствѣ». Въ 1889 г., по порученію вольнаго экономического общества, изучалъ въ Порховскомъ у. Псковской губ. вопросъ о досрочномъ выкупѣ земли мѣстными крестьянами на капиталъ въ 1 милл. руб., завѣщанный Пантелеевымъ. Служа въ хозяйственномъ департаментѣ министерства внутреннихъ дѣлъ, составилъ сводъ постановленій земства по продовольственному вопросу. Другіе труды С.: «Неотчуждаемость крестьянскихъ земель», «Крестьянская земельная собственность въ Порховскомъ у.», «Вопросы хлѣбной торговли и промышленности, разработанные земскими учрежденіями», «Быть или не быть общинѣ», «Ростовщичество и кулачество», «Обзоръ дѣятельности земствъ по сельскому хозяйству» (съ 1865 по 1893 г.).

Сазоновъ (Николай Федоровичъ)—талантливый артистъ, род. въ 1843 г. въ семье чиновника. По окончаніи курса въ сиб. театральномъ училищѣ принялъ, въ 1864 г., на сцену Александрина театра, на которой дѣйствуетъ и до сихъ поръ. Сценическая вѣнчаность, неподѣльная веселость, отчетливость исполненія, артистический огонекъ создали С. заслуженную репутацию первокласснаго русскаго артиста. Въ пьесахъ Островскаго онъ показалъ всю гибкость своего дарованія (Гольцовъ—«Шутники», Митя—«Бѣдность не порокъ», Бородкинъ—«Не въ сорни сидись», Вася—«Горячее сердце»). Въ эпоху господства на Имп. сценѣ оперетты (1870-ые годы) С. былъ однимъ изъ ея наиболѣе яркихъ представителей, но скоро обратился къ бытовой комедіи, исполняя преимущественно роли бытовыхъ любовниковъ и простаковъ. Не смотря на громадное количество ролей, въ которыхъ появлялся С., онъ всегда относился къ нимъ съ большимъ тщаніемъ. Лучшія роли С.: Чацикъ (1880-е гг.) и Репетиловъ (1890-е гг.), Чичиковъ и Ноздревъ («Мертвые душі»), Тарелкинъ (драма «Дѣло», Сухово-Кобылина), Сергій Хлопонинъ («Злоба дня»), Маловъ («Дикарка»), Тартюфъ (Мольера), Кудраевъ («Ниціе духомъ»). Въ 1898 и 1899 гг. вѣдѣнію С. были поручены сиб. театры попечительства о народной трезвости.

Ум.

Сазоновы—дворянскій родъ, восходящій къ половинѣ XVI в. Четверо С. убиты въ бою подъ Конотопомъ (1659); генер.-лейтен. Иванъ Терентьевичъ и ген.-майоръ Федоръ Васильевичъ съ отличиемъ служили въ отечественную войну. Родъ С. внесенъ въ VI, II и III ч. род. кн. Московской, Пензенской, Рязанской, Симбирской, Тамбовской и Тульской губ. (Гербовн., IX, 87). Есть еще нѣсколько родовъ этого имени, позднѣйшаго происхождения.

Санго Іоримихи, графъ—япон. государственный дѣятель; принималъ участіе въ визверженіи шогуна; въ 1874 г. командовалъ экспедиціей въ Formозу; неоднократно былъ министромъ. Старший братъ его, Санго-Кихисосуке-Такамори (1826—1877), также былъ противникомъ шогуна и считался «душой и мечемъ» дѣла микадо. Позже, будучи главнокомандующимъ арміи, С. агитировалъ за войну

съ Кореей; когда она не состоялась (1873 г.), онъ отказался отъ должностей и усердно привнесъ за военную организацію сатсумскихъ самураевъ (см.), чтобы поднять ихъ противъ нововведеній правительства. Мятежъ вспыхнулъ въ началѣ 1877 г., и С. сталъ во главѣ его. Королевская армія осталась вѣрна, сакураи остальныхъ областей не присоединились къ С.; разбитый 20 марта 1877 г., онъ отступилъ въ Кіусу, гдѣ, послѣ уничтоженія послѣднихъ его отрядовъ, попросилъ друга испытать его жизни.

Саида или *Сеїда* (Saida, Seida)—древнефиникійскій Сидонъ, приморскій г. въ Азіатской Турціи, въ Бейрутскомъ вилаетѣ Сиріи, на сѣверо-западномъ склонѣ предгорья, въ плодородной мѣстности, стъ замѣчательно развитымъ садоводствомъ (фруктовымъ) и шелководствомъ. Внутри города грязь и сырость, делающія пребываніе въ немъ вреднымъ для здоровья, но въ окрестностяхъ масса садовъ. Населеніе, около 15000 чл., состоится на двѣ трети изъ мусульманъ, незначительного числа христіанъ греко-католическаго или маронитскаго исповѣданія и около 80 семействъ евреевъ. 9 мечетей (нѣкоторыя изъ нихъ въ средніе вѣка были и христіанскими церквами), латинскій монастырь съ церковью, маронитская церковь, 7 христіанскихъ училищъ, 6 большихъ хановъ. Развалины крѣпости на искусственномъ мозгѣ при входѣ въ гавань, которая доступна только для небольшихъ судовъ, въ цитадель со стороны материка. Торговля незначительная; рыбная ловля. Вблизи С. находятся древнефиникійскія кладбища. Какъ главная крѣпость приморской дороги, С. много разъ была мѣстомъ кровавыхъ столкновений между крестоносцами и сарацинами. Въ 1107 г. ее осаждаетъ Балдуинъ I; въ декабрѣ 1110 г., она послѣ шестинедѣльной осады, сдается въ 1187 г. ее завоевываетъ Саладинъ, надъ войсками которого здѣсь же въ октябрѣ 1187 г. христіане одерживаютъ победу; въ 1249 г. ее грабятъ и разрушаютъ сарацины, затѣмъ въ 1253 г. отстраиваетъ Людовикъ Св., король французскій, а въ 1260 г. уже снова разрушена монголами. Въ 1291 г. С. переходитъ въ руки мусульманъ и дѣлается цѣвѣтущимъ турецкимъ городомъ, въ особенности въ началѣ XVII в., въ качествѣ резиденціи предводителя друーズ—Фахръ-Эддина, а также благодаря торговлѣ шелкомъ и какт гавань Дамаска. Въ концѣ XVIII ст. ея торговля была уничтожена генераломъ Джезара-паша и конкуренціей Бейрута. 24 сентября 1840 г., во время военныхъ дѣйствій противъ Мехмета-Али, С. была взята турецко-австрійско-англійскимъ войсками, подъ начальствомъ Непири.

Сандъ—горы въ сѣв. Африкѣ, часть М. Атласа (см.).

Сандъ-паша: 1) *Могаметъ* (1822—63)—египетскій вице-король, четвертый сынъ Мехмета-Али (XVIII, 855); въ 1854 г. наследовалъ своему племяннику Аббасу-пашѣ. Въ противоположность послѣднему, правление котораго было эпохой реакціи, С. былъ промышленникъ реформаторскаго дѣла отца, хотя не обладалъ ни его умомъ, ни его энергией. При немъ много сдѣлано для отмѣны

работы и нѣкоторыхъ тягостныхъ торговыхъ монополій. Еще до получения власти онъ былъ въ хорошихъ отношеніяхъ съ Лессепсомъ; поэтому онъ охотно разрѣшилъ прорыть Суэцкаго перешейка. Вообще онъ находился подъ постоянными и сильными иностранными, въ особенности французскими, влияніемъ. Въ 1862 г. онъ совершилъ даже поѣздку въ Парижъ. Ум. въ 1863 г. 2) *Мехметъ*, по прозванию *Ключокъ* (*«Малый»*), турецкій политический дѣятель, род. въ 1835 г., былъ губернаторомъ на Кипрѣ; въ 1873 г. состоялъ въ Софіи предсѣдателемъ экстраординарного суда, приговорившаго къ казни Василія Левскаго, и обнаружилъ при этомъ обычные черты турецкаго чиновника. Во время русско-турецкой войны былъ губернаторомъ Тульчи; осенью 1877 г. получилъ подъ команду корпусъ, хотя до тѣхъ поръ никогда не былъ военнымъ. Не смотря на это, онъ дѣйствовалъ не хуже другихъ генераловъ, и даже на несъ русскимъ нѣкоторый вредъ. Послѣ войны былъ секретаремъ султана Абдул-Гамида и членомъ «коммиссіи реформъ», въ 1879 г.—министромъ-президентомъ. Онъ былъ въ то время противникомъ Англіи. Англофильская партія низвергла его лѣтомъ 1880 г. Въ 1882—85 г. онъ былъ великимъ визиремъ, по томъ нѣсколько разъ министромъ иностранныхъ дѣлъ. Въ іюнѣ 1895 г. назначенъ великимъ визиремъ на мѣсто Джевадъ-паши; въ октябрѣ того же года замѣненъ Кіамилемъ-пашею и назначенъ, ненадолго, министромъ иностранныхъ дѣлъ. Въ бытность его великимъ визиремъ на улицахъ Константина опала произошла рѣзня армянъ. С.-паша въ это время былъ уже сторонникомъ Англіи. Въ декабрѣ 1895 г. султанъ пожелалъ вновь назначить С.-пашу великимъ визиремъ, но тотъ отказался, ссылаясь на невозможность управлять страною при неограниченности власти султана. Султанъ назначилъ его своимъ совѣтникомъ и приказалъ переселиться въ Ильдизъ-Кюсѣ; С.-паша, опасаясь этой милости, бѣжалъ въ зданіе англійского посольства, откуда вышелъ только черезъ нѣсколько дней, когда султанъ обізался передъ англійскимъ посломъ оставить С.-пашу въ покой. Съ тѣхъ поръ онъ не у дѣлъ.

Б. В.—*с.*

Саприкій-Богородицкій мужской м-ръ, приписанной къ Мартвильскому—Кутаинской губ., Лечтумскаго у., близъ дер. Саирме (съ 1887 г.).

Саисъ (егип. Са и Саи)—главный пунктъ 5-го нома Нижнаго Египта (Дельты). Существовалъ уже въ глубокой древности, при первыхъ династіяхъ; упоминается въ текстахъ пирамидъ какъ важный религіозный центръ. Былъ въ тоже время и промышленнымъ центромъ: здѣсь ткались знаменитыя египетскія полотна, шедшія на потребности культа и для мумій. С. былъ мѣстомъ культа богини Нейтъ (см.); ея храмъ былъ однимъ изъ обширѣйшихъ въ Египтѣ, ея жрецы славились своею ученостью и сдѣлали С. центромъ науки. Къ нимъ направлялись для бесѣды многие греческие мудрецы и философы, напр. Солонъ и Платонъ. Геродотъ также былъ здѣсь и разсказываетъ о здѣшнихъ таинствахъ и

празднествахъ. Особенаго процвѣтанія достигъ С. въ эпоху упадка, когда, во время додекархіи (см.), его царьки стали стремиться къ объединенію подъ своею властью Египта и дѣствовали, опираясь на Ассирію, противъ зеоповъ. Таковъ былъ Тифнахтъ. Бокхорисъ удались на короткое время даже сѣсть на престолъ и основать XXIV династію; но только со временемъ Псамметиха (см.) водворилась въ Египтъ «саисская эпоха» (см. Египетъ). С. дѣлается столицей, украшается и богатѣеть. Даже Камбизъ, покоривъ Египетъ, нашелъ необходимымъ быть посвященнымъ въ мистеріи Нейтъ. Основаніе Александріи мало повредило значенію С.: Птолемеи собирали здѣсь иногда съѣзды египетскихъ жрецовъ. До какихъ поръ существовалъ С.—неизвѣстно; Макризіи упоминаетъ о немъ еще въ XV в. Онъ долго былъ резиденцией монофизитскаго епископа. Въ настоящее время къ Ю отъ развалинъ С. находится деревня Sael-Hager. Впервые на развалины С. обратилъ вниманіе Карстенъ Нибурь (1762—67); описание ихъ находится также въ трудахъ Наполеоновской экспедиціи, у Шампольона и Лепсіуса. Затѣмъ здѣсь были Мариеттъ и Руже (1860), но раскопки ихъ были незначительны по замыслу и по результатамъ. Сохранилось священное озеро, на которомъ, по Геродоту, совершилась ночная празднества въ честь Осириса; на С. колоссальная стѣна въ 790 шаговъ длины и 20 ширины, на ЮВ.—холмъ, покрывающій мѣсто дворца и храма. См. Mallet, «Le culte de Neith à Sais» (П., 1888).

Санель-аланъ—обширное моховое болото Томской губ. Кайнского у.; расположено среди водораздѣла рр. Ичи и Оми, представляетъ собою часть торфяниковую, частью солонцеватую, почти безлѣсную, низину. Длина до 100 вер., ширина 15—20 вер., мѣстами и болѣе. Низины весною заливаются водою и покрываются камышомъ, осокой и долго не просыхаютъ; торфяниковые участки покрыты лѣсомъ, довольно рѣдкимъ и въ большинствѣ нестroevымъ. Весною въ болотѣ водится множество пернатой дичи.

Н. Л.

Сантонъ (Владимиръ Ивановичъ)—библіографъ и историкъ литературы. Род. въ 1849 г., учился во 2-й спб. гимназіи; состоять на службѣ въ Имп. публичн. библіотекѣ помощникомъ библіотекаря русск. отдѣленія. С. принадлежатъ замѣтки и дополненія къ «Опыту росс. библіографіи» Сопикову, въ «Журн. Мин. Нар. Пр.» 1878, № 6, и отд.; дополненія къ «Словарю» Геннадія (тамъ же, 1877, т. 189); «Спб. некрополь» (М., 1883, прил. къ «Русск. Архиву»); «Ф. Г. Кариль» (СПб., 1893). Подъ его редакціи изданы сочиненія В. Л. Пушкина, съ биографическими очерками и примѣчаніями (СПб., 1893); «Письма Н. М. Карамзина къ А. И. Тургеневу», въ «Русской Старинѣ» 1899, №№ 1—4. Наиболѣе важными изъ трудовъ Сантова является совмѣстная съ Л. Н. Майковымъ редакція «Сочинений К. Н. Батюшкова» (СПб., 1887). Подъ скромнымъ названіемъ «примѣчаній» въ этомъ изданіи помѣщены принадлежащія перу С. обстоятельный биографіи почти всѣхъ главнѣйшихъ дѣятелей русск. литературы нач. XIX в.

Нѣкоторыя изъ этихъ биографій составляютъ обширнѣйшія и единственныя въ нашей литературѣ изслѣдованія о русскихъ писателяхъ; таковы, напр., биографіи А. И. Тургенева, кн. П. И. Шаликова, Д. В. Дацкова, М. Н. Муравьевъ, В. А. Озерова, В. В. Капниста, В. Л. Пушкина, А. Н. Грузинцева. По общему отзыву критики, эти «примѣчанія» С. составляютъ украшеніе изданія, которое, благодаря имъ, является настольной книгой для историка русской литературы. Такою же тщательностью отличаются и примѣчанія С. къ изданію гр. С. Д. Шереметева: «Остафьевский архивъ», выходящему подъ ред. С. (т. I: «Переписка кн. Вяземскаго съ А. И. Тургеневымъ», СПб., 1899). Подъ редакціей С. вышли «Соч. В. Л. Пушкина, съ биографич. очеркомъ и прим.» (СПб., 1893). Подъ руководствомъ С. начали свои историко-литературные труды многіе молодые ученые, стремящіеся къ той же точности въ полнотѣ изслѣдованія, какою отличаются работы С. Академія наукъ привлекла С. въ сотрудники предпринятаго ею нового изданія сочиненій Пушкина. С. принадлежитъ одна изъ самыхъ полныхъ частныхъ библіотекъ, посвященныхъ истории русской литературы.

А. Л.—о.

Сайбалахъ—прѣсноводное озеро Якутской обл., Верхоянского окр. въ Усть-Янскомъ улусѣ, близъ берега Сѣв. Ледовитаго океана. Озеро лежитъ въ сѣв. тундрѣ, имѣть до 40 вер. въ окружности, не глубоко, дно болотистое, берега измѣнены и безлѣсны. Озеро изобилуетъ рыбой, которую промышляютъ лѣтомъ прикочевывающіе сюда якуты.

Сайгакъ (Antilope saiga, самецъ—сайгакъ или маргачъ, самка—сайга)—изъ сем. Антилопъ (I, 837), предметъ значительного промысла въ Киргизскихъ степяхъ, преимущественно у Аральскаго моря. С. добываются, въ наибольшемъ количествѣ, лѣтомъ, въ самый зной, когда они изнемогаютъ въ борьбѣ съ мучающими ихъ насѣкомыми—мошками, оводами и, особенно, личинками оводовъ, развивающимися у нихъ подъ кожей; не находя себѣ покоя, С. приходить въ изступленіе и либо, какъ бѣшеные, мечутся по степи, либо же, какъ шалые, стоять на одномъ мѣстѣ и роять копытами ямы (*кобла*), при чмъ то ложатся въ нихъ, пряча носъ подъ переднія ноги, то вскакиваютъ и на мѣстѣ же барабанятъ ногами; въ такие часы, когда С. «кобятся», они утрачиваютъ обычную осторожность и охотники подкрадываются къ нимъ на выстрѣль. Пасущихся С. охотники-киргизы нагоняютъ на своихъ товарищѣй, залегшихъ съ винтовками, преимущественно у водопоеvъ, или на пучки заостренного камыша, вбитыя въ тропы, по которымъ С. спускаются къ водопою, затѣмъ подкарауливаютъ ихъ на тропахъ, на переправахъ черезъ рѣки, загоняютъ въ ямы и на скользкій лѣдъ, на которомъ С. не могутъ бѣжать. Иногда затравливаютъ С. каратетинскими борзыми собаками (тазы), отличающимися выдающейся рѣзвостью; на такую охоту охотники выѣжаютъ по двое, каждый съ парою борзыхъ на сюрѣ; замѣтивъ С., одинъ изъ охотниковъ заѣзжаетъ впередъ стада, а другойѣдетъ верстъ за 5—8; первый охотникъ пу-

сажать собакъ и гонять животныхъ по направлению ко второму охотнику, который, выждавъ за себя С., пускастъ, въ свою очередь, своихъ собакъ и тѣ уже болѣе легко настигаютъ утомленныхъ первою гоньбою животныхъ. Шарѣдка охотится на С. съ беркотомъ (III, 541). Киргизы выслѣдываютъ иногда беременныхъ самокъ и, послѣ родовъ, ловятъ неокрѣпшихъ еще дѣтенышъ; послѣдніе легко выкармливаются домашнею козою и ручаютъ. Мясо С. составляеть лакомое блюдо кочевника, рога являются цѣннымъ продуктомъ денежного обмѣна, а кожа—лучшимъ матеріаломъ для выдѣлки дохъ (еграковъ). Рога молодого С.—совершенно желтые, съ черными концами, гладкие, блестищие—цѣняются на мѣстѣ 4—5 руб. за пару; рога стараго С.—сѣро-желтые, матовы, съ продолговатыми трещинами—2—2½ руб. за пару. Шерсть С. коротка и груба, идетъ на разныя домашнія издѣлія. Сайгачій промыселъ, еще недавно сильно упавшій, въ послѣднее время принимаетъ все болѣе широкіе размѣры, при чемъ количество вывозимыхъ роговъ достигло за 1894—96 г. десятковъ тысячъ. Главныя трудности этого промысла заключаются въ томъ, что онъ производится во время сильныхъ жаровъ, вслѣдствіе чего промышленникамъ приходится возить съ собою соль и кадки и на мѣстѣ же охоты солить добытыхъ животныхъ. Въ Европѣ Россіи охота на С. воспрещается съ 1 марта по 15 июля. См. «Промысловый охоты у киргизовъ» («Охотн. Газета», 1897, № 31); Н. Коротовъ. «О карагандинскихъ борзыхъ» (тамъ же, № 47); Я. Полферовъ. «Охота въ Тургайской обл.» (Оренбургъ, 1896); А. Сидальцевъ. «Обзоръ промыловыхъ охотъ въ Россіи» (СПб., 1898); И. Желѣзновъ. «Сайгачики» («Отеч. Записки», 1857).

Сайгатъ—военная добыча и трофеи въ древности.

Сайгонъ (Saigon)—главн. гор. франц. колоніи Кохинхины въ Индокитаѣ, на судоходной р. С., въ 60 км. отъ устья. Жителій (араванты, китайцы, малайцы, европейцы) около 80 тыс. Климатъ жаркій (средняя годовая температура 26° Ц.); городъ окружень тропической растительностью. Обсерваторія, зоологический и ботанический садъ, театръ, цитадель. Желѣзная дорога въ Мито (77 км.). Одна изъ значительныхъ торговыхъ гаваней Восточной Азіи. Главные предметы вывоза: рисъ (въ 1896 г. ок. 70 милл., главн. образомъ въ Китай, затѣмъ въ Францію), рисовая мука, соленая рыба и морская соль (въ Гонгконгъ и Сингапуръ), хлопокъ, черный перецъ, каучукъ, кожи, земляной орѣхъ. Ввозятся хлопчатобумажныя, шерстяныя и шелковыя ткани, джутовые мѣшки, металлы, орудія и машины, керосинъ, деревянныя издѣлія. Портовый сооруженія на берегахъ р. С.; два сухихъ дока, корабельная верфь. Въ 1896 г. вошли 483 судна, съ 614802 рег. тоннъ. Постоянное пароходное сообщеніе съ Европой.

Сайдиа (Gadus vires s. carbonarius)—рыба изъ рода треска (Gadus). Голова заостренная, нижняя челюсть выдается за верхнюю, усика за подбородокъ у взрослыхъ по большей части нетъ; тѣло заостренное на обоихъ концахъ, вы-

шина его составляетъ $\frac{1}{4}$ — $\frac{1}{5}$ всей длины; боковая линія слабо изогнутая, свѣтлая. Длина первого анального плавника больше половины разстоянія отъ него до конца морды; хвостовой плавникъ съ глубокой выемкой. Цвѣтъ темный, сверху темнооливковый, на бокахъ книзу свѣтлѣе и переходить въ желтовато-серый, нижня сторона серебристо-сераго и молочно-блѣдаго цвѣта; передняя часть головы, морда и губы чернаго цвѣта, брюшные плавники красновато-блѣдые. Длина достигаетъ метра и болѣе (до 115 стм.). Отъ другихъ рыбъ того же рода, водящихся у насъ, С. отличается: выдающейся нижней челюстью; длиннымъ первымъ анальнымъ плавникомъ и бѣдоватой мало изогнутой боковой линіей. Область распространения С.—сѣвероатлантическій океанъ отъ Гренландіи до Нью-Йорка на американской сторонѣ и Мурманскаго берега Кольского полу-ва до Бискайского залива на европейской; она обыкновенна у западнаго и сѣвернаго берега Норвегіи, у западнаго Мурмана, Исландіи, Ньюфаундленда. Въ Бѣломъ морѣ и въ Балтійскомъ (собственномъ) С. не встрѣчается. С. питается, главнымъ образомъ, мелкой рыбой—сельдями, мойвой, молодью трески и ракообразными, особенно такъ называемыя. Kril (*Thysanopoda inermis*). С. охотится большими стадами, окружая со всѣхъ сторонъ стадо добычи, и при этомъ иногда производить очень сильный шумъ на поверхности моря. Икрометаніе въ Каттегатѣ въ концѣ марта или началѣ апрѣля (новаго стиля). Число яицъ весьма велико (у самки длиною ок. 1 м. ихъ ок. 4 милл.). Молодыя С. держатся около береговъ, уходя къ зимѣ на глубину, крупная С. держится по преимуществу на болѣе глубокихъ мѣстахъ или въ нѣкоторомъ разстояніи отъ берега. Она массами собирается на банкахъ, гдѣ и производится въ большихъ размѣрахъ ловъ ея съ помощью большихъ 4-угольныхъ сѣтей («кнотовъ», какъ ихъ называютъ на Мурманѣ), которымъ опускаются на дно и затѣмъ поднимаются за 4 угла, съ 4 лодками захватывая сразу громадныя массы рыбы; кроме того практикуется ловъ ставными сѣтками и удами. Въ продажу С. идетъ соленая или сушеная; она гораздо дешевле трески. У насъ сайданой уловъ развитъ относительно мало и производится лишь въ западномъ Мурманѣ, изъ Норвегіи же ежегодно вывозится 2—3 мил. кг. сушеной С.

H. K.

Сайнапдо—такъ наз. у японцевъ о-въ Кіу-Оу (см.).

Сайнанъ—родъ небольшихъ сдобныхъ булокъ (московскія С.), а также пшеничныхъ хлѣбовъ, выпекаемыхъ на поду, выстланномъ соломою.

Сайніо—см. Кіото.

Сайлоръ (Joh. Michael Sailer)—нем. катол. богословъ, епископъ Регенсбургскій (1751—1832), проф. университета въ Диллингенѣ, откуда былъ удаленъ по подозрѣнію въ иллюминатство; позже былъ профессоромъ въ Ингольштадтѣ и Ландсгутѣ. Его «Smtliche Werke» (41 т., 1830—46) изданы Видмеромъ биографическій очеркъ Мессмеромъ (1876).

Сайлугемъ—пограничный съ Китайской имперіей горный хребетъ въ южной и

юговост. частях Томской губ., Бийского и Кузнецкого уу. С. отходит от русского или Бол. Алтая у высокого горного узла Канасть и направляется къ С и СЗ и мѣстами къ ЮВ; отъ истоковъ Чулышиманъ до верховьевъ р. Чульчи тянется на ССЗ, отсюда до Таштыбскаго пограничнаго знака на В, далѣе вновь на ССВ и отъ верховьевъ р. Чеханя на В, гдѣ и примыкаетъ къ высокому горному узлу Шабинъ-Давана, который служитъ ему связью съ Саянскимъ горнымъ хребтомъ. Длина С. 500—550 в., ширина отъ 15 до 30, мѣстами и болѣе; высота и геологический составъ С. мало изслѣдованы. Прѣводъ, переходя черезъ С., въ западн. его части, черезъ горные проходы Уланъ-даба и Хакъ, опредѣлилъ высоту первого перевала въ 8670 и второго въ 8220 фт., найдя склоны хребта, какъ сѣв., такъ и южн. довольно отлогими, хотя въ общемъ южный склонъ хребта круче сѣвернаго. Черезъ С. существуютъ многочисленные перевалы, изъ коихъ болѣе посыпаемы Уланъ-даба, Хакъ, Юстыдъ, Каракан, Богусукъ, Хуникъ-даба, Суръ-даба, Байза, Аранъ-бажи и др. Въ сѣв.-вост. части его, близъ истока р. Чулышиманъ, находятся покрытыя вѣчнымъ снѣгомъ вершины Мѣнку-тайга, которая видѣлъ Адріановъ, переваливая черезъ С. изъ Кузнецкаго у. въ землю сойотовъ, въ верховьяхъ р. Кемчика, черезъ высокий горный проходъ Шапшаль. Вообще С. до сихъ поръ очень мало изученъ; по изслѣдованию Чихачева, въ верховьяхъ р. Чуя онъ состоитъ изъ сѣраго глинистаго сланца. Адріановъ написалъ, что и гора Шапшаль, находящаяся въ сѣв. части С., состоитъ изъ сланцевъ и только гребень горы, на мѣстѣ перевала—изъ свѣтлѣаго, мелко-зернистаго гранита, тогда какъ скаты горы изъ темныхъ слюдяныхъ сланцевъ. Сѣв. скаты горы Шапшаль уже 3 августа были сплошь покрыты глубокимъ снѣгомъ. Съ зап. и сѣв.-зап. склоновъ С. берутъ начало многочисленныя рр. Томской губ.—Яссатеръ, правый притокъ р. Аргута, Чуя, Башкаусъ, Чулышиманъ, Аны, притокъ Абакана и др. Отъ хребта С. отходятъ многочисленныя горные отроги, какъ въ предѣлы Томской губ., такъ и въ Монголію. Изъ первыхъ болѣе значительныя Чуйский, Курайский, Чулышиманский, Абаканский, Карлыганъ и Чукчутъ.

Н. Л.

Сайма — обширное озеро въ Финляндіи, состоящее изъ цѣлой системы озеръ, простирающееся отъ г. Йоэнсуу на СВ и Варкаус на СЗ до г. Вильманстранда и С.-Михеля. Истокъ С.—р. Вуокса. Поверхность С., по Игнациусу около 6800 кв. км. (5973 кв. в.), лежитъ на высотѣ 76 м. (249 фт.) надъ дн. Ч. Части его: Оривеси стъ Пюхэселькѣ на СВ, куда впадаютъ р. Шелись, каналь длиною ок. 8 км. (7 в.) изъ озера Хѣутіайненъ (Нобуїненъ) и др., Пихланвеси стъ Коконселкѣ, Вѣйстѣнселькѣ и соединяющимся съ послѣднимъ Нурувеси и собственно С., отличающееся большой сложностью и занимающее со своими заливами и проливами почти весь уголь между хребтами Савонселькѣ и Сальвауселькѣ. Дно Сайменскихъ озеръ вообще неровно; наибольшая глубина въ собственно С. равняется

32 саж., въ Хаукивеси 28 саж., въ Пихланвеси и Пюхэселькѣ—25 саж., въ Оривеси—22 саж. Обыкновенная глубина 5—15 саж., въ собственно С. глубина у береговъ 2—6 с., посрединѣ по большей части 20—30 саж. Въ С. изливаются воды двухъ сложныхъ системъ озеръ: Саволакской и Карельской; къ первой, западной, относятся между прочимъ озера Каллавеси и Хаукивеси; ко второй, восточной—Шилисерви. Часть озеръ, лежащая въ сѣверномъ Саволаксѣ, небогата рыбой; гораздо больше ея въ болѣе южныхъ озерахъ, особенно въ Хаукивеси и собственно С.; особенно много ловится рапушки. С. устяно множествомъ острововъ (шхеръ), изъ которыхъ многіе отличаются замѣчательною красотою (о-въ Пункахарью, близъ г. Нейслота). Берега заселены не особенно густо. Главнѣйшая населенныя мѣста: гг. Куопіо, Нейслотъ, С.-Михель, Вильманстрандъ и Йоэнсуу. По всему озеру пароходное сообщеніе. Посредствомъ Сайминского канала (см.) оз. С. стоять въ сообщеніи съ моремъ (прямое пароходное сообщеніе съ С.-Петербургомъ).

Н. К.

Сайминскій каналъ.— С. каналомъ озеро Сайма соединено съ Финскимъ заливомъ. Каналъ построенъ въ 1845—58 гг. и представляетъ самое крупное сооруженіе этого рода въ Финляндіи. Стоимость сооруженія его равнялась 12381800 фин. мар. Онъ начинается у Лауритсала, приблизительно въ 5 вер. къ В отъ г. Вильманстранда и тянется отсюда на протяженіи 22 вер. на ЮВ до оз. Нуіамааерви, далѣе соединяетъ рядъ озеръ и оканчивается въ Выборгскомъ заливѣ. Вся длина канала—55,5 вер., изъ которыхъ 30 вырыты, остальная состоять изъ естественныхъ озеръ; ширина у дна 40 фт., глубина 9 фт. 28 шлюзовъ съ гранитными стѣнками допускаютъ подъемъ судовъ на 76 м. (249 фт.). Каналъ очень живописенъ. Движеніе по каналу продолжается около 180 дней въ году. Судовъ, прошло по каналу въ 1897 г.—5198; доходы равнялись 461918, расходы—239145 мар.

Н. К.

Саймири (*Chrysotrichia scircea*, Каир.)— обезьяна изъ подсемейства *Nyctipithecinæ* широконосыхъ (*Platyrrhini s. Cebidae*). Длинный хвостъ до 50 стм. вполнѣ покрытъ волосами и не служить хватательнымъ органомъ. Стройное туловище (до 80 стм.) на длинныхъ ногахъ. Шерсть сверху рыжевато-черная, у старыхъ особей оранжевожелтая, съ нижней стороны белая. Позонковъ спинныхъ 14, поясничныхъ 6, крестцовыхъ 3, хвостовыхъ 30. Голова съ выпуклымъ затылкомъ и высокимъ лбомъ. Лицо короткое, лицевой уголъ большой, глаза очень сближены, уши длинные. Мозгъ отличается соотвѣтственно размѣромъ черепа значительнымъ относительнымъ вѣсомъ, но имѣть мало извилинъ. Клыки длинные и широкіе, рѣзцы вертикальны. Живеть большими обществами въ лѣсахъ по берегамъ рекъ въ сѣверной Бразиліи и Гвіанѣ. Питается растительной пищей и насѣкомыми, охотится и за маленькими птицами. Береть пищу руками, иногда и ртомъ. Самка носить дѣтенышей сначала на рукахъ, затѣмъ на спинѣ. Чтобы согрѣться обматываютъ себѣ во-

кругъ шея хвостъ или обнимаютъ другъ друга, образуя иногда клубки изъ 10—12 особей. Очень чувствительны къ перемѣнѣ климата и не выживаютъ даже въ стенныхъ мѣстностяхъ своей родины. Поэтому въ Европѣ въ зоологическихъ садахъ представляютъ большую рѣдкость.

Д. И.—о.

Сайнеты (Saynetes, losas, entremeses)— наленьки пьески испанского театра, произведенія легкія и болѣею частью комическія. Нѣкоторые изъ нихъ отличаются литературными достоинствами. Дѣйствующихъ лицъ не болѣе 2 или 3. Представлялись С. во времена антрактовъ между большими пьесами. Онѣ писались то въ прозѣ, то въ стихахъ, но преимущественно въ стихахъ. Одинъ изъ старѣшихъ испанскихъ драматурговъ, Лопе де Руэда, написалъ въ прозѣ прекрасный С.: «Los Olivos». Лопе де Вега и Кальдеронъ писали ихъ сотни, но лишь нѣсколько изъ нихъ сохранились. Наиболѣе известнымъ авторомъ С. считается Рамонъ де ля Крусь (Ramon de la Cruz), завлекавшій мадридскую публику своими С. или фарсами, которыхъ написано имъ, въ стихахъ, болѣе 200. Они отличаются живо очерченными характерами, вѣрностью въ изображеніи правовъ и остроумiemъ. По формѣ въ тону они глубоко национальны. Лучшими изъ нихъ считаются «Sombrerito», «Musiса a os cigas», «Hombros solos», «Manolo». Услышилъ писать С. и Гонзалесъ дель Кастильо.

Сайнъ и Витгенштейнъ (Sayn u. Wittgenstein) — бывшее имперское графство въ Вестфалии; занимало 1376 кв. км.; состояло изъ двухъ частей — Гахенбургъ (нынѣ входить въ составъ прусской провинціи Гессенъ-Нассау) и Альтенкирхенъ (въ прусской рейнской провинціи). Родъ графовъ фонъ-Сайнъ, упоминаемый уже въ 1145 г., прекрасная въ мужской линии въ 1246 г., послѣ чего графство переходило изъ рукъ въ руки. Въ 1607 г. родъ С.-Витгенштейнъ раздѣлился на три линии. Первая изъ нихъ, С.-Витгенштейнъ-Берлебургъ, распалася на три вѣтви. Къ старшей, сохранившей это имя и получившей въ 1792 г. княжеский титулъ, принадлежалъ принцъ Августъ (1788—1874), съ 1852 г. первый министръ герцогства Нассау, реакціонарная политика которого и слѣбая ненависть къ Пруссіи привели герцога къ катастрофѣ 1866 г. О его сыне Эмиліи Витгенштейнѣ см. VI, 557. Вторую вѣтвь образуютъ графы С.-Витгенштейнъ-Карлсбургъ, третью — князья С.-Витгенштейнъ Людвигсбургъ, къ послѣдней принадлежалъ русский фельдмаршаль Петръ Витгенштейнъ (VI, 557). Большая владѣнія князя Петра въ Россіи перешли къ князю Гогенлоэ-Шиллингсфюрстъ (IX, 14). Вторая главная линія, С.-Витгенштейнъ-Сайнъ, прекратилась въ мужскомъ поколѣніи въ 1632 г. Третья главная линія, С.-Витгенштейнъ-Гогенштейнъ, въ 1804 г. возведена въ имперское княжеское достоинство. Глава, кн. Людвигъ, состоитъ членомъ прусской палаты господъ; род. въ 1831 г. Ср. Dahlhoff, «Geschichte des Grafschaft Sayn und Wittgenstein» (Дилленб., 1874).

Сайо, вѣрѣнѣ Шайо (мадѣярское Sajb произн. Шайбъ, словенск. Slaná, нѣмецк. Sajo) —

правый притокъ р. Тисы въ Венгрии, береть начало на горѣ Столицѣ (1480 м.) у Добшау въ Гѣмѣрскомъ комитатѣ, течеть сначала на Ю., потому у Банреце принимаетъ въ себѣ Риму и сворачиваетъ на В. Принявъ (съ лѣвой стороны) Водру идетъ на ЮВ и, соединившись съ Гернадомъ, впадаетъ въ Тису, пройдя въ общемъ разстояніе въ 170 км. въ комитатахъ Гѣмѣрскомъ и Боршодскомъ. На р. С. въ 1241 г. произошло сраженіе мадѣяръ съ монголами подъ начальствомъ Бату-хана.

Ир. II.

Сайтъ — мѣра въ Бирмѣ; см. Тенгъ.

Сакадъ — флейтистъ въ древней Греціи, изъ Аргоса, первый обратившій вниманіе на флейту, какъ на сольный инструментъ и отѣлившій ее отъ пѣнія, которое она сопровождала.

Сакан (Sakai) — гл. гор. японск. провинціи Иддуми, на юго-западномъ берегу о-ва Ниппонъ, при устьѣ Ямотогавы. 46556 жит. (1892 г.). Производства кирпичное, керамическое, ковровое, шелководство, изготовление оружія. Прежде былъ главный торговый пунктъ Японіи; въ Европѣ обратилъ на себя особое вниманіе убийствомъ матросовъ французского военного корабля въ 1868 г.

Сакан (Sakai) — племя во внутреннихъ частяхъ Малаккскаго полуо-ва, отчасти состоящихъ подъ британскимъ протекторомъ, отчасти принадлежащихъ къ владѣніямъ Сіама. Всего болѣе известны, благодаря европейскимъ путешественникамъ, С. области Перака. Они родственны негритосамъ, малаго роста (1,45 м.), но хорошо сложены; черепъ мезоцефалический, приближающійся къ брахицефалическому; черные, вьющіеся волоса, темнокоричневый цвѣтъ кожи. Малайцы различаютъ Орангъ-С.-ларъ или дикихъ и Орангъ-С.-иана или смирныхъ. Послѣдніе ведутъ торговлю, вымѣнивая лѣсные продукты — гутаперчу, каучукъ, слоновую кость, рога носороговъ — на оружіе, шерстяную матерію, соль, табакъ. Дикие С. относятся враждебно къ малайцамъ, которые, въ свою очередь, тѣснятъ ихъ, занимаютъ ихъ лѣса, похищаютъ ихъ дѣтей. Оружіе С.—лукъ съ отравленными стрѣлами; поясъ — ихъ единственная одежда, мѣдные обручи на рукахъ и шеѣ — ихъ украшенія; у женщинъ присутствуетъ татуировка и пробуравливаніе носовой перегородки. До известной степени господствуетъ еще общинный бракъ. Въ языке С. замѣтно сродство съ меланезійскими языками. Смирные С. все болѣе и болѣе усваиваются малайскій языкъ. Въ весьма близкомъ сродствѣ съ ними состоитъ племя Семангъ (см.), обитающее на западныхъ склонахъ горъ.

Сакалавы (Sakalaven) — негритянское племя въ западной части Мадагаскара;ѣроятно, происходящіе изъ Восточной Африки; хорошие мореплаватели и когда-то славились какъ пираты. Не будучи связанны ни-какою политическою организацией, они живутъ большими или меньшими группами отъ Мирондавы на Ю до залива Бомбетоке на сѣверѣ. Они среднаго роста, худощавы, съ широкимъ плоскимъ носомъ, толстыми губами; борода почти отсутствуетъ; цвѣтъ кожи

черно-коричневый, волосы длинные и волнистые. На ихъ типъ отразились частые браки съ жителями Коморо, съ арабами и малайцами. Численность С. опредѣляется отъ 500000 до 1 милл. Въ прежнія времена С. были на островѣ господствующимъ племенемъ; изъ ихъ среды выходили основатели королевскихъ родовъ. Внослѣдствіи они, несмотря на свою храбрость, оказались подвластными болѣе даровитому племени Гова.

Сакарія (Sakaria, у древнихъ Sangarios) — богатая водою, но весудоходная во всемъ своемъ течениіи рѣка въ сѣверо-зап. части Малой Азіи, береть начало изъ нѣсколькихъ ручьевъ въ Ходовендикъярскомъ вилаетѣ, къ С отъ Эміръ-Дага, и течеть чрезвычайно извилисто сначала на В, потомъ на С и СЗ, и, наконецъ, на С; впадаетъ въ Черное море недалеко отъ Инджири, принявъ съ лѣвой стороны самый большой изъ своихъ притоковъ, Цурсатъ (или Thymbres), и съ правой — Энгюри-су.

Ир. II.

Саква (воен.) — предметъ снаряженія въ кавалеріи и артиллериі; небольшой мѣшокъ, приторачиваемый къ сѣдлу, для возки овса, сухарей, крупы, соли и т. п.

Сакислієро (груз.) — повинность, существовавшая въ Имеретіи и состоявшая въ томъ, что крестьяне приносили помѣщику на сырной недѣлѣ сырь, яича и рыбу, кто сколько могъ.

Сакврипо (груз.): 1) денежная плата за дозволеніе крестьянской вдовѣ вступить во вторичный бракъ, взыскивавшаяся въ Грузіи во время крѣпостной зависимости; она равнялась 10—50 руб., смотря по состоянию; 2) вдова часть наследства.

Саке (Saké) — рисовый напитокъ въ Японіи, свѣтло-желтый, съ пріятнымъ ароматомъ, содержитъ 15% алкоголя. Рисъ варится въ небольшомъ количествѣ воды и по возможности не взбѣльвается, чтобы зерна риса сохранили свою форму. По остуживаніи смыываются массу въ особой камерѣ съ дрожжами Moajaschi — черезъ 2 дня крахмаль риса превращается въ виноградный сахаръ. Этотъ препаратъ, наз. Кої, превращается со свѣже-варенымъ рисомъ и водой въ жидкую кашу и все это подвергается броженію при температурѣ не свыше 37° въ продолженіе 30—40 дней. Переbroдившій заторъ (Motoh) смыывается опять со свѣже-варенымъ рисомъ, кой и водой и опять подвергается броженію на 8—10 дней; затѣмъ жидкость процѣживается черезъ хлопчато-бумажные мѣшочки, выжимаютъ остатки и даютъ жидкости отстояться. Какъ только жидкость совершенно очищается, она нагрѣвается до 44%, при чёмъ окрашивается въ свѣтло-желтый цветъ. Остатки идутъ на фабрикацію уксуса. Въ Амурской и Приморской областяхъ приготовление С. допускается на основаніи особыхъ временныхъ правилъ.

Сакелларій — одна изъ церковныхъ должностей въ округѣ константинопольского патріарха, въ XI—XIV и слѣдующихъ вѣкахъ. С. почти всегда имѣли скромный санъ дьякона; даже такъ называемый *великий С.*, занимавший второе мѣсто въ первой пентадѣ (пятицѣ), при служеніи патріарха въ храмѣ держалъ

лишь одну изъ ришиды во время выходовъ изъ алтаря, а при посвященіи діакона въ іереи или кого-либо въ монашество, подводилъ посвящаемаго къ посвящающему. Слово С. одни производятъ отъ еврейского слова *saccus* (мошна, торба), другіе — отъ латинскаго *scellus*, мѣшокъ для денегъ. Главною функцией этихъ церковныхъ чиновниковъ была дѣятельность фискальная и контрольная въ подвѣдомственныхъ каждому С. церквахъ и монастыряхъ. С. при патріархатѣ, т. е. при церкви св. Софії, называлась *великими С.* и была однѣмъ изъ экзактакиловъ, т. е. членовъ патріаршаго совѣта. Это было обыкновенно одинъ изъ самыхъ могущественныхъ сановниковъ церкви константинопольской, потому что въ его вѣдѣніи находились всѣ финансы константинопольского патріархата: къ нему, какъ къ генеральному контролеру церковного управления, доставлялись подробныя вѣдомости отъ всѣхъ приходовъ и церквей патріархата о приходахъ и расходахъ, о состояніи земельныхъ владѣній каждого монастыря въ приходѣ. Нѣкоторые монастыри на Востокѣ носили название *сакелль* (*sacellus*); они были хорошо защищены отъ вѣшніхъ нападеній. Сюда обыкновенно посылались изъ известнаго срокъ, подъ надзоръ мѣстнаго С., провинившіеся клирики. С. слѣдили за нравственностью монаховъ, исполняя обязанности «благочинныхъ» позднѣйшаго времени. Они слѣдили также за своевременною обработкою монастырской земли и руководили всѣмъ материальнымъ хозяйствомъ обитателей. Въ спорахъ духовныхъ лицъ съ мірянами С. являлся непремѣннымъ защитникомъ первого. Помощникомъ С. былъ начальникъ монастырей (*бѣрхон тѡвъ монастырію*), занимавший первое мѣсто въ пятой пятерице. Въ настоящее время въ Россіи существуетъ званіе С., усвоенное одному изъ старшихъ священниковъ (протоіереевъ) Большого дворца. См. преосв. Павелъ (Лебедевъ), «О должностяхъ и учрежденіяхъ по церкви. управлению въ древней восточной церкви» (1857); Цишманъ, «Die Synoden und Episcopalaemter in den Kirchen» (1867); «Православный Собесѣдникъ» (1868, май и сентябрь); «Руководство для сельскихъ пастырей» (1868, ноябрь и сл.).

Н. Б.—съ.

Сакелларіось (Г҃εωργίος Κωνσταντίνος Σακελλάριος) — новогреческій ученый и поэтъ конца XVIII и начала XIX ст. Главные его труды: «Αρχαιολογіα τῶν Ἑλλήνων» (Вѣна, 1796), «Παιδίατα» (1817).

Сакеллій (*бѣрхон тѡвъ сакеллію*) — чинъ константинопольской церкви, въ средніе вѣка занимавъ пятое мѣсто въ первой пятерице (пентадѣ). С. вмѣстѣ съ своимъ совѣтомъ, завѣдавъ приходскими церквами, наблюдалъ за ихъ хозяйственной частью, за чистотою и благочиеніемъ въ нихъ, а также за исправнымъ отправлениемъ приходскими клириками своихъ обязанностей; преступныхъ клириковъ, съ согласіемъ патріарха, С. заключалъ въ патріаршую темницу и подвергалъ наказанію. Объ обнаруженномъ при надзорѣ за приходскими церквами С. ежегодно давалъ отчетъ патріарху. Ближайшимъ помощникомъ С. былъ начальникъ церквей (*бѣрхон тѡвъ сакеллію*), занимавшій

кторое мѣсто въ пятой пятерицеъ должностей константинопольской церкви. Въ спискахъ чиновъ говорится, что сакеллій стоитъ во время богослуженія въ алтарѣ для услугъ патріарху; но въ чемъ именно состояли эти услуги—извѣстно. Чинъ С. былъ диаконский. См. пресосв. Павель, «О должностяхъ и учрежденияхъ по церковному управлению въ древней восточной церкви» (СПб., 1857); Як. Третьяковъ, «О чинахъ патріаршой константинопольской церкви въ средніе вѣка» («Правосл. Собесѣдникъ», 1868).

Сакенъ (фонъ-деръ-Остенъ-С., князь Францъ Вильгельмовичъ)—генер.-фельдмаршаль (1752—1837). Участвовалъ въ войнахъ противъ турокъ и польск. конфедератовъ; въ 1799 г. въ сраженіи при Цюрихѣ, раненъ и взятъ въ плѣнъ французами; въ 1806—07 гг., командуя дивицей въ армии Беннигсена, принималъ участіе въ сраженіяхъ подъ Пултускомъ и Прейсиш-Эйлау, но вскорѣ затѣмъ былъ обвиненъ главнокомандующимъ въ ослушаніи, отданъ подъ судъ и въ теченіе 5 лѣтъ проживалъ въ Петербургѣ, въ крайней нуждѣ. Въ 1812 г., по Высочайшему повелѣнію, слѣдствіе по дѣлу С. было прекращено, и онъ отправленъ въ армію Тормасова. Отличился во время войнъ 1813—14 гг.; послѣ занѣтия союзниками Парижа былъ назначенъ губернаторомъ города и успѣлъ заслужить расположение обывателей. Въ 1815 г. С. участвовалъ во вторичномъ походѣ русскихъ войскъ во Францію; по возвращеніи въ Россію командовалъ пѣхотнымъ корпусомъ, затѣмъ 1-ю арміею; въ 1818 г. назначенъ членомъ государствен. совѣта. Имп. Николай I въ день своего коронованія присалъ С. фельдмаршальский жезлъ. Въ 1831 г. С., имѣвшій тогда свою главную квартиру въ Кіевѣ, сразу подавилъ беспорядки, начавшіеся на Українѣ вслѣдствіе польского мятежа, за что получилъ книжеское Россійской имперіи достоинство.

Сакенъ (Христофоръ Ивановичъ)—капитанъ черноморского флота; 20-го мая 1788 г., окруженный близъ устьевъ Буга превосходными силами турокъ, спустилъ экипажъ своей 15-орудійной дубль-шлюпки на лодку и взорвалъ себя на воздухъ, вмѣстѣ съ забордировавшимъ его непріятельскимъ судномъ.

Саки или зебровая мануста (*Hippocetes fasciatus* Desm.)—см. Мангуста (XVIII, 528).

Саки (*Pithecia*)—обезьяны изъ подсемейства *Pitheciinae*, сем. широконосыхъ (*Platyrrhini*). Длинный, но не цѣлый хвостъ, вполнѣ покрытъ волосами. Длинная шерсть образуетъ на головѣ шапку волосъ, а на щекахъ и подбородкѣ болѣе или менѣе длинную бороду. Трехгранные сильные клыки; нижніе рѣзцы заострены на концахъ и почти горизонтально наклонены впередъ. Живутъ въ сухихъ лѣсахъ сѣв. части Южной Америки. Сумеречный животный. Чертова С. или чертова обезьяна (*R. satanas* Geoffr.—см. рис. 4, табл. V къ ст. Обезьяны; XXI, 497). Тѣло длиною до 55 см. и такой же длины пушистый хвостъ. Шерсть черная; образуетъ на головѣ шапку сравнительно короткихъ волосъ и длинную бороду. Водится въ области Амазонки и Ориноко. Живеть небольшими семьями изъ 4—6

особей. Бѣлоголовый С. (*P. leucoscephala* Geoffr.) отличается свѣтыми волосами, обрамляющими лицо и образующими на щекахъ короткіе бакенбарды. Мокнатый С. (*P. hirsuta*). Тѣло покрыто длинными (до 12 см.) темными волосами, загнутыми на концы; на головѣ они спускаются со всѣхъ сторонъ на лицо и закрываютъ лобъ и щеки. Живеть большими стадами въ лѣсахъ Бразилии между Амазонкой и Ріо-Негро. *Д. П.—о.*

Саки (*Sacae, Saca*)—многолюдное и могущественное, но некультурное племя скіескихъnomadovъ, жившее къ В и СВ отъ масагетовъ до границы Серики, т. е. въ нынѣшихъ Киргизскихъ степяхъ до пустыни Гоби и Тибета. Западною границей страны С. была р. Яксартъ и Комедская горы, отдѣлившія ее отъ Согдаи; на Ю и В страна граничила съ Индіей. Вслѣдствіе широкаго распространенія племени С., это имя часто переносится на всѣхъ скіеовъ, а потому свѣдѣнія, касающіяся С., сбивчивы. Долго саки платили дань персамъ и принадлежали къ 15-й сатрапіи. Управлялись они своими царями, а иногда и царицами, жили въ пещерахъ и лѣсахъ, отчасти въ пестрыхъ шатрахъ, носили шаровары и остроконечные торбаны, были хорошо вооружены. Главная сила С. заключалась въ конницахъ; кроме того они хорошо стрѣляли изъ лука, и потому отряды, пополнявшиеся изъ С., были лучшіе въ персидскомъ войскѣ. Въ походахъ участвовали и женщины. У С. существовалъ обычай, по которому каждый юноша, искашій руки девушки, долженъ былъ вступать съ нею въ единоборство: кто побѣжалъ, тому принадлежала власть въ семействѣ. Какъ бродячее племя, С. занимались скотоводствомъ, преимущественно овцеводствомъ. *Н. О.*

Саки—почтовая станція и татарская дер. Таврической губ., Евпаторійскаго у., въ 17 вер. отъ уѣзднаго гор. Близъ этой станціи находится большое солеродное озеро того же имени и извѣстная сакская грязелѣчница. Озеро имѣть около 8 вер. въ длину, $\frac{1}{2}$ —3 вер. въ ширину и около 25 вер. въ окружности; глубина его $\frac{3}{4}$ — $1\frac{1}{2}$ арш. Находясь въ вѣдѣніи министерства земледѣлія и государственныхъ имуществъ, оно сдается въ аренду, а засухи озера находятся въ бесплатномъ пользованіи различныхъ лицъ; въ благопріятный годъ изъ озера и его засухъ добывается до 4,5 милл. пд. соли. Она бѣла, тяжеловѣсна и хорошаго качества. Разсолъ (рапа) и изъ Сакского озера издавна извѣстны въ Крыму по своимъ пѣблѣднымъ свойствамъ. Есть указанія на то, что еще при крымскихъ ханахъ здѣсь существовало грязелѣченіе. Сумароковъ, въ «Досугахъ крымскаго суды», пишетъ, что въ 1803 г. лично принималъ грязевые ванны въ Сакскомъ оз. Въ 1807 г. въ первый разъ былъ произведенъ химическій анализъ Сакскихъ грязей, французскимъ химикомъ Десероси; затѣмъ анализы ихъ производились проф. Гастагеномъ въ 1849 г., Траппомъ—въ 1859 г., лабораторіей министерства финансовъ—въ 1874 г., проф. Флеккомъ въ Дреаденѣ—въ 1876 г., проф. Вериго—въ 1886 г. Примѣненіе сакскихъ грязей подъ наблюде-

ніємъ врачей началось съ 1829 г., когда въ С. былъ командированъ докторъ Оже, практически ознакомившися съ грязями и сдѣлавшій всестороннее описание ихъ. Въ настоящее время на Сакскомъ озерѣ, у сѣв.-вост. угла его, противъ дер. С. съ одной стороны и дер. Тузль съ другой, выстроены двѣ грязелѣчебницы: одна таврическаго губернскаго земства, а другая—военного министерства. Характеръ мѣстности степной; вблизи озера солончаки. Высота надъ уровнемъ моря не выше 4 саж.; берега озера даже ниже уровня моря. Растительность бѣдна. На берегу оз. Сасыкъ, въ 4 вер. отъ селенія С., разведенъ лѣсъ на нѣсколькохъ десатинахъ, а при земской грязелѣчебницѣ—молодой паркъ. Кромѣ С. озера, вдоль берега Чернаго моря, въ этой мѣстности находятся другія озера, составляющія группу соляныхъ озеръ, называемую евпаторійскою; изъ нихъ Сасыкъ или гнилосе—самое большое. Климатъ С. весьма здоровый, такъ какъ совмѣщаетъ качества приморскаго и степного. Средняя годовая темп. около 12° Ц., средняя темп. лѣта около 22° Ц., осени 14° , зимы 2° , весны 9° . Благодаря близости моря, лѣто не зноено. Наиболѣе жаркий, а потому и благопріятный для грязелѣченія мѣсяць—июль, затѣмъ августъ и іюнь. Господствующіе вѣтры, юго-западные и сѣверо-восточные, составляютъ единственное неблагопріятное условіе; они дуютъ почти ежедневно съ 12 ч. дня до 5 — $5\frac{1}{2}$ ч. вечера. С. озеро отдѣлено отъ моря песчаною полосою сушки. Лѣчебными средствами С. озера служатъ: ропа или озерная вода для ваннъ и обливаний и минеральная грязь дна озеръ для грязевыхъ ваннъ, нагрѣваемыхъ солнечными лучами до 38 — 40° Р. Для разводныхъ ваннъ грязь разводятъ ропой. Ванны разводные принимаются въ закрытыхъ помѣщеніяхъ, въ чѣмъ и неудобство ихъ. По анализу проф. Вериго (1886 г.) въ 100 ч. грязи найдено растворимыхъ частей 15,93, въ томъ числѣ хлористаго натрія 10,4530 ч., хлорист.магнія 1,4330, сѣрнокислой магнезіи 2,2155, сѣрнокислой извести 0,1661, амміака и аммінныхъ соединеній съ органическими кислотами и въ видѣ известковыхъ мыль 0,5359; амміака и аммінныхъ оснований въ формѣ хлористо-водородныхъ солей 0,48; жирныхъ кислот (на валерьянную кислоту) 0,18; сѣры 1,115. Нерастворимыхъ и летучихъ минеральныхъ веществъ: кремневой кислоты 20,644; глиноzemа 5,036; окиси желѣза 2,360; извести 3,816; магнезіи 2,027; углекислоты 2,840. Въ С. лѣчатся больные ревматизмомъ и его различными формами, съ застарѣлыми формами сифилиса, женскими, кожными, нервными. Сезонъ въ земской грязелѣчебницѣ съ 1 июня по 20 августа, на военной—съ 1 июня по 1 сентября. Сезонъ дѣлится на три очереди, по мѣсяцу каждая. Морская купанья; темпертура воды 16 — 19° Р.

A.

Саккара—часть пустыни, примыкающая съ З къ Египту, къ Ю отъ Гизе; служила кладбищемъ. Имя ея происходитъ отъ бога мертвыхъ—Сокара. Съ С на Ю 7 км. дл.; шир. 1500 — 500 м. 11 пирамидъ царей, большими частью VI дин., и множество гробницъ всѣхъ

эпохъ. Здѣсь же находился Серапеумъ. Раскопки производились постоянно; систематически повѣль дѣло Мариеттъ, домъ котораго сохраняется въ сѣв. части пустыни. Замѣчательныя находки дѣлаются до сихъ поръ.

Саккардо (Пьетро-Андрео Saccardo, род. въ 1845) — итал. ботаникъ, въ 1869 г. назначенъ былъ профессоромъ естественной исторіи въ технологическомъ институтѣ въ Падуѣ, а въ 1879 г. сдѣлался тамъ же профессоромъ ботаники и директоромъ ботаническаго сада въ университетѣ. Научная дѣятельность С. вращается почти исключительно въ области микологіи. Главный трудъ С., въ которомъ описано 32000 родовъ грибовъ, напеч. подъ заглавиемъ: «Sylloge fungorum omnium huiusque cognitorum» (Падуя, 1882 — 92, 10 т.); кромѣ того ему принадлежать: «Bryotheca Tarvisina» (Тревизо, 1864), «Della storia e letteratura della Flora Veneta» (Миланъ, 1869), «Somario d'un corso di botanica» (3 изд., Падуя, 1880), «Musei Tarvisini» (Тревизо, 1872), «Mycologiae Venetae specimen» (Падуя, 1873), «Mycotheca Veneta» (Падуя, 1874—79), «Miscellania commentarium mycologicum» (Падуя, 1877—82, 2 т.), «Fungi italici autographice delineante et colorati» (Падуя, 1877 — 86; 1500 таблицъ).

Саккарь (Sakkhar, Sukkur)—гор. въ Британской Индіи, въ пров. Синдъ, на р. Индѣ, Жит. 13318 (1890).

Саккату (Saccatu) — область въ Центральной Нигрии въ Африкѣ, входить въ составъ територіи англійской королевской Нигерской К., согласно договору 14 июня 1898 г., заключенному въ Парижѣ. Границить на З—Гандо, на В—Борну. Главный городъ того же имени, на притокѣ Нигера, подъ 13° с. ш. и 6° в. д., окруженъ высокими стѣнами и имѣть 12 воротъ; въ центрѣ обширный плазъ съ дворцомъ короля; нѣсколько мечетей. Фабрикація синаго сукна, торговля съ областями отъ Ашанти до Триполи. Жит. около 20000.

Сакке — назв. нижняго теченія р. Дурбе (XI, 245).

Саккелонъ (Иоаннъ Саккеллонъ, 1815 — 91) — греческій палеографъ; былъ учителемъ въ патмосской монастырской академіи, по томъ завѣдывалъ отдѣленіемъ рукописей библіотеки аенискаго университета. Проживалъ на о-вѣ Патмосѣ, С. составилъ описание обширной монастырской библіотеки, важное не только для греческой палеографіи, но и для церковной, политической и литературной исторіи; къ описанію добавлено множество объясненій и примѣчаній; списки, время написанія которыхъ неизвѣстно, пріурочены къ столѣтіямъ; много указано сочиненій, бывшихъ до тѣхъ поръ совершенно неизвѣстными. Собранные С. въ патмосской библіотекѣ царские, патріаршіе и частные акты изданы И. Миллеромъ и Фр. Миклошичемъ въ VI т. «Acta et diplomata graeca medii aevi» (1890). Кромѣ того, С. составилъ каталогъ рукописей, поступившихъ въ библіотеку аенискаго университета изъ вѣссалийскихъ метеорскихъ монастырей. Перечень другихъ работъ С. (неполный, помѣщенъ въ «Запискахъ греческаго

истор. и этнол. общества» за июль 1891 г. Ср. ст. Г. Дестуниса въ «Журн. Мин. Нар. Просв.» 1891 г., № 4, и ст. А. Дмитревского въ «Библиографическихъ Запискахъ» 1894 г., № 4.

Саккенъ (Эдуардъ, баронъ фонъ Sacken, 1825—1883) — нѣм. археологъ, былъ директо-ромъ миниць-кабинета и музея древностей въ Вѣнѣ, коллекціи которого описаны въ рядѣ изданій. Написалъ еще: «Leitfaden zur Kunde des heidnischen Altertums» (Вѣна, 1865), «Archäologischer Wegweiser durch Niederösterreich» (Вѣна, 1868—1878), «Das Grabfeld von Hallstadt» (Вѣна, 1868), «Katechismus der Baustile» (12-е изданіе, Липп., 1896), «Katechismus der Heraldik» (5 изданіе, Липп., 1893) и др.

Саккери (Джироламо)—итальянскій математикъ (1667—1733), іезуитъ. Въ Туринѣ и Павії преподавалъ богословіе, логику, метафизику, ариѳметику, алгебру, геометрію и др. математическая науки. Подъ влияниемъ математика Джованни Чева были написаны С. два математическихъ сочиненія: «Quaesita Geometrica etc.» (Миланъ, 1693) и «Neostatica» (ib., 1708). Вполнѣ оригинальнымъ мыслителемъ явился С. въ своемъ третьемъ сочиненіи, озаглавленномъ «Euclides ab omni paeno vindicatus» (Миланъ, 1733). Въ немъ авторъ, явившись предшественникомъ творцовъ неевклидовской геометріи, Лобачевского и Болая, съ замѣчательной послѣдовательностью доходить до пункта, съ которого начинается раздвоение геометріи на евклидовскую и неевклидовскую. За этимъ пунктъ онъ остается, однако же, вѣрятъ евклидовской геометріи, доказывая исключительную справедливость предположеній, лежащаго въ ея основѣ. Сочиненіе С. одѣнено только въ наше время. Штекель и Энгель посвятили ему стр. 31—135 своего сочиненія «Die Theorie der Parallellienien von Euklid bis auf Gauss» (Липп., 1895). Въ печати появились еще его «Logica demonstrativa» (Павія, 1701) и сочиненія по богословію. О С. и его замѣчательной книжѣ см. также Mansion, «Analyse des recherches du P. Saccheri sur le postulatum d'Euclide» (Брюссель, Soc. Scient., «Annales»; т. XIV, 1889—90) и проф. Васильева, «Іезуитъ С., итальянскій предшественникъ Лобачевского» («Ізвѣстія физ.-матем. общества при казанскомъ унів.», 2-я серія, т. III, 1893, стр. 53—57).

Б. В. Бобынинъ.

Саккеретрандъ или **Саккервикъ**—такъ называется часть западнаго берега Курляндіи, между мысами Вакъ-офенъ и Штейнортъ или Стенсортъ. Берегъ Балтійского моря образуетъ здѣсь тупой выгибъ внутри земли; здѣсь изливаются въ море рѣки Хазау, Риве и Дурбе, называемая въ нижнемъ теченіи своею Сакке. Берегъ С. низокъ. Грунтъ моря вдоль С. песчаный, глубина близъ берега 8 саж., даѣте отъ него значительные, такъ что море здѣсь представляеть хорошую якорную стоянку во время сильныхъ восточныхъ и сѣверо-восточныхъ вѣтровъ.

Саккетти (Ливерій Антоновичъ)—специалистъ по истории музыки и эстетики, род. въ 1852 г. Окончилъ курсъ въ спб. консерваторіи,

по классамъ виолончели и музыкальной теоріи. Состоитъ проф. исторіи музыки, эстетики, гармоніи и эпіклопедіи въ спб. консерваторіи. Первымъ трудомъ С. былъ «Очеркъ всеобщей истории музыки» (2 изд. 1891). Другія его сочиненія: «Сборникъ образцовыхъ произведений прежнихъ временъ» (приложение къ музыкальному журналу «Муз», 1892), «Краткая историческая музыкальная хронология съ древнейшихъ временъ до XVII в. включительно» (СПб., 1896), «О музыкальной художественности древнихъ грековъ» (СПб., 1894), «Изъ области эстетики и музыки» (СПб., 1896), «Обзоръ главныхъ основъ эстетики» (въ «Вѣстникѣ изящныхъ искусствъ»). Во всѣхъ его трудахъ видна большая эрудиція.

Н. С.

Саккетти (Франко Sacchetti, 1330—1400)—итал. поэтъ, купецъ; происходилъ изъ стариннаго гвельфскаго рода во Флоренціи, съ 1370 г. принималъ дѣятельное участіе въ политич. жизни, былъ посломъ въ Болонью и Миланъ, подестою въ разныхъ городахъ. Главный трудъ С.: «Trecento novelle». Изъ 300 новелъ С. дошли до насъ только 223, и то въ искаженномъ видѣ; они даютъ точную картину тогдашней жизни, часто съ сатирическимъ оттенкомъ; изложеніе живое и безъискусственное, иногда нѣсколько сухое, языкъ чисто флорентинскій. Изъ стихотвореній С. лучшими считаются баллады и мадrigалы. Gigli издалъ его «Operae» (Флоренція, 1857—61) и «Le novelle di Franco S.» (1886), Margrigo — «Le rime di Franco S.» (Болонья, 1892, съ биографіей С.).

Сакчи (Sacchi) — два итальянск. живописца: 1) Андреа С., прозванный Уче (1599—1661), учился у своего отца, Бенедетто С., и у Франческо Альбани и работалъ въ Римѣ. Не отличаясь большимъ талантомъ и богатою фантазіею, онъ скромъ, однако, благодаря внимательному изученію натуры и усиленному труду, занять видное мѣсто въ ряду итальянскихъ живописцевъ XVII стол. Произведенія С. отличаются умно придуманною, величавою композиціей и нерѣдко передачею глубокаго чувства. Лучшая изъ его картинъ, «Св. Ромуальдъ среди монаховъ Камальдульскаго ордена», по стилюности мало чѣмъ уступаетъ произведеніямъ итальянской живописи XV стол. и превосходить ихъ въ отношеніи силы колоритныхъ тоновъ и живописной укладки драпировокъ. Изъ прочихъ работъ этого художника заслуживаютъ вниманія въ особенности: «Чудо св. Григорія въ соборѣ св. Петра», плафонт въ Каза-Барберини-алле-Кватро-Фонтане, въ Римѣ, «Смерть св. Анны» (въ црк. С.-Карло-а-Катинори, тамъ же) и портретъ папы Климента VIII (въ Ватиканѣ). Въ Имп. Эрмитажѣ имѣются три картины С.: «Агарь въ пустынѣ» (№ 208), «Торжество Истины» (№ 209) и «Отдохновеніе Венеры» (№ 210). 2) Пьеръ-Франческо С., по прозванию Эль-Павезе, трудился въ 1517—26 г. въ Генуѣ и написалъ, между прочимъ, для тамошней церкви С.-Джованни-ди-Пре «Четырехъ учителей церкви» (нынѣ въ Луврской галл. въ Парижѣ). Серьезный характеръ сочиненія, щадительное письмо и теп-

лота, хотя и нѣсколько тяжеловатыхъ тоновъ, составляютъ достоинства этой картины. Изъ остальныхъ произведеній С. наиболѣе извѣстны — «Святіе со Крестомъ» (въ церкви Мультедо) и «Богоматерь съ предстоящими ей святыми» (въ С.-Маріа-дель-Кастелло, въ Генуѣ). С. славился какъ хорошій учитель; лучшіе изъ его учениковъ — Фр. Лаури, Лод. Гарци и К. Марата.

Сакчини (Antonio-Maria-Gasparo Sacchini, 1735—86) — итал. композиторъ; былъ директоромъ консерваторіи въ Венеціи. Однѣ изъ его ставились сначала въ Италии (*«Alcestante nell' Indie»*, *«Scipione in Cartagine»*), потомъ въ Лондонѣ (*«Il Cid»*, *«Tamerlano»*, *«Lucio Vero»*, *«Nitettii»*, *«Perseo»*) и Парижѣ (*«Rinaldo»*, *«Dardanus»*, *«Oedipe à Colonne»* и др.). Другія его произведенія — мессы, мотеты, сонаты для скрипки, тріо, квартеты. Онь писалъ ясно, изящно; въ его инструментовкѣ много красивыхъ эффектовъ. *H. C.*

Саккини (Франческо-Sacchini, 1570—1625) — итал. историкъ, іезуїтъ, профессоръ риторики въ Римѣ. Главные его труды: *«Libellus de ratione libros cum profectu legendi»* (Ингольштадт, 1614; франц. переводъ подъ заглавиемъ: *«Moyens de lire avec fruit»*, Пар., 1785), *«Modus utiliter studendi»* (Вюрцбургъ, 1614), *«Protrepticon ad magistros scholarum inferiorum societatis Jesu»* (Ш., 1625) и *«Historia societatis Jesu»* (Римъ и Антверпенъ 1615—61; первая изъ пяти частей написана Орландини).

Сакко (отъ лат. *saccus* — мѣшокъ) — зерновая мѣра въ Италии, 71,7—165,7 літр.; *сакъ* — старая голландская зерновая мѣра; англ. вѣсь хлопчатой бумаги въ $\frac{1}{12}$ ласта, равный 165,1 килогр.

Саккость — верхняя архіерейская одежда, замѣняющая собою фелонь и имѣющая одинаковое съ нею духовное значеніе. По мнѣнію однихъ, С. въ древности была царской одеждой, которая христіанскими государями пожалована была константинопольскимъ патріархамъ и сдѣлалась ихъ отличіемъ. Эта одежда пользовалась такимъ уваженіемъ, что сами патріархи облачались въ нее, по свидѣтельству Димитрія Хоматинскаго (XIII в.), только три раза въ годы: въ Пасху, Рожд. Христово и Пятидесятницу. Не находится въ противорѣчіи съ этимъ мнѣніемъ другое, по которому наименование С. обозначаетъ одежду грубую, рутище, вретице (еврейск. *saccus* — вретице, мѣшокъ). Въ христіанской древности эта одежда была одеждой покаянія и кающіихся: въ нее же облачались и христіанскіе государи, чтобы выразить свое смиреніе предъ Царемъ царей. По тому же побужденію она была внесена и въ число священныхъ одеждъ. О существованіи С. до временъ Вальсамона мало извѣстно. Со временъ Вальсамона С. служить принадлежностью только одного патріарха. При Симеонѣ Солунскомъ (XIV в.) С. былъ обыкновеннымъ отличіемъ высшихъ іерарховъ отъ архіепископовъ и епископовъ. Въ русской церкви С. становится извѣстнымъ, какъ отличие митрополитовъ, съ начала XV в., когда митрополитъ кіевский Фотій (1409—31) привезъ его съ собою изъ Греціи. Въ періодъ

патріаршества С. принадлежать не одинъ патріархъ, но и митрополитамъ и, въ знакъ особенной чести, нѣкоторымъ архіепископамъ. Патріаршій С. отличался отъ митрополичьего нашивною епитрахилью (приперсникомъ), усыпанною жемчугомъ, по примѣру Ааронова наряда. Съ 1702 г. Петръ Великій жалуетъ С. нѣкоторыхъ архіепископовъ и епископовъ, а съ 1705 г. онъ дѣлается общимъ одѣждою всѣхъ епископовъ. Въ духовномъ смыслѣ С. означаетъ вретице и напоминаетъ о той червленой ризѣ или хламидѣ, въ которую облечень былъ Спаситель (Іоан. XIX, 2, 5); архіерей, облачаясь въ С., обязанъ припомнить униженіе и смиреніе Спасителя и не превозноситься высотою своего служенія. Звонцы, привѣшиваемые къ С., по подобію звонцовъ на одѣждѣ ветхозапѣтныхъ первосвященниковъ, назначаютъ благовѣстіе слова Божія, исходящее изъ устъ епископа. См. В. И. Долоцкій, «О священныхъ одѣждахъ» (*«Христ. Чтеніе»*, 1848, ч. I); архим. Гавріиль, «Руководство по литургіѣ или наука о православномъ богослуженіи» (Тверь, 1886); П. Лебедевъ, «Наука о богослуженіи православной церкви» (М., 1890); Еп. Несторовскій, «Литургика или наука о богослуженіи православной церкви» (Курскъ, 1895).

Саккулина (Sacculina) — ракообразное изъ отряда усоногихъ (*Cirripedia*), принадлежащее къ подотряду корнеголовыхъ (*Rhizocephala*, см. т. XXVI, табл. I, рис. 17); во взросломъ состояніи имѣеть мѣшковидное тѣло (до $2\frac{1}{2}$ стм. длиной), лишеннѣе конечностей и не представляющее наружного расчлененія. Различные виды С. паразитируютъ на нижней сторонѣ брюшка различныхъ морскихъ десятиногихъ раковъ (главнымъ образомъ крабовъ), къ которымъ они прикрепляются посредствомъ короткаго стебелька, и высасываютъ изъ нихъ соки при помощи многочисленныхъ нитевидныхъ отростковъ, отходящихъ отъ стебелька и опутывающихъ внутренности краба; С. лишена ротового отверстія и кишечнаго канала и является гермафродитомъ. Такимъ образомъ, взрослая С. чрезвычайно сильно отличается по своему строенію отъ типичнаго ракообразнаго, но история развитія указываетъ на принадлежность ея къ классу усоногихъ раковъ и представляетъ характерный примѣръ регрессивнаго измѣненія организаціи животнаго подъ вліяніемъ паразитизма. Изъ яйца выходитъ свободноплавающая личинка, снабженная конечностями и проходящая двѣ послѣдовательныя стадіи: наупліуса и циприсовидную (подобно всѣмъ вообще усоногимъ); въ послѣдней стадіи личинка прикрепляется къ брюшку краба, все ея туловище съ ногками сбрасывается, а на головѣ образуется шипъ, который пробуравливаетъ кожу краба, и С. переходитъ въ полость тѣла его (эндопаразитическая стадія). Черезъ нѣкоторое время паразитъ снова выходитъ наружу, получаетъ мѣшковидную форму, и оставаясь прикрепленнымъ къ брюшку краба, развиваетъ половые продукты. Наиболѣе обыкновенный видъ — *Sacculina carcini*, паразитирующей на крабѣ *Carcinus maenas*. *M. P.-K.*

Саккызы-ягаджи (тат.) — въ Закавказье, кевовое дерево (*Pistacia lentiscus* Fisch et Mey) дающее камедистую смолу. Дерево это растет въ сухихъ степныхъ мѣстностяхъ и у опушекъ лѣсовъ (въ Ширакѣ, Карайазѣ, въ прибрежныхъ частяхъ Аракса, въ предѣлахъ Елизаветпольской губ., и пр.). Туземцы зѣаютъ это дерево какъ хорошій горючій материалъ, долго удерживающій жаръ и дающій прѣпій уголь. Въ Зангезурскомъ уѣзда плоды этого дерева зѣаютъ въ незрѣломъ видѣ вмѣстѣ съ кислымъ молокомъ; смолу кевового дерева (кеву) туземцы жуютъ.

Сакли — название жилыхъ домовъ у тунцевъ Кавказа — мингрельцевъ, имеретинъ и др. С. мингрельская — досчатый домъ, иногда съ черепичной крышей, раздѣленный на 2 или 3 небольшихъ комнаты. У зажиточного мингрельца или имеретина обыкновенно двѣ С.: одна парадная, чистая, для самого хозяина или для гостей, часто съ досчатымъ поломъ, каминомъ, балкономъ, тахтами по стѣнамъ; другая С. — простая, черная, покрытая копотью внутри, съ землянымъ поломъ; здесь варится пища въ котлы надъ костромъ; въ этой С. проводить большую часть дня семья хозяина. Какъ та, такъ и другая С. не отличаются прочностью: обыкновенно досчаты, онѣ не держатъ тепла и въ холодное время семьи согреваются у костра или камина.

Сакма (стар.) — слѣдъ отъ конной партии. Станцы и сторожки (см.) обязаны были тщательно осматривать указанный имъ пространства, чтобы открыть С. Найдя ее, станца должна была немедленно послать о томъ вѣсть въ городъ, а если бы гдѣ замѣтила «С. воинскихъ людей, то объѣхавши ее и разсмотрѣвъ, сколько людей и какие и въ какую сторону идутъ», должна была отправить донесеніе воеводѣ. Упоминанія о С. главнымъ образомъ встречаются на южной границѣ Европ. Россіи.

Сакма (охотн.) — употребляемое сибирскими промысленниками выраженіе для обозначенія походки, побѣжки звѣра, а также его слѣда, нарѣска.

Сакмары (Камышъ-Сакмары) — р. Оренбургской губ., прав. прит. Урала; береть начало въ Верхнеуральскомъ у. изъ горы Казакъ-Караула на высотѣ 23000 фт., течеть сначала на Ю среди горъ, затѣмъ на СЗ и держится направлениемъ параллельного теченію Урала, близъ устья впадающаго въ С. Сакмара поворачиваетъ на ЮЗ и впадаетъ въ Уралъ нѣсколько ниже гор. Оренбурга. Длина около 400 вер., ширина 20 — 25 въ верхнемъ и до 80 саж. въ нижнемъ теченіи. Берега въ верховыхъ высоки и круты, въ низовьяхъ ровны или слегка холмистые. Весною сплавъ лѣса.

Сакмарская (Сакмарский городокъ) — стан. Оренбургской губ. и уѣзда, при р. Сакмарѣ, въ 30 вер. отъ гор. Оренбурга. Основана въ половинѣ XVIII в. яицкими (впослѣдствіи уральскими) казаками и долго служила укрѣплениемъ. Жители — около 4000 — занимаются исключительно земледѣліемъ.

Саковичъ (Касьянъ, въ мірѣ Каликстъ Sacowicz, 1578—1647) — известный полемистъ,

сынъ православнаго священника; образование получилъ въ академіяхъ краковской и замойской. Будучи ректоромъ киево-братской школы, перешелъ въ унио, сдѣлался архимандритомъ монастыря базилианъ въ Дубнѣ и выступилъ съ ожесточенной полемикой противъ православныхъ, за что былъ ими изъ соборъ епископовъ въ Киевѣ (1626) отлученъ отъ церкви. Унио также отреклись отъ С., который перешелъ въ католичество и умеръ иробощемъ въ Краковѣ. Слабая въ научномъ отношеніи полемика С. не чужда была публицистическихъ достоинствъ и потому въ свое время имѣла успѣхъ. Главный трудъ его — «Perspektywa albo objaśnienie grecko-ruskié cerkwi» (Краковъ, 1642); здесь собраны всѣ отрицательные черты южно-русского православнаго и униатскаго духовенства того времени — иезуїтство, нарушение церковныхъ правилъ и обрядовъ и т. п. Отъ него на этотъ памфлетъ явился Лионосъ (XVII, 876), спокойный тонъ котораго переходитъ въ грубую брань, когда дѣло касается личности С. «Перспективы» вызвала и со стороны униатскихъ властей рядъ отвѣтовъ и обращеніе съ просьбой къ римскому папѣ обуздать врага. Довольно подробное изложеніе «Перспективы», съ биографіей С., дано Голубевымъ въ предисловіи къ его изданію Лионоса («Архивъ юго-зап. Россіи», т. IV, ч. I, Киевъ, 1893). Всѣ соч. С. писаны на польск. языкѣ; на малорусскомъ онъ издалъ «Вѣршъ на жалобный погребъ зажнаго рыцера Петра Канашевича Сагайдачнаго» (Кievъ, 1622), перепеч. въ «Историч. пѣсняхъ малорусскаго народа», Антоновича и Драгоманова (т. II, вып. I).

Саколь-бай — болото Томской губ. и у., составляеть одинъ изъ бассейновъ обширнаго Васюганскаго болота. Болото это моховое, длина до 40 вер., ширина 10 — 15 вер. Оно покрыто сосной. Лѣтомъ, въ сухое время, болото вслѣду проходимо.

Сакомо (груз.) — площадь земли, приходящаяся на каждый крестьянскій дымъ и соответствующая 15—20 днамъ паханы.

Саконэ (Габріэль Saconay или Saconaux, род. въ началѣ XVI в. † 1580) — франц. богословъ; былъ каноникомъ въ Ліонѣ; прославился своею фанатическою ненавистью къ реформации; издалъ сочиненіе англійскаго короля Генриха VIII противъ Лютера, съ ёдкимъ предисловіемъ. Кальвинъ отвѣтилъ ему не менѣе ёдкимъ памфлетомъ: «Congratulation à vénérable prêtre messire Gabr. de Saconay, touchant la belle et mignonne préface, dont il a remparé le livre du roi d'Angleterre». Главные труды С.: «De la providence de Dieu sur les rois de France très-chrétiens» (Ліонъ, 1568), «Traité de la vraie idolâtrie de notre temps» (Ліонъ, 1568), «Discours des premiers troubles advenus à Lyon» etc. (Ліонъ, 1569), «La Généalogie et la fin des huguenots et découverte du calvinisme» (Ліонъ, 1572; къ этой книгѣ приложены замѣчательные эстампы, придающіе ей особую цѣнность).

Сакортцило (груз.) — плата, выдѣляемая при семейномъ раздѣлѣ неженатому брату на свадебныя издергки, сверхъ слѣдующей ему доли изъ имущества.

Sacra via (Священная улица)—въ древнемъ Римѣ главная улица, соединявшая основаніе Капитолія съ Веліей (продолженіемъ Палатина); проходила по всей длине форума и, какъ центръ политической и общественной жизни Рима, была главной артеріей древняго города. Направленіе viae Sacrae измѣнялось въ зависимости отъ возведенія новыхъ построекъ.

Сакраментки или **Бенедиктинки** безпрерывного поклоненія Святымъ Тайнамъ—женскій религіозный орденъ, основанъ въ Парижѣ, въ 1631 г., Мехтильдой, прежде бывшей настоятельницею монастыря въ Брюгге. Уставъ ордена, написанный Мехтильдой, утвержденъ былъ папами Иннокентіемъ XI (1676) и Клементомъ XI (1705). Въ Польшу С. введены были Марией-Казимириой, женой Яна III Собѣскаго, которая основала для нихъ костель и монастырь въ Варшавѣ.

Сакраменто (Sacramento)—самая большая река въ Сѣверо-Амер. Штат. Калифорнія, береть начало въ озерь Гузъ, подъ именемъ р. Пить, въ графствѣ Сисилю, течеть по такъ наз. большой долинѣ Калифорніи съ С на Ю, затѣмъ, направляясь къ З черезъ Сиерру-Неваду въ граф. Шаста, мѣняетъ направление на Ю и впадаетъ въ заливъ Сусунъ, на границѣ между граф. Контра-Коста и Солано. Длина ея теченія около 800 км. Въ нижнемъ теченіи орошає плодородную, почти безлѣсную равнину. Принимаетъ въ себя р. Санть-Хоаклинъ почти близъстъя.

Сакраменто (Sacramento-City)—главный гор. Сѣв.-Амер. Штата Калифорніи, на южномъ бер. р. С., въ плодородной равнинѣ. Славится сухимъ и здоровымъ климатомъ. С.—второй городъ въ штатѣ по населенности и торговли; его гавань круглый годъ доступны океанскимъ пароходамъ. Путями для внутренней торговли служать р. С. и ея главнѣйший притокъ—Федеръ; при помощи ихъ С. снабжается припасами всѣ сѣв. горные округа. 14 перекрестья, высшая школа, женская коллегія, нормальная школа, католич. коллегія, библиотеки; три газеты; заводы для плавки рудъ, пивоваренные, мукомольные, фабрики экипажей, сельскохозяйственныхъ принадлежностей и др.; большие машино- и вагоностроительные заводы центральной Тихо-Океанской ж. дор. Ежедневное пароходное сообщеніе съ Санть-Франциско. Жит. 26386 (1890).

Sacramentum—у древнихъ римлянъ средство, благодаря которому что-либо освящается. Подъ понятіе Sacramentum подходили: 1) клѣтва, особенно военная присяга; 2) залогъ, который вносили въ судъ тяжущіеся и который возвращался лишь въ случаѣ выигрыша дѣла, въ противномъ же случаѣ обращался на религіозныя нужды. Позднѣе деньги уже не вносились, а только торжественно обѣщались.

Sacra—у древн. римлянъ мѣсто, где хранились священные предметы, все равно, будь это въ храмѣ или въ частномъ домѣ. Въ храмѣ S. находилось за стѣнами цепы; только жрецы имѣли право входить туда. Название S. приурочивалось, между прочимъ, къ святилищамъ Аргеевъ (числомъ 24)

и алтарю богини Fides. Въ частныхъ домахъ подъ S. подразумѣвалось обособленное мѣсто, предназначенное для молитвъ и жертвоприношений Лару или ларамъ—тоже, что lara-gium. Это былъ первоначально алтарь, съ изображеніями домашнихъ боговъ, устраиваемый въ атрии; позднѣе S. устраивались въ кухнѣ, столовой, перистилѣ или при входѣ въ домъ. На этихъ S. помѣщалась зажженная свѣча или лампа и приносилась ларамъ пища во время mensa secunda (десертъ). *H. O.*

Sacrilegium—см. Святотатство.

Сакристія—у католиковъ название особой части церкви, скобу или впереди алтаря, въ которой находятся принадлежности культа (священные сосуды и богослужебный облаченія священнослужителей, богослужебные книги и т. д.); тутъ же помѣщается и церковная библиотека, если для нея нѣть другого мѣста. *H. B.—въ.*

Сакробоско (де, Иоаннъ), также **Сакробусто**, **Сакробускус**, по мѣstu рождения—John of Holywood или Holybush—англійскій ученьй. Умеръ въ 1256 г. въ Парижѣ, где былъ профессоромъ астрономіи и математики въ университетѣ. Учился С. въ Оксфордѣ. Изъ сочиненій С. самыи распространеннымъ было «De sphæra mundi», представлявшее сокращенное изложеніе системы сферической астрономіи, почерпнутое частью изъ Алмагеста Птолемея, частью изъ сочиненій Альфрагана и другихъ; какъ первое по своему предмету въ западно-европейской литературѣ, считалось въ теченіе нѣсколькихъ столѣтій классическимъ. Въ печати едва-ли не въ первый разъ оно вышло въ 1472 г. въ Феррарѣ, въ изданіи Андреа Галлуса. Затѣмъ 59 печатныхъ изданій его самого, и комментарій къ нему, выходили до конца XVII стол. Изъ переводовъ для примѣра можно указать на итальянскій—Райнальди (напечатанъ въ 1571 г. во Флоренціи подъ заглавіемъ «La sfera di Messer Giov Sacrobosco tradotta, emendata...»); нѣмецкій переводъ частью въ стихахъ, Конрада Хейнфогеля появился въ 1516 г. въ Нюрнбергѣ подъ заглавіемъ «Sphaera materialis». Несравненно менѣшимъ распространениемъ пользовался «Algorismus Joannis de Sacro Bosco», въ рукописныхъ спискахъ, въ печатныхъ же изданіяхъ XVI в. съ заглавіями «Tractatus de arte numerandi», «Opusculum de praxi numerorum quod Algorismum vocant» и «Algorismus domini Joannis de Sacro Bosco». Въ духѣ эпохи своего составленія, соч. С. посвящено исключительно дѣйствіямъ надъ цѣлыми числами: нумерація, сложеніе, вычитаніе, дѣленіе пополамъ, удвоеніе, умноженіе, дѣленіе, прогрессія, извлеченіе корня. Слово алгоризмъ авторъ производитъ отъ имени философа Algus. Въ статьѣ о нумераціи употребляются *digiti* и *articuli*, а нуль обозначается словами *theta*, *circulus*, *cifra*, *figura nihili*. Удвоеніе и умноженіе начинаются слѣва. Какъ и другие математические учебники тѣхъ же эпохъ, сочиненіе С. есть не болѣе какъ собраніе правилъ безъ доказательствъ и даже безъ числовыхъ примѣровъ. Очень распространенный въ XVI в. въ Польшѣ «Алгоризмъ» С. не остался, повиди-

ному, безъ вліяїа и на нѣкоторыя изъ русскихъ ариетическихъ рукописей XVII в. Изъ двухъ другихъ, сравнительно мало распространенныхъ сочиненій С. «Libellus de anni ratione, seu ut vocatur vulgo computus ecclesiasticus» было напечатано въ первый разъ въ Ниоренбергѣ въ 1538 г., съ предисловіемъ Меланхтона. Въ немъ содержались важныя для составленія календаря правила определенія воскресныхъ буквъ (вруцѣлтій), зо- лотыхъ чиселъ, звѣздъ и проч. В. В. Б.

Сакровирь (Julius Sacrovir, † 21 г.)— молодой здунинъ знатного происхождения, главный вождь восстания галловъ при Тиверіи. Галльскія области, подавленныя римскимъ игомъ и тяжестью податей, были готовы къ восстанию. С. захватилъ Augustodunum (нын. Отёнъ)—городъ, славившій школами и счи- тавшійся столицею Галлии,— провозгласилъ свободу и сталъ во главѣ 40-тыс. войска. Но войско С. не устояло противъ легионеровъ, подъ предводительствомъ К. Силія, и было разбито на голову. С. и нѣсколько его приближенныхъ подожгли домъ, въ которомъ укрылись, и такимъ образомъ погибли.

Sacrum Promontorium (тѣєроп сакраторион) — такъ назывались въ древности: 1) западная оконечность Испании; 2) крайний отрогъ горы Крага въ Ликии, между Ксанеомъ и Гельмиссомъ; 3) мысъ въ Ликии, на границѣ съ Памфіліей, противъ Хелліонскихъ о-вовъ.

Саксагань— с. Верхнедѣпровскаго у., Екатеринославской губ. Жит. 4500. Еврейский молитв. домъ. Земское ремесленное училище; преподаются ремесла плотничье, столярное, токарное, подеревочное, кузнично-столярное. Курсы ручного труда для учителей. Школа съ женскими рукоѣтън. классами. Земская больница, аптека. Почтово-телеграфное отд. съ сберегательной кассою. 5 ярмарокъ, два раза въ неделю базары. 18 торгово-промышленностей, станція жел. дороги.

Саксауль (Haloxylon Ammodendron Bge) — древесная порода, чрезвычайно характерная для песковъ и солончаковъ Туркестанскаго края, отъ Зайсана до Персіи. Встрѣчается также и въ Монголіи. Стволъ его, вѣтвистый и сильно искривленный, бываетъ обыкновенно 5—8, рѣдко до 10 фт. вышины. Его сучья покрыты тонкими длинными зелеными вѣточками, замѣняющими листья. Послѣдние низведены до небольшихъ чешуекъ, сростающихся во влагалища. Цвѣты мелкие, незамѣтные, сидятъ въ пазухахъ этихъ чешуекъ; они состоятъ изъ пяти свободныхъ листочковъ околоцвѣтника, пяти тычинокъ и одного пестика съ 2—5 рыльцами. Въ завязи одна сѣмядочка, которая развивается въ сѣмя съ спирально-завитымъ зародышемъ. С. образуетъ большія заросли на песчаныхъ пространствахъ Туркестана. Его древесина чрезвычайно твердая, но хрупкая, не годится на подѣлки, но даетъ очень хорошее топливо. Поэтому онъ играетъ большую роль въ жизни туземнаго населения. Кроме того онъ имѣетъ большое значение для края, такъ какъ, вмѣстѣ съ немногими другими древесными породами, образуетъ цѣлые лѣса на песчаныхъ холмахъ и такимъ путемъ скрѣпляетъ ихъ. Усиленное

истребление С. въ послѣднее время (напр. въ Закаспійской области при постройкѣ желѣзной дороги) вызвало сильное развитіе сыпучихъ песковъ, надвигающихся и засыпающихъ культурные оазисы. С. растетъ весьма медленно и, будучи разъ вырубленъ, возобновляется съ большимъ трудомъ. Въ Авганистанѣ, Персіи, сѣверной Африкѣ и Испаніи есть другіе виды С. (Haloxylon), но они не имѣютъ большого значенія. С. К.

Сакегорны—см. Саксъ.

Сакс-Гоффмейстеръ (Anna Sachsen-Hofmeister, род. 1852)—выдающаяся нѣм. пѣвица, драматическое soprano; пѣла въ Берлинѣ и Дрезденѣ.

Саксенъ-Альтенбургъ (Sachsen-Altenburg) — герцогство, входящее въ составъ Германской имперіи; состоитъ изъ двухъ частей, раздѣленныхъ другъ отъ друга княжествомъ Рейссѣ младшей линіи. Вост. часть (656,76 кв. км.) расположена между королевствомъ Саксоніей и прусской пров. Саксоніей, а западная (666,98) врѣзывается въ земли герцогства С.-Веймаръ. Общее пространство 1323,74 кв. км. Поверхность болѣе гориста (предгорья Тюрингскаго лѣса) въ зап. части, чѣмъ въ вост.; послѣдняя болѣею частию холмистая и плодородная страна. Рѣки: Заала, Орла, Плайса, Шпротта и Вира. Жит. въ 1895 г. 180314 (87747 муж. и 92567 жен.), въ томъ числѣ лютеранъ 177309, католиковъ 2768. Въ вост. части живутъ потомки сорбского племени, поселившагося здѣсь въ VI в.; до конца прошлаго вѣка у нихъ сохранились нѣкоторыя особенности въ костюмѣ и обычаяхъ крестьянскаго населенія, обнаруживавшихъ славянское происхождение, но въ настоящее время они совершенно онѣмѣнены. Главное занятіе жителей въ вост. части—сельское хозяйство, въ зап.—лѣсоводство. Въ 1893 г. находилось подъ пашнями и садами 77,3 тыс. гект., подъ лугами и пастбищами—14,4 тыс. гект., подъ лѣсомъ—36,1 тыс. гект. (въ томъ числѣ 30 тыс. хвойнаго и 5500 лиственнаго). Сѣются рожь, пшеница, ячмень, овесъ, картофель. Травосѣяніе, кормовая растенія, свекловица. Пчеловодство. Лошадей 11 тыс., крупнаго рогатаго скота 65 $\frac{1}{2}$ тыс. гол., овецъ 14000, козъ 14700, свиней 53200. Добывается бурый уголь (1291 тыс. тоннъ, на 2,4 милл. мар.). 5 чугунно-литейныхъ зав., съ производствомъ на 238 тыс. мар. Производство шерстяныхъ издѣлій, перчатокъ, шляпъ, пуговицъ, фарфора. Всѣхъ учрежденій, подлежащихъ надзору фабричной инспекціи, 458 (1894), съ 16324 рабочими (въ томъ числѣ женщинъ 3609). Желѣзныхъ дорогъ 172,6 км. Шоссейныхъ дорогъ 419 км. Вывозятся хлѣбъ, коровье масло, козий сыръ, бурый уголь, орѣховое дерево и произведения местной обрабатывающей промышленности. Дѣѣ гимназіи, реальная гимназія, учительская семинарія, училища коммерческое, ремесленное, сельскохозяйственное и строительное. Главный гор. Альтенбургъ.

Государственное устройство основывается на конституціи 1831 г., переработанной въ 1837 г., потомъ измѣненной въ 1848, 1849 и 1870 гг., на избирательномъ законѣ 1869 г. и

на законѣ о министерствѣ 1866 г. Въ силу особыхъ соглашеній, иѣкоторыя функции государственной власти въ С.-Альтенбургѣ — общія съ другими государствами Тюрингіи. Глава исполнительной власти — герцогъ, корона которого переходитъ въ мужскомъ полѣніи по принципу первородства. Онъ управляетъ черезъ посредство министерства, состоящаго изъ четырехъ отдѣленій. Полиціей въ двухъ половинахъ государства (Альтенбургъ и Рода) завѣдуютъ два ландрата. Суды только первой и второй инстанціи; Oberlandgericht (третья инстанція), общий для всѣхъ тюрингенскихъ государствъ, находится въ Іенѣ (тамъ же и общий для этихъ государствъ университетъ). Тюремы у С.-Альтенбурга тоже общія съ другими государствами. Законодательную власть герцогъ дѣлить съ ландтагомъ. Ландтагъ состоить изъ одной палаты, девять членовъ которой выбираются главными плательщиками податей, а 21 — всѣми остальными плательщиками прямыхъ податей, избирающими депутатовъ въ 7 округахъ, по трехклассной системѣ, значительно отличающейся отъ системы прусской: въ каждомъ изъ 7 округовъ населеніе дѣлится на три отдѣленія, по размѣрамъ платимыхъ податей, но каждое отдѣленіе выбираетъ не выборщиковъ, какъ въ Пруссии, а прямо по одному депутату; выборы прямые, открытые. Избирательного права во все лишиены неплатящіе прямыхъ податей, но все-таки низшій классъ плательщиковыхъ податей имѣть возможность проводить своихъ кандидатовъ: въ ландтагъ имѣется иѣсколько соціаль-демократовъ. Ландтагъ избирается на три года. Въ союзномъ совѣтѣ и въ рейхстагѣ С.-Альтенбургъ имѣть по одному представителю. См. Sonnenkalb, «Staatsrecht des Herzogthums Sachsen-Altenburg», въ Margarese's «Handbuch des öffentlichen Rechts» (3 т., Фрайбургъ, 1884); Pöllitz, «Andeutungen über den Charakter des Altenburgischen Grundgesetzes» (Альт., 1831).

Исторія. Герцогство С.-Альтенбургъ въ нынѣшнемъ его видѣ возникло по договору о раздѣлѣ наследственныхъ владѣній Готско-Альтенбургской линіи, угасшей въ 1825 г., между всѣми герцогами Эрнестинскаго дома, къ которому принадлежала и угасшая линія. До тѣхъ поръ территорія нынѣшняго С.-Альтенбурга входила въ составъ различныхъ тюрингенскихъ государствъ, переходя изъ рукъ въ руки то въ видѣ приданаго, то по договорамъ о раздѣлѣ. Въ 1485 г. Альтенбургъ, выдѣлившися къ тому времени въ особое государство, перешелъ во владѣніе Альбертинской линіи, въ 1554 г. — Эрнестинской; старая Альтенбургская вѣтвь послѣдней угасла въ 1672 г., и С.-Альтенбургъ раздѣлился; часть его территоріи перешла къ Веймарской вѣтви того же дома, которая владѣть ею и понынѣ, а другая, большая часть, съ г. Альтенбургомъ, соединилась съ Готой въ рукахъ Готской вѣтви Эрнестинской линіи (см. ниже, С.-Кобургъ-Гота, исторія). Когда въ 1825 г. угасла эта послѣдняя вѣтвь, С.-Альтенбургъ достался Фридриху, герцогу Гильдбурггаузенскому, который промѣнялъ 550 кв. км. съ 33000 жит. своего наследственнаго владѣнія Гильдбург-

гаузенъ на 1300 км. и въ 2½ раза большее населеніе С.-Альтенбурга. При немъ, въ 1830 г., произошло восстание, бывшее отголоскомъ юльской революціи; дома многихъ правительстvenныхъ чиновниковъ были разрушены и сами они взяты въ плѣнь. Возстаніе было безъ большого труда усмирено, но герцогъ счелъ нужнымъ (1831) октроировать конституцію. Съ 1834 г. С.-Альтенбургъ вошелъ въ составъ германского таможенного союза. При сыне Фридриха, Іосифѣ, въ 1848 г., въ С.-Альтенбургѣ обнаружилось сильное демократическое движение; Іосифъ согласился на введение прямого и всеобщаго голосованія для выборовъ въ ландтагъ, отмѣну цензуры, введеніе суда присяжныхъ, приведеніе арміи къ присягѣ на вѣрность конституції. Онъ медлилъ, однако, созывомъ нового ландтага и даже арестовалъ (18 июня) вождей демократической партии. Произошло восстание; въ Альтенбургѣ были построены бастионы. Герцогъ обратился за помощью къ Саксоніи, но, раньше чѣмъ прибыли саксонскія войска, пошель на уступки: арестованные были освобождены, дана всеобщая амнистія, созванъ новый ландтагъ и сформировано министерство, съ республиканцемъ Круцигеромъ во главѣ. Первою мѣрою ландтага была ассигновка 15000 тал. на общественные работы для массы безработныхъ. Въ ноябрѣ Іосифъ далъ отставку Круцигеру, назначилъ на его мѣсто реакціонера, графа Бейста, и обратился за военной помощью къ Пруссіи, Саксоніи и Ганноверу; вслѣдъ затѣмъ онъ отрекся отъ короны въ пользу своего брата Георга (1848—53), который, опиралась на прибывшія войска, началъ жестокую реакцію. Въ 1850 г. былъ изданъ новый избирательный законъ, основанный на трехклассной системѣ. Реакція продолжалась и при его сыне, нынѣ царствующемъ герцогѣ Эрнестѣ (род. въ 1826 г.). Удѣльные имущества, объявленныя во время революціи собственностью государства, были возвращены въ собственность герцога; судъ присяжныхъ отмѣненъ. Политика герцога была дружественная Пруссіи: въ 1862 г. С.-Альтенбургъ заключилъ съ Пруссіей военную конвенцію. Въ 1866 г. герцогъ послалъ свои войска на помощь Пруссіи, и по окончаніи войны С.-Альтенбургъ вошелъ въ составъ сѣверо-германского союза. Въ 1873 г. проведенъ новый законъ объ удѣльныхъ имуществахъ, на основаніи котораго часть ихъ отдана государству, а ¾ (стоимостью въ 24 милл. мар.) признаны неотъемлемой собственностью герцога. Сильное развитіе промышленности въ странѣ привело къ быстрому росту соціаль-демократіи, къ которой, по даннымъ выборовъ 1898 г., принадлежитъ 45% населенія; но большинство населенія вотировали сначала (1871—77) за националь-либерального кандидата, потомъ (1878—93) за кандидата имперской партіи, наконецъ, въ 1898 г., за кандидата союза сельскихъ хозяевъ. См. J. F. Meupel, «Kurzer Entwurf einer Geschichte des Fürstenthums Altenburg und insonderheit dessen Hauptstadt» (Альтенбургъ, 1789); F. Gr. Beust, «Jahrbücher des Fürstenthums Altenburg» (Альтенб., 1800—03); Frommelt, «Sach-

sen-Altenburgische Landeskunde» (Альтенб., 1838); v. Braun, «Errinnerungsblätter aus der Geschichte Altenburg, 1525—1826» (ib., 1876); J. u. E. Löbe, «Geschichte der Kirchen und Schulen des Herzogthums Sachsen Altenburg» (ib., 1884—91); E. Löbe, «Altenburgica» (ib., 1878).

B. B.—⁶⁸

Саксен-Веймар-Эйзенахъ (Sachsen-Weimar-Eisenach)—великое герцогство, входящее въ составъ Германской имперіи; состоять изъ 3 большихъ частей (самый крупный — восточный, Веймарский участокъ, заѣмъ западный, Эйзенахский, и, наконецъ, южный, Нейштадтскій) и нѣсколькоихъ мелкихъ владѣй, отдѣленныхъ другъ отъ друга землями саксонскихъ герцогствъ и прусской пров. Саксоніи. Поверхность частю гориста (отроги Рѣна въ Эйзенахскомъ Оберландѣ и Тюрингенскій лѣсъ въ вост. части). Рѣки: Заала, Ильмъ, Унштрутъ и Верра. Пространство 3615,3 кв. км. Жит. (1895) 339217 (мич. 164631, женщ. 174586), въ томъ числѣ 325312 лутеранъ, 12112 католиковъ и 1290 евреевъ. Въ Веймарскомъ участкѣ преобладаетъ земледѣліе, въ Эйзенахскомъ — лѣсоводство, въ Нейштадтскомъ — луговодство. Всего подъ пашнями и садами въ 1893 г. было 200 тыс. гект., луговъ и пастбищъ 38,9 тыс. гект., лѣсовъ 92,6 тыс. гект. Воздѣлываются пшеница, рожь, ячмень, овесъ, картофель, кормовые травы, свекловица. Плодоводство и пчеловодство. Виноградники. Лошадей 19121, крупного рогатаго скота 119720 гол., овецъ 113208, козъ 46405, свиней 122974. Добываются каменный и бурый уголь, марганецъ, поваренная соль. Значительная хлопчатобумажная промышленность, чулочное производство, шерстяная ткань, фарфоръ, стекло, игрушки. Желѣзныхъ дорогъ 440 км. Главные торговые центры — Веймаръ, Эйзенахъ и Апольда. Университетъ въ Іенѣ, 3 гимназии, 2 реальныхъ училища, 2 учительскихъ семинарии, 1 лѣсной институтъ, 2 рисовальныхъ школы. Беликогерцогская библиотека въ Веймарѣ, Вартбургская библиотека въ Эйзенахѣ, музеи, архивъ герцоговъ Саксонско-Эрнестинской линіи. Много благотворительныхъ учреждений, между прочимъ, рядъ учреждений подъ покровительствомъ основаннаго великой герцогиней Марией Павловной (1786—1859) Institut der Frauenvereine. Расходы и доходы по сѣмѣтъ на 1899—1901 гг. 10461076 мар. въ годъ. Госуд. долгъ 1955465 марокъ.

Государственное устройство основывается на конституціи 1816 г. (первой въ Германіи), пересмотрѣнной въ 1850 г., на законѣ о преданіи суду министровъ 1850 г. и на избирательномъ законѣ 1896 г. С.-Веймаръ есть ограниченная монархія, входящая въ составъ Германской имперіи; верховная власть принадлежитъ великому герцогу, власти которого наследственна въ мужскомъ поколѣніи по праву первородства, въ старшей вѣтви Эрнестинской линіи саксонского дома. Герцогъ управляетъ черезъ посредство государственного министерства, состоящаго изъ 4 департаментовъ. Въ административномъ отношеніи страна дѣлится на пять округовъ, подчиненныхъ окружнымъ дирекціямъ. Законо-

дательную власть великий герцогъ дѣлить съ ландтагомъ изъ 33 депутатовъ, изъ которыхъ 5 избираются землевладѣльцами съ ежегоднымъ доходомъ не ниже 3000 марокъ, 5 — имѣющими такой же доходъ изъ другихъ источниковъ, 23 — остальными гражданами; выборы прямые для первыхъ двухъ классовъ избирателей, двухстепенные — для третьего. Возрастной центръ для избирателей — 21 годъ, для избираемыхъ — 30. Очередная сессія ландтага имѣеть мѣсто разъ въ три года; бюджетъ вотируется на такой же срокъ. Депутаты выбираются на 3 года. Въ Іенѣ находится высший судъ для всѣхъ тюрингенскихъ государствъ; судовъ 2-й инстанціи два въ самомъ вел. герцогствѣ (въ Веймарѣ и Эйзенахѣ), для двухъ главныхъ его частей, а для третьего (Нейштадтъ) — общий съ Рейссомъ младшій линіи судъ въ Герѣ. Въ союзный союзъ С.-Веймаръ посыпаетъ одного члена, въ рейхстагъ — трехъ депутатовъ. См. G. Meyer, «Staatsrecht des Grossherzogtums S.-W.», въ Marquardsen's «Handbuch d. öffentlichen Rechts» (т. 3, Фрайб., 1881); Martin, «Die Verfassung des Grossherzogtums S.-W.» (1866); «Staats-handbuch des Grossh. S.-W.» (ежегодно); Schulze, «Die sächsischen Hausgesetze» (1881); Kronfeld, «Landeskunde des Grossherzogtums S.-W.» (Веймаръ, 1878 — 79).

Исторія. Гор. Веймаръ, основанный въ IX в., съ X в. находился во владѣніи графовъ Орламунде (см.). Соперничество между ними и графами Веттинъ, ландграфами тюрингенскими, привело къ войнѣ графовъ (1342 — 45), окончившейся тѣмъ, что гр. Орламунде попали въ ленную зависимость отъ дома Веттинъ, который и наследовалъ имъ въ 1376 г. При раздѣлѣ 1485 г. Веймаръ достался Эрнесту и за него Эрнестинской линіи, въ 1547 г. потерявшей курфюршеское достоинство и съ тѣхъ порь владѣвшіе землями въ Тюрингіи лишь какъ герцогствомъ. Въ 1548 г. въ Іенѣ основанъ университетъ. Между членами эрнестинской линіи неоднократно происходили новые раздѣлы, при чёмъ Веймаръ, Эйзенахъ, Іена и другія части герцогства то отдѣлялись одна отъ другой, то опять соединялись. Во время тридцатилѣтней войны герцогъ веймарский Вильгельмъ, съ своими братьями, сражался на сторонѣ пиведовъ; Веймаръ былъ сильно опустошены. Особенное значеніе для страны имѣло продолжительное управление герцога Карла-Августа (1775 — 1828), когда Веймаръ и Іена сдѣлались центромъ интеллектуальной жизни Германіи; герцогъ привлекъ туда Гёге, Шиллера, Гердера, съ которыми, особенно съ первымъ, находился въ самыхъ дружескихъ отношеніяхъ. С.-Веймаръ-Эйзенахъ былъ въ эту эпоху наиболѣе свободнымъ государствомъ Германіи; печать и университетская наука никогда не пользовались болѣшимъ просторомъ. Въ области иностранной политики Карлъ-Августъ былъ рѣшительнымъ врагомъ Наполеона и лично, въ качествѣ генерала прусской арміи, принималъ участіе въ войнѣ 1806 г. Въ 1807 г. герцогъ вынужденъ былъ присоединиться къ Рейнскому союзу; въ 1813 г. онъ поспѣшилъ перешель на сторону союзниковъ. Вѣнскій конгрессъ при-

соединилъ его владѣніемъ около 1700 кв. км. и возвѣлъ ихъ на степень великаго герцогства. Въ 1816 г. Карль-Августъ добровольно даровалъ своему государству либеральную, хотя и не чуждую сословнаго характера конституцію, первую въ Германіи, и съ трудомъ отстоялъ ее противъ реакціонныхъ пополновеній Меттерніха; постановленіемъ германскаго сейма о печати, университетахъ и т. п. онъ долженъ былъ подчиниться. Сынъ его, Карль-Фридрихъ (1828—53), продолжалъ политику отца, но съ меньшей твердостью и послѣдовательностью. Въ 1834 г. С.-Веймаръ-Эйзенахъ присоединился къ германскому таможенному союзу. Революція 1848 г. затронула и С.-Веймаръ-Эйзенахъ; вел. герцогъ призвалъ въ министерство вождя либеральной оппозиціи въ ландтагѣ ф.-Виденбрюка, согласился на передачу доменовъ въ собственность государства и на рядъ другихъ реформъ. Во время реакціи слѣдующихъ лѣтъ демократический избирательный законъ былъ замѣненъ другимъ и восстановлены домены, какъ собственность вел. герцога, хотя подъ государственнымъ управлениемъ. Новый вел. герцогъ, Карль-Александъръ (ст. 1853 г.), вновь призвалъ къ власти консерватора Бацдорфа; однако, реакція въ С.-Веймарѣ не достигла до такой степени, какъ въ другихъ государствахъ Германіи. Отъ ея крайностей спасали, можетъ быть, традиціи С.-Веймарскаго дома и унаслѣдованная вел. герцогомъ любовь къ литературѣ и искусству. Онъ поднялъ веймарскій театръ на значительную высоту, основалъ въ Веймарѣ школу изящныхъ искусствъ, содѣйствовалъ процвѣтанию іенскаго университета. Въ политикѣ онъ стоялъ безусловно на сторонѣ Пруссіи, въ 1866 г. восторжалъ на сеймѣ противъ Австріи и въ томъ же году присоединился къ сѣв.-германскому союзу; въ 1867 г. заключилъ военную конвенцію съ Пруссіей. Въ 1898 г. на выборахъ въ рейхстагъ 37,5% всѣхъ поданныхъ голосовъ получили соціально-демократические кандидаты. Изъ трехъ депутатовъ, посыпаемыхъ въ рейхстагъ, одинъ соціал-демократъ, одинъ свободомыслящий и одинъ националь-либеральны. См. Gottschalk, «Geschichte dnd herzoglichen Fürstenhauses S.-W. und Eisenach» (Ліп., 1797); Gräbner, «Die grossherzogliche Hauptstadt Weimar nach Geschichte u. gegenwärtigen Verhltissen» (1836); Müller, «Annalen des Kur- und fürstlichen Hauses Sachsen von Jahre 1400—1700» (Веймаръ, 1700 и сл.); Kreysig, «Beiträge zur Historie der Kur- u. fürstlich-sächsischen Lande» (Альтенбургъ, 1754—64); v. Braun, «Geschichte des Kur- und fürstlichen Hauses Sachsen» (1778—81); Wachter, «Thüringische und oberschsische Geschichte» (1826—1830).

B. B.—⁸⁸.

Саксенъ-Кобургъ-Гота (Sachsen-Coburg-Gotha)—герцогство, входящее въ составъ Германской имперіи; состоитъ изъ двухъ, раздѣленныхъ землями другихъ саксонскихъ герцогствъ частей: съверной—герцогство Гота (1395,9 кв. км. и 154,1 тыс. жит.)—и южной—Кобургъ (513,7 кв. км. и 62,5 тыс. жит.). Герцогство Гота расположено въ съверной части

Тюрингенского лѣса, на границѣ съ прусскими провинціями Саксоніей и Гессенъ-Нассау. Кобургъ занимаетъ южную часть Тюрингенского лѣса и прилегаетъ къ баварской границѣ. Поверхность гориста въ обѣихъ частяхъ герцогства, прорѣзывается живописными долинами и покрыта прекрасными лѣсами. Въ Готѣнимаются самая высокая вершина Тюрингенского лѣса (Больш. Беербергъ, 984 м., Шнеекопфъ, 976 м., Инзельбергъ, 914 м.). Рѣки Аpfельштедтъ, Гера, Лейно-Герзель, Несса и Унштрутъ. Жителей (1895) 216603 (мжч. 104668, жен. 111935), въ томъ числѣ лютеранъ 212514, католиковъ 2927. Почва очень плодородна. Въ 1893 г. подъ пашнями и садами было 104785 гект., луговъ и пастбищъ 22786 гект., лѣсу 58739 гект. Съются пшеница, рожь, ячмень, овесъ, картофель, кормовая травы, свекловица. Плодоводство и огородничество; въ Кобургѣ около 25 гект. подъ виноградниками. Пчеловодство. Лошадей 9211, крупного рогатаго скота 61679 гол., овецъ 58069, козъ 32962, свиней 71336. Машиностроеніе, вагоностроительные заводы; производство несгораемыхъ шкафовъ, никелевыхъ издѣлій, замковъ, иглокъ, пуговицъ и другихъ стальныхъ мелкихъ издѣлій, игрушекъ, масокъ, кожевенныхъ издѣлій, писчей бумаги. Добыча жидкой углекислоты изъ минерального источника около Сондры. Университетъ общей съ другими тюрингенскими государствами въ Іенѣ. 2 гимназии, 2 реальные училища, 3 учителск. семинарии (въ томъ числѣ одна женская), коммерческое училище. Музей въ Готѣ и Кобургѣ. Обсерваторія въ Готѣ. Главные города — Кобургъ и Гота. Доходы по сметѣ на 1897—1899 гг. ежегодно 2318334 мар., расходы 2994149 мар., въ томъ числѣ матрик. взносы 1655270 мар. Госуд. долгъ Кобурга 2984 мил., Готы—1941 мил. марокъ.

Государственное устройство основывается на конституціи 1852 г., съ измѣненіями 1874 и 1879 гг. Верховная власть принадлежитъ герцогу, корона которого переходить въ мужскую поколѣніи по праву первородства. Законодательную власть герцогъ дѣлить съ ландтагами. Каждое изъ двухъ герцогствъ имѣть свой отдѣльный ландтагъ, кобургскій—изъ 11, готскій—изъ 19 членовъ; для дѣль, общихъ обоимъ герцогствамъ, оба ландтага соединяются въ одинъ, засѣдающій по очереди то въ Кобургѣ, то въ Готѣ. Выбираются депутаты по округамъ всѣми плательщиками прямыхъ податей, по двухстепенной системѣ, на 4 года. Герцогъ имѣеть право досрочаго распущенія какъ общаго ландтага, такъ и каждого изъ ландтаговъ въ отдѣльности. Государственное министерство состоять изъ двухъ отдѣленій: одно завѣдує дѣлами Готы, другое—Кобурга; во главѣ всего министерства стоитъ государственный министръ. Ландгерихъ Гота имѣеть самостоятельный, а Кобургъ, имѣсть съ двумясосѣдними прусскими округами, включены въ округу майнингенскаго ландгерихта. Оберландгерихтъ, общий для всѣхъ тюрингенскихъ государствъ, находится въ Іенѣ. Герцогство С. Кобургъ-Гота посылаетъ 1 представителя въ союзный совѣтъ и 2 депутатовъ (отъ каждого изъ герцогствъ, не смотря на

ихъ неравенство, по одному) въ рейхстагъ. См. Forkel, «Staatsrecht des Herzogthums S.-Coburg-Gotha», въ Marquardsen's «Handbuch des öffentlichen Rechts» (т. III, Фрейбургъ, 1884).

Исторія. Гота упоминается впервые въ 930 г., какъ деревня, принадлежащая къ княжеству Герцебальдъ; позднѣе она перешла во владѣніе ландграфовъ тюрингенскихъ, которые построили здесь крѣпость Гrimmenштайнъ; въ 1200 г. Гота упоминается уже какъ городъ. Въ 1485 г. Гота перешла къ Эрнестинской линіи; владѣнія, къ ней принадлежавшія, часто измѣнялись въ своемъ составѣ. Въ особенности вредно оказалось для страны участие въ семилѣтней войнѣ. Бремя тяжелыхъ государственныхъ долговъ, созданныхъ войнами, было нѣсколько ослаблено благодаря уменьшенію численности армии и вообще бережливой финансовой политикѣ Эрнеста II (1772—1804). Сынъ послѣдняго, Августъ (1804—22), горячий поклонникъ Наполеона I, сохранилъ нейтралитетъ въ войнѣ Пруссии противъ Наполеона, но въ 1806 г. соединился къ рейнскому союзу и посыпалъ своихъ солдатъ (1100 чел.) въ Испанию, Тироль и Россію. Послѣ смерти его брата, Фридриха IV (1825), герцогство Готское соединилось съ герцогствомъ Кобургскимъ въ одно С.-Кобургъ-Готское герцогство. Крѣпость Кобургъ была выстроена въ началѣ X в.; городъ Кобургъ упоминается впервые въ началь XIII в. Съ 1245 г. онъ былъ въ рукахъ графовъ Геннебергскихъ, въ концѣ XIV в. перешелъ въ руки династіи Веттинъ, а въ 1485 г. достался Эрнестинской ея линіи; съ 1735 г. образовалась Зальфельдъ (нынѣ въ С.-Майнингенѣ) герцогство С.-Кобургъ-Зальфельдъ. Мелкая, но разорительная войны, которыхъ вели герцоги Францъ-Люцизъ († 1764) и въ особенности его сынъ Эрнестъ-Фридрихъ (1764—1800) съ Готой, Майнингеномъ и Шварцбургомъ, обременили страну непосильнымъ государственнымъ долгомъ въ 1075000 гульд., между тѣмъ какъ государственные доходы не превышали 70000 гульд. Для уплаты долговъ была назначена императоромъ въ 1773 г. особыя комиссія, не достигшая цѣли. Герцогъ Эрнестъ I (1806—44) въ моментъ вступленія на престолъ находился въ прусской арміи; вслѣдствіе этого Наполеонъ поспѣшилъ занять Кобургъ. Только послѣ Тильзитскаго мира и подъ условіемъ вступленія въ рейнскій союзъ Эрнестъ могъ занять свой престолъ. Рѣчи вѣнскому конгрессу, въ награду за свою лояльность, онъ получилъ княжество Лихтенбергъ, которое въ 1834 г. продалъ Пруссіи за 2 миллиона. Въ 1821 г. онъ даровалъ своему герцогству весьма либеральную по тому времени конституцію, основные принципы которой перешли и въ нынѣ дѣйствующую конституцію 1852 г. Въ 1826 г. герцогъ Кобургский, по акту о разделѣ владѣній угасшего Готско-Альтенбургской линіи, получалъ герцогство Готу и окружилъ герцогство Кобургъ. До 1852 г. нынѣ обонѣ герцогствъ была чисто личная; до 1848 г. въ Готѣ сохранились земельные чины старого типа. Изъ рода герцоговъ Кобургскихъ происходять многія царствующія въ Европѣ династіи: племянникъ Эрнеста I-го, Фердинандъ

Кобургъ-Когари, въ 1837 г. женился на королевѣ португальской Маріи да-Глоріа; сестра Эрнеста—матерью королевы Викторіи Англійской, которая, въ свою очередь, вышла замужъ за второго сына Эрнеста, Альберта. Братъ Эрнеста, Леопольдъ, сталъ королемъ белгійскимъ. Фердинандъ, князь болгарскій, тоже происходит изъ рода С.-Кобургъ-Когари. Въ 1834 г. герцогство С.-Кобургъ-Гота вступило въ германскій таможенный союзъ (1834). Въ первые годы правленія герцога Эрнеста II (1844—93) окончился конфликтъ между правительствомъ и ландтагами изъ-за управления доменами и ихъ доходовъ. Либеральное, въ общемъ, правленіе Эрнеста I и Эрнеста II, особенно проведенная при послѣднемъ реформа избирательного закона, привели къ тому, что революція 1848 г. сравнительно мало задѣла герцогства Кобургъ и Готу. Герцогъ охотно шелъ на встрѣчу желаніямъ народа, даровалъ свободу печати, собраний, петиций, отмѣнилъ привилегіи на право охоты и т. д. Въ 1849 г. герцогъ октроировалъ демократическую конституцію, но замѣнилъ ее новой конституціей 1852 г., во многомъ представлявшей возвратъ къ кобургской конституціи 1831 г., но съ однимъ, весьма существеннымъ отличіемъ: личная уяя между двумя герцогствами обратилась въ уяю реальную. Тѣмъ не менѣе реакція, охватившая Германію, сравнительно мало затронула С.-Кобургъ-Готу: стоявший во главѣ правительства Зеебахъ старался дѣйствовать въ согласіи съ ландтагами и общественнымъ мнѣніемъ. Въ 1862 г. герцогство заключило съ Пруссіей военную конвенцію, стояло на ея сторонѣ во время войны 1866 г. и въ 1867 г. вступило въ сѣверо-германскій союзъ. Въ 1893 г. умеръ Эрнестъ II; ему наследовалъ второй сынъ его брата и королевы Викторіи, Альфредъ, герцогъ Эдинбургскій, для короны герцогства С.-Кобургъ-Готскаго отказался отъ поста великобританскаго адмирала. Съ 1884 г. въ герцогствѣ, особенно въ герцогской части, стала усиливаться соціал-демократія, которая на выборахъ въ рейхстагъ 1893 и 1898 г. провела своего кандидата. Въ общемъ итогѣ во всѣмъ герцогствѣ соціал-демократы составляютъ (1898) 47,4% населенія. См. Galetti, «Gesch. u. Beschreibung des Herzogthums Gotha» (Гота, 1779—81); его же, «Beschreibung und Geschichte des Herzogthums und der Stadt Gotha» (ib., 1803); Heydenreich, «Annales vom Fürstenthum Gotha und dessen Residenzstadt von 1665 bis 1690» (ib., 1721); Schultes, «Coburg Landesgeschichte des Mittelalters» (Кобургъ, 1814); его же, «S.-Coburg-Saalfeldische Landesgeschichte vom J. 1425 bis auf die neuern Zeiten» (ib., 1818—21); Kühne, «Beiträge zur Geschichte der Entwicklung der sozialen Zustände der Stadt und des Herzogthums Gotha» (Гота, 1862); Beck, «Geschichte der gothaischen Landes» (ib., 1868, 76); Fleischmann, «Zur Gesch. des Herzogthums S.-Koburg» (Гильдбурггаузенъ, 1880); Lotz, «Koburgische Landesgeschichte» (Кобургъ, 1892).

В. В.—*o.*

Саксенъ-Майнингенъ или С.-Майнингенъ — Гильдбурггаузенъ (Sachsen - Mei-

ningen-Hildburghausen) — герцогство, входящее въ составъ Германской имперіи, состоить изъ одной большой части, расположенной по Тюрингенскому лѣсу, и 14 мелкихъ, разбросанныхъ среди другихъ саксонскихъ герцогствъ. Плодородные долины прорезываютъ гористую поверхность герцогства. Пр. Заала, Верра, Штейнахъ, Иль, Мильцъ. Пространство 2468,1 кв. км. Жителей (1895) 234005 (меж. 114424 и жен. 119581), въ томъ числѣ лютеранъ 228969, католиковъ 3181, евреевъ 1487. Въ 1893 г. подъ пашнями и садами было 102199 гектаровъ, луговъ и пастбищъ 31427, лѣсу 103497 гект. Воздѣлываются рожь, пшеница, ячмень, овесъ, картофель, кормовая травы, свекловица. Плодоводство и пчеловодство. Лошадей 6279, крупного рогатаго скота 68237 головъ, овецъ 44349, козъ 33411, свиней 62487 гол. Добываются крольчий сланецъ, поваренная соль и жѣлезо. Производство чугуна, стекла, фарфора, спичекъ, красокъ, швейныхъ машинъ, бочекъ и др. деревянныхъ изделий, игрушекъ, шерстяныхъ тканей, кожъ, сигаръ. Желѣзныхъ дорогъ 269,7 км. Кроме общаго для сакс. герцогствъ университета въ Іенѣ, 2 гимназии, 2 реальныхъ училищъ, 2 учительскихъ семинарии, техническое училище, сельскохозяйственная, рисовальная школы. По сметѣ на 1897—99 гг., доходы на одинъ годъ определены въ 7213565 мар., расходы 6802800 мар. Государственная долгъ 9587860 марокъ.

**.

Государственное устройство основывается на конституціи 1829 г., существенно измѣненной регламентомъ ландтага 1868 г., закономъ обѣ управления доменами 1871 г. и избирательнымъ закономъ 1873 г. Герцогство С.-Майнингенъ есть ограниченная монархія, входящая въ составъ Германской имперіи. Корона герцога наследственная въ мужскомъ поколѣніи по праву первородства. Онъ управляетъ страною черезъ посредство государственного министерства. Въ административномъ отношеніи страна раздѣлена на 4 округа. За конодательную власть герцогъ дѣлить съ ландтагомъ. Послѣдний состоитъ изъ 24 депутатовъ, избираемыхъ на 6-лѣтній срокъ. Изъ нихъ 4 избираются крупными землевладѣльцами, платящими не менѣе 60 мар. земельныхъ налоговъ, 4 — наиболѣе крупными плательщиками подоходного или иныхъ личныхъ податей, остальные — всѣми прочими гражданами герцогства. Возрастной цеизъ какъ для активнаго, такъ и для пассивнаго права голоса — 25 лѣтъ. Выборы прямые и тайные для всѣхъ трехъ классовъ избирателей; I-й классъ избирается по 2 депутата въ каждой изъ двухъ половицъ герцогства (I — Meiningen и Hildburghausen, II — Sonneberg и Saalfeld), II классъ — по 1 депутату въ каждомъ изъ 4 административныхъ округовъ государства, III классъ — по одному въ каждомъ изъ 16 избирательныхъ округовъ, на которые раздѣлено все герцогство. Система выборовъ въ С.-Майнингенской ландтаге — одна изъ наиболѣе демократическихъ во всей Германии (уступая къ этому только Бюромбергу и Любеку); въ ландтагѣ всегда бываетъ немало социалистическихъ депутатовъ. Въ союзномъ со-

вѣтѣ С.-Майнингенъ представленъ однимъ членомъ, въ рейхстагѣ — 2 депутатами. Ландгерихтъ въ г. Майнингенѣ для трехъ западныхъ округовъ С.-Майнингена, а также для герцогства Кобургъ и для двухъ прусскихъ округовъ (Шлейзингенъ и Шмалькальденъ). Восточный округъ (Заальфельдъ) въ судебномъ отношеніи подчиненъ ландгерихту въ Рудольштадтѣ. Высшимъ судомъ для С.-Майнингена, какъ и для всѣхъ тюрингенскихъ государствъ, является оберландгерихтъ въ Іенѣ. См. Kircher, «Das Staatsrecht des Herzogtums S.-M.» (въ Marquardsen's «Handbuch des öffentlichen Rechts», т. III, Фрейбургъ, 1884); «Hof- und Staatshandbuch für das Herzogtum S.-M.».

B. B.—6.

Исторія. Герцогство С.-Майнингенское возникло въ 1681 г., вслѣдствіе раздѣла владѣній герцога готскаго Эрнеста Благочестиваго между его сыновьями. Составъ герцогства впослѣдствій неоднократно измѣнялся, напр. вслѣдствіе неудачной для С.-Майнингена войны съ Готой (такъ называемая вазунгенская война, 1747—48). При герцогѣ Георгѣ († 1803) страна сдѣлала особенно значительные усилія; возникло много фабрикъ, развилось земледѣліе (въ особенности табаководство). При Бернгардѣ II — Эрнѣ — Фрѣдѣ (1803—66, † 1882), состоявшемъ до 1821 г. подъ опекой матери, С.-Майнингенъ вступила въ 1807 г. въ рейнскій союз; его войску (800 человѣкъ) сражалось въ Испаніи и Россіи. Въ 1823 г. герцогъ откroировалъ своему государству сословную конституцію. Когда угласла Саксенъ-Гота — Альтенбургская линія эрнестинского дома, С.-Майнингенъ, по договору о раздѣлѣ 1826 г., получилъ большую часть герцогства Гильдбургаузенъ, княжество Заальфельдъ и нѣкоторыя другія владѣнія, всего около 1400 кв. км., съ 71000 жителей. Значительное увеличеніе территоріи вызвало необходимость измѣнить всю систему управления, и въ 1829 г. герцогъ согласился на новую конституцію, по которой онъ дѣлилъ законодательную власть съ земскими чинами; исполнительная власть принадлежала герцогу вмѣстѣ съ земской дирекtoriумомъ (Landes-Schaffliches Directoriuum), изъ 3 членовъ, избираемыхъ земскими чинами. Въ 1834 г. С.-Майнингенъ примкнулъ къ германскому таможенному союзу. Предметъ постояннаго спора между герцогомъ и ландтагомъ составляли домены: изъ ихъ доходовъ по закону 1831 г. 200000 гульденовъ шли герцогу, а остальное въ государственную кассу. Въ 1846 г. герцогъ добился отъ ландтага уступки ему, на нѣкоторыхъ условіяхъ, права самостоятельнаго управления доменами и пользованія всѣми доходами съ нихъ. Это вызвало крайнее недовольство въ народѣ, и въ 1848 г. герцогъ попытшилъ восстановить законъ 1831 г. окончательно урегулированъ вопросъ о доменахъ былъ только въ 1871 г.: контроль надъ управлениемъ доменами предоставленъ ландтагу, изъ доходовъ же съ нихъ 230000 гульденовъ составляютъ ренту герцога, остальное дѣлится поровну между герцогомъ и государствомъ. Въ 1848 г. герцогъ согласился на демократическую реформу избирательнаго права, но,

умиривъ волненія при помощи саксонскихъ войскъ, онъ сперва далъ отставку либеральному министерству и распустилъ ландтагъ, а потомъ (1853) отмѣнилъ избирательный законъ 1848 г. Съ 1859 г. герцогъ въ своей иностранной политикѣ явно склонился на сторону Австрии и въ 1866 г. поддерживалъ ее настолько энергично, что пруссія войска занесли Саксен-Майнингенъ. Тогда герцогъ отрекся отъ короны въ пользу сына, Георга II (род. 1826 г.), который послѣдній заключилъ миръ съ Пруссіей и присоединилъ С.-Майнингенъ къ сѣверо-германскому союзу. Въ слѣдующемъ году была заключена военная конвенція съ Пруссіей. Въ 1873 г. проведенъ либеральный избирательный законъ. Въ 1893 г. ландтагъ добился права ветирования бюджета на годъ (вмѣсто трехъ лѣтъ). Герцогъ Георгъ II отличается большою любовью къ искусству, въ особенности сценическому. Онъ сдѣлалъ весьма много для украшенія города Майнингенъ картиными галереями и содѣствовалъ созданію знаменитой майнингенской труппы (XVIII, 956). Два старшіе его сына не имѣютъ дѣтей мужского пола, а третій, Фридрихъ, имѣющій двухъ сыновей, женатъ на графинѣ Адельгейдѣ Липпе-Бистерфельдѣ, матеръ которой не принадлежитъ къ царствующему дому или имѣетъ равныя; поэтому для предоставления сыновьямъ Фридриха правъ на престолонаслѣдіе понадобилось провести особый законъ, дѣйствительность котораго опирается германская консервативная пачать. Развитіе промышленности имѣло послѣдствіемъ постоянный ростъ соціаль-демократической партіи, на сторонѣ которой оказалось въ 1898 г. 36,8% всѣхъ поданныхъ голосовъ; изъ двухъ депутатовъ, посылаемыхъ въ рейхстагъ С.-Майнингеномъ, одинъ соціаль-демократъ (съ 1893 г.), а другой принадлежитъ къ националь-либеральной, то къ свободомыслившей партіи. См. Pöllitz, «Geschichte des Staates des ernestinischen Hauses» (1827); Brückner, «Landeskunde des Herzogtums Meiningen» (Майнингенъ, 1853); v. Eelking, «Geschichte des S.-M.-schen Kontingens» (ib., 1863); «Schriften des Vereins für Meiningische Geschichte u. Landerkunde» (ib., 1888 и сл.); Bernh. Schmidt, «Landesgesetze von S.-M. bis 1893» (ib., 1893).

B. B.—*as.*

Саксонія (Sachsen) — королевство, входящее въ составъ Германской имперіи, расположено между $50^{\circ}10'$ и $51^{\circ}29'$ сѣв. шир. и $11^{\circ}62'$ и $15^{\circ}02'$ вост. долг. отъ Гринича, граничить съ С и В съ Пруссіей, съ Ю и ЮВ съ Австріей (Чехіей), съ ЮЗ — съ Баваріей, съ З — съ саксонскими государствами и Пруссіей. Пространство — 14993 кв. км. По всей южной границѣ С. простираются Саксонскія Рудныя горы (см.), которые и опредѣляютъ орографический характеръ страны, представляющей постепенную покатость отъ сѣв. склоновъ Рудныхъ горъ къ германской низменности. По средней части С. тянется параллельно Саксонскимъ Руднымъ горамъ холмистая гряда (такъ наз. Саксонскія Мительгебирге), а сѣвернѣе, недалеко отъ границы, тянется вторая, но слабѣе выраженная параллельная гряда. Въ восточной части у подошвы Сакс. Рудн.

горъ расположена по обѣимъ сторонамъ р. Эльбы такъ наз. Саксонская Швейцарія — призывающая съ В къ Лужицкимъ горамъ. Гл. вершины въ Сакс. Рудн. горахъ Ауэрсбергъ (1022 м.) у Эйбенштока, Беренштейнъ (898) у Аннаберга, Раммельсбергъ (996) у Шенека и Фихтельбергъ (1204). Гл. рѣка Эльба, протекающая чрезъ С. на протяженіи 120 км. За исключеніемъ южной части верхней Лузациіи, орошающей р. Нейсса, системы р. Одеръ, всѣ рр. С. принадлежать къ бассейну Эльбы, но въ самой С. въ Эльбу впадаютъ лишь нѣсколько незначительныхъ рѣчекъ; всѣ же болѣе значительные рѣки С. (Черный Эльстеръ, Шпрее, Фрейбергская Мульда, Цвиккауская Мульда, Бѣлый Эльстеръ съ Плейсой) впадаютъ въ Эльбу уже за предѣлами королевства. Климатъ. Въ сѣверной и центральной Саксоніи въ мѣстностяхъ до 250 м. высоты н. ур. м. средняя годовая температура $8 - 8,5^{\circ}$ Ц. Въ Эльбской долинѣ средняя годовая темп. нѣсколько выше: $8,8 - 9,1$. Въ мѣстностяхъ, лежащихъ выше 380 м., средняя годовая темп. 7° Ц., а выше 650 м. — 6° Ц. На гребнѣ Рудныхъ горъ отъ 700 м. средняя годовая темп. 6° Ц. Наибольшее количество дождей выпадаетъ въ іюнѣ, июлѣ и августѣ. Наименьшее количество осадковъ выпадаетъ въ Эльбской долинѣ; затѣмъ количество осадковъ возрастаетъ съ увеличеніемъ высоты мѣста: въ мѣстностяхъ отъ 100—200 м. надъ ур. моря 571 мм., отъ 200 — 300 м. 626 мм., отъ 300—400 м. 733 мм., отъ 400—700 м. 753 мм. и 700—900 м. 937 мм. Ископаемыя богатства: мраморъ — около Максена, Грюнгайна, Кrottendorфа и Вильденфельса, фарфоровая глина — ок. Мейсена, Мюгельна, Ауз и Нидервицена; каменный уголь — около Плауэна и Цвиккау; бурый уголь — ок. Циттау, Гrimмы, Кольца и Рохлица; серебро — ок. Фрейберга и Шарденберга. Во многихъ мѣстахъ находятся руды желѣзныя, свинцовыя, цинковыя, никелевые, кобальтовые, висмутовые. Изъ драгоценныхъ камней встречаются яшма, агатъ, аметистъ, топазъ, сапфиръ, горный хрусталь, турмалинъ, опалъ, гранатъ, карнеолъ. Минеральныхъ источниковъ болѣе 30. Наиболѣе посещаемый источникъ — Эльстеръ; затѣмъ слѣдуютъ Августусбадъ, Нейштадтъ, Вармбадъ, Швейцермюле, Визенбадъ, Гогенштейнъ, Мариенборнъ, Тарандъ, Лаузигъ, Берггисгюбель, Грюнталъ и Грубенъ. Населеніе. Въ 1815 г. считалось въ С. 1178802 жит., въ 1853 г. — 2039176, въ 1895 г. — 3787688 жит. (1838422 муж. и 194266 жен.). Приростъ населения за 1871—95 гг. 48% , за пятилѣтіе 1885—90 гг. $10,08\%$, за 1890—95 гг. $8,14\%$. Лютеранъ 3611670, реформаторовъ 10538, католиковъ 140285, христіанъ другихъ исповѣданій 15059, евреевъ 9902; 234 не показавшихъ своей религіи. Холостыхъ и незамужнихъ 2189684, состоящихъ въ бракѣ 1382810, вдовъ 205268, разведенныхъ 9926. Въ возрастѣ до 10 лѣтъ 926674 чел., отъ 10 до 20 лѣтъ 773303, отъ 20 до 50 лѣтъ 1557271, отъ 50 до 70 лѣтъ 331234, свыше 70 лѣтъ 89206. Браковъ въ 1896 г. было 35142, рождений 157593 (въ томъ числѣ мертворожденныхъ 5376), умершихъ 85677, въ томъ

числѣ самоубийцъ 1182. Эмигрировало въ замо-
кеанскія страны 1303. По промышленной
переписи 14 июня 1895 г. на 1000 человѣкъ
приходится 464 самостоятельныхъ трудоспособныхъ,
18 человѣкъ прислуги, живущей
при своихъ хозяевахъ и 518 человѣкъ не-
трудоспособныхъ, живущихъ при своихъ род-
ныхъ и близкихъ. На сельское хозяйство,
льсоводство, охоту и рыболовство приходя-
лось 15,1% всего населения, на горнодѣлѣ,
обрабатывающую промышленность и строи-
тельное дѣло 58,0%, на торговлю и пути со-
общенія 14%, на военную и государственную
службу, духовенство и свободныя про-
фессии 5,4%; рантье, пенсионеровъ и не по-
казавшихъ рода занятій было 6,3%, поденци-
ковъ безъ опредѣленного рода занятій 1,2%.
Сельское хозяйство. Въ 1893 г. подъ пашнями
и садами было 847353 гект., подъ лугами
175727 гект., подъ выгонами 10440, подъ лѣ-
сомъ 387729 гект. Пшеницей засѣяно было
51088 гект., рожью 215591 гект., овсомъ
188693 гект., картофелемъ 123006 гект., све-
кловицей 26654 гект., клеверомъ 80641 гект.
Виноградарство и шелководство встрѣчаются
лишь въ немногихъ мѣстахъ; хмѣлеводство
—въ Саксонской Швейцаріи. Пчеловодство
упало за послѣднее время. Къ дек. 1892 г.
было лошадей 148499, крупнаго рогатаго скота
664833 гол., овецъ 105194, козъ 128562, свиней
433800. Тонкорунное овцеводство, которымъ
когда-то славилась С., въ послѣднія 2—3 де-
сятилѣтія падаетъ. Значительное птицевод-
ство. Лѣса преимущественно (88,3%) хвой-
ные; среди лиственныхъ породъ чаще встрѣ-
чаются букъ и береза. Доходъ въ 1894 г. отъ
льсного хозяйства 7,6 милл. марокъ. *Горно-
дѣлѣ и металлурикъ:* въ 1895 г. добыто 31747
тоннъ рудъ на сумму 3,5 милл. мар., 4,4 милл.
тоннъ камени. угла на сумму 40,9 милл. мар.,
1,018 тоннъ бурого угла на 2,68 милл. мар.
На 152 металлургическихъ заводахъ сумма
производства достигла 33,3 милл. мар., число
рабочихъ—9987. Въ 387 каменоломняхъ въ
1896 г. 3571 рабочихъ добыли ок. 180 т. куб.
м. камня. *Обрабатывающая промышленность*
очень развита. Въ 1896 г. считалось 16975 фа-
бричныхъ заведеній, изъ которыхъ въ 6175 за-
веденіяхъ примѣнялись паровые двигатели),
съ 456402 рабочими (въ томъ числѣ 304299
мужчинъ и 152103 женщинъ; малойтнныхъ
отъ 12 до 16 лѣтъ было 34515). На первомъ
мѣстѣ стоять обработка волокнистыхъ
веществъ, въ которой было занято 266683 че-
ловѣка. Производство льняного полотна осо-
бенно распространено въ Лузакіи. Въ 1895 г.
тканіемъ полотна были заняты 7335 предпрія-
тий, съ 11130 рабочихъ, производствомъ хлоп-
чатобумажныхъ тканей—13724 предпріятия, съ
33645 рабочихъ, производствомъ шерстяныхъ
тканей—7054 предпріятия, съ 294443 рабочими.
Въ 867 прядильныхъ заведеніяхъ (сюда вхо-
дить ватныхъ фабрики) работали 36645 человѣкъ,
въ томъ числѣ 281 заведенія, съ 12850
рабочими заняты были пряжей шерсти, 113
заведеній, съ 3062 рабочими—пряжей льна и
пеньки, 328 заведеній, съ 11076 рабочими—
пряжей хлопка и 103 заведенія, съ 8150 ра-
бочими—пряжей вигони. Наиболѣе крупныя

шерстепрядильни и шерстечесальни находят-
ся въ Лейпцигѣ, Клейнхорѣ, Алтхем-
ницѣ, Гартау, Каппелѣ, Шедевицѣ, Либши-
це, Вилькау и Арндорфѣ, наиболѣе крупный
прядильни хлопка — въ Лейпцигѣ, Хемницѣ,
Фуртѣ, Шарфенштайнѣ, Чолау. Производ-
ство шерстяныхъ тканей сосредоточивается
въ Гросгайнѣ, Бишофсвердѣ, Каменцѣ, Кирх-
бергѣ и Лейснигѣ. Хлопчатобумажныя ткани
производятся главнымъ образомъ въ Фогт-
ландскомъ и Хемницкомъ округахъ, отча-
сти въ Лузакіи. Производство шелковыхъ
тканей незначительно (254 зав., съ 718 рабо-
чими). Чулочными и другими вязальными из-
дѣліями занято 21319 завед., съ 44103 рабоч.
Производство кружевъ сосредоточивается въ
верхней части Рудныхъ горъ (Аннабергъ,
Шнеебергъ, Эйбенштокъ). Недавно для кружевницъ
устроены особы школы. Въ Фогт-
ландѣ и Верхнихъ Рудныхъ горахъ процѣ-
таетъ поэзмально-басонное мастерство (14381
заведеніе, съ 16623 рабочими). Крашеніемъ,
печатаніемъ и апратурой шерстяныхъ тканей
занято было 342 заведенія, съ 7895 рабоч.;
блѣніемъ, печатаніемъ и апратурой льня-
ныхъ и пеньковыхъ тканей 284 завед., съ
1048 рабоч., хлопчато-бумажныхъ тканей—
474 завед., съ 7391 рабоч.; апратурой кружевъ,
чулочныхъ издѣлій и другихъ тканей
заняты были 1927 завед., съ 13521 рабоч. Ап-
ратурными заведеніями сосредоточиваются глав-
нымъ образомъ въ Плауэнѣ, Хемницѣ и Рей-
хенбахѣ. Центромъ машиностроенія (глав-
нымъ образомъ обслуживающаго заведенія для
обработки волокнистыхъ веществъ) является
Хемницъ, затѣмъ слѣдуютъ Каппель, Лейп-
цигъ, Эрла и др. Производство эмальирован-
ной посуды въ Пирнѣ Кенігсбрюкѣ; произ-
водство швейныхъ машинъ, велосипедовъ и
физическихъ приборовъ процѣтаетъ въ Дрез-
денѣ, музыкальныхъ инструментовъ — въ Лейп-
цигѣ. Часовымъ производствомъ славится
Глазготте. Полиграфическихъ заведеній (типо-
лито-хромо-фото-металлографій) было 1764, съ
21677 рабочими. Цѣнѣющимъ центромъ поли-
графической промышленности является Лейп-
цигъ. Наиболѣе крупныя писчебумажныя фабрики
находятся въ Гайнсбергѣ, Бауценѣ,
Пенигѣ, Вайсенборнѣ, Криштейнѣ, Дрезденѣ,
Зебницѣ, Гольцернѣ и Боттенѣ, цвѣтной бу-
маги — въ Лейпцигѣ и Гольдбахѣ. Сахару вы-
дѣлывается всего 19361 т., въ 4 заводахъ;
значительное производство шоколаду въ Лейп-
цигѣ и Дрезденѣ; пива выкурано (1895—96)
4,47 милл. гкл., чистаго спирта—160277 гкл.
Значительныя мукомольни и маслобойни; круп-
ное производство табачныхъ издѣлій. Гончар-
ное и стеклянное производство. Знаменитая
королевская фарфоровая фабрика въ Мей-
сенѣ. *Торговля.* Торговая дѣятельность С.
обязана своимъ развитіемъ открытию въ
XII в. серебряныхъ рудниковъ и основанію
въ Лейпцигѣ ярмарки. Со второй половины
XIV в. Лейпцигъ принималъ участіе въ тор-
говлѣ съ Левантомъ. Въ настоящее время
Лейпцигъ занимаетъ первое мѣсто въ Гер-
маніи по своему книжному рынку и по тор-
говлѣ мѣхами. Для средней Германіи Лейп-
цигъ является также центромъ экспедиціон-

ней и комиссионной торговли вексельных операций. Главные предметы вывоза изъ С.: шерстяная издѣлія, полотно, кружева, бахрома, шерстяная пряжа, хлопчатобумажные издѣлія, соломенные и деревянные издѣлія, сигары, часы, музыкальные инструменты, машины, краски, фарфоровая издѣлія. Вывозъ направляется главнымъ образомъ въ Сѣверо-Америк. Соедин. Штаты ($\frac{1}{4}$ часть всего германского вывоза). Главные предметы ввоза: зерновой хлѣбъ, хлопокъ, шелкъ, шерсть, ленъ, гуано, лѣсъ, пенька, колониальные товары, табакъ, вино, морская рыба. Хлѣбная биржа въ Дрезденѣ, товарная въ Лейпцигѣ. Кредитныхъ учреждений: 5 большихъ коммерческихъ акционерныхъ банковъ въ Лип., Хемницѣ и Дрезденѣ, 3 ипотечныхъ банка въ Лейпцигѣ, Дрезденѣ и Бауценѣ и др. Въ 249 сберегательныхъ кассахъ хранилось къ концу 1895 г. 741,9 милл. мар. Путинъ сообщенія. Значительное судоходство по Эльбѣ; внизъ по течению направляются лѣсъ, песчаникъ и известнякъ, уголь, хлѣбъ, овощи и фрукты, вверхъ по течению—соль и колониальные товары. Въ 1896 г. считалось на Эльбѣ 63 пассажирскихъ парохода, 7 грузовыхъ пароходовъ, 36 небольшихъ пароходовъ для тяги барокъ и 478 парусныхъ судовъ и барокъ, съ общей вместимостью въ 136132 т. Желѣзныхъ дорогъ къ 1 января 1896 г. 2684,95 км., въ томъ числѣ 341,87 км. узкоколейныхъ; изъ нихъ казнѣ принадлежать 2523,5 км. (см. Uebricht, «Geschichte der Königl. sächs. Staatseisenbahnen», 1889). Шоссейныхъ дорогъ 3642 км. Почтово-телеграфное вѣдомство связано съ имперскимъ. Въ 1896 г. было 1755 почтовыхъ и 886 телеграфныхъ учреждений. Телеграфныхъ линій 5778 км., длина проводовъ 23867 км. Телефонныхъ станицъ 71, дл. проводовъ 26565 км., число абонентовъ 17102. Народное образование. Народныхъ общественныхъ первоначальныхъ школъ 2254 (1894), высшихъ народныхъ училищъ (Fortschungsschulen) 1959, частныхъ училищъ 85, учителскихъ семинарий 19. Университетъ въ Лейпцигѣ, 17 гимназий, 10 реальныхъ гимназий, 24 реальныхъ училища, два такъ наз. княжескихъ училища въ Мейсенѣ и Гrimmѣ. Горная академія въ Фрайбергѣ, лѣсная въ Тарандтѣ, высшее техническое училище въ Дрезденѣ, сельскохозяйственный институтъ при университѣтѣ въ Лейпцигѣ, техническое училище въ Хемницѣ, академія искусствъ въ Дрезденѣ, художественно-промышленные школы въ Дрезденѣ и Лейпцигѣ, высшее музыкальное училище въ Дрезденѣ, книгопродацкій институтъ въ Лейпцигѣ, 5 строительныхъ училищъ, 2 школы игрушечного мастерства, 2 горныхъ училища, 163 художественно-ремесленныхъ школъ, 8 сельскохозяйственныхъ и садоводственныхъ школъ, 44 коммерческихъ училища, школы мастерства мельничного (Дипольдисвальде), кожевенного (Фрайбергѣ), часоваго (Глазготте), кружевного и др. Библиотеки и музеи: королевская библиотека въ Дрезденѣ, университетская и городская библиотеки въ Лейпцигѣ, библиотеки высшаго техническаго училища и статистического бюро, библиотека Ге-института; музеи и картинала галлерей въ Дрезденѣ,

художественно-промышленный и книжно-промышленный музей въ Лейпцигѣ. *Народное здравіе.* Во 1897 г. считалось 1776 врачей, 86 зубныхъ врачей, 1804 акушерокъ и 289 аптекъ. Въ 1895 г. въ 104 общественныхъ больницахъ съ 7017 кроватями перебывало 45588 больныхъ (27817 муж. и 18271 жен.), лежавшихъ среднимъ числомъ по 30,9 дней. Въ 24 частныхъ лечебницахъ, съ 755 кроватями, перебывало 4657 больныхъ, лежавшихъ среднимъ числомъ по 29 дней. —**.

Государственное устройство. С. основывается на конституции 1831 г., пересмотрѣнной и существенно измѣненной въ 1851, 1860, 1861, 1868, 1874 гг., на регламентѣ королевской фамиліи 1837 г., съ добавленіемъ 1879 г., законѣ о судебнѣмъ преслѣдованіи министровъ 1838 г. и избирательномъ законѣ 1896 г. С.—ограниченная монархія, входящая въ составъ Германской имперіи. Во главѣ ея стоитъ король, корона которого передается въ Альбертинской линіи древнаго Саксонскаго дома Веттинъ по праву первородства въ мужскомъ поколѣніи, съ допущениемъ, въ крайнемъ случаѣ, женщинъ и женскихъ поколѣній. Совершеннолѣтнимъ король признается въ 18 лѣтъ. Цивильный листъ его равняется 3142300 маркамъ; сверхъ того онъ получаетъ 590000 марокъ дохода съ удѣловъ королевскаго дома. Королевскій домъ принадлежитъ къ римско-католической церкви. Король управляетъ страною черезъ посредство шести министерскихъ департаментовъ. Министръ культовъ и по крайней мѣрѣ еще два министра должны принадлежать къ евангелической церкви. Министры ответственны передъ палатами ландтага, которыя, по общему согласию, могутъ предать ихъ верховному суду. Законодательную власть король дѣлить съ ландтагомъ или съсловными собраниемъ (Ständeversammlung; въ саксонской конституціи употребляется преимущественно это послѣднее наименование). Ландтагъ состоитъ изъ двухъ палатъ. Составъ верхней палаты чрезвычайно сложенъ; некоторые члены заѣдаются въ ней по праву рождения, другіе—по назначенію короля, трети—въ силу привилегированаго избрания; преимущественнымъ вліяніемъ на составъ палаты пользуется корона. Нижняя палата состоитъ изъ 82 депутатовъ, избираемыхъ на 6-лѣтній срокъ народнѣемъ страны, съ 1896 г., по прусской, трехклассной системѣ, съ тѣмъ отличиемъ, что въ Пруссіи въ списки третьаго класса избирателей вписываются не только платящи налогомъ въ низшемъ размѣрѣ, но и лица, вовсе ничего не платящія, а въ С. послѣдняя вовсе лишены избирательного права. Кроме того, въ противоположность Пруссіи, выборы въ С.—закрытые въ обѣихъ стадіяхъ избирательного процесса. Избраннѣй можетъ быть только лицо, платящее не менѣе 30 мар. поземельного или подоходнаго налога. Возрастной цензъ для активнаго права голоса—25 лѣтъ, пассивнаго—30 лѣтъ. Право петицій принадлежитъ обѣимъ палатамъ. Одинъ высший судъ (Oberlandesgericht) въ Дрезденѣ; семь ландгерихтовъ. *Финансы:* въ 1898 г. обыкновенныхъ доходовъ и расходовъ 82,9 милл. мар. Главные доходы: госуд. ж. дор.

33,3 милл., лѣса 7,3 милл., лоттерея 4,6 милл., прямые налоги 32,7 милл., таможенные пошлины и косвенное обложение 3,7 милл. Главные расходы: цивильный листъ 3,14 милл. мар., министерства внутреннихъ дѣлъ 13,05 милл., народн. просвѣщенія 14,49 милл., финансъ 7,28 милл., юстиціи 4,05 милл., пенсіи 5,03 милл., проценты по госуд. долгу 31,58 милл. мар. Чрезвычайные расходы въ 1898 и 1899 г. 112,9 милл. мар., на публичные работы. Государственный долгъ 752,46 милл. мар. Государственные имущества въ 1895 г. оцѣнивались въ 1159,2 милл. мар. (въ томъ числѣ государственные желѣзныя дороги 637,8 милл. мар., лѣса 215 милл. мар.). *Войско.* На основаніи конвенціи съ Пруссіей отъ 7 февр. 1867 г. саксонскія войска преобразованы по прусскому образцу и составляютъ XII корпусъ германской имперской арміи.

Литература. Richter, «Litteratur der Landes- und Volkskunde des Königr. S.» (1889—1893); «Zeitschr. des Königl. sächs. Statistischen Bureaus» (съ 1855 г.); «Kalender und statist. Jahrb. f. d. Königl. S.» (съ 1871 г.); v. Langsdorf, «Die Landwirtschaft im Königl. Sachsen» (Дрезденъ, 1889); «Jahrb. des Königl. sächs. Meteorolog. Instituts» (съ 1863); «Jahrb. f. d. Berg- und Hüttenwesen im Königl. S.» (съ 1873 г.); Kolbe, «Handbuch der Schulstatistik für das Königl. Sachsen» (16 изд., 1894); Gebauer, «Die Volkswirtschaft im Königl. S.» (1893); Opitz, «Staatsrecht des Königreichs S.» (Лиц., 1883—87); Leuthold, «Das Staatsrecht des Königreichs S.» (въ Marquardsen's «Handbuch des öffentlichen Rechts», 2-й т., Фрайбургъ, 1884); Fricker, «Grundriss des Staatsrechts des Königreichs S.» (Лиц., 1891); «Staatshandbuch für das Königreich S.» (Дрезденъ, 1896); Witzleben, «Die Entstehung der konstitutionellen Verfassung des Königreichs S.» (Лиц. 1881); Haberkorn, «Die Verfassungsurkunde des Königreichs S. vom 4 September 1831 sonst und jetzt» (Дрезденъ, 1881); O. Fischer, «Das Verfassungs- u. Verwaltungsrecht des deutschen Reichs und des Königreichs S. in seinen Grundzügen gemeinfasslich dargestellt» (2 изд., Лиц., 1890). Карты: топографическая карта С. на 156 листахъ, масштабъ 1:25000, обработана саксон. генеральнымъ штабомъ 1875—95 г.; карта германской имперіи: отдѣль саксон. королевство, въ масштабѣ 1:100000, обработанъ сакс. генеральнымъ штабомъ на 26 листахъ. Специальная геологическая карта, на 156 листахъ, въ масштабѣ 1:25000, издана подъ ред. Креднера саксон. правительствомъ. Bowsdorf, карта С. на 4 листахъ (11 изд., 1892 г.).

Исторія. Послѣ войнъ 772—804 гг. съ Карломъ Великимъ область саксовъ (см.) была включена въ составъ государства франковъ; по Верденскому договору 843 г. она досталась Людовику Нѣмецкому, въ 851 г. объединилась въ одно герцогство, подъ властью герцога Эберта. Сыну его Оттону Свѣтлѣшему (880—912) удалось значительно распространить свои владѣнія на востокъ и югъ. Въ это время герцогство С. на З граничило съ Лотарингіей почти у самаго Рейна, на С. достигало Нѣмецкаго и Балтийскаго морей, на

Ю — Франконіи и Тюрингіи, которая одновремя входила въ составъ владѣній Оттона Свѣтлѣшаго. Территорія нынѣшняго королевства С. въ то время называлась Мейссенской маркой. Оттонъ достигъ весьма большого значенія въ Германіи; сынъ его Генрихъ Птицеловъ былъ избранъ въ 919 г. германскимъ королемъ. Съ тѣхъ порь въ теченіе стольтія королевская, потомъ императорская корона Германіи принадлежала саксонской династіи (см.). Оттонъ I въ 960 г. далъ С. въ ленъ гр. Герману Биллунгу, который основалъ въ С. свою династію. Онъ былъ вѣрнымъ вассаломъ императора; счастливыми воинами съ вендами онъ расширилъ на востокѣ границы своего герцогства, но его заэльбскія завоеванія были потеряны при его сыне, Бернгардѣ I. Въ эпоху салическихъ императоровъ герцоги изъ дома Биллунга явились вождями оппозиціи противъ императорской власти. Напрасно императоры Генрихъ III и Генрихъ IV перенесли свою резиденцію въ С., въ г. Госларь, и выстроили въ Гарцскихъ горахъ рядъ крѣпостей; это ложилось на населеніе С. новымъ бременемъ и вызвало только большее раздраженіе противъ императоровъ. Сильное восстание саксовъ 1073—75 г. было съ трудомъ подавлено императоромъ, но и послѣ того Рудольфъ Швабскій и другие противники императора находили свою главную опору въ Саксоніи. Когда въ 1106 г. угасла династія Биллунга, Генрихъ V покинулъ Саксонію въ ленъ гр. Лотарю Супплинбургскому. Когда въ 1125 г. Лотарь былъ избранъ германскимъ королемъ, саксонское герцогство онъ передалъ своему зятю, герцогу баварскому Генриху Гордому. Новый король Конрадъ III не призналъ этого пожалованія и выгналъ Генриха Гордаго, въ 1138 г., изъ С., а послѣднюю пожаловалъ Альбрехту Медвѣдю. Генрихъ Гордый съумѣлъ, однако, отнять ее обратно; послѣ его смерти (1139) С. получиль по Франкфуртскому миру (1142) сына его Генрихъ Левъ. Генрихъ Левъ присоединилъ къ своимъ владѣніямъ Гольштинію, Мекленбургъ и часть Помераніи; онъ основывалъ города и епископства и содѣйствовалъ поднятію культуры. Борьба его съ императорами окончилась тѣмъ, что Фридрихъ Барбаросса разбилъ его и приудилъ къ покорности (1180); большая часть его владѣній была отнята отъ него, принадлежавшей ему земли признаны имперскими; за нихъ остались только Браунишвейгъ и Люнебургъ, а второму сыну Альбрехта Медвѣдя, Бернгарду Асканійскому, отдано было то, что тогда называлось герцогствомъ Саксонскимъ, т. е. небольшая владѣнія по правому берегу нижней и средней Эльбы. Новое герцогство С. играло въ Германіи второстепенную роль, которая еще уменьшилась, когда послѣ смерти второго герцога изъ Асканійского дома, Альбрехта I (1212—60), его сыновья раздѣлили между собою и безъ того незначительныхъ владѣній: старшему, Йоганну, достались владѣнія по нижнему течению Эльбы, получившія название герцогства Саксенъ-Лаузенбургъ, а младшему, Альбрехту II (1260—98) — владѣнія по среднему течению Эльбы, герцогство Саксенъ-Виттенбергъ (южная часть нынѣшней прус-

свої провінції Саксонія). Саксен-Лаузенбургъ и Саксен-Виттенбергъ, оба ничтожные по размѣрамъ и значению, претендовали на участие въ выборахъ императора, пока Золотая була 1356 г. не утвердила окончательно курфюршеское достоинство и званіе имперскаго викария за герцогомъ С.-виттенбергскимъ. Этимъ С.-Лаузенбургъ отодвинутъ былъ окончательно на задній планъ. Въ 1689 г. тамъ угасла Асканійская династія и съ тѣхъ порь это герцогство называлось обыкновенно просто Лаузенбургомъ. Судьба Саксен-Виттенберга была гораздо болѣе блестяща. Асканійская династія угасла въ 1422 г., со смертью Альбрехта III. Император Сигизмундъ пожаловалъ Саксен-Виттенбергъ, въ награду за помощь въ войнѣ съ гуситами, Фридриху, маркграфу Мейссенскому, вмѣстѣ съ тѣмъ курфюршество Саксен-Виттенбергъ слилось съ маркграфствомъ Мейссеномъ. Высшій титулъ выѣснилъ низшій, и вся страна стала называться Саксоніей или (въ первое время) Верхней Саксоніей (Obersachsen), въ отличие отъ старинной области саксовъ по нижнему течению Эльбы и Бузера, къ которой въ это время примыялось еще ими Нижней С., рядомъ съ окончательно установленнымъ впослѣдствіи именемъ Ганновера, а также въ отличие отъ Саксен-Лаузенбурга. Съ Фридрихомъ воцарилась въ С. династія Веттинъ, и понынѣ, въ линіи двухъ своихъ вѣтвей, царствующая въ королевства С. и саксонскихъ государствахъ Тюрингіи. Послѣ смерти Фридриха С. досталась въ общее владѣніе четыремъ его сыновьямъ. Одинъ изъ нихъ, Вильгельмъ Тюрингенскій, считая себя обойденнымъ, началъ опустошительную саксонскую братскую войну (1445—51), окончившуюся миромъ въ Наумбургѣ; отголоскомъ ея было саксонское похищѣе принцевъ (sächsischer Prinzenraub), Эрнста и Альбрехта, сыновей Фридриха, курфюрста саксонскаго, похищенныхъ разбойническимъ набѣгомъ нѣсколькихъ оскорбленныхъ Фридрихомъ дворянъ (1455), по скоро освобожденныхъ. Послѣ смерти Фридриха Эрнстъ (курфюрстъ) и Альбрехтъ (герцогъ) произвели, въ 1485 г., окончательный раздѣлъ; старшій братъ дѣлилъ, младшій выбиралъ. Въ это время въ С. началась разработка серебряныхъ рудниковъ, которая сильно обогатила страну, привлекла въ нее населеніе и дала толчокъ развитію промышленности. Въ земляхъ Альбертинской линіи, т. е. собственно С., Альбрехту наследовалъ сынъ его, герцогъ Георгъ Бородатый (1500—1539). Въ противоположность своему двоюродному брату, курфюрсту Фридриху III Мудрому (1486—1525), унаследовавшему власть въ Тюрингіи и нѣкоторыхъ частяхъ Мейссена и С.-Виттенберга, покровителю реформаціи и Лютера, Георгъ Бородатый былъ строгимъ хранителемъ католическихъ традицій. Онъ запретилъ (1522) въ своихъ владѣніяхъ распространение Лютеровскаго перевода Библіи и выпустилъ въ свѣтъ другой, католический, къ которому самъ написалъ предисловіе. Такимъ образомъ двѣ линіи дома Веттинъ явились вождями двухъ противоположныхъ направлений. Реформація, однако, быстро распростра-

нилась во владѣніяхъ обѣихъ линій. Братья и наследники Георга, герцогъ Генрихъ Благочестивый (1539—41) долженъ былъ перемѣнить тактику; онъ самъ принялъ новое ученіе, ввелъ его въ своихъ владѣніяхъ, удалилъ изъ Лейпцига католическихъ профессоровъ и соответственно преобразовалъ университетъ; многие монастыри и церкви были закрыты, имущество ихъ секвестрованы. Герцогъ Морицъ (1541—53) сперва съ отличавшей его смѣлостью продолжалъ дѣло отца; но все еще не прекратившееся соперничество двухъ линій дома Веттинъ дѣлало его крайне ненадежнымъ союзникомъ протестантскихъ князей, во главѣ которыхъ, вмѣстѣ съ ландграфомъ Гессенскимъ, стоялъ курфюрстъ саксонскій Йоганнъ-Фридрихъ Великодушный (1532—47). По тайному соглашенію, заключенному въ Регенсбургѣ (1546), герцогъ Морицъ обѣщалъ императору поддержку въ предстоявшей (шмалькальденской) войнѣ съ протестантскими князьями, за что получилъ обѣщаніе курфюршеского достоинства и протектората надъ епископствами Магдебургъ и Гальберштадтъ. Послѣ победы императора Морицъ получилъ обѣщанное. Съ дѣлается курфюршествомъ и значительно увеличивается на счетъ владѣній Эрнестинской линіи; за послѣдней осталась только Тюрингія, и то не вся (о дальнѣйшѣй дѣятельности Морица см. XIX, 857). Братья и наследники Морица, курфюрстъ Августъ (1553—86), пользовался каждымъ удобнымъ случаемъ, чтобы нанести ущербъ Эрнестинской линіи. Безусловный приверженецъ аугсбургскаго мира (*situs regio, eius religio*), онъ долго колебался между измѣненнымъ аугсбургскимъ исповѣданіемъ (филиписты) и неизмѣненнымъ (лютеране); его университетъ въ Виттенбергѣ былъ на сторонѣ первого и велъ жестокую борьбу съ теологами строгого лютеранского университета въ Іенѣ. Побѣда осталась за послѣднимъ; въ 1580 г. Августъ принялъ формулу конкордіи (XV, 950), чѣмъ былъ положенъ конецъ господству филипистовъ въ С. Для возстановления порядка и спокойствія въ странѣ, для улучшепія финансъ, потрясенныхъ религіозными войнами, при Августѣ было сдѣлано много. При сыне Августа Христіанѣ I (1586—91) и старшемъ его внукѣ Христіанѣ II (1591—1611) въ странѣ шла борьба между католической реакцией и лютеранствомъ, на сторонѣ котораго было правительство. Въ силу политическихъ соображеній, между которыми важную роль играло все еще не прекратившееся соперничество съ Эрнестинской линіей, С. не примкнула къ упіи протестантскихъ князей 1608 г. Братья и преемникъ Христіана II, курфюрстъ Йоаннъ-Георгъ I (1611—56) въ началь тридцатилѣтней войны сталь на сторону императора и послалъ армию въ Силезію, за что получилъ Лузацию съ гор. Бауценомъ (впослѣдствіи укрѣпленную за нимъ пражскимъ миромъ 1635 г.). Затѣмъ Йоаннъ-Георгъ сталъ колебаться; болезнѣ измѣны съ его стороны привела въ С., до тѣхъ порь пощаженную войной, армию Тilly (1631), а это заставило курфюрста рѣшительно стать на сторону короля шведскаго Густава-Адольфа. Послѣ пораже-

нія шведовъ курфюрст саксонській вновъ перешель на сторону імператора і заключиль съ нимъ въ Прагѣ мирный договоръ (1635). Шведы отстили въсколькими раззорительными вторженіями въ С. По окончаніи войны С. должна была выплатить имъ военную контрибуцію въ размѣрѣ 267000 талеровъ. Война имѣла гибельное вліяніе на С.: населеніе (до войны около 3 милл. чл.) уменьшилось на половину; торговля, промышленность, образование были подорваны, почти уничтожены. Іоаннъ-Георгъ I наслѣдовалъ его сынъ Іоаннъ-Георгъ II (1656—80); въ силу отцовскаго завѣщанія онъ долженъ былъ выдѣлить третью своимъ братамъ небольшія владѣнія (Саксен-Вейссенфельсъ, Саксен-Мерзебургъ, Саксен-Цейцъ), въ XVIII в., за прекращеніемъ основанныхъ такимъ образомъ династій, возвратившихся въ составъ С. Большой любитель искусствъ и роскоши, Іоаннъ-Георгъ II собралъ въ Дрезденѣ сокровища итальянского и французского искусства; его безумныя траты и роскошь двора, при крайней нищетѣ народа, еще больше расшатали финансъ государства. Іоаннъ-Георгъ III (1680—91) положилъ основаніе постоянному войску и принималъ участіе въ войнахъ імператора противъ турокъ (въ 1683 г. содѣствовалъ освобожденію Вѣнѣ отъ турецкой осады). Послѣ краткаго правлениія Іоанна-Георга IV (1691—94) курфюрстомъ сталъ его братъ, Фридрихъ-Августъ I Сильный (1694—1733). При немъ Дрезденъ сдѣлался одною изъ самыхъ блестящихъ столицъ Германіи, съ роскошными дворцами, садами, театрами, собрaniями произведеній искусствъ. Нужда въ деньгахъ заставила курфюрста въ 1697 г. продать Брауншвейгу за 1100000 тульд. права на Саксен-Лаузінбургъ, династія которого угасла еще въ 1689 г. Изъ тиеславія курфюрстъ въ 1697 г. (послѣ смерти Іоанна Собѣцкаго) добился польской короны, для чего перешель въ католицизмъ и истратилъ громадныя деньги на подкупъ членовъ сейма. Въ 1717 г. перешель въ католицизмъ и кронпринцъ, а затѣмъ и вся династія стала католической. Съ 1697 до 1763 г. С. была соединена личной унією съ Польшой. Это принесло С. значительный вредъ. Переходъ въ католицизмъ лишилъ саксонскихъ курфюрстовъ главенства среди протестантскихъ князей. С. была вовлечена въ не нужную для нея сѣверную войну, обходившуюся странѣ очень дорого; въ 1706 г. Карль XII совершилъ разорительное нашествіе на С. Война 1733 г. также была ведена не въ интересахъ С., а исключительно съ цѣлью доставить польский тронъ сыну Фридриха-Августа I, Фридриху-Августу II (1733—63; какъ король польский, онъ называется Августомъ III). Въ войнѣ за австрійское наслѣдство С. стояла сперва на сторонѣ Франціи и Пруссіи, но во второй сицилійской войнѣ она присоединилась къ Австріи, за что поплатилась пораженіями при Штрайгау и Кессельдорфѣ и контрибуціей 1 милл. талеровъ (по дрезденскому миру, 1745). Послѣ войны за австрійское наслѣдство С. находилась въ дружескихъ отношеніяхъ съ Франціей, Россіей и Австріей, заключившими союзъ противъ Пруссіи. Поэтому

Фридрихъ II въ 1756 г. началъ военные дѣйствія вторженіемъ въ С., которая сдѣлалась главнымъ театромъ семилѣтней войны (1756—63). Въ битвѣ близъ Пирны (въ самомъ начаѣ войны) саксонская армія была разбита на голову, и Фридрихъ получилъ возможность смотрѣть на С. почти какъ на покоренную страну. Война обошлась ей очень дорого; ея потери исчисляются въ 90000 чл. и болѣе чѣмъ въ 100 милл. талеровъ; промышленность и торговля, едва оправившися послѣ 30-лѣтней войны, вновъ пришли въ упадокъ. Со смертью Фридриха-Августа II распался неестественный союзъ С. съ Польшей. За двухмѣсячнымъ правлениемъ его сына, курфюрста Фридриха-Христіана (\dagger дек. 1763 г.), наслѣдовало продолжительное правлѣніе его внука Фридриха-Августа III (1763—1827). Положеніе правительства было тяжелое; сумма государственныхъ долговъ превышала 40 милл. талеровъ, доходы не достигали $2\frac{1}{2}$ милл.; страна была разорена. Но выгодное положеніе страны среди богатыхъ рудами горъ способствовало развитію обрабатывающей промышленности, которая и шла впередъ, лишь только политическая обстоятельства это позволяли. Послѣ 7-лѣтней войны правительство приняло всѣ мѣры къ тому, чтобы возстановить потерянное во время войны; разработка рудниковъ, metallurgical промышленность, производство фарфора и фаянса (первая фарфоровая фабрика основана въ С. еще въ 1710 г.) поставлены были на широкую ногу; поднято было также земледѣліе и скотоводство, въ особенности овцеводство (выписка испанскихъ мериносовъ). Правительство заботилось также о развитіи народного образования (основаніе горной академіи во Фрайбергѣ) и улучшеніи судопроизводства (отмѣна пытки, 1770). Это улучшило и положеніе финансово. Въ 1785 г. С. вступила въ союзъ князей. Въ 1793—96 г. она принимала участіе въ войнѣ съ французской республикой, но въ 1796 г. заключила съ Франціей договоръ, въ силу которого обязалась сохранять нейтралитетъ. Въ 1806 г. курфюрстъ послалъ противъ Наполеона корпусъ въ 22000 чл., который принималъ участіе въ несчастной битвѣ при Іенѣ и потерялъ 6000 пленными (помимо убитыхъ и раненыхъ); свое участіе въ войнѣ С. должна была искупить тяжелой военной контрибуціей въ 25 милл. франковъ. По познанскому миру (1806) Фридрихъ-Августъ получилъ королевскій титулъ, но долженъ былъ приступить къ рейнскому союзу и выставить въ 1807 г. противъ Пруссіи и Россіи 20000-й корпусъ, который сражался подъ Данцигомъ и Фридландомъ. По тильзитскому миру 1807 г. С. уступила новосозданому Вестфальскому королевству Майнісфельдъ, Кверфуртъ и вѣк. другія владѣнія, но получила отъ Пруссіи округъ Коттбус; сверхъ того, король Фридрихъ-Августъ сдѣланъ былъ вел. герцогомъ варшавскимъ, но управление объемами государствами осталось совершенно раздѣленнымъ. Континентальная система покровительствовала развитію саксонской промышленности, что въ значительной степени искупало ущербъ, наносимый войнами, по крайней мѣрѣ до ра-

зоренія 1813 г. Въ 1812 г. саксонській войска образовали особый корпусъ великої армії Наполеона I; изъ 21000 чл. этого корпуса возвратились на родину не болѣе 6000 чл. Въ 1813 г. король не пожелалъ измѣнить Наполеону, хотя патріотическое возбужденіе распространилось и на С.; при Лейпцигѣ часть войска самовольно перешла на сторону противниковъ. Послѣ битвы король былъ взятъ въ пленъ союзниками; С. оказалась завоеванной страной, русский генералъ князь Репнинъ былъ назначенъ ед. генераль-губернаторомъ; черезъ годъ его мѣсто занялъ прусский министръ ф. деръ Реккъ. Заново организованная саксонская армія (28000 чл.), подъ начальствомъ герцога Веймарского, приняла участіе въ походѣ 1814 г.; съ С. взята контрибуція въ 2 милл. талеровъ. Пруссія предъявила притязанія на всю С.; ихъ поддерживала Россія, но отвергали остальные великия державы. Послѣ долгихъ переговоровъ, не разъ грозившихъ войною, рѣшено было раздѣлить С.; Фридрихъ-Августъ 18 мая 1815 г. подписалъ договоръ, по которому С. уступила Пруссіи Нижнюю Лузацию, части Верхней Лузации, Мейссенскаго и Лейпцигскаго округовъ (Вейссенфельсъ, Цейцъ, Виттенбергъ, Коттбусъ, Мерзебургъ, Наумбургъ, сохранявшияся за С. владѣнія въ Тюрингіи, всего ок. 20000 кв. км., съ 850000 жит. За С. осталось менѣе половины прежней територіи — 15000 кв. км., но за то особенно густо населенныхъ — съ 1200000 жит.; Фридрихъ-Августъ сохранилъ королевскій титулъ, но потерялъ Варшавское вел. герцогство. Произволивъ раздѣлъ давно связанныхъ между собою земель вызвалъ сильное недовольство въ народѣ. Въ арміи Блюхера одинъ полкъ саксонскихъ grenadier не хотѣлъ допустить раздѣленія его на два отряда, по принадлежности солдатъ къ разнымъ государствамъ, и возмутился; возмущеніе было подавлено и виновныхъ разстрѣляны. 8 июня 1815 г. С. официально присоединилась къ германскому союзу. Король и графъ Эйзидель, стоявшій во главѣ управлія съ 1813 до 1830 г., старались залечить тяжкія раны, нанесенные войной, но рѣшиительно противились всѣмъ серьезнымъ реформамъ. Главное ихъ вниманіе было направлено на народное образование (основаніе медицинской академіи въ Дрезденѣ, лѣсной академіи въ Тарандтѣ, военной академіи въ Дрезденѣ) и финансы. Братья и наследники Фридриха-Августа, Антонъ (1827—36), намѣревался сначала продолжать политику своего предшественника. Въ 1830 г. празднованіе трехсотпятиго юбилея аугсбургскаго исповѣданія дало поводъ сперва къ безшоридкамъ, потомъ къ настоящимъ волненіямъ въ Лейпцигѣ, Дрезденѣ и Хемніцѣ; въ Дрезденѣ народъ скожъ зданіе полиції. Испуганный король далъ отставку Эйзиделю замѣнилъ его умбрѣеннымъ либераломъ Линденau, назначилъ соправителемъ своего племянника, принца Фридриха-Августа, и торжественно обѣщалъ конституцію. Проектъ послѣдней былъ предложенъ на обсужденіе созванныхъ съ этою цѣлью земскихъ чиновъ, которыми и принятъ, послѣ продолжительного обсужденія, въ 1831 г.

Такимъ образомъ саксонская конституція не имѣла характера конституціи октроированной. Созданный ѿ ландтагъ созывался не менѣе одного раза въ 3 года и состоялъ изъ двухъ палатъ (верхняя палата — приблизительно въ томъ видѣ, какъ она существуетъ и нынѣ, нижняя палата — изъ 20 представителей рыцарства, 25 депутатовъ отъ городовъ, 5 представителей торгового сословія, 25 крестьянскаго); дано было обязательство не допускать основанія въ С. новыхъ монастырей и не давать пребыванія іезуитовъ и другихъ духовныхъ орденовъ. Въ 1832 г. значительно расширено городское самоуправліеніе. Въ 1833—34 г. созванъ въ первый разъ новый ландтагъ, который немедленно приступилъ къ серьезнымъ реформамъ, въ особенности въ сфере юстиціи и администраціи. Присоединеніе С. къ германскому таможенному союзу (1834) дало такой толчекъ промышленности и торговли С., который превзошелъ самые оптимистические разсчеты; скоро явилась надобность въ улучшении путей сообщенія, которое и началось съ постройки Дрезденъ-Лейпцигской жел. дор. (1839), а затѣмъ цѣлой сѣти желѣзныхъ дорогъ. При Фридрихѣ-Августѣ II (1836—54) ландтагъ 1836—37 г. продолжалъ реформаторскую дѣятельность (новое уголовное уложеніе, регламентъ королевскаго дома, законъ о преданіи суду министровъ, законъ о сельскихъ общинахъ). Въ 1843 г., король рѣшился замѣнить либерала Линденau крайнимъ реакціонеромъ Кѣннерицемъ и направить политику въ другое русло. Печать подверглась значительному стѣсненію; начались политические аресты; въ ландтагѣ правительство выступило противъ либеральной оппозиціи. Въ странѣ распространилось сильное раздраженіе; въ Лейпцигѣ произошли беспорядки (1845). Неурожай слѣдующихъ лѣтъ усилилъ недовольство. Февральская революція въ Парижѣ вызвала броженіе, особенно сильное въ Лейпцигѣ: либеральные гласные думы (Бидерманъ и др.), при участіи революціонеровъ (Р. Блумъ), составили адресъ королю, съ требованіемъ отставки министерства Кѣннерица и реформъ. Подобные адресы были составлены и въ другихъ мѣстахъ; начались уличныя манифестаціи. Король уступилъ и 16 марта сформировалъ либеральное министерство, во главѣ которого сталъ вождь либеральной оппозиціи въ ландтагѣ, Александръ Браунъ. Наиболѣе влиятельны если не въ ландтагѣ, избранномъ раньше и по старому закону, то въ странѣ были, однако, не династические либералы, а радикалы, стремившіеся къ объединенію Германіи въ одну республику и къ широкимъ соціальнымъ реформамъ. Это доказали дополнительные выборы въ ландтагъ, еще болѣе — выборы во франкфуртскій парламентъ и бунты среди крестьянъ, ткачей и горнорабочихъ. Ландтагъ открылся въ маѣ 1848 г. и поспѣшно принялъ предложенные либеральными правительствомъ законы о печати и о собраніяхъ, а также избирательный законъ, устанавливавший прямое всеобщее голосованіе для нижней палаты и голосованіе, основанное на довольно высокомъ имущественномъ цѣнѣ, для верхней. Выборы,

произведенные въ началѣ 1849 г., дали полное торжество крайнимъ элементамъ, вслѣдствіе чего министерство предпочло подать въ отставку (24 февр. 1849 г.); его мѣсто заняло смѣшанное министерство Гельда, а затѣмъ (2 мая) реакционное министерство Цшинскаго, душою которого былъ Бейстъ; ландтагъ еще раньше былъ распущенъ. 3 мая въ Дрезденѣ вспыхнуло восстание; король бѣжалъ; образовалось временное правительство, съ бывшими депутатами Тшигнеромъ, Гейнеромъ и Тодтомъ во главѣ; военными дѣйствіями революціонеровъ руководилъ М. Бакунинъ. 9 мая восстание было подавлено при помощи прусскихъ войскъ; началась реакція. Избирательный законъ 1848 г. отмѣненъ королевскимъ декретомъ, судъ присяжныхъ и законъ о собраніяхъ и сообществахъ—также; печать поставлена подъ строжайшій полицейскій контроль. 26 мая 1849 г. С. заключила съ Пруссіей п Ганноверомъ «союзъ трехъ королей», для возстановленія порядка въ Германіи, но скоро вышла изъ него, и 27 февр. 1850 г. заключила «союзъ 4 королей» съ Ганноверомъ, Баваріей и Вюртембергомъ. Цѣлью обоихъ союзовъ была борьба съ революціей, но первый изъ нихъ представлялъ въ этомъ дѣлѣ первую роль Пруссіи, второй былъ направленъ противъ нея. Вообще съ 1850 до 1866 г. вся политика С., направляемая Бейстомъ (въ 1853 г., послѣ смерти Цшинскаго, ставшаго президентомъ министерства), была дружественная Австріи. Фридриху-Августу II наследовалъ его братъ Іоаннъ (1854—73). Либеральное течение, возникшее въ 1859 г., заставило Бейста и короля измѣнить политику, по крайней мѣрѣ отчасти. Въ 1861 г. былъ проведенъ новый избирательный законъ, понижавший цензъ и уменьшавший преобладаніе землевладѣнія въ ландтагѣ; въ 1865 г. дана амнистія осужденнымъ въ 1849 г. Въ 1866 г. С. примкнула къ Австріи. Прусскія войска заняли С.; саксонская армія отступила въ Богемію и вмѣсть съ австрійцами была разбита при Гичинѣ и Кёниггрецѣ. Пруссія сначала хотѣла присоединить къ себѣ С., но удовлетворилась ея вступленіемъ въ сѣверо-германскій союзъ, отказомъ отъ военной самостоятельности, объединеніемъ почтоваго и телеграфного управлія и 10 милл. талеровъ контрибуціи. Бейстъ, по окончаніи войны, подальше въ отставку; но общий характеръ управления остался прежній. Къ королю стали поступать адресы, съ требованіемъ всеобщаго голосованія, правительство ограничило закономъ 1868 г., устранившимъ сословный характеръ выборовъ въ нижнюю палату. Въ 1867 г. отмѣнена смертная казнь (возстановленная общегерманскимъ уложеніемъ о наказаніяхъ 1871 г.), введены судъ присяжныхъ и шеффеновъ. Въ 1870—71 гг. саксонскій корпусъ, подъ командой наследнаго принца Альберта, принялъ участіе въ походѣ Франціи; въ 1871 г. С. вошла въ составъ Германской имперіи. Послѣ упорной борьбы между палатами, расширено городское общинное самоуправление, проведенъ новый либеральный законъ о школахъ, установленъ прогрессивный подоходный налогъ, желѣзныя

дороги выкуплены въ собственность государства. Въ 1873 г. на престолъ С. вступилъ сынъ Іоанна, Альбертъ. Въ 1876 г. предѣдателемъ министерства сдѣлался Фабрице. Съ тѣхъ порь С. идетъ впереди германской реакціи; полиція никогда не отличается такимъ произволомъ, какъ въ С., печать никогда легче не подвергается судебнѣмъ преслѣдованіямъ, ни откуда (въ Германіи) не высылаютъ легче иностранцевъ. Возможность къ этому дальний и довольно быстрый упадокъ либерализма въ С., начавшейся въ серединѣ 1870-хъ гг. и продолжавшейся до настоящаго времени. Его причина была ростъ соціаль-демократіи, вслѣдствіе развитія обрабатывающей промышленности, болѣе быстрого, чѣмъ въ какомъ бы то ни было изъ государствъ Германіи (кромѣ Гамбурга и обоихъ Рейссовъ) и пріиції Пруссіи. Число соціаль-демократическихъ голосовъ, поданныхъ на выборахъ въ рейхстагѣ, въ С. уже въ 1871 г. равнялось 37000 (17%); въ 1898 г. оно достигло 299000 (49,4%). Либералы лѣваго оттінка (прогрессисты, потому свободомыслящіе) частью сами перешли въ соціаль-демократический лагерь, частью уклонились вправо; въ 1871 г. за нихъ подано 27% голосовъ, уже въ 1874 г. только 14%, а въ 1898 г. число это спустилось до 2,5%. Националь-либералы въ 1871 г. составляли 22%, въ 1898 г. — только 15% населения. Консерваторовъ двухъ оттінковъ въ 1871 г. было 8%, но къ 1881 г. перебѣгчики изъ либеральныхъ лагерей увеличили ихъ число до 35% (къ 1898 г. оно сократилось до 18%, главнымъ образомъ потому, что 12% перешли къ антисемитамъ). Въ ландтагѣ соціаль-демократическая партія, вслѣдствіе существованія ценза, сравнительно слаба (1885 — 5 членовъ, 1891 — 11, 1895 — 14). До 1878 г. нижняя палата была либеральной, съ 1878 г. перевѣсь всегда на сторонѣ консерваторовъ. Въ 1895 г. соціаль-демократы внесли въ ландтагъ требование всеобщаго прямого избирательного права, но ландтагъ дававшимъ большинствомъ голосовъ отвергъ это требование, а въ 1896 г. всѣми голосами противъ соціаль-демократовъ и свободомыслящихъ принялъ новый реакціонный избирательный законъ, подобный прусскому (см. государственное устройство С.). Въ томъ же году «партіи порядка»—консерваторы, националь-либералы и даже свободомыслящіе—заключили союзъ противъ «партіи разрушенія», который сохранился на выборахъ въ ландтагѣ 1897 г. и на выборахъ въ рейхстагѣ 1898 г. На выборахъ въ рейхстагѣ свободомыслящіе поддерживали даже антисемитовъ противъ соціаль-демократовъ, чего они не дѣлали въ другихъ мѣстахъ Германіи. Въ настоящее время партіи изъ саксонскаго ландтага распределены такъ: 47 консерваторовъ, 22 националь-либерала, 5 свободомыслящихъ, 8 соціаль-демократовъ. Въ послѣдніе годы въ С. возникла и быстро выросла антисемитическая партія; въ 1893 г. она собрала 15% голосовъ (на выборахъ въ рейхстагѣ), но постѣмъ начала падать; въ 1898 г. за нее подано 12%.

Отношение партий на выборах в рейхстагъ 1898 г. было таково:

	Консерв.	Либерал.	Националь-	Народная	Центр.	Социал-Де-	Отечеств.	Общее
Число голосовъ	109000	74000	89000	15000	2000	299000	16000	604000
Тоже въ %	18,1	12,1	14,7	2,5	0,3	49,4	2,9	100
Число депутатовъ въ рейхстагъ.	5	3	4	—	—	11	—	23

Литература. Mencken, «Scriptorios rerum Germanicarum, praeципie Saxoniamcarum» (Лип., 1728); Klotzsch u. Grundig, «Samml. vermischt. Abhandlungen zur sächsischen Gesch.» (Хемницъ, 12 т., 1767—77); Weisse, «Gesch. der Kurfürstlichen Staaten» (Лип., 1802—12); Meyern, «Geschichte des sächsischen Volkes» (ib., 1833—35); Gretschel, «Gesch. des sächsischen Volks» (продолжено Bülau, 2 изд., ib., 1863); Wachter, «Geschichte Sachsen» (1839); Pöltz, «Geschichte, Statistik und Erdbeschreibung S's» (1810); его же, «Gesch. d. Königr. S.» (1826); Böttiger, «Gesch. des Kurstaates u. Königreichs S.» (2 изд., обработанное Flathe, Гота, 1867—73); Kämmel, «Ein Gang durch die Geschichte des Königreichs S.» (Дрезденъ, 1889); «Codex diplomaticus Saxoniae regiae» (Лип., 1864 и сл.); «Archiv für die sächsische Geschichte» (изд. К. v. Weber, 21 т., ib., 1862—79); Tutzschmann, «Atlas zur Gesch. der sächsischen Länder» (Тримма, 1852); Brecher, «Darstellung der Gebietsveränderungen in den Ländern Sachsen und Thüringens» (Б., 1888); Sturmhofel, «Gesch. des sächsischen Landes u. ihrer Herrscher» (Хемницъ, 1887—98).

B. B.—*et.*

Саксония (Sachsen) — одна изъ провинций Пруссии. Пространство 25251,5 кв. км. Въ съверной и восточной части С. представляеть равнинную поверхность, лишь въ немногихъ мѣстахъ прерываемую отдельными высотами (Гальденслебенсіе холмы 305 м.). Въ южной и западной части провинція гориста: въ Эрфуртскомъ окружѣ предгорья Гарца; напротивъ Верхняго Гарца расположено плоскогоріе Эйхсфельдъ съ горой Омбергъ (522 м.); въ южную часть заходить также отдельные отроги Тюрингенскаго лѣса (Финстербергъ 824 м. и Беербергъ 984 м.). Большая часть провинціи орошається системой Эльзы, съ ея притоками (Черный Эльстеръ, Иле, Гавель, Мульда, Заала съ Бѣлымъ Эльстеромъ и Унштуртомъ, Оре и Тангеръ, Алань съ Ухтой и Йееце). Притоки Везера: Верра и Аллеръ съ Лейной. Судоходныхъ путей 660 км.; кромѣ того два канала, Плауэнскій и Ильскій. Озера: Мансфельдское, Арендское и Торгауское. Минеральные источники, преимущ. сѣриные и поваренные соли: Артерит, Эльменъ, Губертусбадъ, Ильзенбургъ, Кведлинбургъ, Зудероде, Ашерслебенъ, Шлезингенъ, Лангензальца, Бибра и др. Грязевые ванны — въ Шмидебергѣ. Средняя годовая температура въ Торгау, Эрфуртѣ и Гейлигенштадтѣ 8,9—8 Ц.; лишь въ январѣ средняя температура за мѣсяцъ ниже нуля. Осадки за годъ въ Галле 48, въ Эрфуртѣ 52, въ Торгау 53, въ Гейлигенштадтѣ 62 см. Население: въ 1895 г. 2698549 жит. (1326170 муж. и 1372379 женщ.). Протестант. 2496337, катол. 187559, друг. христіанъ 6492, евреевъ 7850. За исключениемъ нѣсколькихъ поляковъ, всѣ остальные жители — немцы. Сельское хозяйство: въ 1893 г. подъ пашней было 1517,6 тыс. гект., подъ садами 18,7 тыс. гект., луговъ 209,3 т. гект., выгоновъ 55,9 тыс. гект., лѣсу 525,8 т. гект. (70% хвойного). С. — одна изъ плодороднѣйшихъ провинцій Пруссии. 14,8% всего населенія занято земледѣльемъ и скотоводствомъ. Воздѣлываются рожь, пшеница, овесъ, ячмень, картофель. Травостояніе. Огородничество и плодоводство. Промышленное садоводство въ Эрфуртѣ и Кведлинбургѣ. Виноградарство (705 гект.). Табаководство (151 гект.). Пчеловодство. Особенно много сѣется сахарной свекловицы; прусская С. въ этомъ отношеніи впереди всѣхъ другихъ странъ. Скотоводство въ цѣнѣшемъ состояніи: къ 1 дек. 1892 г. было лошадей 198358, крупнаго рогатаго скота 697906 гол., овецъ 1064994, козъ 291304, свиней 893112. Горное дѣло. Богатыя копи бураго угля, добыча торфа. Богатѣйшій въ Пруссии мѣсторожденія поваренной и калийныхъ солей (особенно въ Стас-сбургѣ, а также въ Ашерслебенѣ, Эрфуртѣ, Шенебекѣ и др.). Добываются и обрабатываются мѣдь, серебро, сѣра, желѣзо, никель, гипсъ, алебастръ, фарфоръ и строительный камень. Промышленность. Мѣднопрокатное производство въ Магдебургѣ и Буккау, чугунно-литейное производство тамъ же и въ Штендалѣ, Вернигероде и Либенвердѣ. Производство жестяныхъ издѣлій въ Магдебургѣ Ашерслебенѣ, стальныхъ издѣлій и оружія — въ Зутѣ и Земмердѣ. Машиностроеніе (всего занято было въ 1893 г. 27759 рабочихъ), сельскохоз. орудія и инструменты въ Магдебургѣ, Штендалѣ, Галле, Нордгаузенѣ, Мюльгаузенѣ, Гальберштадтѣ, Эрфуртѣ, Цейцѣ (всего занято было 37822 рабоч.). Химической промышленностью занято 10957 рабоч., обработкой волокнистыхъ веществъ — 22809 рабоч.: пряжа шерсти въ Мюльгаузенѣ и Лангензальца, пряжа хлопчатобумажная въ Магдебургѣ и Галле. Шерстяныя ткани въ Магдебургѣ, Бургѣ, Барбѣ, Лангензальца и Цейцѣ; полотна въ Нордгаузенѣ и Ворбисѣ; хлопчатобумажныя ткани тамъ же и въ Мюльгаузенѣ. Производства красильное, вязальное и аппретурное, писчебумажное (Галле), обойное (Нордгаузенѣ), кожевенное (Мюльгаузенѣ); всего въ писчебумажномъ и кожевенномъ производствахъ работало 13174 чел. Обработкой шательныхъ веществъ заняты было 64 тыс. рабочихъ: всего важнѣе свеклосахарное, затѣмъ пивоваренное, винокуренное и табачное производство. Обработкой дерева заняты 26233 рабочихъ, производствомъ платя, обуви и чисткой платя — 72735, строительными про-

мыслами—51624. Благодаря центральному положению и хорошим путям сообщения, торговля в С. очень оживлена. Главные товары: шерсть, хлебъ, сахаръ, цикорий, соль, сукна, водка, изделия изъ мѣди, желѣза и стали и дерева. Главные торговые пункты: Магдебургъ и Галле. Желѣзныхъ дорогъ 2617 км. (1898), шоссейныхъ дорогъ 6367 км. *Народное образование*: университетъ въ Галле, богословская семинарія въ Виттенбергѣ, 28 гимназій, 6 реальныхъ гимназій, 3 реальныхъ училища, 17 прогимназій и реальн. учили. 2-го разряда, 58 женск. учили. 1-го и 2-го разряда, 15 женскихъ семинарій (въ томъ числѣ 5 женскихъ), 10 подготовительныхъ къ учительскимъ семинаріямъ школъ, 2743 народныхъ школы (съ 424478 учащимися); 1 сельскохозяйственное училище, 7 низшихъ сельскохозяйственныхъ школъ, 3 художественно-промышленныхъ училища, 3 коммерческихъ, 1 школа сапожного мастерства, 1 художественно-столярного мастерства, 1 горное училище, 2 низшихъ горныхъ училища, 3 военныхъ училища, 3 повивальныхъ школы, 1 лѣчная школа. Главн. гор.—Магдебургъ, Мерзебургъ, Эрфуртъ и Галле. Въ рейхстагъ провинція посыпаетъ 20 депутатовъ, въ прусскую палату депутатовъ 38.

Литература. Историч. комиссіей провинціи С. издано 35 тт. матеріаловъ къ исторіи пров. С. и смежныхъ областей, Галле, 1870—96. См. еще Schulze, «Die Geschichtsquellen der Prov. Sachsen im Mittelalter und in der Reformationszeit» (1893); «Gemeindelexicon der Prov. S.» (1898).

Саксонская династія—царствовала въ Германіи съ 919 до 1024 г. Короли С. династіи: Генрихъ I (919—936), Оттонъ I (936—973), Оттонъ II (973—983), Оттонъ III (983—1002), Генрихъ II (1002—1024). Ко времени С. династіи Германія представляла собою собраніе федеративныхъ государствъ, находившихся подъ слабой властью королей и императоровъ. Племенная рознь была основною причиной слабости государственной власти, которая не въ состояніи была одолѣть со- противленія племенъ и упорного стремленія ихъ къ независимости. Вслѣдствіе отсутствія единства, Германіи трудно было одновременно бороться съ вѣнѣшними врагами и внутренними. Кромѣ Лотарингіи, въ Германіи было четыре самостоятельныхъ герцогства—баварское, швабское, франконское, саксонское. Саксонские герцоги происходили отъ Брунона Энгернскаго, саксонского конунга, отдѣлившагося съ энгернами и остфальами отъ язычниковъ саксовъ. Идея племенного княжества позже всего выразилась въ саксонскомъ герцогствѣ. Послѣ прекращенія династіи Каролинговъ (911) центральная власть настолько поколебалась, что была выдвинута главная сила государства—власть герцога, въ лицѣ Конрада I франконскаго, избранного въ короли. Онъ не имѣлъ, однако, большого авторитета, не въ состояніи былъ утвердиться и передалъ передъ смертью священное копье, золотые браслеты, хламиду, мечъ и діадему прежніхъ королей бывшему непримиримому врагу своему, саксонскому герцогу

Генриху I, основателю С. династіи. Исторію ея можно раздѣлить на три периода: 1) пе- ріодъ новаго государственного устройства—царствование Генриха I, 2) время высшаго могущества династіи—царствование Оттона I и 3) періодъ упадка при преемникахъ Оттона I.

Внѣшняя политика династіи сводится къ борьбѣ центральной власти съ герцогами, венграми и славянами. Генрихъ I, имѣя въ своемъ распоряженіи довольно значительныя силы, энергично боролся за свою территорию, ходилъ на Аллеманію (919), оттуда—на Баварію, быстро покорилъ швабскаго герцога, заключилъ союзъ съ Карломъ Простымъ, сталь вмѣшиваться въ управление Лотарингіей. Венгры онъ нанесъ два сильныхъ пораженія. Война противъ славянъ велась жестоко, но они не были вполнѣ покорены. Оттону I пришлось вступить въ продолжительную борьбу съ герцогами баварскими, франконскими, лотарингскими; мятежники были побѣдлены. Венгры были на голову разбиты на берегахъ Леха (955). Непрерывная борьба велась со славянами, жившими на берегахъ Одера и Эльбы. Противъ нихъ организовывались новыя «марки», создавшія рядъ укрѣпленныхъ по-зиций отъ береговъ Балтийскаго моря до Адриатическаго. Постепенно, съ упроченiemъ государства, политика Оттоновъ, носившая строго национальный характеръ, далеко вышла за границы Германіи. Такъ, Оттонъ I предпринялъ походъ противъ герцога Франціи Гугона, врага Людовика IV, осаждалъ Реймсъ и Руанъ, опустошилъ Нормандію. Для своей внѣшней политики Оттонъ I прибѣгнулъ къ помощи церкви: папа Агапітъ II созвалъ въ Ингельгеймѣ синодъ съ цѣлью поддержки Людовика. Воспользовавшись неурядицами въ Италии, Оттонъ I явился туда въ качествѣ жениха Адельгейды (см.), совершилъ триумфальный переходъ черезъ Альпы и сдѣлался ломбардскимъ королемъ, а въ 962 г.—западнымъ римскимъ императоромъ. Послѣ трудной борьбы два герцогства были отняты Оттономъ у ихъ владѣльцевъ. При Оттонѣ же усилились сношения съ арабами и Византіей, съ которой онъ вѣль переговоры о бракосочетаніи своего сына Оттона II съ принцессой Феофаніей. Со временемъ Оттона II императорская власть приходитъ въ глубокій упадокъ, вслѣдствіе химерическихъ плановъ императора. На сѣверѣ датчане, на востокѣ славяне возобновили свои нападенія, возмутились герцоги баварскій и богемскій. Оттонъ II подавилъ всѣ восстанія, опустошилъ Францію, чтобы наказать короля франц. Лотаря, и доехалъ до Парижа. Главное вниманіе Оттона II было обращено на Италию. Одновременно задумалъ онъ отразить нападеніе сарацинъ и отнять у Византіи Южную Италию, но былъ разбитъ сарацинами. Оттонъ III былъ менѣе всего национальнымъ государемъ. «Genere Graecus, imperio Romanus», по выражению Герберта, онъ мечталъ о владычествѣ надъ вселенной. Вопреки национальнымъ интересамъ, онъ содѣйствовалъ возникновенію на границахъ Германіи независимыхъ государствъ—Польши и Венгрии. Его преемникъ, Генрихъ II, тщетно боролся

съ польскимъ королемъ и феодальными властями, заключилъ союзъ съ лотичами, совершилъ три похода въ Италию, подготовилъ присоединеніе бургундскаго королевства. За С. династіей остается во всякомъ случаѣ за-стуга освобожденія Германіи отъ варварскихъ нашествій.

Внутрення дѣла во время управлѣнія С. династіи сотредничали въ подавленіи феодализма, который дробилъ и самыи герцогства на множество болѣе мелкихъ наслѣдственныхъ владѣній. Съ большими трудомъ Генрихъ I заложилъ фундаментъ будущаго нѣмецкаго государства. Поддерживая королевскую власть, онъ предоставилъ каждому изъ подвластныхъ ему государствъ широкую свободу самоуправления. По заключеніи перемирия съ венграми, онъ занялся постройкой тѣрпелей, улучшеніемъ военной организаціи, обученіемъ войска. Новая саксонская конница скоро доказала свою силу въ борьбѣ съ венграми. Совсѣмъ иного отношенія къ герцогской власти держался Оттонъ I. Онъ стремился подавить развиціе независимыхъ герцогствъ, объединить всѣ части нѣмецкой земли и слить ихъ въ нераздѣльный народъ, сдѣлать герцоговъ простыми сановниками. Одолѣвъ герцоговъ, онъ передалъ герцогства своимъ родственникамъ, но племенное различіе отдѣльныхъ частей Германіи вызывало рядъ войнъ, и онъ отказался отъ мысли уничтоженія племенныхъ особенностей, войдя съ отдѣльными герцогствами въ договорные отношенія. Въ внутренней политикѣ саксонскихъ императоровъ большую роль играло отношеніе ихъ къ духовнымъ князьямъ. При Оттонѣ I окончательно завершился процессъ образованія духовной аристократіи. Этому способствовало сильное развитіе церковнаго иммунитета (см. Феодализмъ). Постепенно епископы были изъяты изъ подъ вліянія герцоговъ, чѣмъ значительно было поднять ихъ значение. Стремясь сдѣлать королевскую власть источникомъ всѣхъ законныхъ властей, Оттонъ I обратилъ большое вниманіе на законодательство и суды. Дѣла решались по обычному праву; часто назначался третейскій судъ. Для охраны королевскихъ правъ въ герцогствахъ Оттонъ I далъ обширную власть пфальцграфамъ, завѣдывавшимъ и королевскими имѣніями. Вмѣшательство Оттона I въ дѣла Италии и созданіе имъ Священной Римской Имперіи опредѣлило отношеніе С. династіи къ церкви. Оттонъ I стремился поставить папу въ зависимость отъ себя, чѣмъ вызвалъ двойную оппозицію—какъ свѣтскій государь и какъ нѣмецкій Реформаторъ нѣмецкую церковь, онъ думалъ реформировать и папство, которое Иоаннъ XII поставилъ въ полную отъ него зависимость. До папы Сильвестра II и императора Оттона III тяниется упорная и грубая борьба между римской знатью и императорами; папы, поставленные императоромъ, держатся лишь до тѣхъ поръ, пока самъ императоръ находится въ Римѣ; вслѣдъ за его удалениемъ римляне выбираютъ другого папу. При Оттонѣ I положено начало онѣмечелю балтийскихъ славянъ, поселеніемъ между ними вассаловъ императора. Самъ Оттонъ I основ-

ывалъ епископства въ славянскихъ земляхъ, строилъ монастыри, заботился о воспитаніи молодыхъ людей, готовившихся къ духовному званію. Духовенство было покорнымъ орудіемъ саксонскихъ императоровъ. Въ эпохѣ Оттона I началось возрожденіе литературныхъ и художественныхъ стремлений, обізанное своимъ появлениемъ Италии. Многіе иностранцы были приглашены при Оттонѣ I къ нѣмецкому двору. Нѣсколько разъ прѣѣзжалъ изъ Италии Лутпрандъ, осыпавшій Оттона I похвалами въ своей «Historia Otonis». Въ эту эпоху были составлены важныя для исторіи X в. лѣтописи; въ саксонскіе города переносилась культура старыхъ римскихъ городовъ по Рейну и Дунаю; были построены прекрасные храмы и монастыри. Улучшилось земледѣліе, развилась промышленность и городская жизнь. Брунонъ основалъ высшую школу въ Кельнѣ, игравшую въ впослѣдствіи важную роль. Въ Лютихѣ, Камбре, Трирѣ, Мецѣ появились агиографы—лѣтописцы. Переведены были на нѣмецкій языкъ псалмы и книга Йова. Монахъ Видукиндъ написалъ «Саксонскую Исторію». Монахиини Гандерсгеймскаго монастыря читали не только житія святыхъ, но и Виргила, писали духовныя драмы. Среди нихъ выдвинулась Гросвита (см.). Въ Мерзебургѣ Титмаръ написалъ хронику своего епископства. Дворъ Оттоновъ былъ центромъ умственной жизни. Важнѣйшимъ представителемъ ея былъ знаменитый ученый Герберть (см.). И хотя въ X в. господствовало возрожденіе классической древности, но подъ формой классического латинскаго языка звучала национальная нѣмецкая литература. Источники — въ «Monumenta Germaniae historica», отд. «Scriptores», т. 3 и др. Критическое изслѣдованіе фактовъ этого периода — въ «Jahrbücher des Deutschen Reichs unter dem Sächsischen Hause», изд. Ранке (Б., 1840); Knochenhauer, «Geschichte Thüringens in der Karolingischen und Sächsischen Zeit» (Гота, 1863). Библиографія у Вайта въ «Quellenkunde der deutschen Geschichte» (5-е изд., 1883); Giesebeck, «Geschichte der deutschen Kaiserzeit» (1881, т. I); Zeller, «Histoire d'Allemagne» (1876, т. 2—3); Lamprecht, «Deutsche Geschichte» (I); Köpke, «Ottonische Studien».

П. К.—ii.

Саксонская синь—синій цветъ, получаемый на различного рода волокнистыхъ издѣліяхъ при крашении индиго-карминомъ (см. Кубовое крашеніе).

Саксонская хроника (Sachsenchronik) — первая прозаическая хроника на нѣмецкомъ языке; написана въ Нижней Саксоніи въ началѣ XIII вѣка; обнимаетъ всемирную исторію до 1248 г.; авторство Эйке-фонъ-Репгота невѣроятно. Въ средніе вѣка хроника неоднократно была дополняема, перерабатывалася и переводима на латинский языкъ. Издана Массманомъ (1857) и Л. Вейландомъ («Monumenta Germaniae historica. Scriptores», 1877). Ср. Эйке-фонъ-Репготъ.

Саксонская Швейцарія (Sächsische Schweiz или Sächsisch-Böhmisches Schlesien, или Meissner Hochland) — такъ называется мѣстность среди Эльбскихъ песча-

никовыхъ горъ, занимающая юго-вост. часть Дрезденского окр. и южную чешскую Лейтмерицкаго окр. Пространство до 800 кв. км. С. Швейцарія прорѣзана множествомъ плодородныхъ рѣчныхъ долин и глубокими ущельями, чрезъ которыхъ бѣгут горные потоки. Средняя высота достигаетъ 400 м., а на границѣ съ Чехией—до 723 м. н. ур. моря. Главную долину С. Швейцарія образуетъ р. Эльба, которая прорѣзываетъ страну съ юга на сѣ. Въ Эльбу же несутъ свои воды всѣ другія рѣки и горные ручьи; главнѣйшия изъ нихъ—Кирничъ, Зебницъ, Поленцъ, Везенпіцъ и Бѣла. Представляя чрезвычайно изрѣзанную гористую страну, въ которой отвесны скалы самыхъ разнообразныхъ очертаній чередуются съ дикими ущельями и привѣтливыми долинами, Саксон. Швейцарія привлекаетъ ежегодно множество туристовъ. Наиболѣе извѣстны слѣдующіе пункты: на правомъ берегу Эльбы—Либерталергрундъ, Уттевальдергрундъ, Амзельгрундъ, горы Бастей, Брандъ, Лиліенштейнъ, Кушталь, Большой Винтербергъ (550 м.), Гокштайнъ, съ Волчымъ ущельемъ, Пребишторъ, мѣстечко Веленъ и Ратенъ, города Шандau и Гонштейнъ; на лѣвомъ берегу Эльбы—горы Беренштейнъ, Чирнштейнъ, Пфаффенштейнъ, Пабстштейнъ, Шнеебергъ (723 м.), мѣстечко Швейцермюле и гор. Кенигштейнъ. Ср. Geinitz, «Das Elbthalgebirge» (1871—1875); Gottschalck, «Die Sächsisch-Böhmisches Schweiz» (18 изд., 1880); Hettner, «Gebirgsbau und Oberflächengestaltung der Sächs. Schweiz» (1887); Gautsch, «Älteste Geschichte der Sächs. Schweiz» (1880); Gampe, «Die Sächs. Böhm. Schweiz» (5 изд., 1892); Wagner, «Die Sächs. Schweiz. Eine Wanderung in Wort und Bild» (1893).

Саксонскій законъ (lex Saxonum)— судебникъ древнихъ саксовъ, составленный между 797 и 803 г. (повидимому—на рейхстагѣ 802 г. въ Аахенѣ), отчасти по образцу рипуарскаго закона (XXVI, 804). Изд. Рихтгофеномъ въ «Monumenta Germaniae histor., Ieges», т. V. Ср. Richthofen, «Zur Lex Saxonum» (Берл. 1868); Usinger, «Forschungen zur Lex Saxonum» (Берл.. 1867).

Саксонскій поземельный кадастръ.—Въ основаніи поземельного кадастра всегда лежала мысль о возможно точномъ и согласномъ съ дѣйствительностью определеніи чистаго дохода съ земельныхъ имуществъ, съ цѣлью справедливаго распределенія поземельного налога. Осуществленіе этой мысли постоянно встрѣчало большую затрудненія. Не говоря уже о желаніи уменьшить цифру налога, побуждавшемъ владѣльцевъ земли давать не вполнѣ точныя или даже совершенно невѣрныя свѣдѣнія, трудность определенія чистаго дохода заключается въ томъ, что собственники, особенно мелкие, часто не знаютъ сами въ точности, какъ велики средній чистый доходъ съ принадлежащей имъ земли или, тѣмъ болѣе, съ каждого ея участка, съ каждой отрасли хозяйства. Конечно, въ основу кадастра можно положить рядъ объективныхъ факторовъ (площадь, занимаемая данными владѣніемъ, качество почвы, клима-

тическія условія, условія сбыта и т. п.); но при этомъ очень затруднительно выяснить въ каждомъ частномъ случаѣ, какое влияніе на доходность владѣнія оказываютъ субъективные свойства владѣльца—большее или меньшее его трудолюбіе, степень развитія, образованіе, распорядительность и бережливость, умѣніе во времена купить и продать и пр. Если игнорировать субъективные качества владѣльца, то хозяина, личными выдающимися качествами приведшаго свое хозяйство въ блестящее состояніе, пришлось бы облагать больше, чѣмъ владѣльца неумѣлаго, небережливаго и не талантливаго. Указанные трудности приводили неоднократно къ неудачнымъ результатамъ различныхъ попытокъ поземельного кадастра, производившіяся въ разное время. Таковъ былъ земельный кадастръ въ Силезіи, гдѣ съ 1529 г. земельный налогъ распредѣлялся на основаніи показаній самихъ владѣльцевъ о доходности ихъ земельныхъ владѣній. Самоощѣнка владѣльцами была положена въ основу распределенія земельного налога и въ Австроіи, въ царствованіе императрицы Марии-Терезіи, на основаніи сословного патента, изданного въ 1748 г. Неудачной оказалась также попытка исправить распределеніе поземельного налога, предпринятая въ 1785 г. при Іосифѣ II, когда надѣялись определить истинную доходность земель, заставивъ владѣльцевъ давать показанія о ней въ присутствіи чиновниковъ, руководившихъ съемкою земельныхъ участковъ. Мало удовлетворительные результаты получились и въ Баваріи, гдѣ, на основаніи эдикта 1808 г., кроме показаній самихъ землевладѣльцевъ, дававшихся подъ присягою, принимались во вниманіе указанія и соображенія чиновниковъ, руководившихъ оценкой земель, а также размѣры продажныхъ и арендныхъ цѣнъ на земли за предшествовавшія 20 лѣтъ. Еще раньше потерпѣла неудачу попытка пересмотра распределенія поземельного налога во Франціи, гдѣ, на основаніи декрета 1791 г., предполагалось ограничиться показаніями самихъ землевладѣльцевъ о размѣрѣ чистаго дохода, приносимаго земельной собственностью.

Всѣ указанные попытки были основаны преимущественно на методѣ историческомъ: старались определить, сколько дохода давала земля, предполагая, что она и впредѣ буде приносить столько же дохода. Впослѣдствіи отъ чисто исторического метода определенія доходности земли стали переходить къ болѣе и болѣе *прагматическому*, т. е. такому, при которомъ широкое значеніе получаютъ индукція и аналогія, дающія возможность, на основаніи точно изученныхъ условій хозяйства въ данной мѣстности, вырабатывать определенные нормы, съ которыми могутъ быть затѣмъ сопоставляемы имѣющіяся въ наличности въ другой мѣстности условія. Первою попыткою примѣненія на дѣлѣ прагматического метода при производствѣ поземельного кадастра явился кадастръ въ королевствѣ Саксонскомъ, произведеній въ концѣ 30-хъ годовъ текущаго столѣтія. Блестящіе результаты, которые далъ этотъ методъ, привели къ тому, что подобный методъ былъ позднѣе примененъ въ Пруссіи,

затмъ и въ другихъ европейскихъ государствахъ. С. поземельный кадастръ тѣмъ болѣе поучителенъ, что хотя Саксонское королевство — страна небольшая, но оно включаетъ въ себѣ крайне разнородныя во всѣхъ отношеніяхъ области. На ряду съ древѣйшиими геологическими отложеніями здѣсь встречаются новѣйшія валунныя и алювиальные образованія; почвы, явившіяся результатомъ почвообразовательныхъ процессовъ, происходившихъ при очень разнообразныхъ условіяхъ и при весьма разнородныхъ материнскихъ породахъ, представляютъ всевозможные переходы отъ аномальныхъ, грубыхъ, скелетныхъ къ мелкоземистымъ и нормальнымъ; климатъ представляетъ огромныя различія, такъ что въ однихъ пунктахъ ростутъ каштаны, виноградъ, кукуруза, табакъ и т. п. растенія, между тѣмъ какъ въ другихъ мѣстностяхъ, очень близкихъ отъ первыхъ, едва созрѣваетъ овесъ. Занятія населенія также весьма разнообразны: изъ ряду съ земледѣльемъ процветаютъ горное дѣло и обрабатывающая промышленность; большая часть страны покрыта городами и селеніями, но попадаются и слабонаселенные мѣстности; размѣръ земельныхъ владѣній колеблется отъ многихъ сотенъ въ тысячѣ моргеновъ до половины моргена и даже менѣе. Такое чрезвычайное разнообразие условій вызвало немало трудностей при выполненіи кадастра, но съ другой стороны дало весьма поучительныя указанія, какимъ образомъ могутъ быть предсмотрѣны и преодолѣны эти трудности. Руководствомъ при выполненіи кадастровыхъ работъ въ королевствѣ Саксонскомъ служила особая «Инструкція» *). Согласно этой «Инструкціи», всѣ земельные участки, входящіе въ составъ государства, подлежатъ обложению земельнымъ налогомъ пропорционально среднему чистому доходу, который они могутъ давать (Ertragsfahigkeit); исключаются отсюда участки, составляющіе собственность казны и другіе, точно указанные въ законѣ, а также четырнадцати вообще мѣста, непригодныя для эксплуатации: рѣки, ручьи, болота, безилодные пески, каменистые скалы, обрывы, обрывистые берега рѣкъ и т. п. Объектами обложения служатъ: 1) пашни, 2) луга, пастбища и сады, 3) лѣса, 4) виноградники, 5) пруды, 6) площади, занятые рудниками, каменоломнями, разработками песка, известіи, мергеля, глины и торфа, каменноугольными копями и разработками бурого угля, 7) зданія. Работы по выполненію кадастра распадались на 4, независимыя другъ отъ друга, категории, а именно: 1) измѣреніе и опредѣленіе площи земельныхъ участковъ, изготавленіе плановъ, изъ видѣ эскизовъ (крокї), и перепись всего, что входитъ въ составъ данного владѣнія. Эти работы производились, подъ руководствомъ главного инспектора, инспекторами-топографами и топографами, при чьемъ послѣдніе свѣдѣнія были въ отряды (бригады), до 20 человѣкъ въ каждомъ. 2) Опредѣленіе средней высоты мѣстности надъ уровнемъ Нѣмецкаго

моря. 3) Проверка состава каждого владѣнія и оценка земельного имущества, при чьемъ послѣдняя работа распадалась на классификацію имущества и распределеніе отдельныхъ участковъ и пр. по установленнымъ классификацію разрядамъ. Эта работа возложена была на главныхъ и специальныхъ комиссаровъ, съ участіемъ выборныхъ для каждой мѣстности отъ населения лицъ. 4) Вычисление общаго (идеального, generell) чистаго дохода, даваемаго каждымъ владѣніемъ, и опредѣленіе затѣмъ действительнаго (definitiv) дохода, на основаніи различныхъ мѣстныхъ условій, способныхъ повысить или понизить опредѣленный путемъ вычислений чистый доходъ; при этомъ не принималось во вниманіе, для опредѣленія дохода, какъ исключительно высокое состояніе культуры въ хозяйствахъ, достигшихъ этого состоянія какими-либо необычными въ мѣстности хозяйственными пріемами, такъ и явно запущенное состояніе хозяйства. Эта работа выполнялась кадастровымъ бюро центральной комиссіи въ Дрезденѣ. Всѣ вообще работы направлялись и контролировались этой же комиссіею, которая рассматривала также жалобы, поступавшія по поводу оценокъ и постановленій главныхъ комиссаровъ. Основными признаками для опредѣленія чистаго дохода съ земельныхъ угодий служили: 1) площадь, занимаемая даннымъ участкомъ или угодіемъ, 2) климатическая условія и 3) качество почвы; затѣмъ принимались во вниманіе также 4) характеръ дорогъ, ведущихъ къ различнымъ участкамъ или угодіямъ, 5) большая или меньшая удаленность участковъ или угодий отъ усадьбы или населенного пункта, 6) близость большихъ или меньшихъ населенныхъ городовъ, при чьемъ послѣдніе раздѣлялись на несколько классовъ, по числу жителей, и 7) рыночная цѣна ржи, при чьемъ вся страна была разбита на 45 округовъ, изъ которыхъ въ каждомъ опредѣлялась средняя цѣна ржи за предшествовавшій 14-лѣтній періодъ. Въ каждомъ округѣ выбирались земельные участки, признававшіяся типичными и образцовыми, изучавшіеся подробнѣ и служившіе затѣмъ для сравненія съ другими участками. Главнымъ признакомъ для установленія климатическихъ районовъ была принятая высота мѣстности надъ уровнемъ Нѣмецкаго моря. Всѣ мѣстности, высота которыхъ не превышаетъ 500 фт., были отнесены къ первой группѣ, отличающейся «мягкимъ» климатомъ; мѣстности, расположенные выше 2400 футовъ, отнесены къ послѣдней (21-й) группѣ, съ «холоднымъ» климатомъ. Мѣстности съ промежуточными высотами разбиты на 19 группъ, при чьемъ разница высотъ между отдельными группами установлена въ 100 фт. Высоты опредѣлялись путемъ одновременныхъ барометрическихъ наблюдений въ Дрезденѣ и въ каждомъ данномъ пункте. Высота мѣстности одна не можетъ служить правильнымъ критериемъ для опредѣленія климатическихъ особенностей данного района; поэтому при разбивкѣ районовъ на подгруппы принимался во вниманіе цѣлый рядъ другихъ признаковъ, напр. господство холодныхъ вѣтровъ, близость крупныхъ лѣсовъ или значительныхъ водос-

* „Geschäftsanweisung zur Vorbereitung eines neuen Grundsteuersystems“ (Дрезденъ, 1838).

мость, направление склоновъ къ съверу или съверо-западу и т. п. Для определенія качества почвы служила ея положеніе, мощность, составъ (относительно содержанія глины, песка, известіи, гумуса, желѣза) — насколько можно судить о немъ, не производя анализа, — урожайность главныхъ хлѣбовъ, характеръ и свойства подпочвы, какъ по составу, такъ и по отношенію ея къ водѣ. Классификація не должна была ограничиваться установлениемъ свойств почвы и ея составныхъ частей, но быть, прежде всего, экономическою, т. е. опредѣлять производительность почвы на основаніи совокупности данныхъ о ея качествѣ, мощности и положеніи. Въ одинъ классъ могли быть соединены земли хотя бы иѣсколько склоняющіяся, въ томъ или другомъ отношеніи, отъ установленныхъ для каждого класса нормъ, но по производительности равныя другъ другу. На основаніи указанныхъ признаковъ всѣ почвы по классификаціи были разбиты на 12 главныхъ классовъ, при чмъ для каждого класса была опредѣлена, по даннымъ, собраннымъ для типичныхъ участковъ, сумма чистаго дохода. Кроме главныхъ классовъ, въ отношеніи пахатныхъ земель было установлено еще 10 промежуточныхъ классовъ, чтобы имѣть возможность точнѣе выразить переходы между сосѣдними почвами. Для каждого главного и промежуточного класса, за исключениемъ класса 12-го, допускался еще подклассъ, съ цѣлью понижения оцѣнки земельныхъ участковъ въ тѣхъ случаяхъ, когда мѣстныя неблагопріятныя условія (потные мѣста, значительная примѣсь камней и др.) невыгодно отзывались на доходности участка. Такимъ образомъ, общее число подраздѣлений на классы и подклассы доходило до 43 (12+10+21). Хотя классификація почвъ основывалась исключительно на эмпирическихъ признакахъ и приемахъ и имѣла въ виду чисто экономический цѣль, результаты ея примѣненія оказались настолько удовлетворительными, что, по словамъ очевидца, И. Г. Целлинскаго^{*}, кадастровыя оцѣнки приобрѣли полное довѣріе хозяевъ и землевладѣльцевъ; во многихъ случаяхъ предстоявшій обмынъ земельныхъ участковъ и распределеніе общественныхъ земель отлагались впередъ до окончанія кадастровыхъ работъ. При оцѣнкѣ *луговъ* руководствовались: 1) характеромъ и свойствами почвы и подпочвы, 2) положеніемъ луга, 3) степенью сырости его и 4) характеромъ растительности. На основаніи этихъ признаковъ луга были разбиты на 11 главныхъ и 8 переходныхъ классовъ.

А. Ферхманъ.

Саксонскія Рудныя горы (Sachsenisches Erzgebirge) — горный хребетъ, простирающійся на протяженіи 150 км., отъ горъ Эльстеръ на З до Эльбскихъ песчаниковыхъ горъ на В., по южной границѣ Саксоніи и Чехіи, шириной въ 40 км. Южные склоны (въ среднемъ 500 м. высоты) круто спускаются въ долину Эгера; съверные же склоны поникаются очень покато до средне-саксонской холмистой полосы. Въ восточной части у

верхнаго теченія р. Заалы горы образуютъ широкое сланцевое плато. Въ южную сторону Саксонскихъ Рудныхъ горъ, по направлению къ р. Эгеръ, вслѣдствіе крутого паденія склоновъ, открываются лишь глубокія и узкія ущелья; на съверной же сторонѣ горы прорываются рядомъ живописныхъ въ верхней части и плодородныхъ въ нижней части долинъ. Горный гребень въ среднемъ (ок. 750 м. выс.) и водораздѣлъ приходится большей частью на чешской землѣ. Куполообразныя вершины поднимаются надъ окрестными возвышенностями на 200 м. Самая высокая часть Сакс. Рудныхъ горъ (такъ наз. Саксонская Сибири) лежитъ въ бассейнѣ Чопау и Цвиккау; здѣсь поднимаются самыя высокія вершины Сакс. Рудныхъ горъ: Кельбергъ или Зонненвиртель (1238) въ Чехіи и Фихтельбергъ (1204) въ Саксоніи. Изъ другихъ вершинъ слѣдуетъ отмѣтить: Шпицбергъ (1120 м.), Шейбенбергъ (805), Бернштейн (898) и Пельбергъ (831 м.), Ауэрсбергъ (1022 м.), Раммельбергъ (996 м.) и Шнекенштайнъ (876 м.), Гиршбергъ (942 м.), Бернштейнбергъ (921), Калленбергъ (898) и Гасбергъ (991). Главные горные проходы: Ноллендорфский (675 м.), ведущій изъ Теплица чрезъ Пирну въ Дрездентъ, Циннавальдскій — изъ Теплица въ Диппольдисвальде, Себастіанбергскій — изъ Комотау черезъ Чопау въ Хемницъ, Обервизентальскій (1080), самый высокій, чрезъ Готтесгадѣ и Йоахимсталь въ Карлсбадъ, Нейдекскій — изъ Эйбенштока въ Карлсбадъ и, наконецъ, дорога изъ Карлсбада въ Йогангеоргенштадтъ. С. Рудныя горы прорѣзываются 5 желѣзодорожными линіями съ С на Ю и многими съ В на З. Климатъ въ верхнѣхъ частяхъ суроый, склоны обильно покрыты лѣсами. Геологическое строеніе. Основными породами являются гнейсы, сланцы и филлиты, которые во многихъ мѣстахъ прорѣзываются гранитами, сіенитами, порфирами, базальтами и фонолитами. Послѣдніе иногда выступаютъ въ видѣ куполообразныхъ изолированныхъ вершинъ. Поверхность горъ во многихъ мѣстахъ покрыта лесомъ. Сакс. Рудныя горы съ древнихъ временъ славятся своими минеральными богатствами. Въ 1163 г. впервые здѣсь открыто серебро. Отъ Майсенса черезъ Фрейбергъ, Мариенбергъ, Аннабергъ до Йоахимстала тянется въ юго-западномъ направлении полоса, богата серебро-свинцовой рудой. Центръ добычи серебра является Фрейбергъ. Центръ добычи желѣза находится въ Эйбенштокѣ. Кроме того добываются олово, никель, кобальтъ и мѣдный колчеданъ. Между Цвиккау и Хемницемъ расположено богатый каменноугольный басейнъ. Горное дѣло въ послѣднее время развивается слабо, но фабричная дѣятельность достигла высокаго расцвѣта, особенно въ области обработки волокнистыхъ веществъ. Главные пункты фабричной промышленности — Хемницъ, Плаузинъ, Глаухау и Кримичау. Изъ кустарныхъ промысловъ особенно славится кружевное дѣло, введенное среди горного населения въ 1560 г. Варварою Утманъ; около 20 специальныхъ школъ для кружевницъ. Кроме того населеніе занимается

* J. G. Zellinsky, „Einige Erörterungen zur Beleuchtung des neuen Grundsteuerkatasters im Königreich Sachsen“ (Дерптъ, 1841).

изготовляемъ позументныхъ издалий, музыкальныхъ инструментовъ, деревянныхъ и солоненныхъ издалий. Благодаря цвѣтущей промышленности, С. Рудныи горы на сакс. сторѣ довольно густо заселены (207 жит. на 1 км. км.) и население, несмотря на малоплодородіе почвы, отличается зажиточностью, или въѣдѣ многихъ другихъ частей Германіи. На чешской сторонѣ горы население вынуждено искать заработка въ отхожихъ промыслахъ (главнымъ образомъ—въ качествѣ шарманщиковъ и арфистовъ). С. рудныи горы были заселены выходцами изъ Тюрингии и восточной Франконіи; наѣчие ихъ отчасти сохранилось и замѣтно отличается отъ майсенского. Ср. Süssmilch и Hörnig, «Das Erzgebirge in Vorzeit, Vergangenheit und Gegenwart» (1889); Grohman, «Das Obererzgebirge in Sage und Geschichte» (1892); Kohlschmidt, «Sächsisches Erzgebirge» (1893); Verlet, «Wegweiser durch das sächs. böhm. Erzgebirge» (8 изд., 1896); карта издана Gaeblerомъ въ масштабѣ 1:125000 (Хемницъ, 1892—96).

Саксонское гражданское уложение—см. Кодификация (ХV, 544). С. уложение оказало сильное влияние на кодификацию прибалтийского гражданского права (ХХV, 121). Siebenhaar издал С. уложение (5 изд., Імп., 1884) и комментарий къ нему (2 изд., 1889).

Саксонское зерцало (Sachsenspielgel)—замѣчательнейший и наиболѣе влиятельный средневѣковой германский судебникъ. Составленный на нижне-германскомъ нарѣчи, онъ представлялъ собою изложение мѣстнаго, еще не записанного обычнаго права С. земли; имперские законы принимались въ соображение лишь поскольку они стали народными въ данной мѣстности. С. зерцало распадается на общее и ленное право и намѣренно исключаетъ, въ виду ихъ разнообразія, права служебное, дворцовое и городовое. Составленіемъ общаго, а вѣроятно и ленаго права было суды Эйка изъ Рентова, который около 1230 г. (во всякомъ случаѣ ранѣе 1235 г.) перевелъ его на нѣмецкій языкъ съ составленного имъ же латинскаго текста. Хотя и составленный чистымъ лицомъ, трудъ этотъ вскорѣ получилъ въ Сѣверной Германіи и даже за сї предѣлами значеніе судебника. Изложеніе въ немъ теорія курфюршества оказало влияние на выработку имперскаго права. Существуетъ почти 200 списковъ общаго права (изъ нихъ нѣкоторые съ комментариями и рисунками); оно было переведено на голландскій, польскій и три раза на латинскій языкъ; альтмаркскій зворянинъ Йоганн фонъ Бухъ въ 1325 г. снабдилъ его объясненіями на нижнерманскомъ нарѣчи и въ 1335 г. издалъ «Richtsteig» общаго права, за которымъ послѣдовалъ «Richtsteig» ленаго права. Въ 1374 г. папа Григорій XI призналъ 14 параграфовъ С. зерцала еретическими. Оно составляетъ основу саксонскаго или магдебургскаго «Weichbild», магдебургскихъ вопросовъ, герлицкаго судебнаго, «Rechtsbuch nach Distinctionen», наз. также «Умноженнымъ С. зерцаломъ», эзенахскаго судебнаго и трактата, составленного эзенах-

скимъ городскимъ секретаремъ Пургольдомъ, а также ливонскаго «рыцарскаго права» и законченного въ 1356 г. общаго права княжества Бреславскаго (силезское общее право); буквально передаютъ его текстъ даже важные южно-германскіе судебніки—«Германское зерцало», составленное въ Аугсбургѣ въ 1257 г., и «Швабское зерцало», законченное въ 1275 г. Лучшимъ изданіемъ С. зерцала до сихъ поръ считается большое критическое изд. Гомейера (Б., 1835—44), заключающее въ себѣ общее право (3-е изд., 1861), ленное право, «Richtsteig» ленаго права, «Autor vetus de beneficiis», герлицкій судебнікъ и систему ленаго права. Издание средне-германскаго текста общаго права дано Вейске (7-е изд. Гильдебранда, 1895); изданіе общаго права, сдѣланное Саксе, содержитъ и верхне-германскій переводъ (Гейдельбергъ, 1848); другой переводъ изданъ К. Мюллеромъ въ «Universalbibliothek» Реклама. Ср. Homeyer, «Die Stellung des S. zum Schwabenspiegel» (Берл., 1853); Ficker, «Ueber die Entstehungszeit des S.» (Иннсбрукъ, 1859); Schröder, «Deutsche Rechtsgeschichte» (2 изд., Іпп., 1894).

Саксонъ, Саксонъ де Бансъ (Saxon, Saxo de Bains)—швейцарскій курортъ, въ кант. Валлісъ, въ 3 час. єзы отъ Лозанны, въ живописной гористой мѣстности; обладаетъ известковыми источниками, вода котораго содержитъ соли извести, магнезіи, кальція, натрія и въ томъ числѣ ѹодистыя и бромистыя соли. Вода употребляется внутрь и въ ваннахъ, особенно при золотухѣ, сифилисѣ, зобѣ, хроническихъ страданіяхъ костей. Устройство роскошное. Много развлечений. Сезонъ съ мая по октябрь. Вода источника разсыпается. По анализу Непту (1856), въ 10 литрахъ воды содержится ѹодистаго кальція 1,100, ѹодистаго магнія 0,927, бромистаго кальція 0,410 и бромистаго магнія 0,324 грам. Кроме ѹода и брома, источникъ содержитъ сѣрнокислую магнезію, известъ и нѣкоторыя другія вещества.

Саксонъ Грамматикъ—датскій лѣтописецъ. О жизни его мы имѣемъ самыя скучныя свѣдѣнія; годъ рожденія его—вѣроятно 1140. Онъ происходилъ изъ знатнаго рода, былъ священникомъ въ Роскильде и умеръ въ 1206 г. Его «Historia Danica» является до сихъ поръ главнѣйшимъ источникомъ по средневѣковой исторіи Даніи до XIII в. С. за-служилъ ею имя «отца датской исторіографіи». Прекрасный, живой стиль и образный языкъ хроники издавна вызывали восторженные отзывы латинистовъ. 9 первыхъ книгъ хроники обнимаютъ періодъ сагъ; для нихъ авторъ воспользовался старинными сказаниями и пѣснями. Послѣднія 7 книгъ обнимаютъ время отъ Гарольда Блотанда до 1185 г. Здѣсь выдвигается горячій патріотизмъ автора, его увлечение всѣмъ высокимъ и благороднымъ. Издана хроника С. въ первый разъ въ Парижѣ въ 1514 г. Послѣднее изданіе сдѣлано въ 1886 г. Г. Ф.

Саксофонъ и Саксофонъ—см. Саксъ (Antoine Jeseoph).

Саксъ (Antoine-Joseph Sax)—извѣстный подъ именемъ Адольфа Сакса замѣчательный фабрикантъ музыкальныхъ инструментовъ,

преимущественно духовыхъ, бельгійский уроженецъ (1814—94). Его отецъ *Карлъ-Люсифъ* былъ также весьма извѣстнымъ инструментальнымъ мастеромъ въ Брюсселѣ, онъ считается изобрѣтателемъ бигельгорновъ, ониклендовъ, клавишной арфы и гитары новой конструкціи. Деятельность Адольфа С. болѣе связана съ Парижемъ. Отлично понимая пропорцію при построеніи инструментовъ, онъ далъ цѣлую группу (числомъ шесть) новыхъ инструментовъ—саксгорновъ, разныхъ величинъ, съ пистонами и растробомъ, обращеннымъ вверхъ. Изъ многочисленныхъ изобрѣтений С. выдаются еще саксотромбы съ вентилями, имѣющія по вицѣнemu виду сходство съ трубами и образующія цѣлую группу инструментовъ (числомъ 7). Преимущество этихъ инструментовъ—большая звучность. Особенно привились во Франціи саксофоны, изобрѣтенные С. въ 1846 г. Это—конические инструменты изъ металла, съ системою клапановъ (отъ 19 до 24). Нѣкоторые изъ нихъ напоминаютъ собою складъ кларнетовъ, амбушюры у нихъ такой же, но металлический корпусъ придаетъ имъ особую оригинальную звучность. Саксофоны образуютъ группу изъ 8 инструментовъ. С. былъ приглашенъ профессоромъ игры на этомъ инструментѣ въ парижскую консерваторію. Благодаря усовершенствованіямъ вентилямъ, всѣ ноты хроматической гаммы на его инструментахъ имѣютъ безусловную звуковую чистоту. Имъ написанъ учебникъ: «Méthode complète pour saxhorn et saxotromba» (Пар.). Многіе старались умалить заслуги С., приписывая нѣкоторымъ его изобрѣтіямъ нѣмцы, въ особности Випрехту, директору музыки всѣхъ оркестровъ Пруссіи; но саксгорны и саксотромбы, встрѣчающіеся въ военныхъ нѣмецкихъ оркестрахъ, скорѣе являются имитацией изобрѣтений С.

H. C.

Саксъ (Гансъ)—зпам. нѣм. поэтъ, см. Гансъ Саксъ (VIII, 95).

Саксъ (Михаилъ Sachs, 1808—1864)—еврейскій ученый; былъ проповѣдникомъ еврейской общины въ Прагѣ и Берлинѣ; дѣйствовалъ въ духѣ консервативнаго іудаизма. Главные его труды: нѣм. переводъ псалмовъ съ толкованіями (Б. 1835), «Stimmen vom Jordan und Euphrat» (Б. 1852; 3 изд., 1890), «Beiträge zur Sprach- und Altertumsforschung» (Б. 1852—1854), «Die religiöse Poesie der Juden in Spanien» (1845), «Predigten» (Б. 1866—60) и переводъ на нѣмецк. языкъ еврейскихъ праздничныхъ («Machsor») и будничныхъ («Siddur») молитвъ.

Саксъ (Эмилій)—см. Заксъ (XII, 185).

Саксъ (Юлій фонъ)—знаменитый нѣмецкій ботаникъ, основатель современной физиологии растеній, создавшій многочисленную школу учениковъ; родился въ 1832 г. въ Бреславѣ; сынъ гравера; въ свободное время С. усидчиво занимался естественными науками. Окончить курсъ гимназіи С. неудалось; по смерти родителей, онъ на 18 году жизни, за недостаткомъ средствъ, долженъ былъ оставить гимназію. Физиологъ Чуркинъ, знавший С. за искуснаго рисовальщика, пригласилъ его въ Прагу въ качествѣ приватнаго ассистента, главнымъ образомъ для изготавленія

рисунковъ. Принявъ это предложеніе, С. воспользовался случаемъ, чтобы сдать экзаменъ и поступить въ университетъ. Въ 1856 году онъ былъ уже докторомъ философіи, тогда какъ съ 1853 г. стали появляться его первыя научныя статьи, печатавшіяся сначала въ чешскомъ журналь «Ziva», а затѣмъ въ «Botanische Zeitung». Таковы его: «Ueber das Wachsthum der Pflanzen» (1853), «Metamorphose der Pflanzen» (1854), «Zur Entwicklungsgeschichte der Collema bulbosum» (1855) и др. Въ 1857 г. онъ началъ чтеніе лекцій въ пражскомъ университѣтѣ, въ качествѣ приватдоцента по физиологии растеній. Въ 1859 г. онъ перешелъ въ Тарандъ, а черезъ 2 года въ сельскохозяйственную академію въ Паппельдорфѣ, около Бонна; затѣмъ въ 1867 г. во Фрайбургъ, а оттуда чрезъ 1½ года въ Вюрцбургъ. Здѣсь С. оставался уже до самой смерти, несмотря на самыя лестныя предложения со стороны первоклассныхъ нѣмецкихъ университетовъ—їевскаго, гейдельбергскаго, вѣнскаго, берлинскаго и мюнхенскаго, ставшихъ привлечь къ себѣ знаменитаго ботаника. Сюда, въ Вюрцбургъ, стекались къ нему учащіеся изъ всѣхъ странъ, чтобы послушать его мастерския, всегда превосходно обставленныя демонстраціями лекціи, или работать въ лабораторіи подъ его руководствомъ. Многіе изъ его учениковъ сдѣлались уже извѣстными учеными (Баранецкій, Goebel, Klebs, Pfleiffer, Prantl, Reinke, De Vries, Zimmermann и др.). Послѣдній періодъ жизни С. омрачился тяжелыми страданіями, явившимся послѣдствіемъ чрезмѣрныхъ усилий этого столь же геніального, сколько и трудолюбиваго дѣятеля. Научныя заслуги С. столь многочисленны и разнообразны, что для полной оценки ихъ, потребовалось бы изложить всю исторію ботаники, въ частности физиологии растеній, за время послѣ 1860 г. Имя творца физиологии растеній принадлежитъ ему съ полнымъ правомъ. Не меньшее значеніе имѣли общіе взгляды и теоріи С., изложенные имъ преимущественно въ его сочиненіе: «Handbuch der Experimentalphysiologie der Pflanzen» (1865), «Lehrbuch der Botanik» (1868—74; въ теченіе 6 лѣтъ вышли 4 изданія; переведена на всѣ главнѣйшия европейскія языки); «Vorlesungen über Pflanzenphysiologie» (1882, 2 изд., 1887) и «Geschichte der Botanik vom XVI Jahrh. bis 1860». Эти сочиненія служили руководствомъ столько же для учащихся, сколько и для учащихъ; умеръ С. въ 1897 г.

Главнѣйшия *труды* (кромѣ упомянутыхъ выше): «Ueber das Bewegungsorgan und die periodischen Bewegungen der Blätter von Phaseolus und Oxalis» («Botan. Zeit.», 1857), «Physiologische Untersuchungen über die Abhängigkeit der Keimung von d. Temperatur» («Pringsh. Jahrb.», 1860), «Untersuchungen über das Verhalten von Stärke, Zucker und eiweissartigen Stoffen bei der Entwicklung der Maispflanze» («Ann. Landw.», 1862); «Ueber den Einfluss des Lichtes auf die Bildung des Amylums in den Chlorophyllkörnern» («Botan. Zeit.», 1862), «Ueber die Leitung der plastischen Stoffe durch verschiedene Gewebeformen» («Flora», 1863).

«Beiträge zur Physiologie des Chlorophylls» (ib., 1863), «Ueber die Stoffe, welche das Material zum Wachsthum der Zellhäute liefern» («Jahrb. f. wiss. Botan.», 1863), «Untersuchungen über das Erfrieren der Pflanzen» («Landw. Versuchsst.», 1860), «Ueber den Einfluss d. Temperatur auf das Ergrünen der Blätter» («Flora», 1864), «Ueber die Auflösung verschiedener Mineralien durch die sie berührenden Pflanzenwurzeln» («Sitzb. niederrhein. Gesell.», 1864), «Ueber die Anlösung und Wiederbildung des Amylums in den Chlorophyllkörnern bei wechselnder Beleuchtung» («Botan. Zeit.», 1864), «Wirkungen farbigen Lichts auf Pflanzen» (ib., 1864), «Ueber das Wachsthum der Haupt- und Nebenwurzeln» («Arbeit. bot. Inst. zu Würzburg», т. I, 1874), «Ueber nichtcelluläre Pflanzen», «Ueber die Anordnung der Zellen in jüngsten Pflanzenteilen» (ib., т. II), «Ein Beitrag zur Kenntniß des Aufsteigenden Saftstroms in transpirirenden Pflanzen» (ibid.), «Ueber Zellanordnung und Wachsthum» (ibid., 1879), «Ueber die Ausschließung der geotropischen und heliotropischen Krümmungen während des Wachsthumus» (ibid.), «Stoff und Form der Pflanzenorgane» (I и II, «Arbeit. botan. Inst. Würzburg», 1880—82), «Ein Beitrag zur Kenntniß der Ernährungsfähigkeit der Blätter» (ibid., 1884), «Ueber Wasserbewegung im Holz» (ib., 1884), «Ueber die Wirkung der ultravioletten Strahlen auf die Blüthenbildung» (ibid., 1887). «Physiologische Notizen» («Flora», 1892—96).

Д. Ивановский.

Саксъ или **Ла-Саксъ** (La Saxe) и состоящий съ нимъ итальянскій курорт **Курмайеръ** (Сошшаше, итал. Cogliagio въ Туринской провинціи, въ 38 км. отъ г. Аосты)—швейцарскій курорт въ кантонѣ Валлісъ, съ желѣзными и сѣрыми источниками, вода которыхъ употребляется внутри и въ ваннахъ. Особенно славится сѣрный источникъ Викторія. Воды С. разсыпаются въ очень большомъ количествѣ.

Саксы—германское племя, впервые упоминаемое въ географіи Птолемея (около половины II-го в. по Р. Хр.). Тадуть ничего не знаетъ о С., но въ эпоху переселенія народовъ они выступаютъ какъ обширное племя,ъ составъ которого, по совершенно гипотетическимъ предположіямъ старыхъ медеистовъ, вошли описанные Тацитомъ хавки, яарсы, херуски и ангриварии; основывается это предположіе исключительно на географическихъ сопоставленіяхъ. Жизнь въ области Эльбского бассейна, Бозера и Ютландского полу-ова, С. занялись морскими разбоями и наводнили на сѣверные берега Галліи та-же же ужасъ, какъ позднѣе пришедшіе имъ на сѣнѣ норманы. Въ срединѣ V в., послѣ того, какъ Британию покинули римскіе легіоны, спѣшившіе на защиту Италии отъ варварскихъ нашествій, часть С., вмѣстѣ съ ютами и алланами, отправилась (въ количествѣ пѣсколькихъ сотъ родовъ) въ Британию (нынѣшнюю Англию), гдѣ и обосновались. Оставившись на континентѣ С. постепенно расширили свои владѣнія къ Ю: въ VI в. они, занимая страну длинувшихся въ Италию лангобардовъ, двинулись въ область Гарца, а оттуда и въ Тюрингію. Въ эпоху возвышенія маюродомовъ во франк-

скомъ государствѣ саксы начали понемногу вторгаться въ его предѣлы, но энергичные правители изъ геристальского рода съумѣлидать имъ отпоръ: въ крайнихъ западныхъ своихъ поселеніяхъ С. приуждены были не только оставить франковъ въ покой, но и платить имъ ежегодную дань. Христіанская культура проникла къ С. позже, нежели къ другимъ германскимъ племенамъ; до самыѣ времена Карла Великаго С. оставались ревностными язычниками, отстаивавшими старыи обще-германскія вѣрованія. Общественные и родовые порядки, описанные Тацитомъ, всецѣло сохранились у С. до самаго конца VIII стол.: С. жили свободными, самоуправляемыми общинаами, заключавшими союзъ въ случаѣ опасности со стороны вѣнѣнаго врага; вѣча управляли общинными дѣлами, а общее вѣче выбирало для предводительствованія на войнѣ герцога, который по окончаніи военныхъ дѣйствій слагалъ съ себя власть. На вѣчахъ принимали участіе только два сословія: землевладельцы—«благородные», знать, и фридинги—свободные граждане. Полузависимые литы и рабы участія въ политическихъ дѣлахъ не принимали (другихъ сословныхъ подраздѣлений у С. не было). Рѣшающимъ момен-томъ въ исторіи первобытныхъ саксовъ была эпоха Карла Великаго, который тридцать три года долженъ былъ воевать съ ними (съ 772 по 804 г.). Сколько разъ ни побѣжалъ Карлъ С., они возставали противъ его владычества, какъ только онъ уходилъ изъ страны, избивали франкскихъ купцовъ и миссионеровъ и снова вынуждали его къ карательной экспедиціи. Разрушивъ священный Ирменсуль, «поддерживающій вселенную», Карлъ нашелъ въ С. ожесточенныхъ мстителей за поруганную святыню. Одинъ изъ саксонскихъ землевладельцевъ, Витекиндъ (или Видукинъ), явился национальнымъ героемъ въ этой борьбѣ съ франками. Послѣ страшныхъ пораженій, понесенныхъ С. въ 783 и 784 гг., Витекиндъ явился къ Карлу съ изъявленіемъ покорности; онъ и многие влиятельные землевладельцы приняли крещеніе, и съ тѣхъ поръ начинается среди С. расколъ, приведшій къ образованію двухъ течений: одного — старозавѣтнаго, языческо-национального, и другого — нового, тяготѣвшаго къ франкамъ и къ христіанству. Борьба съ Карломъ продолжалась еще 20 лѣтъ: онъ десятками тысячъ выселялъ С. въ Галлію, а франковъ селилъ въ земль С., и этой насилиственной колонизаціонной пересасовкой достигъ, наконецъ, прочнаго владычества надъ своими неукротимыми врагами. Саксы были вѣрны не только Карлу (въ послѣднія десять лѣтъ его жизни), но и сыну его Людовику Благочестивому: это они доказали во время смуты и междоусобій, предшествовавшихъ верденскому трактату, когда они всѣми силами поддерживали императора противъ его сыновей. Когда Людовикъ Благочестивый умеръ, С. пытались восстать противъ франковъ: это была послѣдняя попытка такого рода. Людовикъ Нѣмецкий въ 842 г. усмирилъ ихъ, а въ 843 г. С., вмѣстѣ съ восточно-франкской монархіей, досадили въ удѣль своему учителю (по верденскому

договору). Съ тѣхъ порт они сливаются въ своихъ историческихъ судьбахъ съ остальной Германіей. Въ X—мѣс. в. С. выдвинули изъ своей среды императорскую династію (см. Саксонскій династія); тогда же они нашли себѣ апологета въ лицѣ историка Видукинда, прославившаго ихъ национальную доблести. Ср. Bolze, «Die Sachsen vor Karl d. Grossen» (Берл., 1861); Kesten, «Die Bildung des zu Karls d. Gr. Zeit mächtigen Staats der Sachsen» (Эрфуртъ, 1882). Въ общихъ исторіяхъ Лампрехта и Вайца С. отведено довольно значительное мѣсто. Книги Гауппера («Recht und Verfassung der S.») и Носкенbeckа («De Origine Saxorum») устарѣли.

Его Таре.

Сакулухо (груз.)—повинность, существовавшая въ Мингрелии; взыскивалась въ пользу царини, въ размѣрѣ погора (1 пудъ 32 фун.) ишеницы со двора, въ два года разъ.

Сакунтала—см. Шакунтала.

Сакиницкий-Кукульевичъ (Иванъ)—см. Кукульевичъ-Сакиницкий (XVI, 947).

Сакъ—состоитъ изъ деревянного черенка длиною аршина два, деревянного или желѣзного кольца (круглого или овальнаго), насаженного на этотъ черенокъ и стѣтки проволочнай или изъ бичевы, которая «сидится» на кольце. Если С. весь, кромѣ сѣтки, сдѣланъ изъ дерева, то деревянная часть его называется *саковищемъ*. С. служить для очищенія проруби отъ мелкаго льда при ловѣ рыбы подо льдомъ; болѣе глубокой и нѣсколько большихъ размѣромъ употребляется для выливанія пойманной рыбы изъ неводовъ.

Сакъ (Фридрихъ-Самуилъ-Готфридъ Sack, 1738—1817)—протест. богословъ, былъ придворнымъ проповѣдникомъ въ Берлинѣ. Своимъ трудомъ: «Ueber die Vereinigung der beiden protestantischen Kirchenparteien in der preussischen Monarchie» (Берлинъ, 1812, 2 изд. 1818), С. положилъ начало уніи между лютеранами и реформатами. Сынъ его Карлъ-Генрихъ (1790—1875) былъ профессоромъ въ Боннѣ. Главные его труды: «Christliche Apologetik» (Гамбургъ, 1829), «Christliche Polemik» (1838); «Die Kirche von Schottland» (Гайдельбергъ, 1844—45), «Die Evangelische Kirche und die Union» (Бременъ, 1861), «Geschichte der Predigt von Mosheim bis auf Schleiermacher und Menken» (Гайдельбергъ, 1866).

Сакъимуні—см. Шакъимуні.

Сала (евр. «отпрыскъ», «произрастеніе», «потомокъ»), Быт. X, 24; XI, 12—15; 1 Парал. I, 18, 24; Лук. III, 35)—благочестивый патріархъ, сынъ Арфаксада, сына Симова, отецъ Евера; жилъ послѣ потопа 460 лѣтъ.

Сала (воен.)—такъ называлось прежде у казаковъ особое приспособленіе для переправы черезъ рѣки: сѣдло и вьюкъ, положенные на нѣсколько пучковъ камыша и привязанные къ хвосту лошади.

Сала (Sala)—горный гор. въ Швеціи, въ ленѣ Вестманландъ, при слияніи двухъ рѣкъ, образующихъ р. Саго (Sagå). Жит. около 6000. Обязанъ своимъ происхожденіемъ серебряными рудниками (гора Salberg, въ 3 км. отъ С.), которые разрабатываются уже съ XVI ст.

Сала (Ангелусъ или Анджюло Sala, род. во 2 половинѣ XVI в.)—итал. химикъ. Уже въ раннемъ возрастѣ покинулъ Италию и большую часть своей жизни провелъ въ Германіи. Около 1609 г. онъ изучалъ медицину въ Швейцаріи, съ 1613—17 г. С. жилъ въ Гаагѣ, съ 1620—25 г. въ Гамбургѣ и въ 1632 г. былъ врачомъ герцога Мекленбургскаго. Съ 1639 г. о жизни С. ничего неизвѣстно. С. былъ однимъ изъ первыхъ химиковъ, отрѣшившихся отъ средневѣковыхъ нелѣпостей; въ своихъ медико-химическихъ изслѣдованіяхъ онъ первое мѣсто отводилъ наблюденію. Въ трудахъ своихъ С. трактуетъ о сахарѣ, спиртѣ, перегонкѣ эссенцій, о сурьмѣ, о различныхъ солиахъ и кислотахъ, излагаетъ способы освѣтленія и очищенія сахара при помощи яичнаго белка и извести. Онъ же показалъ, что водный растворъ сахара съ прибавленіемъ небольшого количества пивныхъ дрожжей даетъ, черезъ некоторое время, значительное количество алкоголя. У С. впервые встрѣчается указание на щавелевую соль. Препараты сурьмы тщательно были изучаемы С., который, первый изъ врачей, настаиваетъ на особую предосторожность при назначеніи препаратовъ сурьмы. Вообще С. требовалъ, чтобы при назначеніи лѣкарствъ всегда обращалось внимание на количество и качество назначаемаго вещества, съ одной, и на темпераментъ и тѣлосложеніе больного съ другой стороны; онъ энергично нападаетъ на тѣхъ врачей, которые игнорируютъ патологию и химию, всего же болѣе клеймить алхимиковъ. Главные труды С.: «Septem planetarum terrarium recensio» (Амстердамъ, 1611—1614), «Anatomia vitrioli, ex italica lingua in latinam versa» (1609), «Chrysologia» (Гамбургъ, 1622), «Emetologia» (1628), «Tartrologia» (1632), «Sacharologia» (Ростокъ, 1637), «Anatomia antimonii» (Лейденъ, 1617), «Opiologia» (Гамбургъ, 1614), «Aphorismi chimiatici» (Бременъ, 1620), «Antidotum pretiosum» (Марбургъ, 1620; Франкфуртъ, 1649), «De auro potabili novo» (Страсбургъ, 1630), «De peste tractatus» (Марбургъ, 1641; франц. переводъ, 1617). Полное собраніе соч. С. напечатано подъ заглавиемъ «Opera medico-chymistica» (Франкфуртъ, 1647—80 и 1712; Руанъ, 1650). Въ изданіе 1650 г. вошли еще слѣдующіе труды С.: «Anatome essentiarum vegetabilium», «Tractatus de antimonio», «Exegesis chymatica» и др.

Сала (Гаспаръ Sala)—испанскій писатель, ум. въ 1670 г. Написалъ: «Governo politico de Barcelona pera sustentar los pobres» (1636), «Notizia universal de Cataluna» (1639), «Epitome de los principios y progressos de las guerras de Cataluna» (1640).

Сала (Джорджъ-Августъ-Генри Sala, 1828—95)—англійскій писатель. Въ «Household Words» Диккенса помѣстилъ лондонскіе эскизы: «Gas-light and day-light» и «Twice round the clock» (1858); былъ корреспондентомъ «Daily Telegraph» въ 1863 г. въ Америкѣ, затѣмъ въ Алжирѣ и Марокко, на театрѣ военныхъ дѣйствій во Франціи, въ Италии, Испаніи, Россіи, Австралии. Главные труды С.: «My diary in America in the midst of war»

(1865), «A trip to Barbary by a roundabout route» (1865), «Rome and Venice» (1869), «Paris herself again 1878 — 1879» (1879, 9 изд., 1887), «America revisited» (1882), «Living London» (1883), «Echoes of the year» (1884), «Journey due South» (1885), «Things I have seen and people I have known» (1894), нѣсколько біографій («William Hogarth», 1866; «Essay on Charles Lamb», 1868; «Charles Dickens», 1870 и автобіографія, «Life and adventures», 1895). Изъ «Лондонскихъ сценъ» С. переведены на русский яз. очеркъ «Газовый свѣтъ и дневной свѣтъ» («Отеч. Записки», 1869 г., № 1). Статья о С.— «Мрачныи картины», въ «Отеч. Зап.» 1868, № 11.

Салаберри (Шарль-Мари д'Ирумбери, графъ de'Salaberry, 1766—1847)—франц. политический дѣятель и писатель. Въ 1790 г. С. эмигрировалъ, затѣмъ присоединился къ вандейцамъ. Во время реставраціи С. былъ депутатомъ и выдѣлялся своей крайней нетерпимостью, экзальтированной преданностью Бурбонамъ и ретроградными взглядами; принималъ дѣятельное участіе въ удаленіи изъ палаты Грегуара и Манюэля и не останавливался передъ требованіемъ смертной казни для членовъ оппозиціи. Послѣ революціи 1830 г. держался вдали отъ политики. Главные труды С.: «Voyage à Constantinople, en Italie et aux îles de l'Archipel» (Пар., 1799), «Corisandre de Beauvilliers» (1806, романъ), «Lord Wiseby ou le Célibataire» (Пар., 1808, романъ), «Histoire de l'empire ottoman jusqu'en 1792» (1813), «Lettres aux hommes de bien» (1828), «Loisirs d'un ménage en 1804» (1828, сборникъ повѣстей).

Салаватъ—гора въ Главномъ Кавказскомъ хребтѣ, на границѣ Самурского окр. Дагестанской обл. и Нухинскаго у. Елизаветпольской губ., подъ $41^{\circ}25'$ с. ш. и $47^{\circ}18'$ в. д. Выс. 11948 фт. Вершина С. служитъ тригонометрическимъ пунктомъ кавказской тріангуляціи. Съ сѣв. стороны изъ С. вытекаетъ Караванъ-сарай-чай, впадающая въ р. Ахты, а съ южн. нѣсколько рѣчекъ, вливавшихся въ Азазань. Черезъ С. проходитъ одна изъ наиболѣе извѣстныхъ выючныхъ дорогъ изъ Самурского окр. въ Нухинскій у. Высота С. перевала 9283 фт. Въ лѣтнее время онъ вполнѣ освобождается отъ снѣга. Дорога, идущая чрезъ него, извѣстна подъ именемъ Boehni-Aхтинской.

Салаватъ (по отчеству Юлаевъ)—башкиръ, участникъ Пугачевскаго бунта и главный виновникъ возстанія башкиръ и другихъ инородцевъ въ Оренбургской губ. Сынъ волостного старшины, богатого и влиятельного, знатокъ татарскаго языка и Корана, обладатель «сверхъестественной» силы, С., двадцати лѣтъ отъ рода, примкнулъ въ 1773 г. къ Пугачеву, составляя изъ поднявшихся инородцевъ пѣные отряды, разграбилъ Симскій и Катавскій заводы, осаждалъ Челябинскую крѣпость, участвовалъ въ осадѣ Оренбурга, скжегъ Красноуфимскую крѣпость. Послѣ пораженій, которыя нанесъ ему и Пугачеву Михельсонъ, онъ отсталъ отъ Пугачева. Когда послѣдній былъ уже пойманъ, имя С. наводило еще страхъ въ теперешней Уфимской губ.: онъ не давалъ

пощады никому, въ особенности русскимъ. Наконецъ, въ февралѣ 1775 г. С. былъ пойманъ и присужденъ къ наказанию кнутомъ и вѣчнымъ каторжнымъ работамъ въ Рогервикѣ (Балтийскомъ портѣ). Память о С., какъ герой и пѣвецъ-импровизаторѣ, сохранилась среди башкиръ до настоящаго времени; съ его именемъ связано нѣсколько пѣсень; многія изъ нихъ приписываются самому С. До восьми пѣсень С. приведено въ брошюре Игнатьева: «Башкиръ Салаватъ Юлаевъ, пугачевскій бригадиръ, пѣвецъ и композиторъ» (Казань, 1894).

B. P—о.

Салавиль (Жан-Баптистъ Salaville, 1755—1832)—франц. политический писатель и журналистъ, былъ однимъ изъ секретарей Мирабо, подготавливавшихъ его рѣчи и сочиненія; составилъ много брошюръ въ духѣ умѣреныхъ революціонеровъ. Главные труды С.: «De l'organisation d'un Etat monarchique ou Considérations sur les vices de la monarchie française et sur la nécessité de lui donner une constitution» (1789, нѣсколько изданій), «L'homme et la société» (Пар., 1798), «De la Révolution française comparée   celle d'Angleterre» (Пар., 1790). Нѣкоторые приписываютъ С.: «Théorie de la royauté d'après doctrine de Milton» (перев. съ англ., 1789) и «Les lettres du comte de Mirabeau   ses comettants» (1791).

Саладатъ (Tapirus indicus Desm.)—двукѣній или чепрачный тапиръ (см.). Крупнѣе остальныхъ (американскихъ) видовъ, достигаєтъ 2,5 метр. длины при 1 метрѣ вышины. Голова нѣть, тѣло покрыто вездѣ одинаково длинной шерстью. Передняя часть тѣла до запястокъ, широкая полоса вдоль груды и брюха, заднія ноги, бедра и хвостъ—чернаго цѣста; спина и бока сѣровато-блѣлаго; уши окаймлены блѣмы. Хоботъ толще и длиннѣе, чѣмъ у другихъ видовъ; сверху онъ округленъ, снизу плоскій, какъ у слона. Водится въ южномъ Китаѣ, на Малаккскомъ полуо-вѣ и на Суматрѣ. Обы образѣ жизни его извѣстно очень мало.

D. П—о.

Саладинъ (Джироламо)—итальянскій математикъ (1735—1813). Въ санѣ аббата былъ въ болонскомъ университѣтѣ проф. геометрии, астрономи и, наконецъ, высшей математики. Въ различныхъ ученыхъ итальянскихъ изданіяхъ онъ помѣстилъ много мемуаровъ, изъ которыхъ назовемъ: «Methodus Bernoulliana de reducendis quadraturis transcendentibus ad ongiundinem curvarum algebraicarum» «Epistola de cometarum theoria», «Mem. circa la deviazione meridionale de' gravi liberamente cadenti», «Metodo di determinare il centro di pressione nelle cateratte ossia parature di figura circolare ed ellittica», «Ce meridionali gravium libere decadentiam declinationem», «Del salire dei corpi in aria per la loro specifica leggerezza» (1787) и нѣк. друг. Изъ отдѣльныхъ изданій приведемъ: «Elementa geometriae infinitesimalium» (Болонья, 1760), «Compendio d'analisi finita ed infinitesimale» (тамъ же, 1775).

B. B. B.

Саладинъ (европ. искаженіе имени Салах-ад-динъ—«Благо вѣры»)—основатель династіи Эюбидовъ, знаменитѣйший против-

никъ крестоносцевъ (1174—93). Онъ былъ сынъ Эйюба и племянникъ Ширкуха—двухъ курдовъ-военачальниковъ, отличавшихся на службѣ сultана Нуреддина (1146—74), который, продолжая дѣло своего отца, мосульскаго атабека, Имадеддина Зерги (1127—46), успѣль объединить владѣнія многочисленныхъ мелкихъ сирийскихъ (прежде бывшихъ сельджукскими) эмировъ, отнятъ у крестоносцевъ Эдесу и стѣснить ихъ государство со всѣхъ сторонъ суши. Нуреддинъ (см.) поставилъ Эйюба правителемъ новоприсоединеннаго Дамаска (1154), а Ширкуха (1164) и С. (1169) отправилъ въ Египетъ, для отнятія этой страны у ослабѣвшихъ халифовъ фатимидскихъ (см.). Въ 1169 г., черезъ нѣсколько недѣль послѣ низверженія послѣднаго Фатимида Адыда, Ширкухъ умеръ, и С. принялъ власть надъ войсками и страною; въ томъ же году, выманивъ своего отца изъ Сирии, онъ сталъ держаться довольно независимо относительно Нуреддина. Готовясь въ походъ для усмирѣнія С., Нуреддинъ умеръ (1174). С. двинулъся въ Сирию, принялъ титулъ сultана, а малоспособныхъ зенгидовъ, наслѣдниковъ Нуреддина, началь устранилъ: въ 1174 г. овладѣлъ Дамаскомъ и Хамою; въ 1175 г. осаждаль Халебъ; въ 1176 г. поразилъ Сейфеддина Мосульскаго (1170—80) при Халѣѣ; въ томъ же году, послѣ упорной борьбы, заключилъ миръ съ сирийскими ассасинами, могущественный «старецъ» которыхъ, Синанъ (1169—93), по просьбѣ халебскихъ опекуновъ Нуреддинова сына Салиха (1174—81), высмѣялъ фидавиевъ противъ С. Въ 1182 и 1185 гг. С. осаждаль Мосуль, послѣ чего мосульскій атабекъ зенгидъ Иззединъ (1180—93) призналъ его верховенство. Съ этого момента государство С. обнажа весь Египетъ и Сирию, съ мелкими прилежащими къ ней месопотамскими государствами, и С. рѣшилъ изгнать крестоносцевъ, съ которыми онъ уже упорно боролся въ 1177—79 гг. Въ 1187 г., 4—5 июля, при Хыттинѣ (близъ Тиверіады), С. разбилъ на голову соединенные силы єрусалимлянъ и триполійцевъ. Большая часть Палестины досталась мусульманамъ: пали богатая Акка, сильный Аскалонъ и наконецъ (2 октября 1187) Єрусалимъ. Тира, защищаемаго Конрадомъ Монферратскимъ, С. не могъ взять, равно какъ (1188) не имѣлъ рѣшительныхъ успѣховъ у Триполи и Антиохіи, а между тѣмъ изъ Европы прибыли къ христіанамъ новыя подкрѣпленія (3-й крестовый походъ, 1187—92) и осадили Акку (1189). Съ прибытіемъ войскъ Филиппа Французскаго и Ричарда Львиное Сердце, она была вынуждена сдаться (1191). Весь 1192-ой годъ былъ рядомъ тягостныхъ неудач для С.: онъ самъ проявлялъ замѣчательную политическую дальновидность и такое благородное мужество, передъ которымъ преклонились даже крестоносцы, но его военачальники и отдаленные эмиры отличались больше згозмомъ, чѣмъ религіознымъ воодушевленіемъ. Тѣмъ не менѣе по договору 1192 г. Ричардъ отказался отъ завоеванія Єрусалима и уѣхалъ въ Европу. Другой страшный для мусульманъ врагъ, Конрадъ Монферратский, палъ отъ ножа ассасиновъ, но черезъ нѣсколько

ко мѣсяцевъ скончался отъ лихорадки и сѣмь С. (1193). См. Меликъ-Адиль, Меликъ-Камиль, Эйюбиды.

А. Крымскій.

Саладо—см. Ріо-Саладо.

Салазарь (Никольское)—с. Тамбовской губ., Спасскаго у., въ 18 в. отъ уѣзда гор. при рч. С. Жителей 4600 (морда-мокша); занимаются хлѣбопашествомъ, а зимою отчасти извозомъ.

Салазки спусковые—см. Спуск судна въ воду.

Саланиркіе серебряные рудники—Томской губ., Кузнецкаго у., на сѣвер. склонѣ С. кряжа. С. рудники принадлежать Кабинету Его Величества. Ихъ три; въ первомъ серебрян. рудникѣ находится восемь пластовыхъ жиль, изъ нихъ важнѣйшія Самойловская, Троицкая и Петропавловская. Всѣ жилья выполнены тяжелошпатовыми рудами, болѣе или менѣе кварцеватыми; верхняя часть жилья состоится изъ охристыхъ рудъ, нижняя изъ колчеданистыхъ. Добыча рудъ производилась открытыми разносами, а также подземными работами. Содержаніе серебра не превышало 1 зол. въ пудѣ руды. Второй рудникъ въ 1 в. къ СЗ отъ первого; свойства рудъ одинаковы съ первымъ. Третій—къ СЗ, въ 2 верстахъ отъ второго—былъ открытъ въ 1786 г., тогда какъ первые два были открыты въ 1780 г. Въ третьемъ рудникѣ руда встрѣчается въ глинисто-тальковомъ сланцѣ и разрабатывалось здѣсь 5 жиль. Всего добыто съ С. рудниковъ за 116 лѣть, съ начала разработки по 1896 г., 13000 пудниковаго серебра, изъ которого получено было до 12000 пд. чистаго металла, при чёмъ добывалось при проплавкѣ и нѣкоторое количество золота, котораго на 100 пд. чистаго серебра приходилось до 36—38 фн. Руды С. рудниковъ въ началѣ плавились на С. заводѣ, впослѣдствіи на Гурьевскомъ, а съ 1846 г. на Гавриловскомъ сереброплавильномъ завѣ. Добыча рудъ въ началѣ доходила до миллиона пд. въ годъ, съ 1861 г. значительно сократилась и упала до 230000 пд., съ 80-хъ годовъ достигла вновь 800000 пд. и затѣмъ опять стала падать; съ 1897 г. разработка рудъ вовсе прекращена, за невыгодностью.

Н. Л.

Саланирский кряжъ—невысокій отрогъ Кузнецкаго Алатау Томской губ., Кузнецкаго, Томскаго и отчасти Барнаульскаго окр. С. кряжъ начинается въ верховыхъ р. Нени, прав. прит. Біи и Дитропа, лѣв. прит. Кондомы, и тянется на СЗ, между верховьями и среднимъ течениемъ р. Чумышъ и лѣв. берегомъ Кондомы, затѣмъ далѣе, къ З, онъ проходить между лѣв. берегомъ р. Томи и степями лѣв. берега Ини, прит. Оби, съ одной стороны и долиною р. Берди съ другой, служа какъ-бы продолженіемъ отрога Каагуры, отходящаго отъ Кузнецкаго Алатау въ верховыхъ рр. Лебеди и Кондомы. Длина хребта ок. 300 в., къ сѣв.-зап. оконечности своей понижается, оканчиваясь пыльмъ рядомъ небольшихъ сопокъ, какъ то Медвѣжья. Голая и друг., не поднимающихся болѣе 1000 и 1100 фт., и затѣмъ постепенно сливаются съ прилегающею къ нему волнистою мѣстностью. По матѣнію изслѣдователя Саланира, проф.

Шостраяцева, онъ заканчивается у р. Чемь, — терину Тавгиланъ». Въ пластикѣ С. кряжа замечается рѣзкое различіе между сѣв.-вост. и вост. и южн. и юго-зап. склонами. Первые обрываются къ прилегающей къ нимъ степной, волнистой равнинѣ крутыми обрывами, нерѣдко подымающимися почти отвесною стѣною, съ пологоволнообразными контурами, на высоту до 400 фт., вадъ прилегающей мѣстностію, хотя, по мѣрѣ движения своего къ СЗ, вдоль этихъ крутыхъ склоновъ начинаютъ встрѣчаться неширокіе увалы. На южн. и юго-зап. склонахъ С. являются многочисленные и довольно длинные отроги, направляющіеся къ З и ЮЗ и сохраняющіе въ междуурочіяхъ пространства высоту, неуступающую самому кряжу. Горныя его породы, начиная отъ болѣе древнихъ къ болѣе новымъ, тянутся въ видѣ послѣдовательныхъ полосъ, почти параллельныхъ его направлению, и имѣютъ тоже самое простираніе какъ и самыи кряжъ. Метаморфические сланцы и кристаллические известняки, отложения девонской системы, выражены всѣмы тремя ея отдельными, изъ коихъ палеонтологически хорошо охарактеризованы нижній ея отдѣль (герцинскій). Отложения нижнаго яруса каменоугольной системы также извѣстны и палеонтологически достаточно охарактеризованы. Изверженныя породы и вулканические туфи пріурочены исключительно въ области метаморфическихъ и девонскихъ породъ. Къ породамъ новѣйшаго образования принадлежать наносы постпліоценовой эпохи, являющиеся въ видѣ красноватыхъ песчанистыхъ глинъ, изобилующихъ тальками и валунами разнообразныхъ горныхъ породъ и нерѣдко золото содержащихъ; въ нихъ встрѣчаются также kostи мамонта, сибирскаго носорога и первобытнаго быка. Наносы эти, въ свою очередь, прикрыты болѣе новыми песчаными глинами или песками, въ которыхъ валуновъ не встрѣчается. Вся поверхность С. кряжа покрыта глинистымъ наносомъ различной мощности постпліоценового возраста, образовавшагося на мѣстѣ разрушения и вывѣтритвія коренныхъ породъ, который на значительныхъ протяженіяхъ совершенно скрылъ ихъ и способствовалъ развитию густой древесной и травяной растительности. Какъ въ девонскихъ, такъ и въ каменоугольныхъ отложніяхъ изобилуютъ окаменѣлости. С. кряжъ и его предгорья богаты полезными ископаемыми, между которыми видную роль играютъ каменный уголь, затѣмъ золотоносныя розсыпи, серебровинціозныя руды, вкраепленія мѣдныхъ рудъ, штоки бураго и краснаго жѣлѣзника, часты и пластовые залежи сфера-сидерита, бураго жѣлѣзника и другія. Наиболѣе важенъ каменный уголь; кромѣ извѣстныхъ уже его богатыхъ мѣсторождений Бачатскаго и Колчугинскаго, въ послѣднее время открыты новые довольно мощныя его залежи (бассейны Елбашскій и Изылгенскій, а также по р. Вызихъ). Елбашскій каменныи угол по своимъ свойствамъ своимъ подходитъ къ тощимъ антрацитовымъ; угол Изылгенскаго бассейна принадлежитъ къ группѣ жирныхъ. Золотоносныя розсыпи встрѣчаются по всѣмъ почти рѣчкамъ, стекающимъ съ С. кряжа; разрабатываются

золотые промыслы Егорьевскій, Христининскій, Касминскій, Урскій и Мунтайскій. Се ребряныя руды залегаютъ на сѣв.-вост. склонѣ кряжа и разрабатываются Кабинетомъ Его Величества. Жѣлѣзныя руды, въ видѣ гнѣздъ краснаго и бураго жѣлѣзника, встрѣчаются въ области развития девонскихъ породъ; нѣкоторыя изъ мѣсторождений разрабатывались въ теченіе долгаго времени для нуждъ Гурьевскаго кабинетскаго завода. Въ свѣтѣ угленосныхъ породъ довольно развиты сфера-сидериты и бурые жѣлѣзники въ формѣ стижней, а иногда мощнѣхъ орудѣйныхъ пластовъ. Кроме того добываются употребляемые при постройкѣ фундаментовъ твердые песчаники, вулканические туфи, бѣлыя и сѣрые кристаллические известняки, также и дiorиты. Глины разрабатываются около дер. Мусохрановой и Ариничево. Встрѣчаются также и торфъ, но невысокаго качества. С. кряжъ, въ среднемъ, имѣетъ высоту до 1300 фт.; изъ вершинъ болѣе высокія: Конна (2100 фт.), Пихтовая (1915 фт.), Змѣиная (1740 фт.), Диабазовая сопка (1390 фт.) и Бѣлая гора (1350 фт.). Лишь въ послѣднія 17 лѣтъ началось болѣе детальное изученіе С. кряжи, въ которомъ принимали участіе гг. Брусицынъ, Богдановъ, Державинъ, Венюковъ, Иностраницевъ, Полѣновъ, Биль и др.

Н. Латкинъ.

Салаирское-Заводское—с. Томской губ., Кузнецкаго у., при р. Осиновой, близъ Салаирскихъ рудниковъ. 2 училища—сельское и горнозаводское, почтово-телеграфное отдѣление, нѣсколько лавокъ. Жлт. 2552. Ярмарка, еженедѣльные базары.

Салай (Ладиславъ Szalay, 1813—1864)—венгерскій историкъ и государственный дѣятель; былъ адвокатомъ и журналистомъ; благодаря своему сочиненію о наказаніяхъ (нѣм. заглавіе его: «Das Strafverfahren mit besonderer Rücksicht auf die Strafgerichte») былъ избранъ секретаремъ для выработки нового уголовного кодекса. Въ 1843 г. С. сдѣлался членомъ сейма, гдѣ примкнулъ къ либеральной оппозиціи. Газетныя статьи, въ которыхъ онъ ратовалъ за административную централизацию и реформу комитатскаго управления, собраны вмѣстѣ подъ заглавіемъ: «Publicistai dolgozatok» (Пешть, 1847). Его «Statusferfiak kölolute» (Пешть, 1847—1851) — біографіи и характеристики наиболѣе видныхъ политическихъ дѣятелей Венгрии. Въ 1848 г. венгерское инсурекціонное правительство назначило его посломъ во Франкфуртъ, потомъ въ Лондонъ, гдѣ онъ, однако, не былъ призванъ. Въ 1861 году былъ вновь избранъ депутатомъ. Главнѣшіе его труды: «Исторія Венгрии до 1706 г.» (Пешть, 1850—60; нѣм. перев. 1866—75), «Николай Эстергэзи, палатинъ Венгрии» (Пешть, 1862—66), «Венгерская историческая достопримѣчательности» (Пешть, 1858—65). Ср. Flegier, «Erinnerungen an Ladislaus von Szalay» (Лпц., 1866).

Салана—см. Салакушка.

Салакушка (*Clupea harengus*, var. *tembras* L.)—самая распространенная въ Балтийскомъ морѣ разновидность сельди; отличается своей небольшой величиной (отъ 6 до 9 дм.). Зимнѣйший ловъ производится въ Бот-

никъ крестоносцевъ (1174—93). Онъ былъ сынъ Эйюба и племянникъ Ширкуха—двухъ курдовъ-военачальниковъ, отличившихся на службѣ султана Нуреддина (1146—74), который, продолжая дѣло своего отца, мосульскаго атабека, Имадеддина Зерги (1127—46), успѣль объединить владѣнія многочисленныхъ мелкихъ сирийскихъ (прежде бывшихъ сельджукскими) эмировъ, отнять у крестоносцевъ Эдесу и стѣснить ихъ государство со всѣхъ сторонъ суши. Нуреддинъ (см.) поставилъ Эйюба правителемъ новоизбраннаго Дамаска (1154), а Ширкуха (1164) и С. (1169) отправилъ въ Египетъ, для отнятія этой страны у ослабѣвшихъ халифовъ фатымидскихъ (см.). Въ 1169 г., черезъ нѣсколько недѣль послѣ изверженія послѣд资料ного Фатыміда Аѣда, Ширкухъ умеръ, и С. принялъ власть надъ войсками и страною; въ томъ же году, выманивъ своего отца изъ Сирии, онъ сталъ держаться довольно независимо относительно Нуреддина. Готовясь въ походъ для усмиренія С., Нуреддинъ умеръ (1174). С. двинулъ въ Сирию, принялъ титулъ султана, а малоспособныхъ зенгидовъ, наследниковъ Нуреддина, началъ устранять: въ 1174 г. овладѣлъ Дамаскомъ и Хамою; въ 1175 г. осаждалъ Халѣбъ; въ 1176 г. поразилъ Сойфеддина Мосульскаго (1170—80) при Халѣбѣ; въ томъ же году, послѣ упорной борьбы, заключилъ миръ съ сирийскими ассасинами, могущественный «старецъ» которыхъ, Синанъ (1169—93), по просыбѣ халебскихъ опекуновъ Нуреддинова сына Салиха (1174—81), высыпалъ фидавіевъ противъ С. Въ 1182 и 1185 гг. С. осаждалъ Мосуль, послѣ чего мосульскій атабекъ-зенгидъ Иззеддинъ (1180—93) призналъ его верховенство. Съ этого момента государство С. обніяло весь Египетъ и Сирию, съ мелкими прилежащими къ ней месопотамскими государствами, и С. рѣшилъ изгнать крестоносцевъ, съ которыми онъ уже упорно боролся въ 1177—79 гг. Въ 1187 г., 4—5 іюля, при Хыттинѣ (близъ Тиверіады), С. разбилъ на голову соединенныхъ силъ іерусалимлянъ и триполійцевъ. Большая часть Палестины досталась мусульманамъ: пали богатая Акка, сильный Аскалонъ и наконецъ (2 октября 1187) Іерусалимъ. Тира, защищаемаго Конрадомъ Монферратскимъ, С. не могъ взять, равно какъ (1188) не имѣлъ рѣшительныхъ успѣховъ у Триполи и Антиохіи, а между тѣмъ изъ Европы прибыли къ христіанамъ новые подкрѣпленія (3-й крестовый походъ, 1187—92) и осадили Акку (1189). Ст. прибытиемъ войскъ Филиппа Французскаго и Ричарда Львиное Сердце, она была вынуждена сдаться (1191). Весь 1192-ой годъ былъ рядомъ тягостныхъ неудач для С.: онъ самъ проявлялъ замѣчательную политическую дальновидность и такое блестящее мужество, передъ которымъ преклонились даже крестоносцы, но его военачальники и отдаленные эмиры отчалились больше эгоизмомъ, чѣмъ религиознымъ воодушевленіемъ. Тѣмъ не менѣе по договору 1192 г. Ричардъ отказался отъ завоеванія Іерусалима и уѣхалъ въ Европу. Другой страшный для мусульманъ врагъ, Конрадъ Монферратский, палъ отъ ножа ассасиновъ, но черезъ нѣсколько

ко мѣсяцевъ скончался отъ лихорадки и сѣмь С. (1193). См. Меликъ-Адиль, Меликъ-Камиль, Эйюбиды.

А. Крымскій.

Саладо—см. Ріо-Саладо.

Салазарь (Никольское)—с. Тамбовской губ., Спасскаго у., въ 18 в. отъ уѣздн. гор., при рч. С. Жителей 4600 (морда-мокша); занимаются хлѣбопашествомъ, а зимою отчасти извозомъ.

Салазки спусковые—см. Спускъ судна въ воду.

Салапирскіе серебряные рудники—Томской губ., Кузнецкаго у., на сѣверо-западѣ склонѣ С. кряжа. С. рудники принадлежатъ Кабинету Его Величества. Ихъ три; въ первомъ серебрян. рудникѣ находятся восемь пластовыхъ жиль, изъ нихъ важнѣйшая Самойловская, Троицкая и Петропавловская. Всѣ жилы выполнены тяжелошпатовыми рудами, болѣе или менѣе кварцеватыми; верхняя часть жиль состоитъ изъ охристыхъ рудъ, нижня изъ колчеданистыхъ. Добыча рудъ производилась открытыми разносами, а также подземными работами. Содержаніе серебра не превышало 1 зол. въ пудѣ руды. Второй рудникѣ въ 1 в. къ СЗ отъ первого; свойства рудъ одинаковы съ первымъ. Третій—къ СЗ, въ 2 верстахъ отъ второго—былъ открытъ въ 1786 г., тогда какъ первые два были открыты въ 1780 г. Въ третьемъ рудникѣ руда встрѣчается въ глинисто-тальковомъ сланцѣ и разрабатывалось здѣсь 5 жиль. Всего добыто съ С. рудниковъ за 116 лѣтъ, съ начала разработки по 1896 г., 13000 цд. близикового серебра, изъ которого получено было до 12000 цд. чистаго металла, при чѣмъ добывалось при проплавкѣ и въкоторое количество золота, котораго на 100 цд. чистаго серебра приходилось до 36—38 фн. Руды С. рудниковъ въ началѣ плавились на С. заводѣ, вносясь въ огнь на Гурьевскомъ, а съ 1846 г. на Гавриловскомъ сереброплавильномъ завѣ. Добыча рудъ въ началѣ доходила до миллиона цд. въ годъ, съ 1861 г. значительно сократилась и упала до 230000 цд., стъ 80-хъ годовъ достигла вновь 800000 цд. и затѣмъ опять стала падать; съ 1897 г. разработка рудъ вонсе прекращена, за невыгодностью.

Н. Л.

Салапирскій кряжъ—невысокий отрогъ Кузнецкаго Алатау Томской губ., Кузнецкаго, Томскаго и отчасти Барнаульскаго окр. С. кряжъ начинается въ верховьяхъ р. Нени, прав. прит. Біи и Дитропа, лѣв. прит. Кондомы, и тянется на СЗ, между верховьями и средними течениемъ р. Чумышъ и лѣв. берегомъ Кондомы, затѣмъ далѣе, къ З, онъ проходитъ между лѣв. берегомъ р. Томи и степями лѣв. берега Ини, прит. Оби, съ одной стороны и долиною р. Берди съ другой, служа какъ бы продолженіемъ отрога Кантуры, отходящаго отъ Кузнецкаго Алатау въ верховьяхъ рр. Лебеди и Кондомы. Длина хребта ок. 300 в., къ сѣверо-зап. оконечности своей понижается, оканчиваясь пѣрамъ рядомъ небольшихъ сопокъ, какъ то Медвѣжья. Голая и друг., не поднимающихся болѣе 1000 и 1100 фт., и затѣмъ постепенно сливаются съ прилегающею къ нему волнистою мѣстностью. По мнѣнию изслѣдователя Салапира, проф.

Иностранцева, онъ заканчивается у р. Чемъ, «Чернью Тавиланъ». Въ пластикѣ С. кряжа замѣчается рѣзкое различіе между сѣв.-вост. и вост. и южн. и юго-зап. склонами. Первые обрываются къ прилегающей къ нимъ степной, волнистой равнинѣ крутыми обрывами, нерѣдко подымающимися почти отвесною стѣною, съ пологовонообразными контурами, на высоту до 400 фт. надъ прилегающей мѣстностю, хотя, по мѣрѣ движенія своего къ СЗ, вдоль этихъ крутыхъ склоновъ начинаютъ встрѣчаться неширокіе увалы. На южн. и юго-зап. склонахъ С. являются многочисленные и довольно длинные отроги, направляющіеся къ З и ЮЗ и сохраниающіе въ междуурѣчныхъ пространствахъ высоту, неступающую самому кряжу. Горныя его породы, начиная отъ болѣе древнихъ къ болѣе новымъ, тянутся въ видѣ послѣдовательныхъ полосъ, почти параллельныхъ его направлению, и имѣютъ тоже самое простираніе какъ и самыи кряжъ. Метаморфические сланцы и кристаллические известняки, отложения девонской системы, выражены всѣмъ тремя ея отдѣлами, изъ коихъ палеонтологически хорошо охарактеризованъ нижній ея отдѣль (герцинскій). Отложения нижнаго яруса каменноугольной системы также извѣстны и палеонтологически достаточно охарактеризованы. Изверженныя породы и вулканіческие туфи приурочены исключительно въ области метаморфическихъ и девонскихъ породъ. Къ подошвѣ новѣйшаго образования принадлежать наносы постпліоценовой эпохи, являемыяся въ видѣ красноватыхъ песчанистыхъ глинъ, изобилующихъ тальками и валунами разнообразныхъ горныхъ породъ и нерѣдко золото содержащихъ; въ нихъ встрѣчаются также kostи мамонта, сибирскаго носорога и первобытнаго быка. Наносы эти, въ свою очередь, прикрыты болѣе новыми песчаными глинами или песками, въ которыхъ валуновъ не встрѣчается. Вся поверхность С. кряжа покрыта глинистымъ наносомъ различной мощности постпліоценового возраста, образовавшагося за мѣстъ отъ разрушенія и выѣтривания коренныхъ породъ, который на значительныя протяженія совершилъ скрыть ихъ и способствовалъ развитию густой древесной и травяной растительности. Какъ въ девонскихъ, такъ и въ каменноугольныхъ отложенийахъ изобилуютъ окаменѣлости. С. кряжъ и его предгорья богаты полезными ископаемыми, между которыми видную роль играютъ каменный уголь, затѣмъ золотоносныя розыски, серебросвинцовые руды, вкрапленія мѣдныхъ рудъ, штоки бурого и краснаго жѣлѣзника, пласты и пластовые залежи сферосидерита, бурого жѣлѣзника и другія. Наиболѣе важенъ каменный уголь, кроме извѣстныхъ уже его богатыхъ мѣсторожденій Бачатскаго и Колтугинскаго, въ послѣднее время открыты новые довольно мощныя его залежи (бассейны Еланскій и Изылгенскій, а также по р. Вызантѣ). Еланскій каменный уголь по свойствамъ своимъ подходитъ къ тощимъ антрацитовымъ; уголь Изылгена бассейна принадлежитъ къ группѣ жирныхъ. Золотоносныя розыски встрѣчаются по всѣмъ почти рѣчкамъ, стекающимъ съ С. кряжа; разрабатываются

золотые промыслы Егорьевскій, Христининскій, Касминскій, Урскій и Мунгайскій. Се ребряные руды залегаютъ на сѣв.-вост. склонѣ кряжа и разрабатываются Кабинетомъ Его Величества. Жѣлѣзныя руды, въ видѣ гнѣздъ краснаго и бурого жѣлѣзника, встрѣчаются въ области развитія девонскихъ породъ; нѣкоторыя изъ мѣсторожденій разрабатывались въ теченіе долгаго времени для нуждъ Гурьевскаго кабинетскаго завода: Въ свѣтѣ угленосныхъ породъ довольно развиты сферосидериты и бурые жѣлѣзники въ формѣ стѣжней, а иногда мощныхъ орудѣйныхъ пластовъ. Кроме того добываются употребляемыя при постройкѣ фундаментовъ твердые песчаники, вулканические туфи, бѣлыя и сѣрые кристаллические известняки, также и дiorиты. Глины разрабатываются около дер. Мусохановой и Ариничевої. Встрѣчается также и торфъ, но невысокаго качества. С. кряжъ, въ среднемъ, имѣеть высоту до 1300 фт.; изъ вершинъ болѣе высоки: Копна (2100 фт.), Пихтовая (1915 фт.), Змѣиная (1740 фт.), Діабазовая сопка (1390 фт.) и Бѣлая гора (1350 фт.). Лишь въ послѣднія 17 лѣтъ началось болѣе детальное изученіе С. кряжа, въ которомъ принимали участіе гг. Брусицынъ, Богдановъ, Державинъ, Венюковъ, Иностранцевъ, Полѣновъ, Биль и др.

Н. Латкинъ.

Саларское-Заводское—с. Томской губ., Кузнецкаго у., при р. Осиновой, близъ Саларскихъ рудниковъ. 2 училища—сельское и горнозаводское, почтово-телеграфное отдѣление, нѣсколько лавокъ. Жит. 2552. Ярмарка, еженедѣльные базары.

Салай (Ладиславъ Szalay, 1813—1864)—венгерскій историкъ и государственный дѣятель; былъ адвокатомъ и журналистомъ; благодаря своему сочиненію о наказаніяхъ (нѣм. заглавіе его: «Das Strafverfahren mit besonderer Rücksicht auf die Strafgerichte») былъ избранъ секретаремъ для выработки нового уголовнаго кодекса. Въ 1843 г. С. сдѣлался членомъ сейма, гдѣ примкнулъ къ либеральной оппозиціи. Газетныя статьи, въ которыхъ онъ ратовалъ за административную централизацию и реформу комитатскаго управления, собраны вмѣстѣ подъ заглавіемъ: «Publicistai dolgozatok» (Пешть, 1847). Его «Statusferfiak könyve» (Пешть, 1847—1851) — біографіи и характеристики наиболѣе видныхъ политическихъ дѣятелей Венгрии. Въ 1848 г. венгерское инсурекціонное правительство назначило его посломъ во Франкфуртъ, потому въ Лондонъ, гдѣ онъ, однако, не былъ призванъ. Въ 1861 году былъ вновь избранъ депутатомъ. Главнѣйшіе его труды: «Исторія Венгрии до 1706 г.» (Пешть, 1850—60; нѣм. перев. 1866—75), «Николай Эстергazi, палатинъ Венгрии» (Пешть, 1862—66), «Венгерская историческая достопримѣчательность» (Пешть, 1858—65). Ср. Flegler, «Erinnerungen an Ladislaus von Szalay» (Лпц., 1866).

Салана—см. Салакушка.

Салакушка (*Clupea harengus*, var. *tembras* L.)—самая распространенная въ Балтийскомъ морѣ разновидность сельди; отличается своей небольшой величиной (отъ 6 до 9 дм.). Значительный ловъ С. производится въ Бот-

ническомъ и Финскомъ заливахъ, преимущественно вдоль южнаго берега послѣдняго и особенно при устьѣ р. Наровы; ловится она и подъ Кронштадтомъ, откуда зимою замороженная привозится въ Петербургъ.

Саламандрина (или *очкивая саламандра*, *Salamandrina perspicillata*)—земноводное изъ подотряда саламандровыхъ (см.), достигающее 8—10 стм. въ длину и отличающееся отъ саламандръ (см.) тѣмъ, что имѣеть по 4 пальца на каждыя на переднихъ, такъ и на заднихъ ногахъ; околоушныя железы не развиты. Спина С. матово-черного цвѣта, на головѣ находится пятно желтовато-красного цвѣта, имѣющею приблизительно форму очковъ; брюшная сторона свѣтлого цвѣта. Встрѣчается въ гористыхъ мѣстностяхъ по берегамъ Средиземного моря (въ Италии и Сардинии); во время метаморфозы живеть въ водѣ. *M. P.-K.*

Саламандровый (*Salamandrina*)—подотрядъ хвостатыхъ земноводныхъ (см. Амфибій), отличающейся большими глазами съ вѣками, задневогнутыми (опистоцельными) позвонками и тѣмъ, что во взросломъ состояніи дышать при помощи легкихъ, тогда какъ въ молодости имѣютъ, подобно всѣмъ земноводнымъ, 3 пары древовидныхъ наружныхъ жабръ, которыхъ затѣмъ исчезаютъ; при превращеніи исчезаютъ также и каберные щели, а хвостъ изъ ската го съ боковъ становится окруженнымъ. Держатся на сушѣ въ влажныхъ мѣстахъ, въ молодомъ состояніи и во время размноженія живуть въ водѣ. По расположению зубовъ на нѣбѣ, раздѣляются на 1) поперечнозубыхъ (нѣбные зубы расположены поперечными рядами), куда относится амблистома (*Amblystoma*), водящаяся въ Мексикѣ и отличающаяся тѣмъ, что можетъ размножаться въ личночномъ состояніи, которое получило название аксолотла (*Siredon*) и считалось прежде представителемъ постоянножаберныхъ земноводныхъ (*Pecennibranchiata*), и на 2) продольнозубыхъ (нѣбные зубы расположены въ 2 продольныхъ ряда), куда относится тритоны (*Triton*), нѣсколько видовъ, встрѣчающихся во всей Европѣ, и саламандры (см.). Въ исконахъ состояніи извѣстна исполнанская форма, близкая къ саламандрамъ (*Andrias Schenckzeri*), скелетъ которой былъ принятъ въ прошломъ столѣтіи за остатки допотопнаго человѣка (*homini diluvii testis*); принадлежность его къ С. была доказана Юлье. *M. P.-K.*

Саламандры (*Salamandra*)—земноводные, принадлежащіе къ отряду хвостатыхъ, подотряду саламандровыхъ (см.). Туловище ихъ толстое, неуклюжее, съ округленнымъ хвостомъ и болѣе или менѣе ясными поперечными складками; передняя конечности имѣютъ 4 пальца, заднія 5. Въ кожѣ находятся многочисленныя железы: вдоль спины, по бокамъ тѣла и въ особенности позади ушей (такъ назыв. околоушныя железы). Выдѣленія кожныхъ железъ, которыя С. могутъ выпускать произвольно, имѣютъ обыкновенно молочно-блѣдый цвѣтъ и обладаютъ ядовитыми свойствами, служа такимъ образомъ для животнаго средствомъ защиты противъ враговъ; но имѣстъ съ тѣмъ они предохраняютъ кожу отъ высыпаний, что имѣеть большое значеніе при

сильнѣ развитомъ кожномъ дыханіи у С. Опыты доказали ядовитость выдѣленій кожныхъ железъ С. какъ при вспрыскиваніи въ кровь, такъ и при введеніи въ желудокъ различныхъ животныхъ. Въ прежнее время было распространено преувеличенное мнѣніе о степени ядовитости С., а также извѣстны различные повѣрья относительно способности С. тушить огонь и т. п. С. рождаются живыхъ дѣтенышь. Наиболѣе распространенный видъ—пятнистая или огненная С. (*Salamandra maculosa*), достигающая 18—23 стм. длины и отличающейся яркими золотисто-желтыми пятнами на черномъ фонѣ, расположеннымъ двумя продольными рядами вдоль всего тѣла; такія же пятна находятся на ногахъ и по бокамъ тѣла животнаго. Распространена почти по всей Европѣ, кромѣ сѣвера (есть указанія на нахожденіе ея въ южной части Петербургской губ.), а также встрѣчается въ сѣверной Африкѣ и Малой Азіи. Живеть во влажныхъ мѣстахъ и питается слизняками, земляными червями, насѣкомыми, но можетъ также нападать на мелкихъ позвоночныхъ животныхъ. Откладываетъ въ воду многочисленныхъ личинокъ, снабженныхъ наружными жабрами и гребневиднымъ хвостомъ. Другой видъ, живущій въ Альпахъ и прилегающихъ къ нимъ гористыхъ мѣстностяхъ—альпийская С. (*Salamandra alpestris*), черного цвѣта безъ пятенъ, меньшихъ размѣровъ по сравненію съ предыдущимъ видомъ (11—13 стм.), живеть обыкновенно обществами подъ камнами и мхомъ и рождаетъ всегда только по 2 развитыхъ дѣтеныша, не имѣющихъ жабръ. *M. P.-K.*

Саламанка (*Salamanca*, латин. *Salmantica*, арабск. *Schalmanca*)—гл. гор. провинціи того же имени въ Испаніи, на высотѣ 807 метр. надъ уровня моря, на правомъ берегу р. Тормесъ, черезъ которую ведетъ каменный мостъ, отчасти уцѣлѣвшій еще отъ римского времени. Высокія стѣны, съ готическими башнями и воротами. Кафедральный соборъ въ поздне-готическомъ стилѣ, старый соборъ въ византійскомъ стилѣ (XII стол.), старинная дума съ красивымъ фасадомъ. Жит. (1887) 22199. Производство кожанныхъ и голчарныхъ изделий. Университетъ, основанный въ 1239 г. королемъ Леона Альфонсомъ IX; съ нимъ было тогда же соединено древнѣйшее въ Испаніи высшее училище, открытое въ 1209 г. въ Паленсіи. Въ XV в., благодаря процвѣтанію богословскаго факультета, университетъ въ С. получилъ общеевропейскую извѣстность; число студентовъ достигало 10000 и еще въ концѣ XVI стол. доходило до 5000, тогда какъ въ настоящее время оно колеблется между 3000—4000. 4 факультета, библиотека съ 80 тыс. том. (332 первопечатн. книги) и 1038 рукописями; музей. Въ римскія времена С. называлась *Elmantica* (*Salmantica*). Во время пуніческихъ войнъ была завоевана Ганибаломъ, но, благодаря геройскому мужеству женщинъ, вновь получила свободу. Впослѣдствіи С. была главнымъ городомъ лузитанскихъ веттоновъ. Съ 860 г. принадлежала Астуріи. 22 июля 1812 г. въ окрестностяхъ С. (при Арасиль и Кабеза-Веллазѣ) произошло сражение между англо-испан. войсками Веллингтона и фран-

царями, подъ начальствомъ Мармона (XVIII, 674). Послѣдніи были побѣждены, но успѣли отступить въ совершенномъ порядкѣ.

Саламанка (Salamanca)—провинція въ Испаніи, на границѣ съ Португалией. Протяжество 12510 кв. км. Въ южной ея части горы цѣли Sierra de Peña de Francia (1735 м.). Въ остальной части С. представляютъ собою равнину, по большей части безлѣсную, хорошо обработанную. На СЗ орошаются заграницею р. Дуэро, въ которую впадаютъ рр. Тормесъ, Ельтесъ и Агведа. Направляясь къ Тахо, течеть на Ю р. Алагонъ. Средний годовой температура 12,6°; большая сухость (288 миллиметр. осадковъ). Почва очень плодородна: пшеница, стручковые плоды, виноградъ, каштаны, съѣдоные желуди. Скотоводство, обработка овечьей шерсти, добываніе воску, ломки камня; производство суконъ и бумаги. Жит. 314472 (25,1 чл. на 1 кв. км.). Безграмотныхъ среди мужского населения свыше семидесятнаго возраста 27%, среди женскаго—50,9%.

Саламанка (Salamanca)—г. въ мексик. шт. Гуанахуато, на р. Ріо-Лерма; на высотѣ около 1600 м. надъ ур. м. Жит. 10000 (1889).

Саламанова судорога—см. Судорога. **Саламанъ**—препод., подвизался, въ концѣ VI в., въ пещерь на берегу р. Евфратъ, живя въ молчаніи (отсюда прозвище Молчалинокъ). Память 23 января.

Саламата—кушанье вродѣ густого киселя изъ гречневой или пшеничной муки съ яичкомъ.

Саламбо (Salambo, Salammbô)—богиня, Венера вавилонянъ. По мнѣнию нѣкоторыхъ писателей, имя С.—не вавилонскаго и не сирийскаго происхожденія, а происходитъ отъ греческаго слова «*salos*»—безокойство духа. Это—четвертая изъ Венеръ, о которыхъ упоминаетъ Цицеронъ, культь ея—въ Тирѣ и въ Сирии. Посвященное ей празднество спровоцировалось при признакахъ глубокой печали.

Салами—см. Колбасы (ХV, 663).

Саламинъ (Σαλαμίς, Salamis): 1) о-въ близъ берега Аттики, противъ Елевизина, отдѣленный отъ материка узкимъ проливомъ. Другое название о-ва въ древности—Питіусса, Скирада, Кихрея. Съ незапамятныхъ временъ С. былъ занятъ выходцами съ Эгинъ. Во время троянской войны былъ независимымъ островомъ; саламинскій Эантъ (Алксъ) участвовалъ въ войнѣ съ 12 кораблями. Въ началѣ VI в. С. поддалъ подъ власть мегарянъ, затѣмъ аѳенянъ, собственностью которыхъ онъ былъ, какъ отдельный демъ, до 318 г., когда Кассандъ присоединилъ его къ Македоніи. Въ 232 г. островъ опять отошелъ къ мегарянамъ и былъ занятъ ихъ киперхами. Древнійшій городъ острова лежалъ на южномъ берегу, со стороны Эгинъ; позднѣе этотъ городъ былъ покинутъ и основанъ новый на восточномъ берегу, противъ Аттическаго берега, пришедший въ упадокъ уже во II в. по Р. Хр. О-въ С. прославился побѣдой, одержанной у его береговъ греческимъ флотомъ подъ начальствомъ Фемистокла надъ персидскимъ флотомъ (сентябрь 480 до Р. Хр.); см. Греція, IX, 644). Въ настоящее

время о-въ, называемый также Булури, имѣть ок. 6 $\frac{1}{4}$ тыс. жит. 2) Самый большой и укрепленѣйший изъ городовъ Кипра, лежавшій на восточномъ берегу о-ва. Городъ былъ основанъ, по преданию, сыномъ Теламона, Тевкромъ. Онъ имѣть прекрасную гавань, которая могла вмѣстить цѣлый флотъ. Политическое значеніе города было столь велико, что съ завоеваніемъ города во власть завоевателя переходилъ весь островъ. Упадокъ Саламина начался при Траянѣ, во время восстания евреевъ, уничтожившихъ значительную часть города; особенно же пострадалъ С. при Константіи отъ землетрясения, разрушившаго весь городъ и уничтожившаго почти все населеніе его. Константій возстановилъ С., давъ городу свое имя (Констанція). Развалины его лежатъ близъ Фамагусты. **Н. О.**

Салангана (Collocalia)—родъ небольшихъ стрижей (см.), величиною съ птичекъ ласточекъ, водящихся на Зондскихъ, Андаманскихъ и Никобарскихъ о-вахъ, и также на другихъ о-вахъ, прилегающихъ къ Остинскому архипелагу и по берегамъ Бенгальского залива и Южно-Китайского моря. С. издавна извѣстны своими желатинообразными гнѣздами, которая лѣпится изъ тягучей, клейкой слюны, выдѣляемой сильно развитыми подъязычными железами; гнѣзда употребляются китайцами въ пищу. Яванскій видъ С. (кузапи, C. fuciphaga) дѣлаетъ гнѣздо, главнымъ образомъ, изъ растений, причемъ слюна служить цементомъ. Настоящая С. (C. nidiifica) гнѣздо такой же формы лѣпить исключительно изъ слюны. Широкія, чашкообразныя, широко открытые сверху гнѣзда прильпаютъ бокомъ къ скаламъ, обыкновенно въ пещерахъ и гротахъ, открытыхъ къ морю. С. выдѣляютъ птенцовъ до 4 разъ въ годъ, каждый разъ дѣлая новое гнѣздо, въ которое кладутъ два бѣлыхъ яйца. Сборъ гнѣздъ производится обыкновенно три раза въ году, въ то время, когда у птенцовъ начинаютъ пробиваться перья. Гнѣзда съ яйцами считаются хуже, а гнѣзда съ уже оперившимися птенцами, черного цвѣта, въ пищу совсѣмъ не употребляются. Въ 1885 г. на сѣв. берегу Борнео приблизительно $\frac{1}{4}$ кгр. или около 70 штукъ лучшихъ гнѣздъ С. стоили около 25 руб. на русскія деньги. Ежегодный вывозъ гнѣздъ С. съ о-вовъ Индійского архипелага въ Китай превышаетъ три съ половиной миллиона голландскихъ гульденовъ. Окраска С. однообразнаго темнаго дымчато-бураго цвѣта, нѣсколько сѣтчатѣ на нижней сторонѣ тѣла и съ металлическимъ отливомъ на спинѣ и крыльяхъ. Хвостъ слегка вырѣзанъ. **Ю. В.**

Саландангъ или *гаура* (Bos [Bibos] gaurus H. Sm.)—быкъ джунглей: см. Гауръ (VIII, 183).

Саланты—мст. Ковенской губ., Тельшевскаго у., при р. Салантѣ, въ 51 вер. отъ у. г. Въ 1567 г. жители его, жмудины, не зная, какъ разобраться въ спорѣ между католиками и протестантами, снова обратились въ идолопоклонство и зажгли «священный огонь». Жит. 1500. Торговля льномъ съ Либавою и Мемелемъ.

Салапія (Salapia)—весьма древний гор. въ апульской области Давніи, на СЗ отъ Канінъ, основанный, по словамъ одного преданія, Диомедомъ, по словамъ другого — родосцемъ Елтісомъ. Во вторую пуническую войну онъ, вмѣстъ съ гарнизономъ, сдался римлянамъ. Во время союзнической войны онъ былъ сожженъ, послѣ чего оставался незначительнымъ; этому немало содѣйствовало нездоровное положеніе въ болотистой местности, исрѣдко заставлявшее жителей покидать городъ. Развалины его—близъ деревни Сальци. Вблизи довольно большое озеро, *palus Salapina*, которое Туллій Гостилий велѣлъ соединить посредствомъ канала съ Адриатическимъ моремъ, чтобы оно служило портомъ для С. Нынѣ это—*Lago di Salpi*, въ провинціи Фоджія, отдѣленное отъ Манфредоніского залива Адриатического моря узкимъ полосою земли; 19 км. въ длину, 4 км. въ ширину; при озерахъ казенные солеварни.

Саларенъ (Сергій Гавриловичъ, 1792—1820) — писатель, окончилъ курсъ въ моск. унив., помѣстилъ нѣсколько баснѣй и лирическихъ стихотвореній въ сборникѣ: «Въ удовольствие и пользу», въ «Трудахъ» общества любителей росс. словесности—«Смерть Игоря», «Развалина Новгорода», «Жизнь боярина А. С. Матвеева» и др., въ альманахѣ «Каллиопа» — «Похвальное слово Пожарскому», въ «Вѣстникѣ Европы» (1819, ч. III и IV) — «Описание разнаго рода российскихъ граммотъ».

B. P.—го.

Саларія (Via Salaria)—одна изъ самыхъ большихъ дорогъ древняго Рима. Она пересѣкала Аніо, шла вдоль Тибра до Курь (Cures), проходила черезъ Лациумъ, Сабинію и т. д. до Ардія. Название С. объясняется темъ, что сабиняне провозили по этой дорогѣ соль (Sal) съ береговъ моря въ свою страну.

Саласа (Кастро-Луис de Salaza)—испанс. историкъ XVII в. Его труды: «Catalogo historial de los señores de Fernan Nuñez» (1682), «Historia genealogica de la gran casa de Silva» (1685), «Historia de la casa de Lara» (1697).

Саласаръ (Augustin de Salazar у Торрес, † 1675) — испанс. лирический поэтъ и драматургъ. Происходилъ изъ старинного кастильского рода; долго жилъ при испанскомъ дворѣ; быть друженъ съ Кальдерономъ. Сборникъ его произведеній изданъ въ 1694 г. Въ лирическихъ стихотвореніяхъ С. является подражателемъ Гонгоры (см.), но комедіи его почти совсѣмъ не грѣшатъ высокопарностью; многія изъ нихъ оригинальны и поэтичны. Сюжеты ихъ отличаются преимущественно фантастическимъ и сказочнымъ характеромъ (напр. «Elegir al enemigo», «Tambien se ama en el abismo», «El mrito es la soroga», «San Rosalas»). Наиболѣе знаменита драма С.: «La segnuda Celestina» удержалась до сихъ поръ въ исп. репертуарѣ. Это—замѣчательная картина нравовъ; дѣйствіе ведено живо и съ блестящимъ юморомъ. Геронія — хитрая старуха, выдающая себя за волшебницу, но подъ этой маской занимающаяся сводничествомъ. Когда инквизиція привлекаетъ ее къ отвѣту, старуха съ тою же рев-

ностю, съ какой старалась внушить страхъ къ своимъ чарамъ, старается доказать, что все ея волшебное искусство — одинъ лишь обманъ.

Салассы (Salassi) — кельтійско-лигурійское племя въ долинѣ Дуріи, въ Галліи по ту сторону По (*Gallia transpadana*), упорно защищавшее свою независимость противъ римлянъ. Августъ совершенно уничтожилъ С., отчасти продавъ ихъ въ рабство, отчасти переселилъ въ другія страны. Въ этой области находились богатые золотые пріиски и римскія колоніи Августа Преторія (Аоста) и Пѣпоредія (Швреа).

Саласъ (Salas)—древній гор. въ Испаніи, въ Астуріи, на лѣв. берегу р. Нарсей. Жит. (1887) 15821; прекрасная церковь въ готическомъ стилѣ съ великолѣпнымъ надгробнымъ памятникомъ ея основателя, кардинала Вальдеса.

Саласъ-Барбадильо (Альфонсо-Хозе de Salas-Barbadillo) — испанск. поэтъ (1580—1630), другъ Сервантеса, подражая которому написалъ рядъ новеллъ: «La Ingeniosa Helena» (1612), «Il Caballero del Puntal» (1616), «La Garduna de Sevilla», «El Sutil Cordovez» и (особенно извѣстн.) «Don Diego de Noche» (1623), а также нѣсколько комедій и стихотвореній, вошедшихъ въ сборникъ «Coronas del Parnasso» (1635).

Сала-тау — хребеть, находящійся на границѣ Терской и Дагестанской обл., подъ 42°53' с. ш. Высота болѣе 8000 фт.; составляетъ продолженіе того хребта, который, подъ именемъ Кертыша, Цобомеэра и Сулы, тянется съ З на В и раздѣляетъ бассейны Терска и Андійскаго Койсу. Собственно имѣть въ длину около 25 вер. На З онъ оканчивается вершиной Ханокой-тау (8760 фт.) и находящимся около нея переваломъ Кыркъ (см.), который ведетъ изъ Терской обл. въ Дагестанскую; вост. же конецъ С. упирается въ долину Судака.

Салатнія растенія — весьма разнообразныя растенія, части которыхъ (листья, стебли, корни, клубни, луковицы и плоды) употребляются въ пищу болѣе часто въ сырьемъ видѣ, а иногда и вареными. Питательными веществами С. растенія не особенно богаты, такъ какъ въ нихъ бываетъ до 90% и болѣе воды; бѣлковыхъ веществъ онъ содержитъ немного, меньше чѣмъ овощи. Но за то многія изъ нихъ богаты другими азотистыми веществами, а именно амидами (аспартагиномъ). Крахмала или вовсе нѣтъ, или его очень немного. Изъ другихъ соединеній встречаются въ С. растеніяхъ органическая кислоты, сахаръ, маннитъ, хлорофиль, пектиновая вещества, горкія вещества, жиры, эфиры масла и пр. Кроме разнообразныхъ овощныхъ растеній въ салатъ употребляютъ еще (специально С. растенія): *Poterium sanguisorba* (черноголовникъ), *Portulaca saliva* и *oleracea* (портулакъ), *Atriplex hortensis* (садовая лебеда), *Rumex scutatus* и *acetosa* (щавель), *Brassica oleracea*, var. *capitatus* (капусту), *Cochlearia officinalis* (ложечникъ), *Lepidium sativum* (кressъ-салатъ), *Nasturtium officinale* (жеруха), *Borago officinalis* (огуречную траву), *Sympu-*

um officinale (окопник), *Veronica Beccabunga* (вероника), *Valerianella olitoria* и *dentata* (валерийский салатъ, рапунцель), *Taraxacum officinale* (одуванчикъ), *Cichorium endivia* (ендивія), *Cichorium intybus* (цикорій), *Lactuca sativa* (салатъ) и др.

C. P.

Салатъ (*Lactuca sativa L.*)—однолѣтнее растеніе изъ сем. сложноцвѣтныхъ. Родина его неизвѣстна, но въ настоящее время онъ повсемѣстно воздѣлывается въ огородахъ. Существуетъ даже нѣсколько разновидностей въ породѣ *C.* Типичную форму представляетъ растеніе до одного метра высотою, съ полнымъ вѣтвистымъ стеблемъ и зубчатыми или изрѣзанными (струговидными) обратно яйцевидными горизонтальными, сидячими листьями; основание листьевъ серцевидно-стрѣловидное; на нижней сторонѣ по средней жилѣ листы усащены щетинками. Цвѣтки желтые, всѣ азычковые, собранные въ цилиндрическія головки, такія же, какъ и у дикаго *C.*; головки собраны метелкою. Многіе авторы принимаютъ *Lactuca sativa* только за культурную разновидность *Lactuca scariola*. Разводимыя разновидности *C.* распадаются на два ряда: 1) листовой *C.*, у которого листы не образуютъ кочана, и 2) кочневой, а также римскій *C.* или романъ-*C.*; у этихъ разновидностей листы образуютъ болѣе или менѣе плотный кочень, а у римскаго *C.* очень рыхлый.

C. P.

Салатъ дикий (*Lactuca Scariola L.*)—двулѣтнее растеніе изъ сем. сложноцвѣтныхъ, растущее по сорнымъ мѣстамъ, по дорогамъ, въ поляхъ во всей южной и средней Россіи, а также въ Сибири, Крыму, на Кавказѣ. Стебель у этого растенія вѣтвистый и довольно высокій, иногда до $1\frac{1}{4}$ м. высоты; въ нижней части стебель бываетъ покрытъ жесткими щетинками; такія же щетинки находятся на главной жилѣ листьевъ. Листья по своему положенію весьма своеобразны, а именно тѣмъ, что пластинка ихъ простирается не горизонтально, какъ у другихъ растеній, а отвѣсно, въ особенности у экземпляровъ, растущихъ на солнечныхъ мѣстахъ; по положенію листовой пластинки можно распознавать строю свѣта, а потому растеніе это зачастую относится къ компаснымъ растеніямъ (см.). Листы сидячіе, стеблеобъемлющіе; пластинки у нихъ выемчато зубчатыя, съ обращенными назадъ долами; основаніе пластинки стрѣловидное. Самые верхніе листы на стеблѣ обыкновенно пѣльные, ланцетные. Цвѣтки желтые, азычковые, собранные въ цилиндрическія головки средней величины (10—13 мм. длины) на вѣтвистомъ, метельчатомъ соцѣтіи. Покрыто въ головкѣ состоять изъ нѣсколькихъ чепречитыхъ листковъ, изъ которыхъ внутренние значительно длиннѣе наружныхъ. Цвѣтоцѣхе голое. Сѣмянки буроватыя, сверху остролоповатыя, съ блѣдоватымъ длиннымъ носикомъ, несущимъ листочку изъ блѣлыхъ, простыхъ волосковъ. Цвѣтетъ *C. дикий* лѣтомъ, съ июня до октября. Размножается сѣмянками. Въ молодомъ состояніи *C. дикий* иногда употребляется въ пищу, какъ настоящій *C.*

C. P.

Салатъ (отъ итал. *Salato*, *Salata*, т. е. соленое)—холодное кушанье, приготовляемое изъ различныхъ овощей (собственно *C.*, раз-

личная зелень, коренья, грибы, картофель, огурцы, бобы, фрукты, зеленые листы эндивія, водяного кressса, рапунцеля и т. п.) съправой уксусомъ, прованскимъ масломъ, солью, перцемъ и т. п.; подается большою частью къ жареному мясу, иногда же въ видѣ закуски (*hors d'oeuvre*). Подъ именемъ салата известны также разнаго рода кушанья, изготовленные большою частью изъ мяса, рыбы, дичи, раковъ, омаровъ и др. съ солью, уксусомъ и масломъ и приправленные какими-нибудь пикантными соусами (майонезъ и др.); это такъ наз. русскій, итальянскій, польскій *C.* Обычай есть *C.* встрѣчается уже у римлянъ, которымъ былъ известенъ родъ *C.* изъ эндивія, бульона, оливковаго масла, лука, меда и уксуса. Въ средніе вѣка *C.* изготавливался изъ лука, чеснока, перечной мяты и петрушки.

Салатъ морской—нѣкоторыя съѣдобныя морскія водоросли, напоминающія своимъ видомъ листья *C.* Въ Англіи, Шотландіи и Ирландіи употребляются въ пищу *Monostroma latissimum* Witt. и *Enteromorpha Compressa* Grev. (см. Ульвовыя)—такъ наз. зеленый морской *C.* (*green lawer*)—и *Porphyra atropurpurea* De Toni (*P. vulgaris* Lloyd et *laciniata* Grunow; см.)—красный морской *C.* Прибрежные жители ёдятъ эти водоросли вслѣдствіе ихъ питательности: кѣлѣтки ихъ содержатъ углеводы. Эти растенія содержатъ юдь и употребляются какъ средство отъ золотухи. Въ Скандинавіи, Дании, Германіи и нѣкоторыхъ другихъ странахъ употребляются въ пищу такъ же и другие виды *Monostroma* и *Ulva*, напр. *M. Grevillei* Witt., *M. lactuca* Ag. и *U. lactuca* L. (по-немецки *Meerlattich*).

H. Г.

Салацитолъ $C_6H_4OH.C_6H_5CO.CH_3$ —акетоловый эніръ салициловой кислоты, кристаллизуется изъ алкогольного раствора въ иглахъ или чешуйкахъ, трудно растворимъ въ холодной, легче—въ горячей водѣ, легко растворяется въ горячей алкоголь, эніръ, струговлеродъ и лигроинъ, плавится при 70° Ц., обладаетъ горьковатымъ вкусомъ. Предложенъ главнымъ образомъ въ виду постепенного отщепленія въ щелочной средѣ кишечнаго содержимаго салициловой кислоты, которая при такихъ условіяхъ можетъ вполнѣ проявить мѣстные антисептическія свойства. Дезинфекція кишечника обнаруживается уменьшениемъ энірно-серныхъ кислотъ въ мочѣ. Препараторъ назначается также какъ жаропонижающее и противревматическое средство. Доза для взрослыхъ—2—3 гр., при остромъ сочлененномъ ревматизмѣ до 8,0 въ день. Широкаго примѣненія во врачебной практикѣ не имѣеть, такъ какъ въ практическомъ отношеніи не обладаетъ преимуществами передъ другими употребительными препаратами салициловой кислоты.

D. K.

Салацилъ (*Salacia*)—у древнихъ римлянъ божество соленой воды (моря). Позднѣе *C.* отожествлялась съ Амфитритой и, какъ супруга Нептуна, была покровительницей мореплавателей. По другому представлению, она отожествлялась съ Афродитой, какъ возникшая изъ морской пѣни (*salum*—морская пѣна), и была почитана римскими гетерами.

Салакиро (тур.) — паникоть, средоточившись въ Кантраде, заставлялась толпъ, что преступники должны были, снабжено своимъ оружениемъ, паковать побывшую деньги при открытии ихъ изъ яхтъ.

Салакиы (башк.) — с. Ишимбайский ууб., Сергиевское р., изъ 34 к. отъ г. Ішембай, село 3000. Значительные горные избытки, синтезированные въ шахтахъ.

Салакиы — особый видъ скотоводческости, распространенный изъ южной въ востокъ России и въ Зап. Сибири, где богатство заселения позволяет еще нестолько скотоводство и выращивать убойныхъ животныхъ со краю ильми затратами. Съ другой стороны, недостатокъ путей сообщения и отдаленность жеъ дорожной стѣни лишаютъ скотоводческихъ возможностей доставлять скотъ живыми за стоячные и заграничные рынки, вынуждая ихъ производить забойку на хѣстахъ, выкорка и уда въ видѣ продукоў сбывать на европейскіе рынки. Особенно известны салакииные промыслы сибирские (Петропавловскъ, Курганъ, Ишимъ), оренбургские и нахичеванскіе. Въ Сибири въ одну половину года убой скота совершается только для потребностей населения, въ другую — достигаетъ громадныхъ цифръ. Этотъ-то периодъ усиленной забойки называется С. Крупныхъ забойщиковъ, убивающихъ 200 — 1000 головъ, мало; пунктовъ мелкаго С. (отъ 20 до 50 головъ), наоборотъ, чрезвычайно много. Мелкие забойщики — крестьяне, которые занимаются убоемъ лишь осенью, какъ подсобными промысломъ, иногда составляя небольшую артель. Крупный скотоводческий издается на стоящимъ коммерсантомъ; онъ щадить за скотомъ въ отдаленныхъ мѣста, преимущественно изъ инородчанъ, и откармливаетъ его на заренндованіяхъ заражѣе луговыхъ участкахъ. Мелкий промышленникъ старается сбить сало, мясо, кожу на торжкахъ и ближайшихъ ярмаркахъ, торговцамъ-перекупщикамъ или крупнымъ скотоводческимъ; крупный скотоводческий издается на известныхъ ариарки и продаетъ ихъ подрядчикамъ, заводчикамъ, мясникамъ, сало жеъ, въ большинствѣ случаевъ, перетапливаетъ на собственной заводѣ и отправляетъ въ г. Шадринскъ или другія мѣста. Промышленники имѣютъ для убоя скота специальные помѣщенія; крестьянѣ бываютъ скотомъ по дворамъ, безъ какихъ-либо приспособленій. Этотъ промыселъ главнымъ образомъ развитъ въ Тобольской губ. и Акмолинской обл.; центромъ для первой является Курганскій округъ, а для второй — Петропавловскій уѣздъ. Въ Курганскомъ окр. насчитывается до 325 С., на которыхъ убивается въ среднемъ ежегодно до 35000 крупного рогатого скота и до 100000 мелкаго. Въ Петропавловскѣ убивается на бойняхъ до 50000 крупного рогатого скота и до 120000 барановъ. Убой скота производится съ октября мѣсяца, когда наступаютъ морозы въ 15—20°, и продолжается до 15—20 ноября. Убойный скотъ у крупныхъ промышленниковъ преимущественно киргизскій, у мелкихъ — ястинъ, русскій. Перетапливаемое сало сбывается промышленниками въ Тюмень, Челя-

бинскъ, Екатеринбургъ, откуда направляется въ столицу въ Барнаулъ, где сосредоточены большие самобалансующие заводы. Районъ оренбургскихъ С. — губ. Оренбургская и область Тюменская и Уральская, главные центры убоя — г. Оренбургъ, Троицкъ, Орскъ. С. сосредоточены здесь преимущественно въ рукахъ крупныхъ скотоводческихъ, закупающихъ ихъ поголовью до 100—120 тыс. однихъ овецъ, складывая образокъ изъ киргизскихъ стадъ. Производство сала — главная задача оренбургскихъ С. (см. Оренбургъ, XXII, 136). Количество сала, транспортированного за последние десять лѣтъ со сибирскихъ С. (въ пудахъ):

	Оренбургъ.	Троицкъ.	Орскъ.
1887	363556	180000	21000
1888	430572	240200	18000
1889	465221	301500	15400
1890	305200	260100	12100
1891	306700	227800	14300
1892	393600	111320	15400
1893	255000	75000	13250
1894	381430	93100	14000
1895	307000	105000	10100
1896	375890	85400	7600

Нахичеванскіе С. служатъ пунктомъ значительного убоя овецъ, откармливаемыхъ въ предѣлахъ Довской обл. и стѣ. Кавказа. Они сосредоточены исключительно въ рукахъ крупныхъ промышленниковъ. Каждый нахичеванскій С. имѣетъ зданіе для убоя овецъ, раздѣлки туши и помѣщенія бортовъ, въ которыхъ выталкивается сала. Другое зданіе назначено для сушки овчинъ. Убой производится специальными рабочими, называемыми салгановладѣльцами въ Воронежской, Тамбовской и главнымъ образомъ Курской губ. Для убоя и разделки туши, съ одной стороны, и для выталкивания сала — съ другой, имѣются специальные мастера. Число рабочихъ на каждомъ С. колеблется отъ 50 до 120. Ежедневно изъ каждого С. убивается отъ 300 до 1½ тысячъ головъ. Кроме сала, мяса, овчины у салгановладѣльцевъ не прощаются даромъ и убойные отбросы: кишкы поступаютъ за границу для выѣлки струй, языки сбываются въ центральные рынки. Только кровь и «гусаки» не эксплуатируются, а выбрасываются въ ямы; лишь въ послѣднее время часть крови безвозмездно забирается со сѣдѣніемъ кисловарнымъ заводомъ, гдѣ она высушивается и отправляется за границу въ качествѣ удобрительного тока. Выжимки, получаемыи изъ подъ пресса отъ туши (такъ назыв. «шварни»), также сваливаются въ ямы или сбываются мѣстными крестьянами для откорма свиней. Каждая овца даетъ валового дохода приблизительно отъ 3 р. 60 коп. до 4 р. 70 к. Сало такъ назыв. курдочное и рубашечное поступаетъ, главнымъ образомъ, въ Константинополь и Грецию, а также въ Варшаву, гдѣ употребляется въ пищу, вмѣсто масла, или для выѣлки маргарина. «Внутреннее» сало идетъ на заводы для выѣлки стеариновыхъ сѣчъ, глицерина, олеина, а «рядовое» — на мыловаренные заводы и рѣже употребляется какъ примѣсь къ смазочнымъ масламъ. На нахи-

изготовлением позументных издѣй, музикальныхъ инструментовъ, деревянныхъ и соломенныхъ издѣй. Благодаря цвѣтущей промышленности, С. Рудныя горы на сакс. сторонѣ довольно густо заселены (207 жит. на 1 км.) и населеніе, несмотря на малоподороже почвы, отличается зажиточностью, хотя и бѣда многихъ другихъ частей Германіи. На чешской сторонѣ горы населеніе вынуждено искать заработка въ отхожихъ промыслахъ (главнымъ образомъ — въ качествѣ шарманщиковъ и арфистовъ). С. рудныя горы были заселены выходцами изъ Тюрингии и восточной Франконіи; нарѣчие ихъ отчасти сохранилось и замѣтно отличается отъ мейсенского. Ср. Süssmühl и Hörnig, «Das Erzgebirge in Vorzeit, Vergangenheit und Gegenwart» (1889); Grohman, «Das Obererzgebirge in Sage und Geschichte» (1892); Kohlschmidt, «Sächsisches Erzgebirge» (1893); Verlet, «Wegweiser durch das sächs. böhm. Erzgebirge» (8 изд., 1896); карта издана Gaebelомъ въ масштабѣ 1:125000 (Хемницъ, 1892—96).

Саксонское гражданское уложение — см. Кодификація (XV, 544). С. уложение оказалось сильное влияние на кодификацію прибалтийского гражданского права (XXV, 121). Siebenhaar издалъ С. уложение (5 изд., Линцъ, 1884) и комментарій къ нему (2 изд., 1869).

Саксонское зерцало (Sachsenspiegel) — замѣчательнѣйший и наиболѣе влиятельный средневѣковой германскій судебнікъ. Составленный на нижне-германскомъ нарѣчіи, онъ представлялъ собою изложеніе мѣстнаго, еще не записанного обычного права С. земли; имперскіе законы принимались въ соображеніе лишь поскольку они стали народными въ данной мѣстности. С. зерцало распадается на общее и ленное право и намѣреніо исключаетъ, въ виду ихъ разнообразія, права служебное, дворцовое и городовое. Составителемъ общаго, а вѣроятно и ленного права былъ судья Эйке изъ Рентова, который около 1230 г. (во всякомъ случаѣ раньше 1235 г.) перевѣзъ его на нѣмецкій языкъ съ составленного имъ же латинскаго текста. Хотя и составленный частными лицами, трудъ этотъ вскорѣ получилъ въ сѣверной Германіи и даже за ея предѣлами значеніе судебніка. Изложенная въ немъ теорія курфюршества оказала влияние на выработку имперскаго права. Существуетъ почти 200 списковъ общаго права (изъ нихъ нѣкоторые съ комментаріями и рисунками); оно было переведено на голландский, польскій и три раза на латинскій языкъ; алтмаркскій дворянинъ Йоганн фонъ Бухъ въ 1325 г. снабдилъ его объясненіями на нижнегерманскомъ нарѣчіи и въ 1335 г. издалъ «Richtsteig» общаго права, за которымъ послѣдовалъ «Richtsteig» ленного права. Въ 1374 г. папа Григорій XI призналъ 14 параграфовъ С. зерцала еретическими. Оно составляетъ основу саксонскаго или магдебургскаго «Weichbild», магдебургскихъ вопросовъ, герлицкаго судебніка, «Rechtsbuch nach Distinctionen», наз. также «Умноженнымъ С. зерцаломъ», эйзенахскаго судебніка и трактата, составленного эйзенах-

скимъ городскимъ секретаремъ Пургольдомъ, а также ливонскаго «рыцарскаго права» и законченного въ 1356 г. общаго права княжества Бреславскаго (силезское общее право); буквально передаютъ его текстъ даже важные южно-германскіе судебніки — «Германское зерцало», составленное въ Аугсбургѣ въ 1257 г., и «Швабское зерцало», законченное въ 1275 г. Лучшимъ изданіемъ С. зерцала до сихъ поръ считается большое критическое изд. Гомейера (Б., 1835—44), заключающее въ себѣ общее право (3-е изд., 1861), ленное право, «Richtsteig» ленного права, «Autor vetus de beneficiis». герлицкій судебнікъ и систему ленного права. Издание средне-германскаго текста общаго права дано Вейссе (7-е изд. Гильдебранда, 1895); изданіе общаго права, сдѣланное Саксе, содержитъ и верхне-германскій переводъ (Гайдельбергъ, 1848); другой переводъ изданъ К. Мюллеромъ въ «Universalbibliothek» Реклама. Ср. Homeyer, «Die Stellung des S. zum Schwabenspiegel» (Берл., 1853); Ficker, «Ueber die Entstehungszeit des S.» (Инnsбрукъ, 1859); Schröder, «Deutsche Rechtsgeschichte» (2 изд., Линцъ, 1894).

Саксонъ, Саксонъ ле Бэн (Saxon, Saxons Bains) — швейцарскій курортъ, въ кант. Валлісъ, въ 3 час. южн. отъ Лозанны, въ живописной гористой мѣстности; обладаетъ известковымъ источникомъ, вода которого содержитъ соли извести,магнезіи,калія,натрія и въ томъ числѣ ѹодистыя и бромистыя соли. Вода употребляется внутрь и въ ваннахъ, особенно при золотухѣ, сифилисѣ, зобѣ, хроническихъ страданіяхъ костей. Устройство роскошное. Много развлечений. Сезонъ съ мая по октѣбрь. Вода источника разсыпается. По анализу Непту (1856), въ 10 литрахъ воды содержится ѹодистаго кальція 1,100, ѹодистаго магнія 0,927, бромистаго калія 0,410 и бромистаго магнія 0,324 грам. Кроме ѹода и брома, источникъ содержитъ сѣрнокислую магнезію, известь и нѣкоторыя другія вещества.

Саксонъ Грамматикъ — датскій лѣтописецъ. О жизни его мы имѣемъ самыя скучныя свѣдѣнія; годъ рожденія его — вѣроятно 1140. Онъ происходилъ изъ знатнаго рода, былъ священникомъ въ Роскильде и умеръ въ 1206 г. Его «Historia Danica» является до сихъ поръ главнѣйшимъ источникомъ по средневѣковой исторіи Дании до XIII в. С. заслужилъ ею имя «отца датской исторіографіи». Прекрасный, живой стиль и образный языкъ хроники издавна вызывали восторженные отзывы латинистовъ. 9 первыхъ книгъ хроники обнимаютъ періодъ сагъ; для нихъ авторъ воспользовался старинными сказаніями и пѣснями. Послѣднія 7 книгъ обнимаютъ время отъ Гарольда Блотанда до 1185 г. Здѣсь выдвигается горячій патріотизмъ автора, его увлеченіе всѣмъ высокимъ и благороднымъ. Издана хроника С. въ первый разъ въ Париже въ 1514 г. Послѣднее изданіе сдѣлано въ 1886 г.

Г. Ф.

Саксонцы и Саксофонъ — см. Саксъ (Antoine Joseph).

Саксъ (Antoine-Joseph Sax) — извѣстный подъ именемъ Адольфа Сакса замѣчательный фабриканть музыкальныхъ инструментовъ,

Саленъ (Salins)—холодные солевые и бромистые источники во Франции: 1) въ Юрскомъ днѣ, мѣстечко на высотѣ 340 м. надъ ур. м., между горъ. Климатъ перемѣнныи, средняя годовая t^o 11,5°. Сезонъ съ конца мая до 1 септабря. Темп. воды 11,5°—14,2° Р. Вода употребляется почти исключительно для ваннъ. Въ литрѣ воды хлористаго натра 22,745, сѣро-кислой извести 1,416, хлористаго калия 0,256, бромистаго калия 0,030, всего плотныхъ составныхъ частей 26. Воды показаны для заболѣваний, зависящихъ отъ золотухи, лимфатизма, малокровия, ревматизма и для выздоравливающихъ. 2) Въ департ. Савойи, близъ гор. Брида, съ источникомъ поваренной соли (такъ наз. «Французский Крейцнахъ»). Климатъ горный. Недурное устройство.

Салепъ—въ довольно значительныхъ количествахъ употребляемый въ апиретурномъ дѣлѣ—представляетъ по вѣшнему виду сухие желваки круглой или продолговатой формы (2—3 стм. длиной) и добывается изъ различныхъ видовъ орхидей: *Ochidea mascula* L., *O. fusca* L., *O. gracilis* L. и др., произрастающихъ въ средней Европѣ. Въ главной массѣ С. состоитъ изъ растительной слизи (до 48%) и крахмала (до 25%); кроме того въ немъ содержится немного сахара, бѣлковыхъ веществъ, клѣтки, дубильныхъ веществъ и эфириного масла. При сжиганіи С. остается до 2% золы, состоящей, по изслѣдованию Шимдта, въ главной массѣ изъ фосфорнокислыхъ кальция и магнія и углекислого кальция. Свѣжесобранные желваки по погруженію ихъ на короткое время въ кипящую воду быстро высыпаются. Главная составная часть С.—растительная слизь, обуславливающая способность С. давать очень густые и вязкіе растворы съ очень большимъ количествомъ воды (1—2% С.)—относится къ немногочисленному классу еще мало изученныхъ соединений, характерными свойствами которыхъ является способность окисляться подъ вліяніемъ азотной кислоты въ слизевую кислоту. Одни разсматриваютъ растительную слизь какъ углеводы, другіе какъ глюкозидоподобные соединения. С. предложенъ какъ загуститель и въ ситцепечатномъ дѣлѣ въ замѣну траганта. *A. P. Лидовъ. Д.*

С. у насъ собирается въ различныхъ мѣстахъ южной, средней и сѣверной Россіи. Въ періодѣ созрѣванія сѣмянъ растеній собираются только молодые клубни. С. назначается въ качествѣ обволакивающаго и мягчительного средства при катарральномъ раздраженіи слизистой оболочки пищеварительного канала, преимущественно при поносахъ; какъ воспринимающая среда для другихъ, обладающихъ раздражающими свойствами лѣкарственныхъ веществъ, чаще всего въ формѣ слизи-С. (1 часть крупно-истолченного порошка клубней взвѣшивается въ стаканѣ съ 10 ч. холодной воды, затѣмъ прибавляютъ 90 частей горячей воды и взвѣшиваются до тѣхъ поръ, пока жидкость остынетъ) чайными или столоными ложками нѣсколько разъ въ день. *Д. К.*

Салерно (Salerno)—гл. г. итальян. провинціи того же имени, расположены въ живописно въ сѣв. части Салернского залива. Жит. 36300. Соборъ Санъ Маттео построенъ

въ 1084 г. Робертомъ Гвискаромъ; 28 колоннъ взяты изъ развалинъ древнаго Пестума; 14 античныхъ саркофаговъ; бронзовыя двери вывезены изъ Константина въ XI в. Въ крипѣ собора хранится привезенный въ 930 г. практъ евангелиста Матея; въ правомъ нефѣ собора гробница папы Григорія VII и архиепископа Карады (послѣдня—съ рельефомъ, изображающимъ похищеніе Прозерпины, взятымъ изъ Пестума). Въ церкви Сантъ-Джордю и Сантъ-Агостино фрески Андреа да Саббатини. Театръ. Морскія купанья. Гавань защищена моломъ. Оживленная торговля. Въ окрестностяхъ значительная колонія Фратте ди С., населенная швейцарцами, устроившими нѣсколько крупныхъ хлопчатобумажныхъ фабрикъ. Въ средніе вѣка С. славился своей медицинской школой (*civitas Hippocratica*), основанной въ XI в. бенедиктинцами и закрытой въ 1817 г.

Салерно (Salerno)—итальян. провинція, въ южной части Кампании, у Тирренского моря. 5506 кв. км., 573555 жит. (1895). Поверхность болѣе чистою гориста (отроги Апеннинъ, гл. вершины Монте Червати 1899 м., Монте-Польвераккіо 1790 м., М.-Альбурно 1742 м., М.-Сакро 1704 м.), за исключеніемъ прибрежья Салернского залива, съ рѣчной долиной, простирающейся отъ залива въ сѣверо-западномъ направлении. Рр. Тушано, Селе съ Калоре, Аленто и Мингардо. Штепница, маисъ, стручковые, ленъ, пенька, хлопчатникъ, оливки, виноградъ, смоквы, южные фрукты. Скотоводство (особенно овцеводство) и рыболовство. Фабрики хлопчатобумажная (пряденіе, тканье и ситцепечатаніе), шелкомотальная, писчебумажная, стеклянная и кожевенная. Гл. г. Салерно.

Салигенинъ $C_6H_5O_2-C_6H_4(OH).CH_2OH$ —принадлежитъ къ классу ароматическихъ соединений, обладающихъ свойствами какъ феноловъ такъ и спиртовъ (см. Фенолоспирты). Въ природѣ С. встречается въ соединеніи съ глюкозой въ видѣ глюкозида *салигенина* въ корняхъ и корѣ различныхъ видовъ ивы (*Salix*) и нѣкоторыхъ тополей (*Populus*). Изъ этого глюкозида онъ былъ впервые получеченъ Ширіа, которому при помощи различныхъ ферментовъ (емульсина, птіалина), а также и разбавленныхъ минеральныхъ кислотъ, удалось расщепить салигенинъ на глюкозу и $C_6H_5O_2-O_6C_6H_4CH_2OH + H_2O = NO_2C_6H_4CH_2OH + C_6H_4O_6$. Салигенинъ представляетъ твердое вещество, легко растворимъ въ спиртѣ, эфирѣ и горячей водѣ. При охлажденіи или испареніи онъ выпадаетъ изъ этихъ растворовъ въ видѣ бѣлыхъ листвочекъ съ перламутровымъ блескомъ. Водные растворы С. отъ капли хлорного жѣлеза окрашиваются въ темно-синій цветъ. Производныхъ С. извѣстно сравнительно очень немного, и получаются они большою частью не прямымъ путемъ, потому что С. обладаетъ характерной особенностью необыкновенно легко осмоляться съ образованіемъ продуктовъ уплотненія; такъ отъ дѣйствія многихъ реактивовъ, особенно кислого характера, онъ переходитъ въ смолистое вещество салиретинъ. *Д. Х. А.*

Предложенъ вмѣсто салициловой кислоты при остромъ суставномъ ревматизмѣ и при седатѣ. Хотя этотъ препаратъ, повидимому, не вызываетъ побочныхъ явлений, присущихъ салициловой кислотѣ, но во врачебной практикѣ онъ почти не примѣняется, отчасти вслѣдствіе дороговизны, отчасти потому, что дѣйствіе его слабѣе дѣйствія салициловой кислоты.

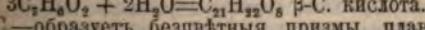
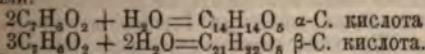
Д. К.

Сали де Беарн (Salies de Béarn)—курортъ во Франціи, въ дпт. Нижнихъ Пиренеевъ. Крѣпкія воды поваренной соли; содержатъ бромъ и юдъ. Теплый постоянный климатъ. Источникъ du Bayal 15°П.; въ 10000 ч. воды поваренной соли 229,2; бромистой магнезии 0,47; юдистаго натра 0,053; алгоминія 0,46; хлористагомагнія 6,792; сѣрнокислогомагнія 3,750; бромистагомагнія 0,473, всего плотныхъ составныхъ частей 257,988. Маточный разсоль (разсыпается) содержитъ значительно больше солей. Воды прекрасно устроены: души, ванны всевозможные методы лѣченій. Значительный съездъ больныхъ: хлоротичныхъ, малокровныхъ дѣтей и женщины, ракитиковъ, золотушныхъ, ревматиковъ, съ болѣзнями костей о суставахъ, женскими и кожными. Сезонъ съ 15 апр. по 15 ноября.

Саликорь или *нарбоннска сода*—представляетъ золу, получаемую сожиганіемъ Salicofia алпса, и содержитъ около 14% углеродистой соли.

П. Р. А.

Салиловы кислоты—были выдѣлены Штеделеромъ въ 1870 г. изъ салицилово-зеленаго алдегида, простоявшаго 12 лѣтъ подъ водой. Повидимому, С.—суть продукты весьма медленно идущей конденсации салицилово-зеленаго алдегида. Штеделеръ образование этихъ кислотъ объясняетъ слѣдующими двумя уравненіями:



α -С.—образуетъ безцвѣтныя призмы, плавящіеся при 100—101°, β -С.—плавится при 90—95°. Различіе ихъ между собой основано на томъ, что β -С. въ водномъ растворѣ съ хлорнымъ желѣзомъ даетъ темно-фиолетовое окрашиваніе, подобно салициловой кислотѣ, тогда какъ α -С. этого окрашиванія не дає.

Д. Х. А.

Салини—съ этимъ именемъ известны въ Біблії: 1) городъ въ Палестинѣ (Быт. XIV, 18; Псал. LXXV, 3; Евр. VII, 1), на западѣ отъ Йордана, между озеромъ Генинисаретскимъ и Мертвымъ моремъ, близъ долины Шаве или царской, въ которомъ царемъ былъ священникъ Бога Всевышнаго Мельхиседекъ, встрѣтившій Авраама при возвращеніи его послѣ победы надъ семью союзными царями и благословившій его именемъ Бога Всевышнаго. С.—древнее называло Иерусалимомъ (ср. псал. LXXV, 3), который потомъ назывался іерусальмъ и, наконецъ, Йерусалимомъ. 2) Городъ (Іона. III, 23), близъ котораго, Иоаннъ Креститель крестилъ приходившихъ къ нему евреевъ.

Салинасъ (Антоній Salinas, род. 1841)—итальян. нумизматъ и археологъ, проф. археологии и директоръ національного музея въ Палермо. Написалъ: «I monumenti sepolti scoperti presso la chiesa della Santa

Trinità in Atene» (Тур., 1863), «Del Museo nazionale di Palermo e del suo avvenire» (Пал. 1874), «Ricordi storici delle rivoluzioni siciliane del secolo XIX» (1886), «Le monete delle antiche città di Sicilia» (7 вып., 1870—89).

Салинасъ и Кордова (Бонавентура de Salinas y Cordova, род. въ концѣ XVI, †1653)—перуанскій историкъ, францисканецъ; былъ главнымъ викаремъ своего ордена въ нѣкоторыхъ провинціяхъ Новой Испаніи. Написалъ: «Memorial de las historias del nuevo mundo del Perú» (1630, 2 изд., Мадридъ, 1639). Его братъ *Diego-de-Salinas* и *Кордова*, также францисканецъ, былъ историографомъ своего ордена; сочиненія его—«Vie de François Solano» (Лима, 1630) и «Epitome de la historia de la provincia de los Doce-Apostoles» (Лима, 1651).

Салингрѣ (Германъ Salingré, собственно Salinger, 1833—1879)—немецъ, писатель. Послѣ ряда мелкихъ пьесъ («Ein blauer Montag», «Jetzt vor dem Schiedrichter», «Nur keinen Mietskontrakt», «Friselrs letztes Stündlein», «Pietsch im Verhöre», «Abteilung V, Zimmer IV», «Afrikanerin in Kalau») написалъ больше 100 фарсовъ, изъ которыхъ иные пользовались большими успѣхомъ («Berliner Kinder», «Pechschulze», «Viel Vergnügen», «Alexander d. Gr.», «Kyritzer auf Reisen», «Liebabereien», «Zwei Durchgänger», «Graipenmüller», «Komtesse Helene», «Reise durch Berlin in 80 Stunden»).

Салингъ.—При соединеніи стеньги съ брамъ-стеньгою, у парусныхъ судовъ, къ стеньгѣ прикрѣпляются, на нѣкоторомъ разстояніи отъ конца ея, два поперечныхъ бруса (въ направлении вдоль судна), наз. *лонгосалингами*; снизу они опираются на чинсы (см. Рангоутъ, XXVI, 261). Нижний конецъ брамъ-стеньги проходитъ между лонгосалингами съ передней стороны стеньги и укрѣпляется отъ паденія внизъ брускомъ (чекою), наз. *шлагтоворомъ*, загоняетсямъ поверхъ лонгосалинговъ. Поперекъ послѣднихъ прикрѣплены двѣ *красицы*—болѣе длинные брусья, на которые иногда ставится рѣшетка, для удобства при маневрахъ съ парусами. Такое устройство наз. *салинтомъ*; отъ него идетъ стеньга-такелажъ. Для прикрѣпленія брамъ-такелажа на брамъ-стеньгѣ имѣется *бомъ-С.*—металлический бугель съ рожками, параллельными красицамъ стеньги.

Р. Л.—н.

Салині (Луї-Антуан de Salinis, 1798—1861)—франц. прелатъ; былъ однимъ изъ ревностныхъ послѣдователей Ламеніе, но порвалъ съ нимъ, когда тотъ порвалъ съ Римомъ. Позже былъ епископомъ въ Амьенѣ и архиепископомъ въ Ошѣ. Труды С.: «Précis de l'histoire de la philosophie» (П. 1843; много изд.; учебникъ, принятый въ семинаріяхъ и др. училищахъ, руководимыхъ духовенствомъ), «Mandements, instructions pastorales et discours divers» (1856), «Divinité de l'Eglise» (1865) и др.

Салинпрінъ (хим.)—см. Пирро-азолы.

С. (медиц.)—блѣлый кристаллический порошокъ, растворимый въ алкоголь, хлороформъ, эндрѣ, въ 250 ч. воды; получается при нагреваніи смѣси антипирина съ салициловой кислотой; антисептическое, жаропонижающее и болеутоляющее средство, внутрь — при сѣда-

Белль-Гард, прозванье Сандфорда Годфри — английского сенатора графа Уорренса, героя парламентской войны, дарованное им в 1647 г. Уорреном III в честь Белльгара, изображенного на гербе королевства бывшего короля Нормандии в 1027 г.—то есть короля Белльгара IV, храбрый, со смелостью льва, из Нормандии в 1016 г. бывший I королем Англии, графом С. Робертом Саксонским, 1016—1022, сыном короля Эдварда Благочестивого Балдуина (1002—1016), который из Нормандии, избавившись от должности своего секретаря, заседавшего напротив короля Эдварда, избрал для себя королевство на границе с герцогством Нормандии и герцогством Бретани. Несколько *Bellegarre* звали в то время и в *Белльгард*. Кто корреспонденция с Белльгардом в 1706 г. Алексею Брюсовою, король Франции С. (1719—1760), торжественность, честь палаты общин, потомства, в 1822 г. была присвоена титулу маркиза из первоначального графа, в 1859—60 г. присвоено титуло графа во втором поколении графа Дарби. Сын его, Роберт Артуро Томас Годфри Саксон, въ 1866 г. третий маркиз С., род. въ 1830 г., учился въ Итоне и Оксфорде, обладая американской и австралийской английской колонии; въ 1863 г. былъ избранъ въ палату общинъ; до смерти отца носилъ имя виконта Краунборна. Въ палатѣ онъ сразу выдѣлялся какъ талантливый ораторъ и доблестный консервативной партии. Свалившись отъ отца большой послѣдовательностью и нежеланіемъ допускать уступокъ отъ принциповъ партіи. Онъ настаивалъ на признаніи южныхъ (американскихъ) штатовъ въраждой стороной; въ 1866 г. боролся противъ билля Гладстона о парламентской реформѣ. Въ 1866 г. онъ занялъ постъ сенатора по дѣламъ Индіи въ третью кампанию Дарби, но черезъ годъ вышелъ изъ него, привне недоволенный биллемъ о реформѣ внесеннымъ Гладстономъ, и вообще той позиціей

(1863), «A trip to Barbary by a roundabout route» (1865), «Rome and Venice» (1869), «Paris herself again 1878—1879» (1879, 9 изд., 1887), «America revisited» (1882), «Living London» (1883), «Echoes of the years» (1884), «Journey due South» (1885), «Things I have seen and people I have known» (1894), нѣсколько біографій («William Hogarth», 1866; «Essay on Charles Lamb», 1868; «Charles Dickens», 1870) и автобіографія, «Life and adventures», 1895). Изъ «Лондонскихъ сценъ» С. переведены на русскій яз. очеркъ «Газовый свѣтъ и дневной свѣтъ» («Отеч. Записки», 1869 г., № 1). Статья о С.—«Мрачныя картины», въ «Отеч. Зап.» 1868, № 11.

Салаберри (Шарль-Мари д'Ирумбери, графъ de'Salaberry, 1766—1847)—франц. политический дѣятель и писатель. Въ 1790 г. С. эмигрировалъ, затѣмъ присоединился къ вандейцамъ. Во время реставраціи С. былъ депутатомъ и выдѣлялся своей крайней нетерпимостью, экзальтированной преданностью Бурбонамъ и ретроградными взглядами; принималъ дѣятельное участіе въ удаленіи изъ палаты Грегуара и Манюэла и не отставалъ передъ требованіемъ смертной казни для членовъ оппозиціи. Послѣ революціи 1830 г. держался вдали отъ политики. Главные труды С.: «Voyage à Constantinople, en Grèce et aux îles de l'Archipel» (Пар., 1799), «Corisandre de Beauvilliers» (1806, романъ), «Lord Wiseby ou le Célibataire» (Пар., 1808, романъ), «Histoire de l'empire ottoman jusqu'en 1792» (1813), «Lettres aux hommes de bien» (1828), «Loisirs d'un ménage en 1804» (1828, сборникъ повѣстей).

Салаватъ—гора въ Главномъ Кавказскомъ хребтѣ, на границѣ Самурского окр. Дагестанской обл. и Нухинского у. Елизаветпольской губ., подъ 41°25' с. ш. и 47°18' в. д. Выс. 11948 фт. Вершина С. служить тригонометрическимъ пунктомъ кавказской тріантуляции. Съ сѣв. стороны изъ С. вытекаетъ Караванъ-сарай-чай, впадающая въ р. Ахты, а южн. нѣсколько рѣчекъ, вливавшихся въ Азазань. Черезъ С. проходитъ одна изъ наиболѣе извѣстныхъ выючихъ дорогъ изъ Самурского окр. въ Нухинский у. Высота С. перевала 9283 фт. Въ лѣтнее время онъ вполнѣ освобождается отъ снѣга. Дорога, идущая чрезъ него, извѣстна подъ именемъ Военно-Ахтинской.

Салаватъ (по отчеству Юлаевъ)—башкиръ, участникъ Пугачевскаго бунта и главный виновникъ возстанія башкиръ и другихъ инородцевъ въ Оренбургской губ. Сынъ военного старшины, богатого и влиятельного, знатокъ татарскаго языка и Корана, обладатель «сверхъестественной» силы, С., двадцати лѣтъ отъ рода, примкнулъ въ 1773 г. къ Пугачеву, составляя изъ поднявшихъ инородцевъ цѣльые отряды, разграбилъ Симскій и Катавскій заводы, осаждалъ Челябинскую крѣость, участвовалъ въ осадѣ Оренбурга, скрѣгъ Красноуфимскую крѣость. Послѣ пораженій, которыхъ нанесъ ему и Пугачеву Михельсонъ, онъ отсталъ отъ Пугачева. Когда послѣдній былъ уже пойманъ, имя С. наводило еще страхъ въ теперешней Уфимской губ.: онъ не давалъ

пощады никому, въ особенности русскимъ. Наконецъ, въ февралѣ 1775 г. С. былъ пойманъ и присужденъ къ наказанию кнутомъ и вѣчнымъ каторжнымъ работамъ въ Рогервиѣ (Балтійскомъ портѣ). Память о С., какъ герой и пѣвецъ-импровизаторѣ, сохранилась среди башкиръ до настоящаго времени; съ его именемъ связано нѣсколько пѣсень; многія изъ нихъ приписываются самому С. До восьми пѣсень С. приведено въ брошюре Игнатьева: «Башкиръ Салаватъ Юлаевъ, пугачевскій брадиръ, пѣвецъ и композиторъ» (Казань, 1894).

B. P.—o.

Салавиль (Жанъ-Батистъ Salaville, 1755—1832)—франц. политический писатель и журналистъ, былъ однимъ изъ секретарей Мирабо, подготовившихъ его рѣчи и сочиненія; составилъ много брошюръ въ духѣ умѣренныхъ революціонеровъ. Главные труды С.: «De l'organisation d'un Etat monarchique ou Considérations sur les vices de la monarchie française et sur la nécessité de lui donner une constitution» (1789, нѣсколько изданій), «L'homme et la societ » (Пар., 1798), «De la Révolution française comparée   celle d'Angleterre» (Пар., 1790). Нѣкоторые приписываются С.: «Théorie de la royaume d'après doctrine de Milton» (перев. съ англ., 1789) и «Les lettres du comte de Mirabeau   ses com tendants» (1791).

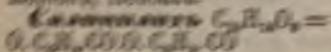
Саладатъ (Tapirus indicus Desm.)—двукрасный или чепрачный тапиръ (см.). Крупнѣе остальныхъ (американскихъ) видовъ, достигаетъ 2,5 метр. длины при 1 метрѣ вышины. Голова нѣтъ, тѣло покрыто вездѣ одинаково длинной шерстью. Передняя часть тѣла до лопатокъ, широкая полоса вдоль груди и брюха, задня ноги, бедра и хвостъ—чернаго цвѣта; спина и бока сѣровато-блѣдаго; уши окаймлены блѣдымъ. Хоботъ толще и длиннѣе, чѣмъ у другихъ видовъ; сверху онъ округленъ, снизу плоский, какъ у слона. Водится въ южномъ Китаѣ, на Малаккскомъ полуо-вѣ и на Суматрѣ. Объ образѣ жизни его известно очень мало. D. P.—o.

Саладинъ (Джироламо)—итальянскій математикъ (1735—1813). Въ санѣ аббата былъ въ болонскомъ университете проф. геометріи, астрономіи и, наконецъ, высшей математики. Въ различныхъ ученыхъ итальянскихъ изданіяхъ онъ помѣстилъ много мемуаровъ, изъ которыхъ назовемъ: «Methodus Bernoulliana de reducendis quadraturis transcendentibus ad ongitudinem curvarum algebraicarum», «Epistola de cometarum theoria», «Mem. circa la deviazione meridionale de' gravi liberamente cadenti», «Metodo di determinare il centro di pressione nelle catteratte ossia parature di figura circolare ed ellittica», «Ce meridionali gravium libere decadentium declinationes», «Del salire dei corpi in aria per la loro specifica leggerezza» (1787) и нѣк. друг. Изъ отдѣльныхъ изданій приведемъ: «Elementa geometriae infinitesimalium» (Болонья, 1760), «Compendio d'analisi finita ed infinitesimale» (тамъ же, 1775).

B. B. B.

Саладинъ (европ. искаженіе имени Салах-ад-динъ—«Благо вѣры»)—основатель династіи Эйюбидовъ, знаменитѣйший против-

жет. Шарикъ изъ 20—30 саж. Берутъ прутъ, листья, скопленыя изъ ветвей, размочай феноломъ и вымѣхай содержимое (Берутъ листья, листера при 10, скрученные въ дрожащіе листы для двухсторонней). Всюду тутъ различн. С. выдѣляется обильна листа. С. выдѣляется изъ Балтийскаго моря. Доказано было, что С. выдѣляется изъ С. недалеко отъ его истока. Помимо С. все изъменчества: прямые Рыбакъ, Кагульск. живецъ Пир (Пир, въ верхнемъ течении Ильи до 36 вер. д.). Каскъ, Балтийск., Неббасъ.



C_6H_5COOH — продуктъ конденсаціи C_6H_5COCl и C_6H_5OH — продуктъ конденсаціи салициловой кислоты при дѣйствіи на нее дихроматомъ фосфора въ кипящемъ растворѣ. Собственно при этой реacciї образуются вѣсомые продукты конденсаціи, которые все носятъ название салицилата; изъ нихъ, исключая приведенное, можно выделить индивидуализированіе. Значеніе ихъ изучено не вполнѣ и только указанный $C_6H_5COO + C_6H_5COCl$ — предложенъ былъ Ашвоташемъ для очистки хлорофора, съ которымъ онъ даетъ прочно кристаллизующееся соединеніе $C_6H_5CO_2CHCl_2$ — салицилайд-хлорофора, якунай-Снѣговогор, въ которое легко вникается перекристаллизацией. Изъ очищеннаго салицилайд-хлорофора простирая нагреваниемъ выдѣляется абсолютно чистый хлорофоръ.

Д. Х. А.

$C_6H_5CO(OH)CO_2H$ — является представительствомъ ароматическихъ окиси-кислотъ. С. кислота въ видѣ соединеній со спиртомъ (зепромъ) часто встречается въ растительномъ царствѣ; такъ же зепры находятся въ пѣтлагѣ *Spiraea ulmaria*, въ зепрѣ масла *Gaultheria procumbens* и нѣкотор. кересковыхъ (*Elaeaceae*). Открыта она была Широмъ 1833 г. Этотъ химикъ, изслѣдывая продукты распада салицилата, глюкозиды, находившіеся въ корняхъ и листьяхъ *Balix helix*, выдѣлилъ салициловый алдегидъ $C_6H_5CO(OH)CHO$, который при сплавлении съ ёдами калия, подобно всемъ алдегидамъ, распался на кислоту, которую онъ и назвалъ салициловой, и соответствующий спирту — салигенинъ (см.). Черезъ годъ послѣ этого открытія Лѣвингъ и Видеманъ открыли С. кислоту въ цѣлкахъ *Spiraea ulmaria*, а въ 1842 г. Кагуръ показалъ, что главная составная часть гаултероваго масла есть С.-атиловый зепръ $C_6H_5(OH)CO_2C_6H_5$. Изъданіе этихъ ученыхъ касались гл. образомъ констатированія присутствія С. кисл. въ тѣхъ или другихъ продуктахъ растительного царства и они совершенно не касались строения С. кислоты, которую просто принимали за двухосновную кислоту и только благодаря трудамъ Gothardt'a (1853 г.) и Колльбе (1860 г.) возможно было установить рациональную формулу С. кислоты, которая теперь рассматривается какъ орто-оксибензойная кислота. Колльбе же первый и синтезировалъ С.

кисл., открылъ при этомъ двойной общій способъ получения орто-оксибензойной кислоты. Этотъ способъ показываетъ, что фенолатъ натрия способомъ фенолизировать при высокой темп. уксусный ангидридъ и превращаться при этомъ въ ионыные соли орто-оксибензойн.: $C_6H_5ONa + CO_2 = C_6H_5OONa + CO_2Na + C_6H_5OH$.

Задѣбѣтъ, что эта реacciя даетъ только фенолатъ натрия, другіе же металлы даютъ въ этомъ случаѣ соли мета-окси-кислотъ. Тогда этотъ способъ полученія С. кислоты прибѣгъ къ практическому значенію въ техникѣ и въ С. кислота применяется во всемъ и только сравнительно очень недавно въ технику зачать принципъ способа получения С.-Р. Шелти, который показываетъ, что при большомъ давлѣніи фенолатъ натрия соединяется съ уксуснымъ ангидридомъ на влагу, давая фенолукальный натръ $C_6H_5O.CO_2Na$, т. е. антрахидронъ соли пирок-угольного зе-
ра $OC < \text{O} \text{---} C_6H_5$, которая, изъ сюда очередь, при давлѣніи въ при 120—130°, напѣло превращается изъ салицилово-натріевую соль. Салициловая кислота кристаллизуется безъ примесей иголками, сладковато-кислого вкуса. Она довольно трудно растворима въ холодной водѣ и легка въ парочкѣ въ спиртѣ. Ея водные растворы съ хирою легкими даютъ характерное, очень интенсивное фиолетовое окрашиваніе. Каждъ окисляется, она способна со спиртами давать разн. зепры, кислые и средніе, напр. $C_6H_5(OH)CO_2CH_2$ и $C_6H_5OCH_2CO_2CH_2$. Кроме того, средніе зепры при тепломъ обманчивомъ теченіи кипятъ даютъ зепрокислоты, напр. $C_6H_5(OCH_2)CO_2K + CH_2OH = C_6H_5(OCH_2)CO_2K + CH_2OH$. Иль выщеразведеніе производныхъ имѣютъ значение главный образъ кислыхъ зепровъ, легко получаемые кипятъ С. кислоты съ соотвѣтствующимъ спиртомъ въ присутствіи стѣрной кислоты или при пропусканіи черезъ кипящую смесь С. кислоты со спиртомъ сухого хлористоводороднаго газа. Кислый метильный зепръ $C_6H_5(OH)CO_2CH_3$ известенъ въ продажѣ подъ названіемъ гаултерового масла (*Winigergrünöl*); это — жидкость удѣльн. вѣса 1,197, кипящая при 224°, обладающій пріятнѣмъ запахомъ, вѣтко-блѣдно-желтаго цвета. При нагреваніи С. кислоты съ феноломъ и хлорокисью фосфора $POCl_3$ образуется кислый фенильный зепръ $C_6H_5(OH)CO_2C_6H_5$, известный подъ названіемъ салома (см.). Если вместо фенола взять тіофеноль, то получается тіосалома $C_6H_5(OH)CO_2S.C_6H_5$ — хорошее антисептическое средство. При нагреваніи одной С. кислоты или въ присутствіи водотнимающихъ средствъ образуются разнообразные продукты уплотненія ея и между про-
чимъ ксантою $C_6H_5 < \text{O} > C_6H_5$, хромогенное вещество многихъ желтыхъ красокъ.

Д. А. Хардинъ. А.

С. кислота — врачебное примѣненіе. Бѣлый, объемистый порошокъ или мельчайшіе, блестящіе, игольчатые кристаллы, бѣзъ запаха, сладковато-кислого, раздражающаго вкуса, растворяется въ 500 ч. холодной и въ 15 ч. горячей воды, въ 2,5 ч. спирта, 2 ч. зепра, 80 ч.

чюроформа, 60 ч. глицерина, 70 ч. жирного масла; плавится при 157°. С. кислота одно время добывалась из коры некоторых видов деревьев (*Salix*—откуда и название этой кислоты).

Салицилoкислый натрий—белый кристаллический порошок, растворяется в 0,9 част. воды, въ 6 ч. алкоголя, содержит 14,38% натрия и 85,62% частей С. кислоты. С. кислота и ея натриевая соль написаны широкое применение во врачебной практикѣ, начиная съ конца 70 годовъ, когда обращено было внимание на весьма успѣшное лѣченіе этими препаратами острого суставного ревматизма. Благопріятные результаты при такомъ заболеваніи, противъ котораго не было до того времени сколько-нибудь надежныхъ средствъ, послужили толчкомъ къ введенію въ терапію цѣлой серіи новыхъ препаратовъ, нашедшихъ широкое практическое примѣненіе и немало способствовавшихъ разясненію нѣкоторыхъ весьма важныхъ вопросовъ патологіи, терапіи и фармакологии. Такъ какъ острый суставной ревматизмъ вызывается болѣзнетворнымъ микроорганизмомъ (хотя точно до сихъ поръ не опредѣленнымъ) и характеризуется главнымъ образомъ повышеніемъ температуры тѣла и ощущеніемъ боли въ суставахъ, то С. кислота, устраняя такое заболеваніе, должна, следовательно, дѣйствовать на самую причину болѣзни, или же, кроме того, на явленія, сопутствующія заболеванію, а именно парализовать болевую чувствительность и понизить повышенную температуру. Въ виду этого фармакологическое изслѣдованіе имѣть цѣлью изученіе антисептическихъ, жаропонижающихъ и болеутоляющихъ свойствъ С. кислоты и вмѣстѣ съ тѣмъ ознакомленіе съ другими сторонами дѣйствія этихъ препаратовъ.

Противобродильная и противовоспалительная способства. Минимальная количества С. кислоты останавливаютъ броженіе виноградного сахара, парализуя дѣятельность дрожжевого грибка. Растворъ 1:1000 задерживаетъ развитие плѣсени; растворъ 1:3000 задерживаетъ ростъ сибирезвѣнныхъ палочекъ; 1 часть С. кислоты на 1500 воды вызываетъ полную остановку въ развитіи бациллъ сибирской язвы. Въ 0,4% растворѣ предотвращается гнилостное разложеніе мяса. Не смотря, однако, на столь значительные антисептические свойства, С. кислота, какъ обеззараживающее вещество, имѣть въ медицинѣ сравнительно малое примѣненіе, отчасти вслѣдствіе трудной растворимости, главнымъ же образомъ, вслѣдствіе того, что она легко вступаетъ въ соединеніе съ фосфорокислыми и углекислыми солями, значительно теряя при этомъ свои дезинфицирующія свойства.

Влияніе на температуру. С. кислота и ея натриевая соль въ терапевтическихъ дозахъ не вызываетъ у здоровыхъ людей пониженія тѣла, у лихорадящихъ же, въ зависимости отъ формы заболевания—значительное понижаетъ повышенную температуру. Пониженіе особенно рѣзко выступаетъ при остромъ суставномъ ревматизме. Наденіе температуры водъ влияетъ этихъ средствъ зависить отъ увеличенной теплоотдачи, благодаря расширению сосудовъ и обычному потоотдѣленію,

по возможно, что такое дѣйствіе отчасти обусловливается также уменьшеніемъ окислительныхъ процессовъ въ тѣлѣ. Значительное пониженіе тѣла при остромъ суставномъ ревматизме не можетъ быть объяснено исключительно процессами образования и потери тепла, такъ какъ такого пониженія не наблюдалось въ другихъ лихорадочныхъ формахъ. Очевидно, что при остромъ ревматизме С. кислота устраиваетъ самую причину, вызвавшую чрезмѣрное нагреваніе тѣла. Опыты на животныхъ показываютъ, что С. кислота и ея натриевая соль въ умѣренныхъ дозахъ оказываютъ весьма слабое вліяніе на центральную нервную систему, равно также на периферическую окончанія чувствительныхъ первыхъ волоконъ. Явленія угнетенія нервной системы наблюдаются только послѣ примѣненія токсическихъ дозъ. Наблюденія надъ здоровыми людьми подтверждаютъ экспериментальная изслѣдованія надъ животными. Но при остромъ суставномъ ревматизме С. кислота весьма рѣзко уменьшаетъ болѣзnenность въ суставахъ настолько, что болѣй, вынужденный соблюдать самый строгий покой из-за боли сильной болѣзnenности, послѣ приема С. кислоты можетъ, безъ посторонней помощи, принять то или другое положеніе въ постели. Примѣненіе С. кислоты послужило толчкомъ къ введенію во врачебную практику весьма важныхъ жаропонижающихъ и болеутоляющихъ средствъ, благодаря которымъ современная терапія можетъ во многихъ случаяхъ обойтись безъ назначенія различныхъ отвлекающихъ средствъ, каковы банки, плавки, горчицники, мушки, нарывы мази и др. С. кислота при внутреннемъ употребленіи вызываетъ довольно сильное раздраженіе слизистыхъ оболочекъ пищеварительного канала, поэтому ее обыкновенно замѣняютъ болѣе растворимой и менѣе раздражающей натровой солью. Ее назначаютъ по 0,25—0,50—1,0 нѣсколько разъ въ день въ порошкахъ или въ растворѣ при суставномъ ревматизме, при серозномъ плеврите, противъ инфлюэнзы и гриппа, иногда при подагрѣ и желчной коликѣ. С. кислота примѣняется почти исключительно *спаружки*, въ смѣси съ какимъ-нибудь жиромъ или вазелиномъ (1 ч. на 10 ч. жира), въ видѣ мазей, напр. при мокнущей экземѣ; въ смѣси съ 90% крахмаломъ и 5% талька, какъ присыпка противъ потливости ногъ; для пропитыванія перевязочныхъ материаловъ (3—10% вата, марли или юта); въ растворѣ (1:1000) для промываній ранъ, гнойныхъ полостей. С. кислота и С. натрий, всасываясь со слизистыхъ оболочекъ и поверхности ранъ, нерѣдко вызываютъ тихія побочные явленія, всего чаще со стороны почекъ, черезъ которые выводится большая часть введенныхъ въ организмъ С. препаратовъ. Поэтому при воспалительныхъ явленияхъ въ почкахъ средства эти назначаются только въ крайнихъ случаяхъ. При слабой дѣятельности сердца также необходимо быть осторожными, въ особенности съ назначеніемъ большей дозы. Воспалительные явленія средниго уха могутъ служить противопоказаніемъ къ назначенію С. препаратовъ, такъ какъ послѣдніе,

вызываю расширение сосудовъ, могутъ обусловить появление кровоизлияния въ барабанной полости.

Д. Каменский.

Салициловый алдегидъ — см. Оксибензойные алдегиды.

Салицинъ (хим.) — см. Глюкозиды.

Салицинъ $C_{18}H_{18}O_7$ — кристаллический глюкозидъ, горькаго вкуса, нейтральной реакціи, трудно растворяется въ холодной водѣ и спиртѣ, легче въ горячей водѣ и горячемъ алкоголѣ. Терапевтическое значение основано на окислении салицина въ организмѣ въ салициловую кислоту. Препарать предложенъ противъ острого суставнаго ревматизма, перемежающейся лихорадки и въ нѣкот. друг. случаяхъ, по 0,3—1,0—6,0 на приемъ (въ порошкахъ, пиллюляхъ и растворѣ), но, въ виду слабаго дѣйствія,—широкаго практическаго значенія салицинъ не имѣть, несмотря на то послѣдній, повидимому, не вызываетъ тяжелыхъ побочныхъ явлений.

Д. К.

Салическая (или франконская) **династія** — въ Германии имѣла 4 представителей: Конрада II, Генриха III, Генриха IV и Генриха V. Столѣтій періодъ ея царствованія (1024—1125), чрезвычайно важный съ всемирно-исторической точки зрѣнія, можно раздѣлить на двѣ апохи: время первыхъ двухъ Саліевъ отмѣчено необыкновеннымъ ростомъ теократической монархіи, достигшимъ около середины XI в. своего апогея, а при двухъ послѣднихъ различныхъ неблагопріятныхъ условіяхъ усилили центробѣговые элементы Германіи въ ущербъ монархіи, поработили престолъ князьямъ и церкви. Границу этихъ 2 эпохъ составляетъ 1046-й годъ, когда Генрихъ III короновался императорской короной въ Римѣ. До этого года королевская власть, внутренний миръ и порядокъ постоянно растутъ; послѣ 1046 г. успѣхи короны случайні, паденіе монархической власти идетъ съ возрастающей быстротой. **Территориальный составъ** имперіи увеличился при Конрадѣ II приобрѣтеніемъ Бургундіи (Арелатскаго королевства), обнимавшей долину Роны и склоны Юрскаго хребта, изъ чего можно заключить, что поступательное движеніе нѣмецкой націи, начавшееся еще при Каролингахъ, продолжалось. Однако, было рѣзкое различие въ характерѣ завоеваній на западѣ, среди романскихъ народовъ, стоявшихъ выше нѣмцевъ въ культурномъ отношеніи, и на востокѣ, среди разрозненнаго славянскаго мира. Съ теченіемъ времени территориальные захваты на западѣ прекратились; самое господство нѣмцевъ за Рейномъ и на Ронѣ не отличалось прочностью, между тѣмъ какъ движение за Эльбу и на Дунай шло почти непрерывно. Со стороны запада сама Германія сдѣлалась ареной различныхъ культурныхъ влияний, что выразилось, между прочимъ, въ реформѣ многихъ нѣмецкихъ монастырей въ духѣ клюницизма. Успѣхи нѣмецкаго влиянія на востокѣ и юго-востокѣ при первыхъ Саліяхъ были блестящи. Въ 1041 г. покорился Бретиславъ Богемскій; въ 1045 г. венгерскій король Петъръ, ставленникъ Генриха III, дѣластся его вассаломъ; въ такія же отношенія становятся властители Польши и

Фландрій. Но уже послѣдніе годы Генриха III были омрачены политическими и военными неудачами: Венгрия освободилась отъ дани и вассальныхъ отношеній; въ Лотарингіи и Фландріи мѣстные владѣтели восстали противъ императора; въ Италии норманды нанесли папѣ Льву IX пораженіе при Чивитателѣ (1054), что сильно подорвало значение императора, какъ защитника папскаго престола. Во время малолѣтства Генриха IV и правленія матери его Агнесы и Ганнона Кельнскаго, а позже—во время борьбы за инвеституру, Польша, Венгрия и Богемія пользуются смутой въ государствѣ и не только уничижаютъ послѣдніе слѣды своей зависимости отъ имперіи, но даже переходятъ въ наступление; прошло много лѣтъ, пока Генрихъ V отстоялъ неприкосненность имперской границы. Среди балтійскихъ и полабскихъ славянъ ослабленіе имперіи выразилось въ разрушеніи церквей и монастырей, при чемъ сильно пострадала бременская епархія знаменитаго Адальберта, ослабленная въ борьбѣ съ Биллунгами. **Внутреннее устройство имперіи** носило еще тѣ-же черты, что и при саксонской династіи, но подъ старыми формами были уже зародышіи новыхъ политическихъ и соціальныхъ образованій. Во главѣ государства стояли **король**, избранный духовными и свѣтскими князьями на франконской землѣ и коронованный въ Аахенѣ. Первые Саліи удачно старались основать наследственную монархію и низвести выборъ короля, освященный обычаемъ и народнымъ правомъ, къ простой формальности; это достигалось ранней подготовкой намѣченного наследника къ государственной дѣятельности и передачей ему правленія еще при жизни предшественника. Такъ, на сеймѣ 1053 г. въ Трибурѣ Генрихъ III заставилъ князей присягнуть своему трехлѣтнему сыну, будущему королю Генриху IV. Послѣдній также короновалъ своего сына (1099), заставивъ предварительно, на сеймѣ въ Кельнѣ, признать за молодымъ Генрихомъ права на наследство. Кратковременность династіи, страстная оппозиція вассаловъ противъ наследственности монархіи, борьба съ папствомъ, постоянно отвлекавшая силы императора, и смутная эпоха регентства Агнесы и Ганнона были причинами неудачи стремленій Саліевъ. Вассалы выставляли антикоролей, которыхъ принуждали (напр. Рудольфа Швабскаго) дать обязательство, что корона не будетъ передана по наследству (борьба двухъ принципіевъ продолжалась при Штауфенахѣ и кончилась въ пользу князей). Послѣ коронованія въ Римѣ германскій король получалъ титулъ «римского императора»; онъ пользовался также правомъ носить ломбардскую корону; въ 1046 г. Генрихъ III соединилъ съ германской короной санъ римского патриарка, дававшій ему патронатъ надъ престоломъ св. Петра. Короли по прежнему вели жизнь странниковъ, не имѣя постоянной резиденціи, останавливаясь въ бургахъ и пфальцахъ или въ крупныхъ городахъ, где вокругъ нихъ собирался блестищій дворъ. Здѣсь король, въ качествѣ верховнаго судьи, судилъ и разбиралъ споры; въ его присутствіи

мѣстные власти теряли силу. Вмѣстѣ съ совѣтниками онъ занимался текущими дѣлами, принималъ посольства и т. п. Турниры, музыка, танцы и пиры развлекали блестящее общество. Доходы король получалъ изъ огромныхъ, разбрѣзанныхъ по всей имперіи имѣній, которыхъ, несмотря на щедрыя раздачи духовныхъ и свѣтскімъ вассаламъ, были еще очень многочисленны. Лично управляя государствомъ, король раздавалъ права, привилегии, иммунитеты и государственные должности; въ последнѣмъ случаѣ ему приходилось считаться съ наследственными и племенными правами. Архиепископы майнцкій, кельнскій и трирскій занимали высшее мѣсто среди придворныхъ чиновъ, въ качествѣ великихъ канонировъ, первый для Германіи, второй для Италии, третій для Бургундіи; другіе высшіе придворные чины были уже въ зародыши, но еще не соединились неразрывно съ известными герцогствами или графствами. Кромѣ того, масса дворянъ и слугъ жила отъ милости короля. Какъ и въ саксонскую эпоху, во главѣ отдѣльныхъ племенъ (саксовъ, швабовъ, баварцевъ, каринтиевъ, верхне- и нижне-лотарингцевъ) стояли герцоги, первые вассалы короны, самостоятельно управлявшие своими землями. Имѣя связи среди мѣстной аристократіи и опираясь на стремленіе племенъ къ сохраненію своей самобытности и вольностей, герцоги отстояли наследственность своихъ леновъ и положили первое основаніе дробленію Германіи. Впрочемъ, и тутъ эпоха первыхъ императоровъ изъ С. дома рѣзко отличается отъ поднѣшшаго времени. Черная сила изъ собственныхъ наследственныхъ земель, король естественно стремился соединить въ своихъ рукахъ по возможности всѣ герцогства. При Генрихѣ III только Саксонія и Лотарингія имѣли собственныхъ герцоговъ, во при Генрихѣ IV герцогства окончательно ускользнули изъ рукъ короля. Маркграфы, охранявшіе границы государства, занимали положеніе однаковое съ герцогами, ношли въ имперское ополченіе подъ герцогскимъ знаменемъ. Генрихъ III создалъ новое маркграфство Штирію, выдѣливъ изъ Каринтии восточную ея часть, чтобы придать борьбѣ съ мадьярами большую интенсивность. Пфальцграфы по прежнему охраняли королевскія права и регалии, въ герцогствахъ управляли королевскими доменами, судили во всѣхъ общинахъ, непосредственно подчиненныхъ королю. Постоянно антагонизмъ этихъ вѣрныхъ слугъ короля съ герцогами кончился въ пользу послѣднихъ; пфальцграфы почти отовсюду были вытѣснены. Добившись наследственности, герцоги и маркграфы основали могущественные династіи, успешно соперничавшія съ королевской; въ Саксоніи такую роль играли Биллунги, въ Австріи—Бабенберги, въ южной Германіи—Церингены, Вельфы и Штауфены. Многіе графы также добились наследственности своихъ достоинствъ и самостоятельности. Старинное дѣленіе на области (Gau) уже не совпадало съ дѣленіемъ на графства; новые графы соединили въ своихъ рукахъ нѣсколько областей, а въ крупныхъ областяхъ сидѣло нѣсколько графовъ; иммунитетъ горо-

довъ еще болѣе запутывалъ систему. Владѣї обширныхъ графствъ (одного крупнаго гау) стали называть ландграфами; бурги и крѣпкіе города подчинились бургграфамъ. Пользуясь слабостью центральной власти, области, въ лицѣ своихъ представителей—князей,— добивались автономіи (Landeshoheit). Феодализація общества, связавшая мелкихъ владѣтелей и рыцарей крѣпкими узами вассальной и экономической зависимости съ аристократіей, лишала правительство лучшихъ военныхъ силъ. Практические Саліи пошли на встрѣчу духу времени и признали принципъ наследственности леновъ, но заставили коронныхъ вассаловъ (князей) сдѣлать то же самое относительно ихъ вассаловъ (рыцарей и дистманновъ). Эта мѣра привлекла на сторону имперіи серда военныхъ людей, видѣвшихъ въ королѣ защитника своей свободы. Рѣшившись дать юридическую основу существующей уже практикѣ, король прекращалъ, вмѣстѣ съ тѣмъ, разъ навсегда постоянные споры, возникавшіе изъ соединенія аллодовъ съ ленами, и уничтожалъ главный источникъ смуты. Не завися болѣе отъ произвола своихъ сюзереновъ, мелкие вассалы свободнѣе исполняли свои обязанности по отношенію къ королю, а герцоги и графы не такъ легко собирали рыцарей для бунта. Тѣ же пѣли преслѣдовали законъ Конрада II объ итальянскихъ вальвассорахъ (1037), гарантировавшій имъ наследственность бенефицій, судъ пэрловъ и апелляцію къ императору; императоръ, въ данномъ случаѣ, имѣлъ въ виду раздѣлить враждебную импамъ национальную партію и «вырвать мечъ» изъ руки крупныхъ феодаловъ (капитановъ). При Генрихѣ IV, съ ослабленіемъ королевской власти, князескіе споды получаютъ характеръ законодательныхъ сеймовъ, предписывающихъ свою волю королю; на этихъ сѣздахъ решаются, часто наперекоръ ему, важнѣйшія дѣла государства. Сѣздѣ въ Трибурѣ (1066) предложилъ Генриху IV либо удалить Адальберта Бременскаго, либо сложить корону; въ Герстунгенѣ (1074) князья заставили Генриха срѣть всѣ саксонскіе бурги; на сѣздѣ въ Трибурѣ 1076 г. королю предписали очиститься отъ отлученія въ теченіе года или же сложить власть. Даже вормсскій конкордатъ 1122 г. былъ больше всего дѣломъ князей, которые во время борьбы между имперіей и папствомъ возвысились до степени третьей державы, болѣе всего выигравшей отъ примиренія ослабленныхъ противниковъ; плодами такъ наз. спора за инвеституру воспользовались въ Германіи князья. Въ разрушеніи королевской власти въ единстве имперіи принимали участіе и духовные князья, имѣвшіе, въ силу своихъ традиціонныхъ связей съ монархіей, своего образованія и богатства, исключительное влияніе на государственные дѣла. Епископы и аббаты были первыми соѣтниками короля; они воспитывали королевскихъ дѣтей, они же завѣдывали государственной канцеляріей. Въ борьбѣ съ феодалами саксонская и С. династіи опирались на духовенство; изъ года въ годъ росли его иммунитеты и привилегии; архиепископы, епископы,

Въ *гуманітарізм* отнесені звено С. династії була шагомъ назадъ сравнительно съ предыдущей. Первые Саїи покровительствовали наукамъ, нашедшимъ пріютъ въ С. Галле, Рейнена, въ монастыряхъ Шварцвалда и нижнаго Рейна, а также искусствамъ; великия сооруженія въ романскомъ стилѣ (въ Штадтбергѣ, Вормсѣ, Майнцѣ, Кельнѣ) отно-

ется изъ ихъ эпохъ. Жестокая борьба, возгоравшаяся съ середины XI в. и сопровождавшая разрушениемъ церкви и монастырей, не была благоприятна для процветанія науки и искусства; она наполнила Германию и Италию всѣми ужасами войны и подготовила почву для одичанія нравовъ. Имперія была усыпана замками рыцарей, сдѣлавшихъ изъ разбоя и мелкой вѣтчины доходное ремесло; кулачное право, грабежи и пожары — вотъ общий фонъ жизни при Генрихѣ IV и Генрихѣ V. На такой почвѣ упадокъ правовъ и разрватъ должны были пустить глубокіе корни и захватить всѣ слои общества, не исключая и духовенства. Изъ мрака смуты и несчастій человѣчество искало успокоенія и искупленія въ подвигахъ вѣры (крестовые походы). Когда Германия и Италия находилась подъ гнетомъ церковнаго проклятія, когда не было ни одной души, не оскорбленной обхожденiemъ отлученными, когда отецъ возсталъ на сына, папа на папу, когда раскольники захватили всѣ слои общества и всѣ учрежденія, общее сознаніе винъ и забота о спасеніи души еще болѣе усилили аскетическое настроеніе, на которомъ папы основали свою победу надъ міромъ. Самые подвиги вѣры сопровождались дикими дѣйствіями; крестоносцы избивали на своемъ пути евреевъ, жгли и грабили христіанъ. При господствѣ аскетическихъ идеаловъ становится понятной сила отлученій, къ которымъ прибегало папство въ борьбѣ съ врагами. Феодальное государство было шаткимъ зданіемъ и поддерживалось, главнымъ образомъ, страхомъ предъ данной клятвой; когда эта связь была ослаблена, и во имя религіи ее высший представитель сталъ проповѣдывать измѣну, всѣ узы падали и личные интересы брали верхъ надъ государственными. Только ростъ имперскихъ городовъ (Кельнъ, Вормсъ, Юлихъ и др.), съ ихъ богатствомъ, промышленностью, торговлей и благоустройствомъ составлялъ отрадное исключение въ эту эпоху рабства, пищеты, анархии и фанатизма. Сознанія связь своихъ интересовъ и свободы съ могуществомъ имперіи, города Германии стали вѣрными союзниками Генриховъ и проложили себѣ такимъ образомъ путь къ будущему могуществу (въ Сѣв. Италии города воспользовались борьбой папства съ имперіей и патеріанскимъ движениемъ для создания своей коммунальной независимости). На литературѣ эпохи ясно отразилось церковное настроеніе и сословная рознь. Народная поэзія раздѣляла прозрѣніе, съ которымъ относились къ народу, и заглохла; среди суеты и фанатической толпы ся представители (Spielleute. Bänkelsänger) не находили болѣе слушателей. Нѣмецкая литература эпохи борьбы за пивоваритуру и крестовыхъ походовъ имѣла преимущественно духовное содержание, занималась мистеріями, библейскими темами, страхами ада, рѣжо-антическими мірамъ, съ педагогической целью; пѣть недостатка и въ сатирическихъ выходкахъ противъ разрата и роскоши рыцарей, монаховъ и дамъ. Излюбленными темами были антихристъ, страшный судъ, прославленіе Дѣвы Маріи. Внѣшнія формы отличались исключительно

жестью; авторы охотно писали рилемованной прозой и даже смѣшивали латинскій языкъ съ нѣмецкимъ. Молитва, исповѣдь, поученіе также получаютъ поэтическую форму (кромѣ Ноткера Лабсо, Виллирама, Эцио, много анонимныхъ авторовъ писали въ эту эпоху). Латинская литература была несравненно богаче, пмѣя богословское, полемическое или историческое содержаніе. Обилие классическихъ цитатъ, перенесенныхъ съ плохой церковной латынью, свидѣтельствуетъ о знакомствѣ авторовъ съ классическими писателями. Кроме историковъ (Випонъ, Ламберть, Германъ, Адамъ Бременскій и др.), множество памфлетистовъ и авторовъ полемическихъ трактатовъ было выдвинуто страстной борьбой за идеи и принципы. Послѣдній родъ литературы особенно развился въ Италии, Лотарингіи и Фландріи. Въ имперскихъ монастыряхъ благочестивые монахи составляли лѣтописи, носящія обыкновенно имя ихъ монастыря (альтаихскія, рейхенаускія и др.); они часто имѣютъ офиціозную окраску. Споръ между папой и князьями съ одной, королемъ съ другой стороны поставилъ на очередь такие острые вопросы, какъ происхожденіе государства, королевской власти, отношеніе народа къ монарху, отношеніе духовной власти къ свѣтской и т. д. Этотъ споръ несомнѣнно расширилъ умственный горизонтъ передовыхъ людей, привелъ ихъ къ изученію римского и церковнаго права; вормский конкордатъ носитъ на себѣ явные слѣды стремления разграничить начало свѣтскаго и духовнаго. Изъ многочисленныхъ юристовъ и памфлетистовъ этой бурной эпохи (Боницо, Бенцо, Доницо, Петръ Крассь, Бенио, Венцо, Манегольдъ и др.) одни отстаиваютъ империалистическую точку зренія, другіе — папистическую, третьи служатъ интересамъ книжевности; у одного изъ нихъ, магистра Манегольда Лаутенбахскаго, впервые въ средніе вѣка всплыиваетъ ученіе о народовластії.

Многочисленные источники для истории С. династіи превосходно обработаны и изданы въ «Monumenta Germaniae historica». Лѣтопись Ламберта (*«Annales Hersfeldenses»*) вадъ III и V т. *«Scriptores»*; талантливая биографія Конрада II, составленная его канцлеромъ Випономъ (*Vipo, «Vita Chuonradi regis»*) — въ XI т.; рейхенауская лѣтописная хроника (*Hegmann von Reichenau, «Chronicon»*) — въ V томѣ; алтапскія лѣтописи (*«Annales Althenses»*) — въ XX-мъ; история саксонской войны, Врунона (*Bruno, «De bello Saxonico»*) — въ V-мъ; анонимная *«Vita Heinrici IV»* — въ XII т.; всемирная хроника Эккегарда (*Ekkehard von Augsбach*) — въ VI т. Полемическая литература обработана въ томъ же изданіи Нейеншаппомъ (1891—92). О публицистахъ XI в. существуетъ специальная монографія: Mirbt, *«Die Publicisitik im Zeitalter Gregors VII. (1894)*. Официальные документы эпохи изд. во II томѣ отдель *«Leges»* въ *«Monum. Germ.»*. Важнымъ дополненіемъ служить V томъ изд. Іаффе — *«Bibliotheca regum Germanicarum»*. Критика источниковъ — у Wallenbach, *«Deutschlands Geschichtsquellen im Mittelalter»* (несколько изданій). Сборникъ из-

Салашкро (груз.) — повинность, существовавшая в Мингрелии; заключалась в томъ, что крестьяне должны были, сообразно своему состоянию, платить помѣщику деньги при отправлении его въ поход.

Салганъ (Солганъ) — с. Нижегородской губ., Сергачского у., въ 34 в. отъ у. г. Жит. около 3000. Значительная торговля хлѣбомъ, свининой и щетиной.

Салганы—особый видъ салопромышленности, распространенный въ южной и юго-вост. России и въ Зап. Сибири, где богатство пастбищъ позволяетъ еще вести большое скотоводство и нагуливать убойныхъ животныхъ съ крайне малыми затратами. Съ другой стороны, неудобство путей сообщенія и отдаленность жел.-дорожной сѣти лишаютъ скотопромышленниковъ возможности доставлять скотъ живымъ на столичные и заграничные рынки, вынуждая ихъ производить забойку на мѣстахъ выкора и уже въ видѣ продуктовъ сбывать на европейскіе рынки. Особенно известны салганы промыслы сибирские (Петропавловскъ, Курганъ, Ишимъ), оренбургские и нахичеванскіе. Въ Сибири въ одну половину года убой скота совершаются только для потребностей населения, въ другую—достигаетъ громадныхъ цифръ. Этото періодъ усиленной забойки и называется С. Крупныхъ забойщиковъ, убивающихъ 200—1000 головъ, мало; пунктовъ мелкаго С. (отъ 20 до 50 головъ), наоборотъ, чрезвычайно много. Мелкие забойщики—крестьяне, которые занимаются убоемъ лишь осенью, какъ подсобнымъ промысломъ, иногда составляя небольшую артель. Крупный скотопромышленникъ является настоящимъ коммерсантомъ; онъѣздитъ за скотомъ въ отдаленные мѣста, преимущественно къ инородцамъ, и откармливаетъ его на зарендованныхъ заранѣе луговыхъ участкахъ. Мелкий промышленникъ старается сбыть сало, мясо, кожи на торжкахъ и ближайшихъ ярмаркахъ, торговцамъ-перекупщикамъ или крупнымъ скотопромышленникамъ; крупный скотопромышленникъ везетъ продукты убоя на известныя ярмарки и продаетъ ихъ подрядчикамъ, заводчикамъ, мясникамъ, сало же, въ большинствѣ случаевъ, перетолкаетъ на собственномъ заводѣ и отправляетъ въ г. Шадринскъ или другія мѣста. Промышленники имѣютъ для убоя скота специальные помѣщенія; крестьяне бываютъ скотъ по дворамъ, безъ какихъ-либо приспособленій. Этото промыселъ главнымъ образомъ развитъ въ Тобольской губ. и Акмолинской обл.; центромъ для первой является Курганский округъ, а для второй—Петропавловскій уѣздъ. Въ Курганскомъ окр. насчитывается до 325 С., на которыхъ убивается въ среднемъ ежегодно до 35000 крупного рогатого скота и до 100000 мелкаго. Въ Петропавловскѣ убивается на бойняхъ до 50000 крупного рогатого скота и до 120000 барановъ. Убой скота производится съ октября мѣсяца, когда наступаютъ морозы въ 15—20°, и продолжается до 15—20 ноября. Убойный скотъ у крупныхъ промышленниковъ преимущественно киргизскій, у мелкихъ—мѣстный, русскій. Поретопленное сало сбываются промышленниками въ Тюмень, Челя-

бинскъ, Екатеринбургъ, откуда направляется въ столицы и Варшаву, где сосредоточены большие салообрабатывающіе заводы. Район оренбургскихъ С.—губ. Оренбургская и обл. Турагайская и Уральская, главные центры убоя—гг. Оренбургъ, Троицкъ, Орскъ. С. сосредоточены здѣсь преимущественно въ рукахъ крупныхъ скотопромышленниковъ, закупающихся въ иной годъ до 100—120 тыс. одн. овецъ, главнымъ образомъ въ киргизскихъ степяхъ. Производство сала—главная задача оренбургскихъ С. (см. Оренбургъ, XXII, 136). Количество сала, транспортированного за послѣдній десять лѣтъ съ оренбургскихъ С. (въ пудахъ):

	Оренбургъ.	Троицкъ.	Орскъ.
1887 . . .	263556	180000	21000
1888 . . .	430572	240200	18000
1889 . . .	466221	301500	15400
I890 . . .	305200	260100	12100
1891 . . .	306700	227800	14300
1892 . . .	209600	111320	15400
1893 . . .	235000	75000	13250
1894 . . .	381430	93100	14000
1895 . . .	307000	105000	10100
1896 . . .	375890	85400	7600

Нахичеванскіе С. служатъ пунктомъ значительного убоя овецъ, откармливаемыхъ въ предѣлахъ Донской обл. и сѣв. Кавказа. Они сосредоточены исключительно въ рукахъ крупныхъ промышленниковъ. Каждый нахичеванскій С. имѣетъ зданіе для убоя овецъ, разделки туши и помѣщенія бортовъ, въ которыхъ вытапливается сало. Другое зданіе предназначено для сушки овчинъ. Убой производится специальными рабочими, называемыми салгановладѣльцами въ Воронежской, Тамбовской и главнымъ образомъ Курской губ. Для убоя и разделки туши, съ одной стороны, для вытапливанія сала—съ другой, имѣются специальные мастера. Число рабочихъ на каждомъ С. колеблется отъ 50 до 120. Ежедневно на каждомъ С. убивается отъ 300 до 1½ ти сечь головъ. Кроме сала, мяса, овчинъ салгановладѣльцы не пропадаютъ даромъ: убойные отбросы: кишкы поступаютъ за границу для выѣлки струнъ, языки сбываются на центральные рынки. Только кровь и «гусаки» не эксплуатируются, а выбрасываются въ ямы; лишь въ послѣднее время часть крови безвозмездно забирается сосѣднимъ клееварнымъ заводомъ, где она высушивается и отправляется за границу въ качествѣ удобрительного туха. Выжимки, получаемые изъ-подъ пресса отъ туши (такъ назыв. «шкварни»), также сваливаются въ ямы или сбываются мѣстнымъ крестьянамъ для откорма свиней. Каждая овца даетъ валового дохода приблизительно отъ 3 р. 60 коп. до 4 р. 70 к. Сало такъ назыв. курдючное и рубашечное поступаетъ, главнымъ образомъ, въ Константинополь и Грецию, а также въ Варшаву, где употребляется въ пищу, вместо масла, или для выѣлки маргарина. «Внутреннее» сало идетъ на заводы для выѣлки стеариновыхъ свѣч, глицерина, олеина, а «рядовое»—на мыловаренные заводы и рѣже употребляется какъ примѣсь къ смазочнымъ масламъ. На нахи-

чеванскихъ С. всѣ сорта сала приготавляются, въ противоположность сибирскимъ и оренбургскимъ С., съ знаніемъ дѣла и надлежащей чистотой. Главными промышленниками—салганистами въ нахичеванскомъ районѣ являются мѣстные крестьяне и армяне соѣднаго Ростовского округа. Первые собирают мериносовыхъ овецъ по экономіямъ Донской обл. и сѣв. Кавказа, а послѣдніе—волошскихъ овецъ, на весеннихъ ярмаркахъ и въ станицахъ. Салганные промыслы постепенно падаютъ, особенно въ нахичеванскомъ районѣ, где въ настоящее время насчитывается всего 10 С., на которыхъ обрабатывается всего около 250 тыс. овецъ въ годъ. Это уменьшеніе производства объясняется тѣмъ, что арендная плата на пастбища для откорма стадъ ежегодно возрастаєтъ, а цѣны на главный продуктъ салганного производства—сало—остаются тѣ же или даже падаютъ. Паденію цѣнъ на продукты салганного производства способствуетъ главнымъ образомъ проникновеніе на русскіе рынки шерсти и сала изъ Австралии и Южной Америки, где стоимость откорма сводится до минимума. Въ Сибири немалымъ тормазомъ является отсутствіе удобныхъ путей сообщенія и высокий тарифъ. Немногія попытки транспортированія овецъ на русскіе и заграницы рынки окончились неудачно. Всѣдѣствіе неприспособленности вагоновъ на русскихъ железнѣзныхъ дорогахъ, продолжительности остановокъ и трехнедѣльного карантина на границѣ Франции, накладные расходы настолько поднялись, что овцеводы нашли болѣе выгоднымъ бить овецъ изъ заимкахъ и сбывать на торжкахъ, постепенно сокращая свои торговые операции. Ср. Соевичъ, «Нахичеваніе С.» («Арх. Вет. Наукъ»); В. П. Михайловъ, «Письма изъ Сибири» («Вѣстн. Общ. Вет.», 1891).

Я. П.

Салгиръ—р. Таврической губ., самая значительная на Крымскомъ полуо-вѣ; береть начало на сѣв. склонѣ Яйлы, у подошвы Чатырдага; течетъ сначала на ССЗ, на границѣ Евпаторийскаго у. поворачиваетъ на СВ, орошаетъ уу. Симферопольскій, Евпаторийскій, Переокопскій и Феодосійскій, и впадаетъ въ Сивашъ близъ дер. Еникой. Длина 140 в., ширина 8—10 саж., глубина 2 фт.; дѣломъ иногда мѣстами пересыхаетъ. Верхнее теченіе С. проходитъ среди ихъ въ узкой долинѣ, послѣдняя близъ гор. Симферополя расширяется и берега покрыты фруктовыми садами; нижнее теченіе—среди степей. Притокъ С. Караку (65 вер.).

Салгиръ—газета общественная, политическая и литературная. Выходитъ съ 1897 г. въ Симферополѣ. Срокъ выхода сперва 3 раза въ недѣлю, съ 1899 г.—ежедневно. Издатель—редакторъ Н. В. Михно.

Салла—рр. Пермской губ. Верхотурского у.: 1) прав. прит. Тагила; вытекаетъ изъ болотъ изъ отроговъ Урала, длина 110 в. Течетъ быстро среди крутыхъ береговъ. На С. расположены заводы, при которыхъ река запруженна. 2) Прав. прит. Туры; береть начало на вост. склонѣ Урала, у подошвы горы Пендей. Длина 160 вер.

Салджарскій горный кряжъ—Томской губ., Бійскаго у., отходить, близъ истоковъ р. Айгулака, отъ Айгулакскаго горнаго хребта и простирается съ В на СЗ къ прав. берегу р. Катуни, между р. Чуей и Елагушемъ, которыми служитъ водораздѣломъ. С. хр. состоитъ изъ 2-хъ параллельныхъ хребтовъ, разделенныхъ р. Салджаромъ, и представляетъ широкій гребень съ плоскими сиѣговыми долинами и съ округленными вершинами, между которыми выступаютъ мѣстами острыя обнаженные скалы. Сѣв. склонъ этихъ горъ состоятъ изъ кристаллическихъ породъ, южн.—изъ глинистаго сланца. Кряжъ этотъ имѣетъ характеръ плоскогорья. Длина хр. до 40 вер., высота определена въ 2 пунктахъ: близъ отдѣленія кряжа отъ Айгулакскаго хребта—7800 фт. и переваль съ р. Айгулака къ р. Елагушу—6300 фт.

Салджаръ—р. Томской губ., Бійскаго у., прав. прит. р. Катуни, впадающей въ нее въ 12 вер. отъ устья р. Чуи. С. береть начало въ Салджарскомъ кряжѣ, близъ истоковъ Айгулака, имѣетъ крутое паденіе, порожиста и камениста. Дл. 30 вер., шир. 3—5 саж., но весною, въ половодье, не имѣетъ бродовъ по глубинѣ и по стремительности течения.

Салевъ-Монъ (Mont Salève)—горный хребетъ, извѣстный своими живописными видами во франц. дпт. Верхней Савойи, на границѣ съ Швейцаріей. Кантономъ Женевой, 18 км. дл. и 3—4 км. шир. Главная вершина Питонъ (1374 м.), Грандъ-Салевъ (1304 м.) и Пети-Салевъ (804 м.). На плато Грандъ-С. (Treize-Arbres) ведетъ электрическая желѣзная дорога.

Салезіанки—монахини ордена въ память посвѣщенія Елизаветою Маріи (Лук., I, 39); называемы по имени своего основателя, Франциска Сальскаго. Изъ его «Дружественного союза» съ господствомъ де Шанталь, возникло въ 1610 г. общество женщинъ и девушки для посвѣщенія бѣдныхъ и больныхъ, которое въ 1618 г. преобразовано было въ орденъ. Въ XVIII в. у С. насчитывалось 160 монастырей, съ 6600 монахинями; еще теперь есть ихъ монастыри въ Италии и Австріи. С. главнымъ образомъ посвящаютъ себя уходу за больными и воспитанію молодыхъ девушки.

Салемъ (Salem)—гор. въ Сѣв.-Амер. Шт. Массачусетсъ, на перешейкѣ, образуемомъ рр. Сѣверной и Южной; хорошая гавань, защищеннная фортомъ Пиккерингъ. С. прежде велѣ значительную торговлю съ Индіей, Китаемъ, Африкой и Южной Америкой; въ настоящее время вѣнчальная торговля въ упадѣ, и только побережная еще довольно значительна (главнымъ образомъ вывозъ льда и ввозъ каменного угля). Производства кожевенное, башмачное, хлопчато-бумажныхъ тканей, джута, желѣзодорожныхъ принадлежностей и др. 20 церквей, нѣсколько высшихъ учебныхъ заведений. Жит. 30801 (1890).—С. основанъ въ 1628 г. Въ 1692 г. здѣсь разыгралась извѣстная эпидемія «Салемскаго колдовства», во время которой 20 женщинъ были казнены какъ колдуны. Есть еще города того же имени въ штатахъ Нью-Джерси, Орегонъ и Охайо.

бодной Франції; въ то же время С. ревностно отстаивалъ интересы родного острова. Послѣ закрытия учредительного собрания С. въ сколько мѣсяцевъ пробылъ синдикомъ на Корсикѣ, а затѣмъ былъ избранъ членомъ национального конвента, гдѣ подалъ голосъ за казнь короля. Когда Паоли призвалъ англичанъ, съ цѣлью добиться независимости Корсики, С. отступилъ отъ него и былъ посланъ на островъ, чтобы собрать войска для защиты противъ англичанъ, но вскорѣ получилъ приказаніе отправиться къ арміи, стоявшей передъ Тулузомъ, въ качествѣ комиссара собрания; здѣсь онъ оказалъ поддержку Бонапарту противъ его сослуживцевъ. Въ 1797 г. былъ избранъ въ члены совета пятисотъ, гдѣ оставался вѣренъ своимъ республиканскимъ принципамъ. Отделившись отъ Бонапарта, вслѣдствіе его честолюбивыхъ замысловъ, С., при переворотѣ 18 брюмера, былъ внесенъ Слѣдомъ въ проскрипционные списки, но былъ вычеркнутъ изъ списка первымъ консуломъ и вскорѣ назначенъ посланникомъ въ Луккѣ, затѣмъ въ Генуѣ. Съ 1806 г. С. состоялъ при поаполитанскомъ королѣ Йосифѣ, сначала министромъ полиціи, потомъ военнымъ министромъ, и вслѣ энергическую борьбу съ инсургентами, которые получали поддержку со стороны англичанъ. Противъ жизни С. было произведено покушеніе, но безуспѣшно. Когда король Йосифъ покинулъ Неаполь, С. управлялъ королевствомъ до прибытія Мюраты, который устранилъ его отъ должности. Наполеонъ вернулся въ Неаполь, поручивъ ему охранять французскіе интересы. Онъ протестовалъ противъ распоряженія Мюраты, принуждавшаго французовъ, жившихъ въ неаполитанскомъ королевствѣ, становиться неаполитанскими подданными. Мюратъ уступилъ передъ волей императора, по С. долженъ былъ удалиться изъ Неаполя. Получивъ извѣстіе о высадкѣ англо-сипилійской арміи, С. вернулся въ Неаполь и организовалъ, въ отсутствіе Мюраты, национальную гвардію. Вскорѣ послѣ того С. скоропостижно умеръ.

Салищевъ (Эрастъ Гавриловичъ, род. въ 1851 г.) — хирургъ; медицинскими науками занимался въ казанскомъ унiv. и въ медико-хирургической акад., гдѣ окончилъ курсъ въ 1875 г. Сначала былъ земскими врачами; съ 1880 по 1885 г. состоялъ частнымъ ординаторомъ хирургической клиники военно-медицинской акад. Въ 1885 г. защитилъ диссертацию на степень доктора мед., а въ 1887 г. назначенъ профессоромъ въ той же академіи. Съ 1890 по 1892 г. былъ профессоромъ хирургіи въ томскомъ унiv., а съ 1892 г. переведенъ на кафедру госпитальной хирургической клиники. Научн.: «Топографический очеркъ мужской промежности» (дисс., СПб., 1885), «Хирургическая анатомія и перевязка наружной сонной артеріи *in loco electionis*» («Врачъ», 1886), «О боковой лигтоміи въ анатомо-хирургическомъ отношеніи» («Хирургіческий Вѣстникъ», 1889), «Новый истинный пальпальный боковой добавочный зобъ» (ib., 1891, а также въ «Arch. f. klin. Chirurgie», т. LXXXII), «Beitrag zur Lehre von den Blasenwunden» («Arch. f. klin. Chir.», т. LIV).

«Полное изслѣдование предстательной железы въ т. д.» («Хир. Лѣт.», 1895), «Пришиваніе подвижной почки» (ib., 1895), «Выдувшеніе всей нижней копечности съ ся безъымянною костью» («Врачъ», 1899, а также въ «Arch. f. klin. Chir.», т. LIX).

Салиасъ-де-Турнемиръ (графъ Евгений Андреевичъ, род. въ 1842 г.) — романистъ, сынъ извѣстной писательницы, писавшей подъ псевд. Евгения Туръ (см. ниже). Въ 1862 г. уѣхалъ за границу, гдѣ написалъ рядъ разсказовъ и повѣстей; посѣтивъ Испанію, описалъ свое путешествіе по ней. Вернувшись въ Россію, онъ выступалъ въ качествѣ защитника по уголовнымъ дѣламъ въ туляцкомъ окружномъ судѣ, потомъ состоялъ при тамбовскомъ губернаторѣ чиновникомъ по особымъ порученіямъ, помощникомъ секретаря статистического комитета и редакторомъ «Тамбовскихъ Губернскихъ Вѣдомостей». Принятый въ 1876 г. въ русское подданство (по отцу онъ былъ франц. подданнымъ), онъ служилъ въ министерствѣ внутр. дѣлъ, потомъ былъ управляющимъ конторою московскихъ театровъ и завѣдующимъ московскимъ отдѣленіемъ архива министерства Императорского двора. Его первая повѣсть: «Ксанія чудная» подписана псевдонимомъ *Vadimъ* (2 изд. 1888). Послѣ ряда другихъ разсказовъ и повѣстей («Тьма», «Еврейка», «Манжажа») и «Письмъ изъ Испаніи» онъ остановился на историческомъ романѣ. Первый его исторический романъ, «Пугачевцы» («Русский Вѣстникъ», 1874), для которого онъ собирая материалъ въ архивахъ и предпринимая поездки на мѣста дѣйствій Пугачева, имѣлъ большой успѣхъ и остался лучшимъ его произведеніемъ. Критика, указывая на яркость и колоритность языка, на удачную обрисовку пѣкоторыхъ второстепенныхъ личностей и характерныхъ сторонъ Екатерининской эпохи, ставила въ упрекъ автору чрезмѣрное подражаніе «Войнѣ и Мирѣ» гр. Л. Н. Толстого. За этимъ романомъ послѣдовали: «Пайденышъ», «Братъ Орловъ», «Волга» (всѣ почти въ «Русскомъ Вѣстнике»), «Морь на Москвѣ», «Принцесса Володимѣрская», «Графъ Титинъ-Балтийскій», повѣсть (въ «Огонькѣ» за 1879 — 81 гг.), «Петербургское дѣйствіе» (СПб., 1884), «Милліонъ», «Кудесникъ» и «Ильи-Кундзъ» («Нива», 1885 — 87), «Поэты-Шамѣтники» (СПб., 1885), «Свадебный бунтъ», «Донскіе гишпанцы», «Аракчеевскій сынокъ», «Аракчеевскій подкидыши», «Via facili», «Пандурочка», «Владимирскіе Монахахи» («Исторический Вѣстникъ») и др. Въ 1881—82 гг. онъ издавалъ «Полярную Звѣзду», ежемѣсячный журналъ, въ которомъ помѣстилъ начало романа «Волынодумцы», составляющаго продолженіе «Пугачевцевъ». Съ 1890 г. выходить полное собраніе его сочиненій, предпринятое А. Карцевымъ (вышли уже 23 тома). Въ большинствѣ своихъ романовъ, увлекаясь психологіею массъ и не обладая въ то же время болѣшою силою психологического анализа, С. де-Турнемиръ часто грѣшилъ противъ исторической правды. См. «Историч. Вѣстникъ» 1888, № 8, «25-лѣтіе литературной дѣятельности С.» и 1890 г. № 8 (ст. Арс. Введенскаго).

Саласъ-де-Турпемиръ (гр. Елизавета Васильевна, рожденная Сухово-Кобылина)—писательница (1815—92), известная подъ псевдонимомъ *Евгения Тур.* Образование ей было поручено выдающимся московск. учительницъ и ученимы литературу ей преподавала С. Е. Раичь (поэты), историю — Морожинъ, физику — Максимовичъ. Самое сильное вліяніе на нее имѣла Падежинъ. Образование ея было закончено за границей. Въ Парижѣ она вышла замужъ за графа С.; часто проживала по иѣскональку лѣтъ за границей, гдѣ, какъ и въ Москвѣ, собирала вокругъ себя известныхъ писателей и ученикъ. Т. И. Грановскій, П. Н. Кудрявцевъ, И. С. Тургеневъ, А. Н. Афанасьевъ были изъ числа ея близкихъ друзей. Извѣстный писатель, гр. Саласъ — родной сынъ С., а Сухово-Кобылины, авторъ «Свадьбы Кречинскаго» — братъ ея. На литературное поприще выступила въ «Современникѣ», въ 1849 г., повѣстю «Ошибка». Въ слѣдующемъ же году «Современникѣ» объявила, что печатаніе объѣщанаго романа Некрасова и Стебницкаго «Мертвое Озеро» откладывается, чтобы дать мѣсто новому произведению автора «Ошибки», такъ понравившемуся публикѣ — роману «Племянница». Какъ повѣсть, такъ и романъ имѣли большой успѣхъ. Тургеневъ пророчилъ автору блестящую будущность и посвятилъ разбору вводного эпизода въ романѣ (подъ заголовкомъ «Антонина») большую статью. Такоже тепло отнеслись къ дебютанткѣ Дружининъ и Ап. Григорьевъ, по дальнѣйшей произведеніи С. («Три поры жизни», «Долгъ», «На рубежѣ», «Старушка» и др.) большого успѣха не имѣли. Герои повѣстей и романовъ С. — люди большого свѣта, безъ дѣла, безъ воли и капризъ бы то ни было интеллектуальныхъ стремленій; отношеніе къ нимъ автора — отрицательное; положительными типами являлись героини, олицетворявшія обманутую добродѣтель и бессинное страданіе. Любовь въ произведеніяхъ С. имѣла значеніе «единственной задачи, для которой строились подмостки и тѣа повѣстей». Написаны они всѣ хорошими языками, живыми, изящными и тонко отдѣленными. Начиная съ 1857 г. С. пишетъ въ «Русскомъ Вѣстникѣ» статьи критико-біографического характера, но въ 1860 г. покидаетъ страницы журнала вслѣдствіе полемики съ родакторомъ (о г-жѣ Сѣчиной), по поводу которой Писаревъ тогда же говорилъ, что «Русский Вѣстникъ» не уважаетъ умственной самостоятельности своихъ сотрудниковъ. Въ 61-мъ году она основываетъ собственный журналъ «Русская Рѣчь»; здѣсь она вела отдѣльную художественную и литературную критики. «Русская Рѣчь» просуществовала всего одинъ годъ, а подъ редакціей С.—лишь полгода, такъ какъ въ маѣ 1861 г. журналъ былъ соединенъ съ «Моск. Вѣстникомъ», а главную редакцію взялъ на себя одинъ изъ друзей С., Е. М. Феоктистовъ. Въ «Русской Рѣчи» С. писала объ Авдѣвѣ, о Крестовскомъ, Достоевскомъ. Достоевскій напечаталъ тогда лишь первыи свои четыре крупныи вещи, но тонкому литературному чутью С. уже тогда было вполнѣ ясно, что это громадный, великий та-

ланть. Историко-литературный интересъ представляется ея критический очеркъ объ «Отцахъ и Дѣтяхъ» Тургенева («Сѣв. Пчела»). Нѣкогда сама прославленная знаменитѣйшая писательница и своимъ другомъ, она ополчается на «Отцовъ и Дѣтей» съ искреннимъ возмущеніемъ, съ большой злобой и горечью. «Несужели, писала она, все молодое поколѣніе, эта надежда Россіи, эти живыи, зѣющія сплы, эти ростки и соки должны походить на Базарова, Аркадія или Ситникова?». По ея мнѣнію, Тургеневъ «лучший исключеній изъ стараго поколѣнія воплотилъ въ отцахъ, а самыя уродливыя изъ молодого — въ сыновыхъ, въ дѣтиахъ». Умѣніе С. отрѣшаться отъ личныхъ интересовъ и счетовъ выражалось еще яснѣѣ въ разборѣ романа сына ея: «Пугачевцы». Она выступила въ «Нов. Времени» съ обвиненіемъ его въ «реализмѣ», который ей представлялся въ видѣ грознаго чудовища, поглощающаго все то лучшее, что было привито русскому обществу сороковыми годами. Послѣдніе годы своей жизни С. посвящаетъ дѣтской литературѣ и повѣстямъ для юношества. Все написанное ею въ этой области («Катакомбы», «Послѣдніе дни Помпеи», «Книжка Дубровина», «Сергій Бор. Раменскій», масса сказокъ) имѣть большую пѣнность и занимаетъ видное мѣсто въ литературѣ для юношества. Въ 80-хъ гг. С. напечатала иѣсколько произведений духовнаго характера. *A. Л—ая.*

Саліери или *Саллері* (Antonio Salieri) —известный итальянскій композиторъ (1750—1825). Живя въ Вѣнѣ, написалъ оперы «Le donne letterate», «L'Amore innocento», «Don Chisciotte» и «Alcina» и получилъ мѣсто придворнаго капельмейстера. Когда возрасло значение Глюка, С. старался приблизиться къ его системѣ: написанные въ этомъ родѣ оперы и ораторіи удвоили его славу. Въ 1778 г. въ Миланѣ была дана опера С. «Евгера riconosciuta». Въ Парижѣ была принята съ антрактомъ его опера «Дананды». Его учениками были Бетховенъ, Фрацъ Шубертъ и Листъ. Кроме оперъ, С. писалъ духовныя сочиненія, канцаты и инструментальныя произведения. См. «Ueber das Leben und die Werke des Anton Salieri» (Вѣна, 1827). *H. C.*

Салін (Salyes, Salves) или *саллюїн* —сильнѣйшее и значительнейшее изъ алагурійскихъ племенъ; жили между Роной и морскими Альпами, въ области городовъ Аредаты, Массиліи, и др. Племя распадалось на множество мелкихъ племенныхъ группъ, съ которыми римляне вели долгую и кровопролитную войну, законченную въ 123 г. Г. Сектіемъ Кальви-помъ, основателемъ колоніи Aquaes Sextiae. Позднѣе С. исчезаютъ изъ истории. *H. O.*

Салін (Salii—пласуны) — древне-римскіе жрецы бога Марса, раздѣлявшіеся на двѣ коллегіи, по 12 человѣкъ въ каждой — Salii Palatini и Salii Collini, или Agonales, или Agonenses (по имени Квиринальскаго холма—Collis или Agonius Collis). Учрежденію палатинскаго С. приписывается преданіеъ Пумѣ и стоять въ связи съ легендой о священныхъ щитахъ (ancilia), изъ которыхъ одинъ упалъ въ руки Пумы съ неба, какъ залогъ благополучія Рима, а остальные 11 были срабо-

тавы по его образцу. Хранение этих щитов было возложено на коллегию изъ 12 жрецовъ, которые, по мѣстопребыванію на Палатинскомъ холмѣ, получили название палатинскихъ С. Вторая коллегія была учреждена Тулломъ Гостилемъ и имѣла sacragium на Квириналь. Обѣ коллегіи существовали самостоятельно и имѣли свои ритуальные книги. С. избирались изъ патрициевъ и должны были принадлежать къ числу patrini и matrini, т. е. быть сыновьями родителей, сочтавшихся бракомъ рег confarreatioem. Служба С. была пожизненная; вступление въ коллегію происходило при жизни родителей; совмѣщение службы въ коллегіи С. съ магистратурой не допускалось, и если С. занималъ какую-либо должность, то онъ выходилъ изъ коллегіи. С. дѣлились на старшихъ и младшихъ. Во главѣ коллегіи стоялъ magister; въ составѣ ея находились также praesul (корифей пласуновъ) и vates (запѣвало). Отправляясь въ походъ, полководцы входили въ sacrarium Martis и приводили въ движеніе священные щиты. Осенью, по окончаніи военного сезона, щиты убирались. 1 марта—въ день, въ который, по преданію, упалъ съ неба щитъ,—происходила процессія, въ которой участвовали С., одѣтые въ военные одежды. Процессія останавливалась у святилищъ, где С. пѣли гимны и исполняли священную плиску. До 24 марта совершалось еще нѣсколько празднествъ; затѣмъ культа Марса замолкалъ до 19 октября. Въ этотъ день совершался особый обрядъ на Авентинѣ, послѣ чего щиты опять убирались на всю зиму. Древніе гимны коллегіи (Saliorum carmina или ахампти), восходившія ко времени Нумы, сохранили свою архаическую форму и были едва понятны самимъ жрецамъ. Въ императорскую эпоху С. были жрецами консервированныхъ императоровъ. Кромѣ римскихъ С., существовали еще коллегіи С. въ Тибурѣ (въ честь Геркулеса), Тускулумѣ, Велахѣ, Албѣ, Лавиніи, Анагии: вѣтъ эти учрежденія стояли въ связи съ воинственной стороной культа бога Марса и родственныхъ ему божествъ, на что указываетъ главный религиозный обрядъ—плиска (откуда и самое название Salii—плисуны), имѣвшая вѣроятно воинственный характеръ, какъ греческая пирриха. Ср. Bergk, «*De carminum saliarium riliquis*» (Марб., 1847); Wordsworth, «*Fragments a Specimens of early Latin*» (Оксфордъ, 1874); Lander, «*Carminis Saliaris reliqua*» (1888); Roscher, «*Mars et Apollo*» (Лин., 1873); Энманъ, «Легенда о римскихъ плисунахъ» («Журн. М. Н. Просв.», 1895).

Н. О.

Салло (Denis de Sallo seigneur de La Coudraye)—французский писатель (1626—1669), основатель «Journal des savants». Ядовитая критика С. вызвала интриги, вслѣдствіе которыхъ у него была отнята привилегія.

Салль (графъ Eusébe-François de-Salles, 1796—1872)—франц. ориенталистъ, сначала былъ врачомъ, въ 1817 г. принялъ за изученіе восточныхъ языковъ, персидскаго, турецкаго, индостанскаго, арабскаго; состоялъ проф. арабскаго языка въ Марселе. Труды С.: «Traduction et commentaire du traité de Rhazés sur la variole» (1828), «Ali le renard

ou la Conquête d'Alger» (1832), «Mahomet considéré comme homme privé, artiste et politique» (1835), «Mazdac, réformateur socialiste et communiste de la Perse sassanide» (1840), «Pérégrinations en Orient ou Voyage pittoresque, historique et politique en Egypte, Nubie, Syrie, Turquie, Grèce, pendant les années 1837, 38 et 39» (1840), «Nonvelles idées sur les pyramides ou Réfutation des hypothèses de M. F. de Persigny» (1845), «Histoire générale des races humaines ou Philosophie ethnographique» (1849; авторъ выступаетъ здесь защитникомъ единства человѣческаго рода); «Œuvres choisies, poésies» (1865).

Салльвюркъ (Эрнстъ фонъ - Sallwürk, род. 1839)—нем. педагогъ, принадлежитъ къ школѣ герbartианцевъ. Его главные труды: «Ferientage» (1876), «Herbart und seine Jünger» (1880), «Handel und Wandel der pädagogischen Schule Herbart» (1886), «Fénélon und die Litteratur der weiblichen Bildung» (1886), «Gesinnungsunterricht u. Kulturgeschichte» (1887), «Rousseau's Emil, übersetzt und erklärt» (1882—83), «Lockes Gedanken über Erziehung» (1883).

Салье-Шамонъ (Тюи-Мари Sallier-Chamont)—французский писатель (1750—1840). Его сочиненія: «L'âne au bouquet des roses» (1802), «Introduction à l'histoire de la Révolution» (1819), «Annales françaises» (1813, 1832).

Саллюстій (вѣрнѣе Саллюстій, Gaius Sallustius Crispus)—замѣнитый римскій историкъ, род. въ 86 г. до Р. Хр. въ сабинскомъ городѣ Амитеиѣ; происходилъ изъ плебейской фамилии; провелъ въ Римѣ свою очень разгульную молодость. Въ 59 г. С. получилъ званіе квестора, а въ 52 г. былъ народнымъ трибуномъ и въ этой должности выступилъ энергическимъ противникомъ партии сената и злѣйшимъ врагомъ Милона (убийца Клодія) и защитника его Цицерона. Въ 50 г. С. былъ избранъ цензоромъ изъ сената за свою беспорядочную жизнь, вѣроятно — по проискамъ аристократической партии. Въ слѣдующемъ году, при началѣ междуусобной войны, С. присоединился къ Цезарю, получилъ мѣсто квестора и вновь сенаторское званіе. Пославъ въ военную экспедицію въ Иллірію, онъ потерпѣлъ пораженіе отъ помпеянцевъ; также неудачна была его миссія къ взбунтовавшимся кампанскимъ легионамъ. Въ 47 г. С. въ качествѣ претора командовалъ флотомъ у береговъ Африки и перехватывалъ у враговъ Цезаря хлѣбные запасы. По окончаніи гражданской войны въ 46 г. С. былъ назначенъ проконсуломъ въ Нумидію, где составилъ себѣ вслѣдствіемъ злоупотребленіями большое состояніе; по возвращеніи въ Римъ былъ преданъ суду и избѣжалъ осужденія лишь благодаря заступничеству Цезаря. О богатствѣ С. свидѣтельствовалъ устроенный имъ въ Римѣ роскошный паркъ (Horti Sallustiani) между Пинчіо и Квириналомъ, бывшій впослѣдствіи любимымъ мѣстопребываніемъ императоровъ Нерона, Веспасіана и Авлеліана. Послѣ убийства Цезаря С. удалился въ частную жизнь и посвятилъ себя исключительно литературѣ.

жизнедеятельности. Умеръ въ 35 г. до Р. Хр. Отъ него дошли до насъ въ цѣлости два небольшихъ историч. сочинения: «О заговорѣ Батилины» (*Catilina*, *De coniuratione Catilinæ*, *Bellum Catilinarium*) и «О югуртинской войнѣ» (*Jugurtha*, *Bellum Jugurthinum*); отъ главнѣйшаго же исторического труда С.: *«Historiarum libri quinque*», обнимавшихъ описание 12 лѣтъ современныхъ автору событий, отъ 78 до 66 г. до Р. Хр., осталось лишь нѣсколько отрывковъ. Историческая сочиненія С. носятъ совершенно иной характеръ, чѣмъ сочиненія его современника Цезаря. С. стремится главнымъ образомъ не къ передачѣ фактовъ и событий въ возможно полномъ и точномъ видѣ, а къ изложению нравственного смысла событий и къ поученію современниковъ и потомства на основаніи троекратъ исторіи: онъ хочетъ, чтобы его рассказалъ произвѣзъ извѣстное впечатлѣніе на читателя, и, сообразно съ этой задачей, обращаетъ особенное вниманіе на изображеніе характеровъ дѣйствующихъ лицъ, побужденій, по которымъ они дѣйствуютъ, и нравственнаго состоянія общества. Эта способъ исторического повѣствованія введенъ въ римскую литературу впервые С.; затѣмъ онъ встрѣчается у Ливія и особенно у Тацита. Ввода въ исторію психологический анализъ и элементъ поученія, С. указываетъ также на причины, которыя произвели события, на послѣдствія, которыя отъ нихъ произошли; моралистическая точка зрѣнія на предметъ стоять у него въ тѣснѣйшей связи съ pragmatическимъ методомъ повѣствованія. Идею исторического pragmatизма С. почерпнулъ изъ сочиненій Фукидида, а моралистическая точка зрѣнія, которую проникнуты всѣ его сочиненія, принадлежитъ ему самому. Первое сочиненіе С.: *«Катилина*», написанное около 44—43 гг., въ историческомъ отношеніи далеко не безупречно: не смотря на изобилие материаловъ, которые могли быть у автора, его повѣствованіе весьма неполно и даетъ меньше свѣдѣній, чѣмъ напр. сочиненія Цицерона, Плутарха и Дионисія. Кромѣ того, книга С. страдаетъ отсутствиемъ безпристрастія: такъ напр., онъ умалчиваетъ о многихъ дѣйствіяхъ Цицерона, изъ видимаго переположенія къ нему, и, напротивъ, не скрываетъ своихъ симпатій къ Цезарю, о которомъ говорить съ особенной любовью. Замѣчательно это сочиненіе С. литературными достоинствами и въ особенности искусствомъ, какое обнаружилъ С. въ умѣніи переплетать историческая события съ нравственными разсужденіями и психологическими картинами. Другое сочиненіе С.: *«Югурта*, написанное, вероятно, около 41 г., стоять гораздо выше и по тщательному собиранию материала, и по исторической точкѣ зрѣнія на дѣло, и по вѣрности изображенія характеровъ, и по отдѣлкѣ сочиненій въ частяхъ и въ цѣломъ. Историческое безпристрастіе автору удалось сохранить, хотя и замѣтно, что это сочиненіе писалъ человѣкъ партии, отъявленный демократъ и непримиримый врагъ олигархіи: онъ показываетъ, какъ выродилась ко времени Марія римская аристократія, которую можно было

безъ особеннаго труда подкупить всякому интригану и которая ради личныхъ выгодъ жертвовала интересами и честью государства (извѣстны слова Югурты: «Продажный городъ, который тотчасъ погибаетъ, какъ только найдеть покупателя!»). Съ особеннымъ сочувствіемъ С. относится къ энергическому представителю римской демократіи, Марію. Въ этомъ сочиненіи исторический талантъ писателя высказался въ полномъ блескѣ и въ искусства разсказа; въ умѣніи представить въ речахъ, влагаемыхъ въ уста дѣйствующихъ лицъ, общую картину политического положенія и настроенія массы въ данную минуту. Послѣ этого сочиненія были написаны дослѣдія до насъ въ отрывкахъ *«Исторіи*

, въ 5 книгахъ. Кромѣ историческихъ сочиненій, съ именемъ С. дошли до насъ два письма его къ Цезарю (*Duae epistolae ad Caesarem senem de republica*) и *«Декламація противъ Цицерона»* (*Declamatio in Ciceronem*); но въ настоящее время эти сочиненія признаются риторическими упражненіями послѣдующаго времени. Не смотря на значеніе трудовъ С., онъ не находилъ единодушнаго признания въ римской литературѣ. Противъ него высказывались самые рѣзкія сужденія, вслѣдствіе разлада между его прошлой небезупречной жизнью и нравственными размышленіями въ его сочиненіяхъ; ему приписывались самые омерзительные пороки (напр. грамматикомъ Ленеемъ, а также въ пасквильной рѣчи *«Declamatio in Sallustium*); его же, за несоответствіе морали съ жизнью, упрекаютъ отцы церкви, какъ Лактанцій, и позднѣйшіе римскіе писатели, какъ Макробій и Симмахъ. Кромѣ того, Саллюстій подвергался нападкамъ за риторический колоритъ повѣствованія, за употребленіе древнихъ словъ, затемняющихъ смыслъ, за темноту языка, происходящую отъ склонности (*obscura brevitas*). Не смотря на эти неблагопріятные отзывы, С. пользовался во времія имперіи большой популярностью и имѣлъ репутацію лучшаго римскаго историка: его изучали въ риторскихъ школахъ и особенно любили грамматики за его арханизмы; даже склонность его языка, *Sallustiana brevitas*, восхвалялась Квинтиліаномъ. При Адріанѣ сочиненія С. были переведены на греческий языкъ риторомъ Зиновіемъ. И въ средніе вѣка моралистическое направление сочиненій С. приобрѣтаетъ ему многочисленныхъ почитателей, о чёмъ свидѣтельствуетъ множество дослѣдій до насъ списковъ *«Катилины»* и *«Югурты»*. Лучшіе изъ дослѣдій до насъ списковъ сочиненій С. — два парижскихъ и базельскій — вѣтъ три X-го стол. Важнѣйшія изъ старинныхъ изданий С.: первое издание въ Венеціи 1470 г., вышедшее въ томъ же году издание въ Римѣ, первое парижское издание 1509 г., издание Карріона въ Антверпенѣ 1573 г., издание Корте въ Лейпцигѣ 1724 г. Больѣ новыя издания: Gerlach (Базель, 1823—1831 въ 1852), Kritz (Лпц., 1828, 1853), Dietsch (Берл., 1859), Jacobs-Wirz (10 изд., Берл., 1894), Jordan (3 изд., 1887). Maurenbrecher издалъ вѣтъ отрывки *«Исторій»* С. (Лпц., 1893). Ср. Ch. de Brosses, *«Vie*

de Salluste» (въ 3-мъ т. его «Histoire de la république Romaine dans le cours du VII-e siècle par Salluste, Дижонъ, 1777); Vogel, «De C. Sallustii Crispri vita, moribus ac scriptis» (Майнцъ, 1857); Gerbach, «Ueber den Geschichtsschreiber C. Sallustius Crispus» (Базель, 1831); Dreis, «Ueber Sallust als Geschichtsschreiber» (Цюхеге, 1845); Teuffel, «Ueber S. und Tacitus» (Любинг., 1868); ст. Новоселова въ «Журн. Мин. Нар. Просв.» (1862, авг. и сент.); ст. Бабста въ «Пропилеяхъ» (I, стр. 223); Nisard, «L'historien Salluste» (Шар., 1879). На нѣмецкѣй из. соч. С. переводили Cless (3 изд., Берл., 1882) и Hofger (Штутг., 1868), на русскій—В. Рудаковъ (СПб., 1892—93).

Саллюстій—греческій риторъ, родомъ изъ Сиріи, жилъ около 500 г. по Р. Хр., сначала въ Ассирии, затѣмъ въ Александрії. Саллюстій былъ не столько философъ, сколько аскетъ. Не онъ, а другой С., быть можетъ — современникъ и другъ императора Юліана (см. ниже), былъ авторомъ небольшого сочиненія «περὶ θεῶν καὶ κόσμου» (О богахъ и о мірѣ), въ которомъ можно видѣть общедоступное изложеніе неоплатоническаго ученія, въ сирійскомъ его направленіи. Въ сочиненіи этомъ доказывается бессмертіе души и вѣчность вселенной, и опровергается ученіе эпикурійцевъ. Издано оно Orelli (Цюрихъ, 1821), а на нѣмъ языке переведено Schultheiss'омъ (Цюрихъ, 1779).

Саллюстій (Saturninus Sallustius Secundus)—другъ императора Юліана, котораго сопровождалъ въ его персидскомъ походѣ въ качествѣ praefectus praet. orientis. Послѣ смерти Юліана и Иовіана отказался какъ самъ, такъ и за своего сына, отъ императорскаго престола. Хотя онъ самъ не перешелъ въ христіанство, но удерживалъ, повиновимому, Юліана отъ преслѣдованія христіанъ. Внѣсъ въ царствіе Юліана и въ христіанство.

Салма (фин.) — такъ назыв. проливы въ Бѣломъ морѣ между материкомъ и о-вами или же между о-вами, каковы, напр., проливы между Соловецкими о-вами.

Салманасаръ (Шулманъ — ашаридъ «богъ Сальманъ — предводитель») — имя нѣсколькоихъ ассирийскихъ царей. С. I (ок. 1300), отъ котораго сохранилась одна надпись на кирпичахъ, содержащая его титулъ, и обломокъ другой на глиняномъ черепкѣ, былъ могущественный царь, возьмившій Ассирию до равнoprности съ Вавилономъ и покорившій сѣверныя области между Тигромъ и Евфратомъ и Месопотамію до Балиха. Онъ ходилъ на лу-думесъ (см.) и, можетъ быть, даже за Евфратъ, въ Сирію. Поселилъ въ покоренныхъ сѣв. областяхъ ассирийскихъ колонистовъ и перенесъ резиденцію въ Калахъ, что болѣе соответствовало политическому положенію страны послѣ его завоеваній. С. II (860 — 825). Исторію его царствованія мы узнаемъ изъ надписи — лѣтописи на знаменитомъ червомъ обелискѣ, съ изображеніями паровозовъ-дышниковъ, изъ такъ наз. Балаватскихъ бронзовыхъ воротъ, съ прекрасными скульптурными изображеніями его походовъ, и изъ надписи на

монолитѣ въ Калкѣ. Сначала онъ продолжалъ дѣло своего отца Ассурназирпала и усмирялъ арамеевъ въ зап. Месопотаміи, затѣмъ воевалъ съ двумя коалиціями: хето-арамейской изъ С. (Коммагена, Мелитена и др.), которую легко подчинилъ, и южной, группировавшейся около Гамата и Дамаска, гдѣ сидѣла мужественная династія, основанная отложившимся отъ Соломона Расопомъ. Изъѣздный изъ Бібліи Бенгададъ пля Бириди II собралъ вокругъ себя арамейскихъ, палестинскихъ, киликийскихъ и финикийскихъ царей; явились также царь арабовъ, съ 1000 верблюдовъ, и Васа, царь аммонитинъ; ассирийскія лѣтоиски говорить и объ участіи Ахава израильскаго. Битва при Каркарѣ (854) доказала, что Сирія соединенными силами могла справиться съ врагомъ: С. отступилъ. Не имѣлъ онъ успѣха и въ слѣдующіе три похода (849—845). Затѣмъ внутренній междоусобій и перемѣны династій ослабили коалицію. Въ 842 г. С. у горы Сапиру (Антливана?) разбилъ нового царя Дамаска, Аззила, но не могъ взять его городъ, вслѣдствіе чего только Тиръ, Сидонъ и Гиубъ израильскій прислали ему дары. Въ 840—832 гг. С. усмирилъ Кидикию и Чатиесевъ. Были войны и на Б.; цари получили дань, среди которой были произведения Индіи и Авганистана, доходившія до него, впрочемъ, косвеннымъ путемъ. Кроме того С. все время приходилось воевать съ грознымъ сѣвернымъ врагомъ — царствомъ халдовъ (см.), которое тогда стало давать завоеванія, объединившись при царѣ Арамѣ, основавшемъ Армавіръ. С. ходилъ противъ него въ 860, 857 и 844 г.; онъ говорить о побѣдахъ, о пропиленіи во второй походѣ въ предѣлы вышней Россіи, о завоеваніи Армавира, но это не мѣшало халдамъ усиливаться все больше и больше, особенно при преемнике Арама, Сардурѣ I (см.), противъ котораго также ходилъ С. Послѣдніе годы С. прошли въ смутахъ: противъ него возсталъ сынъ его Ассурданишаръ, увѣскій всю Ассирию, кроме Калаха. Царь умеръ, не дождавшись усмирѣнія бунта. С. III (783—773), сынъ Рамманніри III, царствовалъ въ періодъ ослабленія Ассирии и наибольшаго процвѣтанія танскаго царства при Аргишти, съ которыми С. воевалъ все время, совершивъ 10 безуспѣшныхъ походовъ. С. IV (727—722). Отъ него нѣтъ надписей, но Біблія и классики сообщаютъ важныя свѣдѣнія. Онъ воевалъ съ Тиромъ и Израилемъ. Первый, предводительствуемый царемъ Элдеметъ-Піемъ, оказалъ отчаянное сопротивленіе. Но смотря на враждебное отношеніе другихъ финикийскихъ городовъ и отведеніе водопровода, онъ не сдался. Въ Самаріи новый царь Осіа, подъ влияніемъ египетской партии, отказался платить дань. Онъ былъ взятъ въ пленъ и отправленъ въ Ассирию, но городъ сопротивлялся и взять его не успѣлъ С. Какъ вавилонскій царь, С. носилъ имя Улудая.

Б. Тураевъ.

Салмановъ. (Петръ Алексѣевичъ, 1817—82) — авторъ повѣсти «Дитя» (СПб., 1862), драмы «Голосъ совѣсти» (1863) и романовъ: «Убийца» (1877) и «Князь Борисъ Щегльтевъ» (1881). Издавалъ «Юридический Журналъ» (1860—61).

Салмань (евр. «лишний осенний, заштаты, покровительства») и **Зевей**—мадиамские цари, захваченные Гедеоном во время ихъ Иегуды и преданные смерти за то, что убили братья сына Гедеона на Оаворѣ. См. Суд. VIII, 5—21.

Салниковка или **кусовая лодка**—рыболовное кильевое, двухмачтовое судно, длиною 3—5 саж., шириной до 1½ саж., глубины отъ палубы до киля 6 фут.; поднимаетъ 700—1200 пд. Строятся преимущественно въ Бахчисарайскомъ уѣздѣ Нижегородской губ., а также въ Астрахани. Употребляются на Каспийскомъ и Азовскомъ моряхъ.

Салионей (Салмуне́с)—сынъ Эола, родоначальника «эолійцевъ», по греческой легенде. С. царствовалъ сначала въ Оессалии, потомъ въ Элладѣ, гдѣ основалъ городъ Салмону. Легенда изображаетъ его безумнымъ гордеономъ, мечтавшимъ раиняться Зевсу. С. разъѣзжаетъ на колеснице и подражаетъ грому и молнии посредствомъ звука металлическихъ инструментовъ и котловъ и метания зажженныхъ факеловъ. Зевсъ поразилъ его молнией и спергнулъ въ тартаръ, а городъ его разрушилъ. У С. была дочь Тиро, являющаяся Одиссею, въ парфѣтѣ Тѣней, среди знаменитѣйшихъ героинь (Од. XI, 235 сл.).

Салмонъ (евр. «тьнь», «темнота», «тьннія мѣстность», Числ. XXXIII. 41—42)—ближайшая станція израильтянъ отъ горы Орь, по восточной сторонѣ Идумеи, между Идумеей и Пунономъ.

Салмонъ (Джорджъ)—ирландскій геометръ. Родился въ 1819 г. Въ области математики ему принадлежатъ многочисленные и весьма ціенные мемуары и статьи въ журналахъ: «Cambridge and Dublin Mathematical Journal» (томы II — IX, 1847 — 54 гг.), «Transactions of the Royal Irish Academy», «Philosophical Transactions of the Royal Society of London», «The Messenger of Mathematics», «Philosophical Magazine», «The Quarterly Journal of pure and applied Mathematics» (съ I т. въ 1857 г.), «Журналъ» Крелля, «Nouvelles Annales de Mathématiques». Составленные С. учебники: «Treatise on conic sections» (1847), «Treatise on the higher plane curves» (1852), «Treatise on the geometry of 3 dimensions» (1862), «Treatise on higher algebra» (1859). Всѣ эти учебники выдержаны по нѣсколько изданий на нѣмецкомъ языке въ переводе и даже переработкѣ и на французскомъ языке. На русский языкъ былъ переведенъ только первый изъ этихъ учебниковъ, стъ англійского языка, проф. Ващенко-Захарченко въ 1860 г. и съ французского перевода въ 1892 г. Итальянскіе переводы сдѣланы Сальваторе-Дино. Главныя достоинства учебниковъ С.—полнота содержаній, вмѣстѣ со новизной и сжатостью изложеній. Въ нихъ всегда видна рука ее должностного составителя учебниковъ, а изобрѣтателя, принимающаго дѣятельное участіе въ развитіи науки. Каждая отдельная изъ глава является замкнутымъ въ себѣ и вполнѣ законченнымъ цѣлымъ. *В. В. Бобининъ.*

Салмонъ (Лун-Адольфъ Salmon, 1806—1895)—французскій граверъ, ученикъ Энгра (по раскраскѣ и живописи) и Анракеля-Дю-

иона (по гравированию), въ 1834 г. получилъ большую премію отъ парижск. академіи художествъ, усовершенствовалъ въ Римѣ и, возвратившись оттуда въ Парижъ, приобрѣлъ известность акварельными копіями и превосходными гравюрами съ картинъ преимущественно старинныхъ итальянскихъ мастеровъ. Лучшія произведения его рѣза — «Мадонна ди-Фолинъ», «Поззія», «Богословіе» и «Правосудіе», съ Рафаэля, «Милосердіе» съ А. дель-Сарто, «Сельскій концертъ», съ Джорджоне, «Собастьяно дель-Пьомбо», съ портрета, писанаго имъ самимъ, и «Апоѳоза Наполеона I», съ Энгра.

Салмонъ (Руе. IV, 20; 1 Парал. II, 11)—одинъ изъ предковъ царя Давида, изъ рода Іудина, сынъ Наасона, отецъ Вооза, прадѣда Давида. С. входитъ въ родословную линію Иисуса Христа (Мате. I, 4—5).

Салмонъ (Salmon)—два англійскихъ писателя, братья Натаanielъ (1676—1742) и Томасъ (ум. въ 1743 г.). Первый написалъ: «Survey of the Roman stations in England» (1726), «History of Hertfordshire» (1728), «Lives of the English bishops» (1733), «The antiquities of Surrey» (1736), «The history and antiquities of Essex» (1740); второй—«Modern history of present state of all nations», «The state of universities» (1744), «History of England», General description of England» и др.

Сало (Salo)—мст. въ Або-Бьсрнеборгской губ., съ городскими привилегіями, лежитъ при зали. Халикко, на юго-зап. берегу Финляндіи. Торговый пунктъ. Жит. 600.

Сало—у поморовъ такъ назыв. плавающей въ морѣ сгустившейся массою снѣга; при сильныхъ морозахъ изъ сала образуется шуга. Название С. употребляется вообще въ Россіи въ примѣненіи къ рѣкамъ и озерамъ.

Сало.—Питательный запасъ въ тѣлѣ животнаго организма отлагается въ видѣ жира, накопляющагося въ періодъ его усиленного питания. У однихъ животныхъ онъ жидкий (ворвань), у другихъ полужидкий, у третьихъ твердый. Твердый животный жиръ называется **саломъ**. Консистенція С. бываетъ различна, смотря по роду животнаго, его возрасту, полу, качеству пищи, времени года. Травоядныя животные имѣютъ твердый жиръ; у плотоядныхъ же онъ мягокъ, полужидокъ и часто вонючъ. Въ промышленности употребляется С. только домашнихъ животныхъ, преимущественно бычачье и баранье. С. самки тверже С. самца; С. холощеныхъ животныхъ бываетъ мягче, чѣмъ неколощеныхъ. Лучшее С. это—козье; оно чистаго бѣлого цвета и отличается значительно твердостью. Бычачье С. гораздо жестѣе козляго и бараняго. Пища, принятая животными, имѣть также большое влияніе на качество С.; доказано опытами, что скотъ, питающійся сухимъ кормомъ, дастъ сало болѣе твердое, чѣмъ тотъ, который откармливается бардою или находится на подножномъ корму. С. старыхъ животныхъ жестѣе, чѣмъ молодыхъ; у изнуренныхъ работой они тверже (половье). Въ одиомѣтъ и томъ же животномъ С. бываетъ различной твердости, смотря по мѣсту своего нахожденія. Наружное С., лежащее подъ кожей и посияющее различными названіями—рубашка, содирка,—мягче

внутреннем — кумраг, выстилающего внутренности животного. Изъ внутреннего С. съяне твердое почечное. С., заключенное въ куриль и называемое проросшимъ, мягче рубашки. При рассматриваніи сырое С. кажется неоднороднымъ; оно представляеть отдельные комочки различной величины и формы, заключенные въ ячейки ткани, называемой складками потрохомъ. Эта ткань тонка, беловата, подъ микроскопомъ кажется однородной, куриль и несколько тягуча, но когда высыхаетъ, становится мало растяжимою; при смачиваніи водой она разбухаетъ и поглощаетъ; при кипиченіи съ водой разваривается, но не растворяется; щелочки и минеральные кислоты ее растворяютъ, даже мутный растворъ. Каждый вышеупомянутый комочекъ состоитъ изъ мелкихъ кѣточекъ, наполненныхъ жиромъ. Величина кѣточекъ различна: ближе къ салевому покрову онъ меньше, а въ серединѣ комочки крупные. Диаметръ кѣточекъ колеблется отъ 0,09 мм. — 0,25 мм., а ширинъ отъ 0,08 мм. — 0,14 мм. Стычки ихъ тонки, прозрачны и такъ тѣжки, что при нагреваніи лопаются вслѣдствіе расширения С. Форма кѣточекъ бываетъ пяти или шести-гранной; при низкой температурѣ форма ихъ правильна, чѣмъ при высокой. Кѣтчатое вещество жировой ткани по опытамъ Шульце и Рейнеке (1867) въ среднемъ имѣть слѣдующий элементарный составъ: углерода 50,7%, водорода 7,3%, азота 15,7%, кислорода 25,6%; золы 0,7%. С. съяне съ животного, назыв. сырцомъ, а обработанное, отдѣленное отъ пленокъ, назыв. топленымъ С. Оставшаяся послѣ выпотопки С. пленки зовутся шкварою. При сдвигании съ туши внутреннее С., нутрякъ, обертывается наружнымъ и такой комъ С. идетъ въ продажѣ подъ названіемъ барава. С. сырецъ въ продажѣ содержитъ обрѣзки мяса, кости, кожу, жилы, кровь и проч., что способствуетъ скорѣшему загниванію сала; оно становится темнѣмъ и зловониемъ. Кроме того, при выпотапливаніи они пригораютъ, вслѣдствіе чего продуктъ получается худшаго качества. Влажность въ С. также способствуетъ скорой порчу. Чтобы предотвратить это, С. лѣтожъ или сушатъ, или засаливаютъ, или заливаютъ растворомъ сѣрной кислоты; зимой же его замораживаютъ. Сушка сырца производится на воздухѣ подъ навѣсомъ, для защиты отъ дождя и солнца; его развязываютъ на жердяхъ, привѣшенныхъ къ потолку или стропиламъ навѣса. Соленіе сырца производится такъ: С. складываются въ кадку, пересыпаются поваренной солью и сверху на крышки кладутъ грузъ. Скоро показывается разсолъ и если онъ не покроется С., то подливаютъ еще разсола, пока С. не покроется имъ. При заливкѣ кислотой С. также складываютъ въ кадки и наливаютъ 1½ — 3% раствора сѣрной кислоты. Въ послѣднемъ случаѣ С. лучше выпотапливается. Въ продажѣ С. бываетъ двухъ родовъ: С. сырецъ и С. топленое. Баравий сырецъ бѣлѣе, мягче говяжьяго и почти безъ запаха. Различаютъ такие сорта этого сырца: сырецъ баравий русскій, отличающейся своей твердостью. Онъ состоитъ главн. образомъ изъ нутряка и скапуается на рынкахъ

промышленниками небольшими партиями, отчего зовется сборнымъ. Сырецъ баравий степной мягче сырца русскаго, потому что составляетъ смѣсь нутряка съ рубашкой; онъ бываетъ двухъ видовъ: гуртовой и киргизской. Гуртовой получается изъ губерній: Саратовской, Самарской, Астраханской и отчасти Симбирской. Киргизскій ничѣмъ отъ него не отличается, но получается изъ степей отъ киргизовъ. Сырецъ баравий курдюкѣй отличается своей бѣлизной, мягкостью и отсутствиемъ запаха. Получается изъ курдюковъ киргизскихъ барановъ. Сырецъ говяжій получается отъ быка и коровы; отличается своей желтизной и тяжелымъ запахомъ; онъ тверже бараныго. Сырецъ говяжій обыкновенный — лучшій по плотности изъ сортовъ говяжаго сырца — получается съ боенъ и состоить преимущественно изъ нутряка. Сырецъ говяжій сибирскій (обрѣзной) — мягче предыдущаго, получается изъ Сибири; въ немъ изъ нутряку примышивается и рубашка. Сырецъ говяжій барадинъ отличается своей мягкостью; получается отъ скота, питающагося барадою. Сырецъ рубленый или экипажное С. — изрубленное сырье говяжье или свиное С., набитое въ толстую коровью кишку; сюда идутъ худшія части сырца. Въ продажѣ иногда встречается козлиный сырецъ. Онъ отличается бѣлизной, твердостью и отсутствиемъ запаха. С. топленое бываетъ цѣльное и мѣшанное. Изъ цѣльныхъ сортовъ говяжаго С. различаются слѣдующіе: обыкновенное русское С., получаемое изъ обыкновенного сырца; оно желтаго цвѣта и весьма твердо; въ торговлѣ имѣется въ видѣ глыбъ, имѣющихъ форму усѣченного конуса. Идетъ на выдѣлку свѣчъ. С. говяжье сибирское (обрѣзное). Получается изъ сибирскаго сырца; оно мягче и цвѣнится ниже предыдущаго. С. говяжье слойковое — лучшее говяжье С. При раскупоркѣ бочки оно распадается на слои. Слоеватость зависитъ отъ того, что растопленное С. всплескивается на морозъ повсюду въ бочку. Идетъ на выдѣлку свѣчъ. Топленое бараные С. отличается отъ говяжаго своей бѣлизной; сорта его различаются по твердости. С. бараные русское получается изъ сборнаго сырца, вслѣдствіе чего крѣпче другихъ сортовъ. С. бараные гуртовое мягче предыдущаго; для продажи упаковывается въ нутыри, т. е. въ бараны же лудки. С. мыльное первою сортъ. Должно быть чисто, безъ пятенъ; запахъ тяжелѣе, чѣмъ у свѣчнаго С. (см. далѣе); получается перетапливаниемъ гуртоваго С. С. мыльное второю сортъ хуже предыдущаго: цвѣть темнѣе и запахъ тяжелѣе. Лопатное С. Отличается крѣпостью, бѣлизною, отсутствиемъ пятенъ и запаха. Шкварное С. Цвѣтъ его неровный, запахъ очень тяжелѣй; получается изъ загнившаго С. Изъ смѣшанныхъ сортовъ встречаются: С. желтое солнечное первою сортъ. Представляетъ смѣсь говяжаго и бараныго С. Примѣсь послѣднаго доходитъ до 20%. Для придания цвѣта его иногда подцвѣщаютъ гуммигутомъ. Оно желтаго или блѣдно-желтаго цвѣта съ зеленоватымъ отливомъ; крѣпко и непротивнаго запаха. Желтое свѣчное С. второю сортъ. Этотъ сортъ хуже: С. свѣтлѣе, съ пятнами, не такъ твердо и запахъ тяжелѣе. Здѣсь при-

чесь бараньего С. доходит до 50%. *Лошадиное С.* легко расплывается, иметь пропитанный запах, употребляется на приготовление мазей (копытной). Промышленники для увеличения въса сырца въ середину каравал часто кладут камни, песок, творог, картофель и проч.; эти примѣси легко открываются, если при приемѣ С. караваи разрубают. Чаще встречающаяся фальшь—это запарка сырца. Для этого сырец кладут въ корыто и обливают его горячей водой, которая впитывается въ массу С. и значительно увеличивает его въсъ. Цѣнность сырца опредѣляется количествомъ заключающагося въ немъ С., что опредѣляется вытачиваниемъ сырца съ 1½%—2% растворомъ сѣрной кислоты въ небольшой порціи или иными способами.

По анализамъ Шульце и Рейнеке, составъ сырца въ среднемъ:

Воды.	Клѣтч. тканы.	Жира.
Бараній сырецъ .	10,5	1,6
Бычій "	10,0	1,2
Свиной "	6,4	1,3
		92,3

Сало, какъ и всякий жирь, состоитъ изъ смеси глицериновыхъ эфиризъ жирныхъ кислотъ пальмитина $C_{16}H_{32}(C_{16}H_{30}O_2)^2$, стеарина $C_{18}H_{36}(C_{18}H_{34}O_2)^2$ и олеина $C_{18}H_{34}(C_{18}H_{32}O_2)^2$. На основаніи многихъ анализовъ можно принять въ немъ слѣдующее процентное содержание углерода, водорода и кислорода:

$$C=76,5; H=12,0; O=11,5.$$

При обыкновенной температурѣ оleinъ жидокъ, а пальмитинъ и стеаринъ тверды. Температура плавленія С. отъ разныхъ животныхъ различна. У одного и того же животнаго она подвержена большимъ колебаніямъ и зависить отъ большаго или меньшаго содержания олеина; чѣмъ его больше, тѣмъ ниже точка плавленія и тѣмъ С. легче. Чистые продукты характеризуются такими данными.

Говяжье С. представляетъ твердую массу сѣтложелтаго цвета и обладаетъ особыми запахомъ. Растворяется въ 40 частяхъ кипящаго спирта уд. вѣса 0,821.

Удѣльный вѣсь при 15° .	0,943—0,952
Плавится при	40°—50°
Коэф. обмыливанія ¹⁾	195,7—200,0
Число Генера ²⁾	95,6
Рейхерта ³⁾	0,25
Иодное число ⁴⁾	36,44

Бараное С. Твердо, хрупко, почти безъ запаха.

Удѣльный вѣсь при 15° .	0,937—0,953
Плавится при	47°—51°
Коэф. обмыливанія	195,2

¹⁾ Коэф. обмыливанія показываетъ число миллиграммовъ ёлкаго калия, необходимаго для полного обмыливанія 1 грм. жира.

²⁾ Число Генера показываетъ пропентное содержание нерастворимыхъ въ водѣ жирныхъ кислотъ, содержащихъ въ жирѣ.

³⁾ Число Рейхерта показываетъ содержание летучихъ кислотъ въ насыщаемомъ жирѣ, выраженное числомъ куб. стм. десятично — норм. ёлкаго калия, нужнаго для нейтрализации летучихъ кислотъ, выдѣленныхъ изъ 5 грм. жира.

⁴⁾ Иодное число показываетъ сколько процентовъ надо можетъ присоединить жиръ, а потому служитъ мериломъ содержания непредельныхъ жирныхъ кислотъ въ жирѣ.

Число Генера	95,54
Иодное число	33,0—46,2

Свиное С. Почти бѣлаго цвета.

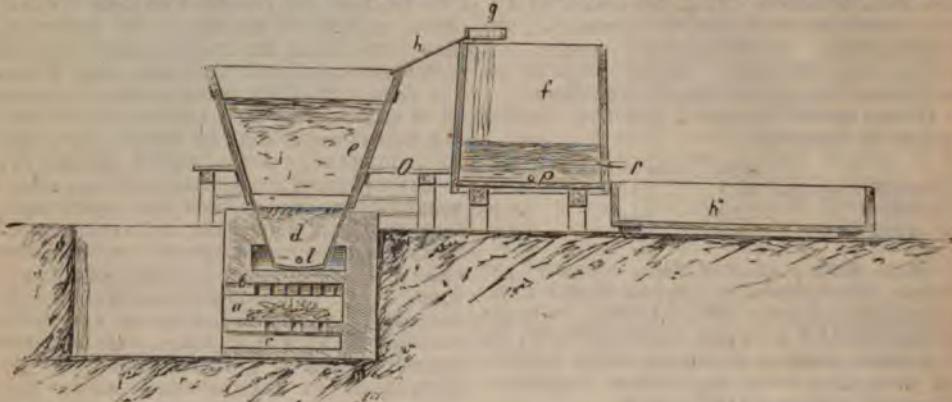
Удѣльный вѣсь при 15° .	0,931—0,938
Плавится при	36°—42°
Коэф. обмыливанія	195,8—196,6
Число Генера	96,0
Иодное число	50—64

H. Сперанский. Д.

Сало (технич. и торгов.). *Салотопенное производство.*—При нагреваніи сырого С. до 35°—40°, жиръ, заключенный въ клѣточки, плавится, но еще не вытекаетъ изъ клѣточекъ, такъ какъ стѣнки ихъ выдерживаютъ давление расширяющагося при нагреваніи жира. Только при темп. 100°—105°, стѣнки клѣтокъ лопаются и выпускаютъ сало; поэтому температура для вытачиванія сала не можетъ быть ниже 100°. Можно облегчить вытеканіе сала изъ клѣточекъ, предварительно разрушивъ ихъ стѣнки механическими или химическими реактивами. Операций отдѣленія сала отъ сопровождающихъ его тканей называется *салотопленіемъ*. Сало сырецъ содержитъ куски мяса, жилы, кровь и т. п. Все это при вытачиваніи должно быть удалено. Въ противномъ случаѣ названные примѣси пригораютъ, сало получаетъ дурной запахъ и дѣлается темнымъ. При поступлениі на салотопенный заводъ (салганъ) сало очищается вручную отъ примѣсей, а на благоустроенныхъ заводахъ сортится и иногда измельчается. Сало робятъ въ корытъ сѣткой S-образной формы или же измельчаютъ его на рѣзакѣ. Рѣзакъ—это четыреугольный столъ, на одномъ концѣ котораго имѣется большой ножъ, движущійся въ вертикальной плоскости. Подъ ножъ подкладывается дощечка изъ твердаго дерева. Иногда на заводахъ для измельченія и растиранія сала употребляются вальцы съ гладкой или рифленой поверхностью. Если сало поступаетъ на заводъ сухое, то его иногда за день до вытачиванія вымачиваютъ, складывая въ кадку или бочку съ гвоздемъ у дна и заливаютъ водой. Воду меняютъ раза два или три въ день. Сырецъ каждый разъ тщательно перемѣшиваются. Вымачивание сырца облегчаетъ вытачиваніе; кроме того при этомъ удаляется грязь, кровь, слизь, вслѣдствіе чего качество продукта улучшается. Вытачиваніе сырца производится тремя способами: 1) при нагреваніи сырца съ водой (мокрое салотопленіе); 2) при нагреваніи съ разведенной сѣрной или азотной кислотой; 3) при помощи водяного пара. Способъ вытачиванія сала, который практикуется у насъ на салотопняхъ, состоитъ въ слѣдующемъ. Сало нагреваютъ въ котлы вмѣстѣ съ водой. Котель (фиг. 1d) чугунный или желѣзный, клепанный, вмазанный въ печь такъ, чтобы его края вершка на 4 выдавались надъ кладкой. Онъ бываетъ конической или овальной формы, поэтому легче удерживается въ кладкѣ своими боками. Чтобы увеличить емкость котла, устраиваютъ деревянный наставъ съ. Онъ дѣлается изъ толстыхъ сосновыхъ досокъ, стянутыхъ желѣзными обручами, и имѣть видъ конуса, об-

ращеннаго вверхъ основаниемъ. Мѣсто соединенія настава съ металлич. частю тщательно проконопачивается. Кладка *b* обыкновенно помѣщается въ ямѣ и немнога выступаетъ надъ поверхностью земли. Вокругъ котла дѣлается помостъ *O*, чтобы рабочему было удобно перемѣшивать растопленное сало. При небольшихъ котлахъ кладку дѣлаютъ прямо на землю. У самаго дна котла, которое бываетъ выпуклымъ, дѣлается труба *l* съ краномъ или штыремъ для спуска воды. Въ котель наливаютъ воды столько, чтобы она закрыла ме-

перемѣшивающу (въ противномъ случаѣ продуктъ будетъ пятнистый), а затѣмъ складываютъ въ бочки и закупориваютъ. Когда сало изъ котла вычерпано, жаръ усиливается, шквару сильно перемѣшиваютъ и растираютъ вслѣдствіе. Теперь изъ нея выпадаютъ остатки сала; оно уже будетъ темнаго цвѣта и въ продажѣ зовется *двухжарнымъ*, въ отличие отъ вычерпанаго вначалѣ топки — *одножарнымъ*. Подонки сала изъ отстойного чанка примѣшиваются къ слѣдующей вытопкѣ. На нѣкоторыхъ заводахъ сало посль отстаивания вылив-



Фиг. 1. Схема салотопленія на небольшихъ русскихъ салотопленныхъ заводахъ. *a*—топка подъ котломъ; *c*—зольникъ; *d*—металлическая часть салотопленаго котла; *e*—наставъ; *f*—отстойный чанъ; *g*— сито; *h*—желобъ, по которому шквара съ сата счищаются въ котель; *k*—холодильный ларь; *l*—отверстіе для выпуска воды и шквары; *p*—отверстіе для выпуска сала; *o*—помостъ.

таллическія части; этимъ устраняется возможность перегрѣванія металлическихъ стѣнокъ, а вслѣдствіе этого и пригоранія шквары. Подъ котломъ разводятъ огонь и, когда вода закипитъ, бросаютъ въ нее сырецъ. Сало начинаетъ топиться и всплываетъ наверхъ. Шквару все время перемѣшиваютъ веселками. Если сало топится не измельченное, то рубашка раскладывается у стѣнокъ котла, а пурпурѣющая помѣщается въ середину. Огонь подъ котломъ все время долженъ быть не сильнымъ. Растопленное сало всплываетъ наверхъ, и рабочий счерпываетъ его черпакомъ въ стоящий рядомъ отстойный чанъ *f*. Сало бываетъ мутное отъ плавающихъ въ немъ обрывковъ тканей, поэтому его процѣдываютъ сквозь частое металлическое или волосяное сито *g*, а иногда и черезъ толстую ткань. Сито помѣщаютъ надъ чаномъ такъ, чтобы оставшуюся въ немъ шквару можно было удобно счищать обратно въ котель. Около дна чана дѣлаются два отверстія, *pp*, которые затыкаются двумя деревянными затычками съ такимъ расчетомъ, чтобы изъ верхняго отверстія можно было слить отстоявшееся сало, не трогая подонковъ, а черезъ нижнее спустить подонки. Когда сало въ отстойномъ чанѣ достаточно освѣтлится и остынетъ, его выпускаютъ черезъ верхнєе отверстіе въ холодильный ларь *k*. Это четырехугольный ящикъ, сколоченный изъ толстыхъ досокъ. Здѣсь сало даютъ загустѣть такъ, чтобы его можно было брать на лопатку, при чемъ все время

въ маленькия кадочки, расширяющіяся кверху. Такое сало имѣть форму круговъ. Въ такомъ видѣ салотопленіе идетъ на небольшихъ заводахъ. При вытопкѣ сала выдѣляется много зловонныхъ вредныхъ для здоровья паровъ и газовъ, которые наполняютъ рабочее помѣщеніе и дѣлаютъ работу тижеющей. Чтобы устранить это, было предложено закрывать салотопленный котель крышкой съ отверстиемъ и трубой для вытяжки газовъ. Но приспособленіе оказалось не достигающимъ цѣли: шквару приходится часто перемѣшивать и каждый разъ нужно открывать крышку или отверстіе въ крышкѣ, а въ это время газы, вырываясь изъ отверстія, наполняютъ помѣщеніе. Лучшій способъ устранить зловоніе — это сжигать выдѣляющіеся газы, отводя ихъ въ топку.

Способъ сухого салотопленія состоить въ томъ, что сало загружаютъ въ желѣзный или мѣдный котель и топятъ его на слабомъ огнѣ, при чемъ шквару все время перемѣшиваютъ. Когда все сало растоплено, въ котель погружаютъ сито, которое пригнетаетъ шквару, и чистое сало счерпываютъ. Если котловъ много, то ихъ располагаютъ въ рядъ и каждый закрываютъ шлемомъ (*Foucon*) съ двумя отверстіями: одно — большое, рабочее, закрывающееся крышкой, а другое съ противоположной стороны, вытянутое, сообщающееся съ каналомъ, идущимъ вдоль всего ряда котловъ. Этотъ каналъ отводитъ газы въ топку, где они и горятъ. Чтобы не было зловонія въ рабочемъ по-

мѣщанин, дымовая труба должна обладать сильной тягой. Шквара содержит въ себѣ еще много сала и идетъ на мыловаренные заводы. Въ противномъ же случаѣ изъ неї выжимаютъ истоки сала. Для этого нагружаютъ шкварой прессовальный мѣшокъ изъ волосяной ткани и помѣщаютъ его въ дырчатый цилиндръ С пресса (фиг. 2). Этотъ цилиндръ состоять изъ

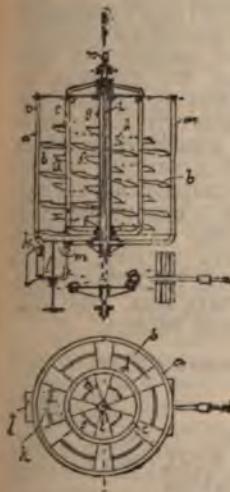


Фиг. 2. Прессъ для выжимки сала изъ шквары

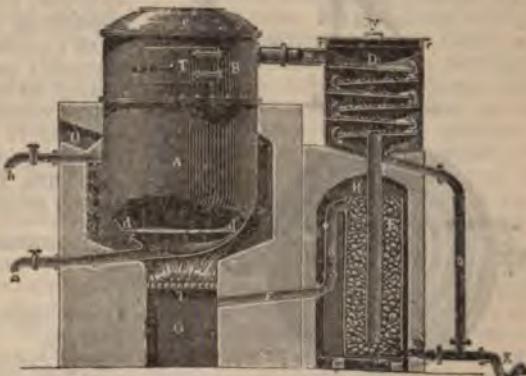
двухъ половинокъ, соединенныхъ шарниромъ такъ, что онѣ могутъ раскрываться. Цилиндръ съ мѣшкомъ ставятъ на поддонъ А подъ поршень D. Когда прессъ начинаетъ работать, сало вытекаетъ изъ отверстій цилиндра на поддонъ А и отсюда по желобу В стекаетъ въ подставленный соудъ. Оставшаяся послѣ прессованія шква-

двойными стѣнками; въ серединѣ аппарата укреплена пустая колонна г. По внутренней поверхности котла идутъ прорѣзанные винтовые поверхности. Точно также на внутренней и вѣнчайшей поверхностяхъ внутренняго цилиндра д и ф и па колоннѣ h. Сквозь колонну проходитъ валъ i, скрѣпленный вверху съ цилиндромъ. Валъ вращается посредствомъ коническихъ зубчатки, а вмѣстѣ съ нимъ вращается и внутренний цилиндръ. Въ котель загружаютъ измѣльченное сало и пускаютъ горячую воду по трубѣ n. Она наполняетъ промежутокъ между стѣнками цилиндра, потому черезъ колонну поступаетъ въ промежутокъ между стѣнками большого котла и вытекаетъ отсюда въ отверстіе O. Горячая вода нагреваетъ винтовые поверхности и сало начинаетъ топиться; тогда приводятъ въ медленное вращеніе валъ, а съ нимъ вмѣстѣ и цилиндръ. Этимъ достигается полное перемѣшиваніе сала и равномѣрное распределеніе температуры. Растворенное сало стекаетъ сквозь сито т въ сборникъ t, а отсюда удаляется по назначению. Когда все сало стечетъ, сито поднимаютъ или опускаютъ посредствомъ стержня съ маховикомъ; тогда шквара падаетъ въ сборникъ t и удаляется. Этотъ способъ (сухой или мокрый) вытопки сала требуетъ много времени и усиленной работы. Зловоніе затрудняетъ работу. Количество сала, получаемаго по этому способу, сравнительно невелико—оно колеблется отъ 75% до 85%.

Выталиваніе сала при помощи сѣрной кислоты. Изъ сырца, предварительно вымоченного въ сѣрной или азотной кислотахъ, сало выталиваются легче (Le Febvre). Это объясняется тѣмъ, что стѣнки кѣточекъ, подвергнутыя дѣйствію кислоты, при нагреваніи легче разрушаются. Выталиваніе С. идетъ еще усиленіе, если въ воду въ салотопен-



Фиг. 3. Аппаратъ Отто Эйзенверка.



Фиг. 4. Аппаратъ Вольфа.

ра идеть на удобрение или на кормъ скоту. Сало изъ шквары можно еще извлекать сѣрнистымъ углеродомъ или нефтянымъ зеиномъ. Недавно Отто Эйзенверкъ предложилъ аппаратъ для вытопки сала по сухому способу (фиг. 3). Онъ состоитъ изъ котла а съ двойными стѣнками; въ него вставленъ цилиндръ С меньшихъ размѣровъ и тоже съ

номъ котлѣ прибавить $1\frac{1}{2}$ — $2\frac{1}{2}$ % сѣрной или азотной кислоты. По д'Арсе въ котель помѣщаютъ 100 частей измѣльченаго сала, 50 частей воды и 1 часть сѣрной кислоты крѣпостью въ 66° Б и нагреваютъ. Операция кончается въ теченіе $1\frac{1}{2}$ — $2\frac{1}{2}$ часовъ. Приборы, употребляемыя при этомъ способѣ вытопки, бываютъ различны. Это или деревян-

ные чаны, выложенные свинцовыми листами и нагреваемые паромъ, или чугунные котлы, нагреваемые голымъ огнемъ, или, наконецъ, желѣзные клепаные котлы, нагреваемые глухимъ паромъ. Устройство первыхъ такъ просто, что не требуетъ описанія. Изъ приборовъ второго рода аппаратъ Волля (Vohl; фиг. 4) представляетъ болѣе совершенную конструкцію. Онъ состоитъ изъ чугуннаго котла *A*, вмазаннаго въ печь и выложенаго внутри свинцовыми листами. Сверху къ нему прикрѣплена чугунная насадка *B* съ дверцой *T*, для загрузки сала и опорожненія котла отъ шквары. Котелъ закрытъ крышкой *C* съ отверстіемъ въ серединѣ, куда вставлена пластинка слюды. Сквозь это отверстіе слѣдѣть за ходомъ процесса. Выдѣляющіеся изъ сала пары и газы идутъ по трубѣ *W* въ конденсационный ящикъ *D*, сдѣланный изъ дерева и хорошо осмоленный. Онъ закрытъ крышкой и имѣть внутри наклонныя перегородки съ лежащими на нихъ слоемъ извести. Сгустившаяся въ ящикѣ жидкость стекаетъ по трубѣ *h*, а газы—по трубѣ *R* поступаютъ въ конденсаторъ *E*, выложенный внутри свинцовыми листами и наполненный кусками кокса или пемзы, которые смочены сѣрной кислотой. Несгустившися газы по

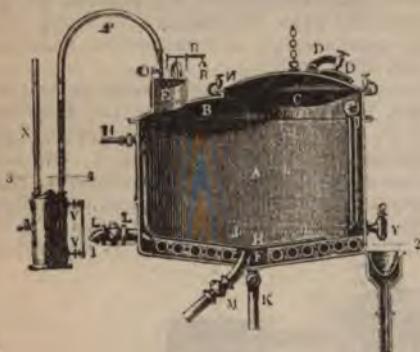
ромъ служить приборъ Фуше (фиг. 5 и 6): *A*—желѣзный клепаный котель; въ крышкѣ *B* есть два отверстія. Отверстіе *C* служить для загрузки котла; оно закрывается крышкой, поднимающейся посредствомъ цѣпіи, перекинутой черезъ блоки; въ крышкѣ *C* есть отверстіе *D* для наблюденія. Другое отверстіе *E* снабжено наставкой съ предохранительнымъ клапаномъ *R* и отводной трубой *P*. Выдѣляющіеся пары и газы идутъ по трубѣ *P* (когда клапанъ *O* открытъ) въ сборникъ *U*, где отчасти сгущаются, а не сгустившаяся часть идетъ по трубѣ *X* въ вытяжную трубу или въ топку. Для нагреванія служить змѣевикъ *F*, въ который пускаютъ паръ изъ паровика. Конденсационная вода и несгустившаяся въ змѣевикѣ пары отводятся черезъ *M*. Переемѣшиваніе жидкости производится струей пара, вырывающейся изъ отверстій трубы *H*. Когда котелъ нужно опорожнить, то труба *J* постепенно опускается до тѣхъ поръ, пока верхний конецъ ея, снабженный сѣткой, не погрузится въ поддонъ. Сало изъ крана *U* спускается въ воронку и профильтровывается сквозь толстую ткань. Во время салотопленія въ котлѣ поддерживается давленіе около $1\frac{1}{2}$ атмосф. Кислая жидкость и шквара спускаются черезъ кранъ *K*.

Щелочи также могутъ быть примѣняемы при выталливаніи сала. Употребленіе ихъ впервые было предложено Гуайнсомъ, а потомъ Эвраромъ. Послѣдний предлагаетъ брать на 100 ч. сала 1—1,5 ч. ёдкаго натра и 18 ч. воды. Сало и щелокъ помѣщаются въ котлѣ съ двойнымъ дномъ; въ промежутокъ между днами пускаютъ паръ. Кипящій щелокъ разрушаетъ перепонки. Шквару пригнетаютъ продырявленной пластинкой. Послѣ трехчасового кипѣнія всѣ перепонки разрушаются, такъ что пластина касается верхнаго дна. Тогда прекращаютъ нагреваніе, выпускаютъ щелочную жидкость съ обрывками перепонокъ, наливаютъ въ котель воды и снова нагреваютъ до кипѣнія; такъ повторяютъ раза два. Сало сливаютъ черезъ шерстяной мѣшокъ. Щелокъ и промывными водами обрабатываютъ кислотой; на поверхность всплываетъ слой жирныхъ кислотъ. Файстъ получилъ по этому способу 88%_o бѣлаго твердаго сала. Изъ промывныхъ водъ еще получается около 8%_o жирныхъ кислотъ.

По опытамъ Микилинскаго (1873):

Топленіе. Темпер. сала. вытал-	
Сухое салотопление	дастъ 88,80% _o 50°
Мокрое >	съ H ₂ SO ₄ 96,99% _o 50,8°
Мокр. салотопление со смѣстью H ₂ SO ₄ и HNO ₃	96,77% _o 51°
Мокрое салотопление съ ёд- кимъ натромъ.	91,72% _o 50°

Выталливаніе сала при помощи пара под-
давленіемъ. Для выталливанія сала паромъ подъ давленіемъ служатъ желѣзные гермети-
чески закрытые котлы. Оператія совершаются
скоро и совершенно; въ продолженіе ся под-
держивается давленіе около 3-хъ—4-хъ атмо-
сферъ; выдѣляющіеся газы сожигаются въ топ-
кахъ. Неудобство этого способа заключается



Фиг. 5.



Фиг. 5 и 6. Аппаратъ Фуше для нагреванія сырца
глухимъ паромъ.

трубѣ *g* и каналу *F* поступаютъ въ зольникъ *d*. Сало изъ котла спускаютъ по верхней, а ки-
слую жидкость по нижней трубѣ. Этотъ спо-
собъ выталливанія сала при помощи сѣрной
кислоты даетъ лучшіе результаты. По опытамъ
Файста, получается при выталливаніи сала: съ
сѣрной кисл. 92%_o, съ азотной кисл. 91,5%_o. Та-
кимъ приборомъ для нагреванія глухимъ па-

и томъ, что клѣточная ткань разваривается клѣй, который трудно потомъ удалить. На паровой салотопиѣ Гельгорна и Флottманна въ Штутгартѣ сырцы загружаются въ желѣзный, клеманый стоячій цилиндрическій котелъ, хорошо защищенный отъ охлажденія дурыми проводниками тепла и снабженный внутри вторымъ, дырчатымъ дномъ, на которое и ложится загружаемый сырецъ. Паръ изъ парового котла, съ давленіемъ въ 3 атм., поступаетъ въ котель прямо подъ дырчатое дно. На котѣль и паропроводѣ есть манометры, по которымъ можно слѣдить за давлениемъ пара. Водяной паръ, вмѣстѣ съ выдѣлившимися изъ сала парами и газами и механически увлекаемыми капельками сала, идетъ изъ верхней части котла послѣдовательно въ конденсаторъ и приемникъ, до половины наполненные холодной водой. Здѣсь конденсируется вода и парообразные продукты и задерживается жиръ, а газы по трубѣ направляются далѣе въ топку. Накопившійся въ приемникѣ жиръ отделяется потомъ черезъ имѣющійся въ немъ лазъ. Какъ приемникъ, такъ и конденсаторъ построены изъ желѣзныхъ листовъ. По окончаніи операций оставляютъ массу въ покой въ продолженіе часа. Затѣмъ сало перепускаютъ въ отстойники, где оно отстаивается въ продолженіе 6—8 часовъ, послѣ чего заставляютъ сало переливаться черезъ трубу, снабженную краномъ, въ желѣзный котель съ двойными стѣнками, между которыми можно пустить паръ. Въ котель предварительно наливаютъ воды и, перепустивъ сало изъ отстойника, приводятъ воду въ слабое кипѣніе. Послѣ кипѣнія въ продолженіе часа, прекращаютъ нагреваніе и даютъ накипь съ сала. Когда сало отстоится и значительно остынетъ, выпускаютъ изъ котла сначала воду вмѣстѣ съ грязью, а затѣмъ и чистое сало.

Очистка сала. Вытопленное сало необходимо бываетъ очистить, такъ какъ оно содержитъ грязь, оболочки клѣтокъ, клѣй и др. примѣssi. Очистка бываетъ механическая или химическая, смотря по тому, какого рода примѣssi удаляются. Первымъ заключается въ многократномъ перетапливаніи сала съ водой, фильтрованіемъ его черезъ плотныя ткани или пористыхъ тѣлъ, какъ-то песокъ, мѣль, гипсъ и др. Сало растапливаютъ съ прибавкою 5% воды; массу энергично размѣшиваютъ въ продолженіе часа весломъ или механическими машиналками. Потомъ прекращаютъ нагреваніе и даютъ салу спокойно стоять часовъ 12. Чтобы замедлить остываніе сала, въ особенности зимой, котель прикрываютъ войлокомъ. Сало отстаетъ, на поверхности собирается тонкая легкая грязь, грубые части падаютъ на дно. На границѣ между саломъ и водой собирается еще слой сѣрої грязи. Верхний слой снимаютъ продырявленной ложкой и спускаютъ сало черезъ кранъ. Перетапливание повторяютъ нѣсколько разъ. Химическая очистка заключается въ томъ, что къ растопленному салу прибавляютъ вещества, соединяющіяся съ примѣssами, въ особенности съ kleевымъ веществомъ, и дающія съ ними нерастворимые осадки, какъ-то:

квасцы, дубильную кислоту и т. д. Но очищенное сало еще содѣржитъ воду и потому не можетъ долго сохраняться. Сушка сала производится въ чайѣ, на дѣтъ котораго лежитъ продырявленный змѣевикъ. Сало растапливаютъ и въ змѣевикѣ пропускаютъ нагрѣтый до 100° воздухъ, который уносить влагу. Перетапливание съ водой придаетъ салу бѣлизну, твердость, что идентична на рынкѣ, кромѣ того нѣсколько ослабляетъ непрѣятный запахъ жирныхъ кислотъ. Для уничтоженія послѣд资料я изъ водѣ прибавляютъ соды или буры. Для придания салу твердости въ старину мыловары употребляли загнившую мочу, теперь же перетапливаютъ его съ смѣстью азотной и сѣрной кислотъ. На 100 кгр. сала берутъ 0,5 кгр. крѣпкой H_2SO_4 и 0,5 кгр. крѣпкой HNO_3 . Смѣсть приливаютъ постепенно и сильно размѣшиваютъ сало. Твердость сала обусловливается переходомъ олеиновой кислоты подъ дѣйствиемъ азотистой кислоты въ твердый изомеръ зланиновую кислоту. Лучшимъ средствомъ нужно считать, удаленіе жидкой части триолена, примѣssи котораго въ большемъ или меньшемъ количествѣ обуславливаетъ степень твердости сала. Сало въ большихъ количествахъ, тонны 2—3, растапливаютъ въ чану, — чанъ тщательно закрываютъ, чтобы сало въ немъ не могло застыть. и такъ оставляютъ дней на 8—10, поддерживая температуру на 1°—2° Ц. ниже теми. плавленія. Пальмитинъ и стеаринъ выкристаллизовываются на днѣ и стѣнкахъ чана въ конгломератахъ въ видѣ цвѣтной капусты. Прозрачная масса олеина остается въ серединѣ чана; ее спускаютъ черезъ кранъ. Когда стечетъ весь олеинъ, оставшуюся твердую часть перетапливаютъ съ водой; иногда выкристаллизовавшуюся твердую массу прессуютъ въ нагрѣтыхъ прессахъ. Остатокъ олеина вытекаетъ и масса получается твердая, бѣлая.

Бѣленіе сала. Вытопленное сало не всегда имѣеть достаточно бѣлый цвѣтъ, а бываетъ желтоватое или буреватое, поэтому его покрашиваютъ тонко растертымъ индиго или бѣлѣлью. Отбѣливаютъ сало или на открытомъ воздухѣ, или при помощи реактивовъ. Способъ бѣленія на воздухѣ такой же, какой употребляется для бѣленія воска. Сало разрѣзаютъ на мелкие кусочки, кладутъ на плетенки и ставятъ на нѣсколько недѣль въ открытое, но, однако, тѣнистое мѣсто. Обработанное такимъ образомъ, сало становится бѣлымъ и сухимъ на ощупь. Ранѣе предлагали перетапливать сало съ прокаленнымъ костянымъ углемъ или же фильтровать черезъ него. Отбѣлка достигается лучше химич. реактивами, какъ-то: двухромовокалиевой солью (хромпикъ), перекисью марганца или хлорноватистокислыми щелочами. Съ хромпикомъ операция производится такъ: на 100 кгр. С. берутъ 1 кгр. сѣрной кислоты, растворенный въ 6 литрахъ воды; когда сало расплывается, въ него бросаютъ 0,5 кгр. мелко истертаго хромпика; массу постепенно доводятъ до кипѣнія, даютъ остыть, спускаютъ кислую жидкость и промываютъ сало нѣсколько разъ водой. Съ перекисью марганца поступаютъ также: на 100 кгр. сала — 1 кгр. H_2SO_4 и 30 литровъ воды. Когда

бодной Франции; въ то же время С. ревностно отстаивалъ интересы родного острова. Послѣ закрытия учредительного собрания С. нѣ сколько мѣсяцевъ пробылъ синдикомъ на Корсикѣ, а затѣмъ былъ избранъ членомъ национального конвента, гдѣ подалъ голосъ за казнь короля. Когда Паоли призвалъ англичанъ, съ цѣлью добиться независимости Корсики, С. отступилъ отъ него и былъ посланъ на островъ, чтобы собрать войска для защиты противъ англичанъ, но вскорѣ получилъ приказаніе отираваться къ арміи, стоявшей пе-редъ Тулономъ, въ качествѣ комиссара собрания; здѣсь онъ оказалъ поддержку Бонарпарту противъ его сослуживцевъ. Въ 1797 г. былъ избранъ въ члены совѣта пятисотъ, гдѣ оставался вѣрнъ своимъ республиканскимъ принципамъ. Отдалвшись отъ Бонарпарты, вслѣдствіе его честолюбивыхъ замысловъ, С., при переворотѣ 18 брюмера, былъ внесенъ Сеймъ въ проскрипционные списки, но былъ вычеркнутъ изъ списка первымъ кон-суломъ и вскорѣ назначенъ посланикомъ въ Луккѣ, затѣмъ въ Генуѣ. Съ 1806 г. С. со-стоялъ при паполитанскомъ королѣ Йосифѣ, сначала министромъ полиціи, потомъ воси-нимъ министромъ, и вълъ энергическую борьбу съ пургентами, которые получали под-держку со стороны англичанъ. Противъ жизніи С. было произведено покушеніе, но безуспѣшно. Когда король Йосифъ покинулъ Не-аполь, С. управлялъ королевствомъ до прибы-тія Мюрата, который устранилъ его отъ долж-ности. Наполеонъ вернулъ С. въ Неаполь, по-ручи-въ ему охрану французскихъ интересовъ. Онъ протестовалъ противъ распоряженія Мю-рата, принуждавшаго французовъ, жившихъ въ неаполитанскомъ королевствѣ, становиться не-аполитанскими подданными. Мюратъ уступилъ передъ волей императора, но С. долженъ былъ удалиться изъ Неаполя. Получивъ извѣстіе о высадкѣ англо-спіційской арміи, С. вернулся въ Неаполь и организовалъ, въ отсутствіе Мю-рата, национальную гвардію. Вскорѣ послѣ того С. скончался.

Салищевъ (Эрастъ Гавриловичъ, род. въ 1851 г.) — хирургъ; медицинскими науками занимался въ казанскомъ унiv. и въ медико-хирургической акад., гдѣ окончилъ курсъ въ 1875 г. Сначала былъ земскими врачомъ; съ 1880 по 1885 г. состоялъ частнымъ ординаторомъ хирургической клиники въсина-медици-ской акад. Въ 1885 г. защитилъ диссертацию на степень доктора мед., а въ 1887 г. наз-наченъ профессоромъ въ той же академіи. Съ 1890 по 1892 г. былъ профессоромъ хирургіи въ томскомъ унiv., а съ 1892 г. переведенъ на каѳедру госпитальной хирургической клиники. Научн.: «Топографический очеркъ мужской промежности» (дисс., СПб., 1885), «Хирургическая анатомія и перевязка на-ружной сонной артеріи *in loco electionis*» («Врачъ», 1886), «О боковой липотоміи въ анатомо-хирургическомъ отношеніи» («Хирурги-ческий Вѣстникъ», 1889), «Новый истинный отдѣльный боковой добавочный зобъ» (ib., 1891, а также въ «Arch. f. klin. Chirurgie», t. XLVIII), «Beitrag zur Lehre von den Blasenbrüchen» («Arch. f. klin. Chir.», t. LIV),

«Полное иссѣченіе предстательной железы въ т. д.» («Хир. Лѣт.», 1895), «Пришиваніе по-движной почки» (ib., 1895), «Вылущеніе всей нижней копочности съ ся безымянною костью» («Врачъ», 1899, а также въ «Arch. f. klin. Chir.», t. LIX).

Салиасъ-де-Турнемиръ (графъ Ев-гений Андреевичъ, род. въ 1842 г.) — рома-нистъ, сынъ извѣстной писательницы, писавшей подъ псевд. Евгения Турь (см. ниже). Въ 1862 г. уѣхалъ за границу, гдѣ написалъ рядъ разсказовъ и повѣстей; поѣтъ въ Испанию, описалъ свое путешесвіе по ней. Вернувшись въ Россію, онъ выступалъ въ каче-ствѣ защитника по уголовнымъ дѣламъ въ тульскомъ окружномъ судѣ, потому состоялъ при тамбовскомъ губернаторѣ чиновникомъ по особымъ порученіямъ, помощникомъ се-кретаря статистического комитета и редак-торомъ «Тамбовскихъ Губернскихъ Вѣдо-мостей». Принятый въ 1876 г. въ русское под-данство (по отцу онъ былъ франц. подданнымъ), онъ служилъ въ министерствѣ внутр.-дѣлъ, потому былъ управляющимъ конторовъ московскихъ театровъ и завѣдующимъ москов-скимъ отдѣленіемъ архива министерства Им-ператорскаго двора. Его первая повѣсть «Ксаня чудная» подписана псевдонимомъ *Вадимъ* (2 изд. 1888). Послѣ ряда другихъ раз-сказовъ и повѣстей («Тыма», «Еврейка», «Мажахъ») и «Писемъ изъ Испаніи» онъ остан-новился на историческомъ романѣ. Первый его исторический романъ, «Пугачевцы» («Рус-ский Вѣстникъ», 1874), для которого онъ собралъ материалы въ архивахъ и предп-нималъ поѣздки на мѣста дѣйствій Пугачева, имѣлъ большой успѣхъ и остался лучшимъ его произведеніемъ. Критика, указывая на яркость и колоритность языка, на удачную обрисовку пѣкоторыхъ второстепенныхъ лиц-ностей и характерныхъ сторонъ Екатерининской эпохи, ставила въ упрекъ автору чрез-мѣриное подражаніе «Войнѣ и Мирѣ» гр. Л. Н. Толстого. За этимъ романомъ послѣдовали «Пайдониши», «Братья Орловы», «Волга» (всѣ почти въ «Русскомъ Вѣстнике»), «Морь въ Москвѣ», «Принцесса Володимирская», «Графъ Тятинъ-Балтийский», повѣсть (въ «Огонькѣ» за 1879—81 гг.), «Петербургское дѣйствіе» (СПб., 1884), «Милліонъ», «Кудесникъ» въ «Яунъ-Кундзѣ» («Нива», 1885—87), «Поэты-Иамбъстники» (СПб., 1885), «Свадебный бунтъ», «Донскіе гишпанцы», «Аракчеевскій сынокъ», «Аракчеевскій подкидышъ», «Via facti», «Пап-дурочка», «Владимирскіе Монахи» («Исто-рический Вѣстникъ») и др. Въ 1881—82 гг. онъ издавалъ «Подлярную Звѣзду», скромѣяч-ный журналъ, въ которомъ помѣстилъ начало романа «Вольнодумцы», составляющаго про-долженіе «Пугачевцевъ». Съ 1890 г. выходитъ полное собраніе его сочиненій, предпринятое А. Карасевымъ (вышли уже 23 тома). Въ боль-шинствѣ своихъ романовъ, увлекаясь психо-логіею массъ и не обладая въ то же время болѣшою силой психологического анализа, С. де-Турнемиръ часто грѣшилъ противъ исто-рической правды. См. «Историч. Вѣстникъ» 1888, № 8, «25-лѣтіе литературной дѣятель-ности С.» и 1890 г. № 8 (ст. Арс. Введенского).

Саліасъ де-Турнємиръ (гр. Елизавета Васильевна, рожденная Сухово-Кобылини) — писательница (1815—92), известная под псевдонимом *Евгения Турь*. Образование ея было поручено выдающимся московскими учителями и учениками: литературу ей преподавала С. Е. Раичь (поэт), историю — Морозкинъ, физику — Максимовичъ. Самое сильное влияние на нее имѣлъ Надеждинъ. Образование ея было закончено за границей. Въ Парижѣ она вышла замужъ за графа С.; часто проживала по нѣскольку лѣтъ за границей, гдѣ, какъ и въ Москвѣ, собирала вокругъ себя известныхъ писателей и ученыхъ. Т. Н. Грановский, П. Н. Кудрявцевъ, П. С. Тургеневъ, А. Н. Афанасьевъ были изъ числа ея близкихъ друзей. Извѣстный писатель, гр. Саліасъ — родной сынъ С., а Сухово-Кобылинъ, авторъ «Свадьбы Кречинского» — братъ ея. На литературное поприще выступила въ «Современникѣ», въ 1849 г., повѣстю «Ошибка». Въ слѣдующемъ же году «Современникѣ» объявила, что печатаніе обѣщанного романа Некрасова и Стебницкаго «Мертвое Озеро» откладывается, чтобы дать мѣсто новому произведению автора «Ошибки», такъ понравившемуся публикѣ — роману «Племянница». Какъ повѣсть, такъ и романъ имѣли большой успѣхъ. Тургеневъ пророчилъ автору блестящую будущность и посвятилъ разбору вводного эпизода въ романѣ (подъ заголовкомъ «Антонина») большую статью. Также тепло отнеслись къ дебютанткѣ Дружининъ и Ап. Григорьевъ, по дальнѣйшей произведеніи С. («Три поры жизни», «Долгъ», «На рубежѣ», «Старушка» и др.) большого успѣха по имѣли. Герои повѣстей и романовъ С. — люди большого свѣта, безъ дѣла, безъ воли и какихъ-бы то ни было интеллектуальныхъ стремлений; отношение къ нимъ автора — отрицательное; положительными типами являлись героини, олицетворявшія обманутую добродѣтель и безвинное страданіе. Любовь въ произведеніяхъ С. имѣла значеніе «единственной задачи, для которой строились подмостки и лѣса повѣстей». Написаны они всѣ хорошимъ языкомъ, живымъ, изящнымъ и тонко отдѣленнымъ. Начиная съ 1857 г. С. пишетъ въ «Русскомъ Вѣстникѣ» статьи критико-біографического характера, но въ 1860 г. покидаетъ страницы журнала вслѣдствіе полемики съ редакторомъ (о г-жѣ Сѣчиной), по поводу которой Писаревъ тогда же говорилъ, что «Русский Вѣстникъ» не уважаетъ умственной самостоятельности своихъ сотрудниковъ. Въ 61-мъ году она основываетъ собственный журналъ «Русская Рѣчь»; здѣсь она вела отдѣль художественной и литературной критики. «Русская Рѣчь» просуществовала всего одинъ годъ, а подъ редакціей С.—лишь полгода, такъ какъ въ маѣ 1861 г. журналъ былъ соединенъ съ «Моск. Вѣстникомъ», а главную редакцію взялъ на себя одинъ изъ друзей С., Е. М. Феоктистовъ. Въ «Русской Рѣчи» С. писала объ Авдѣевѣ, о Крестовскомъ, Достоевскомъ. Достоевскому напечаталъ тогда лишь первые свои четыре крупныи вещи, но тонкому литературному читателю С. уже тогда было вполнѣ ясно, что это громадный, великий та-

лантъ. Историко-литературный интерес представляется ея критический очеркъ объ «Отцахъ и Дѣтяхъ» Тургенева (*«Сѣв. Пчела»*). Нѣкогда сама прославленная знаменитымъ писателемъ и своимъ другомъ, она ополчается на «Отцовъ и Дѣтей» съ искреннимъ возмущеніемъ, съ большой злобой и горечью. «Несужели, писала она, все молодое поколѣніе, эта надежда Россіи, эти живыя, зрѣющія сплы, эти ростки и соки должны походить на Базарова, Аркадія или Ситникова?». По ея мнѣнію, Тургеневъ «лучшія исключенія изъ стараго поколѣнія воплотилъ въ отцахъ, а самыя уродливыя изъ молодого — въ сыновьяхъ, въ дѣтяхъ». Умѣніе С. отрѣшаться отъ личныхъ интересовъ и счетовъ выражалось еще яснѣ въ разборѣ романа сына ея: «Пугачевцы». Она выступила въ «Нов. Времени» съ обвиненіемъ его въ «реализмѣ», который ей представлялся въ видѣ грознаго чудовища, поглощающаго все то лучшее, что было привито русскому обществу сороковыми годами. Послѣдніе годы своей жизни С. посвящаютъ дѣтской литературѣ и повѣстямъ для юношества. Все написанное ѿ въ этой области (*«Ката-комбы»*, *«Послѣдніе дни Помпеи»*, *«Книжна Дубровина»*, *«Сергѣй Бор. Раменскій»*, маска сказокъ) имѣетъ большую цѣнность и занимаетъ видное мѣсто въ литературѣ для юношества. Въ 80-хъ гг. С. напечатала нѣсколько произведеній духовнаго характера. *А. Л.-ая.*

Саліери или *Саліери* (Antonio Salieri) — извѣстный итальянскій композиторъ (1750—1825). Живя въ Вѣнѣ, написалъ оперы *«Le donne letterate»*, *«L'Amore innocento»*, *«Don Chisciotte»* и *«Arianna»* и получилъ мѣсто придворнаго капельмейстера. Когда возрасло значеніе Глюка, С. старался приблизиться къ его системѣ: написанные въ этомъ родѣ оперы и ораторіи удвоили его славу. Въ 1778 г. въ Миланѣ была дана опера С. *«Евгора riconosciuta»*. Въ Парижѣ была принята съ энтузіазмомъ его опера *«Дананды»*. Его учениками были Бетховенъ, Францъ Шубертъ и Листъ. Кроме оперъ, С. писалъ духовныя сочиненія, канканы и инструментальная прописанія. См. *Ueber das Leben und die Werke des Anton Salieri* (Вѣна, 1827). *Н. С.*

Саліи (*Salios, Salii*) — сильнейшее и значительнейшее изъ лингурійскихъ племенъ; жили между Роной и морскими Альпами, въ области городовъ Аредаты, Массиліи, и др. Племя распадалось на множество мелкихъ племенныхъ группъ, съ которыми римляне вели долгую и кровопролитную войну, законченную въ 123 г. Г. Секстіемъ Кальвіномъ, основателемъ колоніи *Aquaes Sextiae*. Позднѣе С. исчезаютъ изъ исторіи. *Н. О.*

Саліи (*Salii*—плясуны) — древне-римскіе жрецы бога Марса, раздѣлявшіеся на двѣ коллегіи, по 12 человѣкъ въ каждой — *Salii Palatini* и *Salii Collini*, или *Agonales*, или *Agonenses* (по имени Квиринальскаго холма—*Collis* или *Agonius Collis*). Учрежденію палатинскихъ С. приписывается преданіемъ Пумѣ и стоять въ связи съ легендой о священныхъ щитахъ (*ancilia*), изъ которыхъ одинъ упалъ въ руки Пумы съ неба, какъ залогъ благополучія Рима, а остальные 11 были сруба-

имя) и Василий Васильевич С., бывший предсѣдатель инженерного совѣта мин-ва путей сообщенія. Родъ С. внесены въ род. кн. губ. Орловской, Пензенской, Саратовской, Калужской и Московской (Гербовникъ X, 87).

Салогубъ—см. Сологубъ.

Салоль (хим.)—см. Салициловая кислота.

Салоль $C_6H_4 < OH$ $- COOC_6H_5$ — феноловый зеиръ салициловой кислоты—блѣлый, кристаллизующійся пластинками ароматический порошокъ, слабо-горькаго вкуса, почти не растворимъ въ водѣ и глицеринѣ, растворяется въ 10 частяхъ алкоголя, въ 0,3 зеира, въ хлороформѣ и жирныхъ маслахъ; плавится при 42—43° Ц. Воспринимая частичку воды, распадается на свои составныя части (60% салициловой кислоты и 40% фенола). С. не разлагается желудочными соками, но легко расщепляется микроорганизмами, слюной и многими органическими веществами; такимъ образомъ въ присутствіи жирныхъ кислотъ разложеніе возможно и въ желудкѣ. Въ присутствіи панкреатического фермента С. распадается, при чёмъ составныя его части, всасываясь изъ кишечка, выдѣляются съ мочею въ видѣ фенолосѣрной, салициловой и салицилуроївой кислотъ. С. назначается внутрь, какъ антисептическое вещество, противъ ставшаго ревматизма и какъ жаропонижающее средство. Имѣть преимущество передъ салициловой кислотой какъ мѣстное антисептическое при различныхъ заболѣваніяхъ кишечнаго канала. С. назначаются также при катаррахъ мочевого пузыря, такъ какъ замѣчено, что моча, имѣющая при этихъ заболѣваніяхъ щелочную реакцію, послѣ употребленія С. становится кислою. Въ виду того, что С. обыкновенно разлагается только въ кишкахъ, имѣ пользуются также, чтобы судить о времени перехода содержимаго желудка въ дѣнадцатиперстную кишку: послѣ назначенія С., черезъ извѣстные промежутки времени, насыщаютъ мочу на содержаніе салициловой кислоты; нахожденіе послѣдней указываетъ на то, что часть С. перешла изъ желудка въ кишку. Нерастворимостью С. въ желудочномъ сокѣ пользуются, кромѣ того, для смѣщенія его съ лѣкарственными веществами, разстраивающими пищеварительную дѣятельность желудка (желѣзо, лапашъ), равно также для того, чтобы медикаментъ обнаружилъ присущее ему дѣйствіе только послѣ перехода изъ желудка въ кишку. Въ такихъ случаяхъ лѣкарственнымъ веществамъ придаютъ форму шары, которые погружаютъ въ расплавленный С. Снаружи С., въ видѣ присыпки, въ виде мази или спиртовомъ растворѣ и въ формѣ мази (5—10%) употребляется при язвахъ, пролежняхъ, экземѣ, кожномъ зудѣ и т. д. С. содержитъ 60% салициловой кислоты и 40% фенола и большія дозы могутъ иметь ядовитыя свойства. Въ особенности осторожность въ дозировкѣ при различныхъ явленіяхъ въ почкахъ. Трудноимѣрность препарата является противопоказаніемъ къ назначению его при атоническомъ канала, такъ какъ при альтикѣ могутъ возникнуть усло-

вія, благопріятствующія образованію салоловыхъ камней.

Д. К.

Саломанъ (Зигфридъ) — композиторъ, род. въ 1816 г., авторъ многихъ мелодическихъ романсовъ и оперы «Карпатская роза», поставленной въ 70-хъ годахъ въ Москвѣ; мужъ извѣстной пѣвицы Ниссенъ-С.

Саломанчицкое — болото Олонецкой губ., Повѣнѣцкаго у., длин. 40, шир. 25, въ окружности 130 вер.

Саломея (Salomea) — св., королева Галиции и Венгрии, дочь Лешка Бѣлага, князя краковскаго и сандомирскаго, сестра Владислава Стыдливаго, жена Коломана, короля венгерскаго. Послѣ смерти мужа, С. вернулась на родину и въ Завистовѣ основала монастырь св. Клары, въ которомъ была игуменіей; † 1268.

Саломін — родомъ изъ Галилеи, жена Заведея, мать апостоловъ Іакова и Иоанна. Когда они послѣдовали за Христомъ, С. присоединилась къ обществу женъ, которыхъ служили Ему. Когда Иисусъ Христосъ, на пути въ Иерусалимъ, училъ учениковъ своихъ о предстоящихъ Ему страданіяхъ и крестной смерти и о Своемъ воскресеніи, къ Нему приступила С. съ своими двумя сыновьями и просила обѣщать имъ особенную милость. Христосъ спросилъ, чего они желаютъ; С. просила, чтобы въ царствѣ своемъ Онъ посадилъ одного изъ нихъ по правую руку, а другого по лѣвую. Прочие апостолы стали негодовать, но Христосъ разяснилъ имъ истинное значение царства небеснаго, совершенно отличнаго отъ царствъ мира сего (см. Мате. XX, 20—28; Мар. X, 35—45). О С. извѣстно еще, что она присутствовала при распятіи и похороненіи Спасителя и была въ числѣ муроносцій, которыхъ рано утромъ приходили къ гробу, чтобы помазать тѣло Господа, узнавши отъ ангела о воскресеніи Спасителя и, послѣ явленія Христа Маріи Магдалинѣ, прежде другихъ удостоились видѣть воскресшаго Господа (Мате. XXVIII, 8—10; Марк. XVI, 1, сл.). Память С. празднуется церковью въ недѣлю женъ муроносцій.

Саломонъ — это имя носили некоторые изъ древнихъ герцоговъ или королей Бретаніи. С. III вступила въ союзъ съ Карломъ Лысымъ противъ норманновъ (872); два года спустя онъ погибъ во время бунта. Нѣкоторые историки думаютъ, что св. С., почитаемый въ Бретаніи, есть именно С. III.

Саломонъ — король Венгрии. Род. въ 1045 г., коронованъ въ 1050 г., ум. въ 1087 г. Свергнутый своимъ дядей, Белой, онъ снова захватилъ корону въ 1063 г., но скоро опять былъ лишенъ престола сыномъ Белы, Владиславомъ, и два раза тщетно старался вернуть себѣ тронъ.

Саломонъ III (Salomo III, † 919) — епископъ констанційский. Играя видную роль въ исторіи восточно-франкскаго государства, где былъ канцлеромъ; особенно большое влияніе имѣлъ на короля Конрада I. Въ 890 г. онъ составилъ книгу формулъ (сборникъ образцовъ юридическихъ актовъ и писемъ; изд. Dümmler, Лип., 1857); ему принадлежатъ также два поэтическихъ посланія къ епископу

заревенскому Дадону (напеч. въ «Sankt-Galische Denkmälern aus der Karolingischen Zeit» Дюммера, Цюрихъ, 1859).

Саломонъ (Готтольдъ Salomon, 1784—1862)—немецко-еврейский ученый, проповѣдникъ при новой синагогѣ въ Гамбургѣ. Труды С.: «Licht und Wahrheit» (Липсъ, 1813), «Selmas Stunde der Weisheit» (1816), «Der Charakter des Judenthums» (2 изд., Дессау, 1817), «Die acht Abschnitte des Maimonides» (1819), «Parabeln» (2 изд., Дрезденъ, 1826), «Predigten» (1826), «Festpredigten» (1829), «Stimmen aus Osten» (1845).

Саломонъ (Иоганнъ-Михаэль-Жозефъ)—германский математикъ (1793—1856). Напечаталъ много учебниковъ элементарной математики: «Lehrbuch d. Arithmetik u. Algebra» (Вѣза, 1821), «Lehrbuch d. Elementar-Geometrie» (ib., 1822), «Handbuch d. ebenen u. sphärischen Trigonometrie» (ib., 1824), «Sammlung von Formeln, Beispielen u. Aufgaben aus d. Arithm. und Algebra» (ib., 1825), «Logarithm.-trigonometr. Tafeln» (ib., 1827), «Sammlung geometr. Aufgaben etc.» (ib., 1832), «Lehrbuch d. Elementar-mathem.» (ib., 1853—1854) и нѣк. др. Какъ профессоръ высшей математики, онъ составилъ: «Grundriss d. höher Analysis» (ib., 1844) и «Die Kegelschnittslinien etc.» (ib., 1851) и перевѣзъ на нѣм. яз. соч. Эйлера «Institutiones calculi integralis» (4 т., 1828—30). Наконецъ, какъ дѣятель страхования, онъ напечаталъ: «Ueber Lebensversicherungs-Anstalten etc.» (ib., 1839).

Б. В. Б.

Саломонъ (Людвигъ Salomon, род. 1844)—немецъ, писатель. Соч. его: «Unter dem Halbmond» (Галле, 1870), «Verwehte Spuren» (1873), «Heilandkunel» (Липс., 1876), «Die Geschichte einer Geige» (Галле, 1876), «Signora Francesca» (1896), «Geschichte der deutschen Nationalliteratur des XIX J.» (Штутгартъ, 1881, 2 изд. 1887), «Deutschlands Leben und Streben im XIX J.» (1894), «Spaziergänge in Südalien» (Ольденб., 1896).

Салона или *Солина*, *Солинирад* (хорватск. Solin, итальянск. Salona)—сел. въ Далмации, въ древности гл. г. Далмации послѣ разрушения Дельминія (155 г. до Р. Хр.), позже римская колонія и важный для римлянъ пунктъ, благодаря своему стратегическому положению и гавани. Въ 3 миляхъ отсюда на ЮЗ лежала деревня Spalatum, съ роскошнымъ дворцомъ императора Диоклетиана, бывшаго родомъ изъ Далмации и проводившаго здѣсь послѣдніе годы жизни, и его мавзолеемъ. Остатки этихъ построекъ находятся въ нынѣшнемъ Сплато (или Сплѣтѣ). Разрушенная готами, С. скоро снова оправилась. Въ 544 г. Велизарий, а въ 552 г. Нарзесъ отпилили отсюда въ Италию. Въ 640 г. ее разрушили авары. Въ настоящее время это деревня, принадлежащая къ городской общинѣ Сплато, съ 1355 жит. (1890). Съ 1818 г. здѣсь предприняты раскопки, которыми открыты стѣны, часть христіанского баптистерія, амфитеатръ, лежавший около моря театръ и т. д. См. Карпера, «Topografia e scavi di Salona» (Вѣна, 1853); Ланца, «Monumenti inediti Saforitanis» (въ «Denkschriften der kais. Akademie», Вѣна, 1853). Съ 1876 г. начаты систематическая рас-

кошки и открыты некрополь съ 16 саркофагами, христіанско кладбище съ такъ назыв. Basilica coemeterialis, сотни саркофаговъ. множество надписей, второе кладбище. Большая часть открытыхъ древнихъ предметовъ хранится въ музѣ въ Сплато. Отчеты объ этихъ новѣйшихъ открытіяхъ см. «Bollettino di archeologia e storia Dalmata», Glavinić и Alačević (1878—85), и Fr. Bulić (1885—95). Въ настоящее время раскопки производятся на пространствѣ болѣе 2000 м. въ длину и 1000 м. въ ширину. Ср. Jackson, «Dalmatia» (Оксфордъ, 1887); Jelić и Rutar, «Guida di Spalato e Salona» (Зара, 1894). Ир. П.

Салоники (въ старину также Солунь, греч. Θεσσαλονίκη — Thessaloniki, турецк. Selanik, итал. Salonicchi, у болгар. и проч. южн. славянъ Солунь и Солунъ)—гл. г. Салоникского вилайета (въ Турціи), обнимающаго собою части древнихъ Македоніи и Фракіи; лежить въ глубинѣ большого Солуньского или Термейского залива, составляющаго часть Эгейскаго моря, на склонѣ горы Кисса или Кортіаша (1200 м.), при устьѣ р. Вардар. Съ моря С., съ многочисленными церквами и мечетями, имѣть весьма живописный видъ, но улицы города узки и грязны. Наибольшо чистотою отличаются европейскій (или франкскій) кварталъ и форштадт Каламарія. Бывшій акрополь, позднѣе семибащеній замокъ, представляетъ теперь жалкія развалины цитадели венецианскихъ временъ. Изъ числа мечетей нѣкоторыя прежде были христіанскими церквами, напр. св. Софія, св. Димитрій, «круглана» св. Георгія, съ византійскими мозаиками. Много греческ. элементарныхъ школъ, греческая и болгарская гимназіи, дѣвичье училище, учительская семинарія, еврейское главное училище. Много памятниковъ древности: внутри цитадели развалины триумфальной арки Марка Аврелія; пропилей гипподрома—величественная коринфская колоннада; мечеть Эски-Джама была прежде храмомъ Термейской Венеры; Вардарскія ворота—триумфальная арка Октавіана Августа въ память победы при Филиппахъ; покрытая мраморомъ триумфальная арка Константина Вел.; множество колоннъ, статуй, надписей и т. п. Жит. свыше 120000, въ томъ числѣ не менѣе половины евреевъ, потомковъ переселившихся въ XVI в. изъ Испаніи (Sephardim), 25000 турокъ, 14000 грековъ, 1000 славянъ, 3300 «франковъ». 2 бумагопрядильни, 7 паровыхъ мельницъ, 1 спиртовъ заводъ, 5 мыловаренныхъ заводовъ, 1 кожевенный заводъ. Послѣ Константиополя С.—важнѣйший въ торговомъ отношении городъ европ. Турціи. Его гавань безопасна, удобна и вмѣстительна; онъ служитъ складочнымъ пунктомъ для товаровъ Македоніи, которые приходятъ сюда по судоходному Вардару, караванами и по желѣзной дорогѣ. С. соединенъ жел. дор. съ сербскою сѣтью (Ниш—Бѣлградъ), а черезъ нее—и съ австро-венгерскою. Главнѣйшие предметы вывоза: хлѣбъ (въ Англію, Францію, Италию и др.), табакъ (наполовину въ Австрію), хлопчатая бумага, лѣсъ строительный и для топлива, опіумъ, слива, кожи, шелкъ-сырецъ (въ Миланъ и Брюссель). Ввозится сахаръ, кофе, рисъ.

de Salluste» (въ 3-мъ т. его «Histoire de la république Romaine dans le cours du VII-e siècle par Salluste, Дижонъ, 1777); Vogel, «De C. Sallustii Crispi vita, moribus ac scriptis» (Майнцъ, 1857); Gerbach, «Ueber den Geschichtsschreiber C. Sallustius Crispus» (Базель, 1831); Dreis, «Ueber Sallust als Geschichtsschreiber» (Итцеге, 1845); Teuffel, «Ueber S. und Tacitus» (Любинг, 1868); ст. Новоселова въ «Журн. Мин. Нар. Просв.» (1862, авг. и сент.); ст. Бабста въ «Пропилеяхъ» (I, стр. 223); Nisard, «L'historien Salluste» (Пар., 1879). На вѣмпскій яз. соч. С. переводили Cless (3 изд., Берл., 1882) и Hofzer (Штутг., 1868), на русскій—В. Рудаковъ (СПб., 1892—93).

Саллюстій—греческій риторъ, родомъ изъ Сирии, жилъ около 500 г. по Р. Хр., сначала въ Аеннахъ, затѣмъ въ Александрии. Саллюстій былъ не столько философъ, сколько аскетъ. Не онъ, а другой С., быть можетъ—современникъ и другъ императора Юліана (см. ниже), былъ авторомъ небольшого сочиненія «τερι θεῶν καὶ μόρων» (О богахъ и о мірѣ), въ которомъ можно видѣть общедоступное изложеніе неоплатоническаго ученія, въ сирійскомъ его направленіи. Въ сочиненіи этомъ доказывается бессмертіе души и вѣчность вселенной, и опровергается ученіе еллукреціевъ. Издано оно Orelli (Цюрихъ, 1821), а на нѣмъ языке переведено Schultessомъ (Цюрихъ, 1779).

Саллюстій (Saturninus Sallustius Secundus)—другъ императора Юліана, которого сопровождалъ въ его персидскомъ походѣ въ качествѣ praefectus praet. orientis. Послѣ смерти Юліана и Иовіана отказался какъ самъ, такъ и за своего сына, отъ императорскаго престола. Хотя онъ самъ не перешелъ въ христіанство, но удерживалъ, повидимому, Юліана отъ преслѣдований христіанъ. Виослѣдствій онъ былъ главной опорой Валентиніана.

Салма (фин.)—такъ назыв. проливы въ Бѣломъ морѣ между материкомъ и о-вами или же между о-вами, каковы, напр., проливы между Соловецкими о-вами.

Салманасаръ (Шулманъ - ашаридъ «богъ Сальманъ - предводитель») — имяѣ сколькихъ ассирийскихъ царей. С. I (ок. 1300), отъ которого сохранилась одна надпись на кирпичахъ, содержащая его титулъ, и обломокъ другой на глиняномъ черепкѣ, былъ могущественный царь, возвысивший Ассирию до равноправности съ Вавилономъ и покоривший сѣверные области между Тигромъ и Евфратомъ и Месопотамію до Балиха. Онъ ходилъ на лулумесевъ (см.) и, можетъ быть, даже за Евфратъ, въ Сирию. Поселилъ въ покоренныхъ сѣв. областяхъ ассирийскихъ колонистовъ и перенесъ резиденцію въ Калахъ, что болѣе соотвѣтствовало политическому положенію страны послѣ его завоеваній. С. II (860—825). Исторію его царствованія мы узнаемъ изъ надписи - лѣтописи на знаменитомъ червомъ обелискѣ, съ изображеніями пардовъ-даниковъ, изъ такъ наз. Балаватскихъ бронзовыихъ воротъ, съ прекрасными скульптурными изображеніями его походовъ, и изъ надписи на

монолите въ Кархѣ. Сначала онъ продолжалъ дѣло своего отца Ассурназирпала и усмирялъ арамеевъ въ зем. Месопотаміи, затѣмъ воевалъ съ двумя коалиціями: хето-арамейской па С. (Коммагена, Мелитена и др.), которую легко подчинилъ, и южной, группированной около Гамата и Дамаска, гдѣ сидѣла мужественная династія, основанная отложившимся отъ Соломона Расопомъ. Извѣстный изъ Бібліи Багадъ или Биридри II собралъ вокругъ себя арамейскихъ, палестинскихъ, киликийскихъ и финикийскихъ царей; явились также царь арабовъ, съ 1000 всадниками, и Васа, царь аммонитянъ; ассирийская лѣтоини говорить и объ участіи Ахава израильского. Битва при Каркарѣ (854) доказала, что Сирія соединенными силами могла справиться съ врагомъ: С. отступилъ. Не имѣлъ онъ успѣха и въ слѣдующіе три похода (849—845). Затѣмъ внутренніе междуусобія и перемѣны династій ослабили коалицію. Въ 842 г. С. у горы Сапири (Антливана?) разбилъ нового царя Дамаска, Ахила, но не могъ взять его городъ, вслѣдствія чего только Тиръ, Сидонъ и Гиуй израильский прислали ему дары. Въ 840—832 гг. С. усмирилъ Киликию и Патинеевъ. Были войны на Б.; царь получилъ дань, среди которой были произведения Индіи и Авганистана, доходившие до него, впрочемъ, косвеннымъ путемъ. Кромѣ того С. все время приходилось воевать съ грознымъ сѣвернымъ врагомъ—царствомъ халдовъ (см.), которое тогда стало дѣлать завоеванія, объединившись при царѣ Арамѣ, основавшемъ Арамавиръ. С. ходилъ противъ него въ 860, 857 и 844 г.; онъ говорить о побѣдахъ, о проникновеніи во второй походъ въ предѣлы нынѣшней Россіи, о завоеваніи Арамавира, но это не мѣшало халдамъ усиливаться все больше и больше, особенно при преемнике Арама, Сардурѣ I (см.), противъ которого также ходилъ С. Послѣдніе годы С. прошли въ смукахъ: противъ него возсталъ сынъ его Ассурданишшатъ, увлекшій всю Ассирию, кроме Калаха. Царь умеръ, не дождавшись усмирѣнія бунта. С. III (783—773), сынъ Рамманніари II, царствовалъ въ periodъ ослабленія Ассирии и наибольшаго процвѣтанія тамскаго царства при Аргишти, съ которымъ С. воевалъ все время, совершивъ 10 безуспѣшныхъ походовъ. С. IV (727—722). Отъ него иѣть надписи, но Біблія и классики сообщаютъ важныя свѣдѣнія. Онъ воевалъ съ Тиромъ и Израїлемъ Первымъ, предводительствовавшимъ царемъ Эллаемъ-Піемъ, оказавъ отчалинное сопротивленіе. Не смотря на враждебное отношеніе другихъ финикийскихъ городовъ и отведеніе водопровода, онъ не сдался. Въ Самаріи новый царь Осія, подъ вліяніемъ египетской партии, отказался платить дань. Онъ былъ взятъ въ пленъ и отправленъ въ Ассирию, по городъ сопротивлялся и взятъ его не успѣлъ С. Какъ вавилонскій царь, С. носилъ имя Улала.

Б. Тулагевъ.

Салмановъ (Петръ Алексѣевичъ, 1817—82)—авторъ повѣсти «Дитя» (СПб., 1862), драмы «Голосъ совѣтъ» (1863) и романовъ: «Убійца» (1877) и «Князь Борисъ Щеглевъ» (1881). Издавалъ «Юридический Журналъ» (1860—61).

появились, более блестящие, чѣмъ когда-либо. Въ XVIII в. сюда начинаютъ проникать новые идеи, и С. получаютъ политическое значение. Въ отель Сюлли появлялся Вольтеръ; въ отель Вилларъ собиралась вся знать; С. супруги маршала Бово, известный независимымъ образомъ мыслей, поддерживали находившагося въ опалѣ Шуазеля, а вслѣдствій Неккера; С. супруги маршала д'Анвиля были одними изъ первыхъ, где свободно разбирались философскіе вопросы; хозяйка его была предана идеямъ Тюрго и покровительствовала Вольтеру. Въ С. герцогини Эгильонъ находили убѣжденія преслѣдуемыя философами; имъ же оказывало покровительство С. г-жи Гудет. С. въ Тамплѣ, хозяйкой которого была г-жа де-Буффлеръ, любовница принца Конти, отличалась богатствомъ своихъ приемовъ. С. г-жи Граммонъ, сестры Шуазеля, являются первыми истинно-политическими С.: они представляли собою родъ тайного комитета, куда каждый являлся съ отчетомъ и где велись разсужденія о государственныхъ дѣлахъ. Нѣ-которую политическую роль игралъ и С. г-жи Рошфоръ. Финансовая знать собиралась въ С. Самюэля Бернара, Ло, Пленефъ, Трюденъ, Ла-Попелльнеръ. Чисто литературный характеръ имѣли С. д'Эпине, Дюдеффанъ, Лесницъ; здесь вокругъ блестящихъ хозяекъ собирались философы и вообще оструумные люди; эти С. имѣли такое же влияніе на литературу, какъ С. г-жи Рамбулье. Къ началу революціи С. представляли собою уже какъ бы переходъ къ революціоннымъ клубамъ; таковы были въ 1789 г. С. Неккера, где собирались Сієстъ, Кондорсъ, Талейранъ, аббатъ Делиль и др. и блистала дочь хозяевъ, впослѣдствіи г-жа де Сталь; С. Богарне, Жанни, Гельвешшусъ, въ которомъ бывали Вольтеръ, Сієстъ, Бергасъ, Манюль, Кабанистъ; С. г-жи Пашкунь, где собирались Мармонтель, Седенъ, Лагарпъ, Фонтанъ, а также Барреръ, приносившій съ собою революціонный элементъ, котораго въ то время не могъ избѣжать ни одинъ С.; С. Юлии Тальма, супруги заменитаго актера, откуда впослѣдствіи Наполеонъ направлялъ переворотъ 18 брюмера; С. г-жи Кондорсъ, бывший какъ бы центромъ всей мыслившей Европы; здесь считали долгомъ бывать все выдающиеся ученые иностранцы. Послѣ 1790 г. С. смѣнились клубами; первые, какъ собраія людей небольшого круга свѣтскаго общества, оказывались недостаточными для потребностей времени. Послѣднимъ С., уже исключительно политическими, является С. г-жи Родантъ, который былъ блестящимъ очагомъ революціи; у нея бывалъ спачала Робеспьеръ, затѣмъ ея домъ сдѣлался центромъ партии жирондистовъ (см. XXVII, 39). Послѣ переворота 9 термидора вновь появились С.; наиболѣе блестящимъ изъ нихъ былъ С. г-жи де Сталь, во время террора принимавшая гостей въ замкѣ Конпе, близъ Женевы; теперь у нея собирались все выдающиеся дѣятели эпохи директорій—Бенжаменъ Констанъ, Талейранъ, Карно, Бонартъ, Барб-Марбуа, Буасси д'Англа, г-жи Кюденеръ, Рекамье. При первомъ консулѣ С. г-жи де-Сталь дѣлается очагомъ оппозиции.

хотя тамъ появлялись и приверженцы правительства, братья консула, министры и т. д. Изгнанная во время имперіи изъ Франціи, г-жа Сталь вернулась въ Парижъ въ 1814 г. и возстановила свой С., где бывали Бенжаменъ Констанъ, аббатъ Прадть, Лрафеть, Фуш, Веллингтонъ. Блестящій С. г-жи Талейранъ во время директоріи нѣсколько напоминалъ времена регентства; въ С. Сюарь собирались ученые и свѣтскіе люди. При Наполеонѣ I, когда политическая свобода во Франціи была сильно стѣснена, С. потеряли свое прежнее значение; единственной приманкой въ С. является женская красота. Прежний блестящій С. возрождается въ эпоху реставраціи и вновь начинаетъ играть выдающуюся роль. С. г-жи Лебренъ являлся мѣстомъ собранія старыхъ легитимисовъ; у барона Жерара собирались главнымъ образомъ писатели, артисты, художники и др. Блестящій С. г-жи Ансело являлся въ концѣ эпохи реставраціи какъ-бы путемъ въ академію; тамъ собирались литературные другія знаменитости, какъ Викт. Гюго, Альф. де-Виньи, Эмиль Дешанъ, Шатобранъ, Консiderанъ, кн. Чарторыйскій, кн. Полиньянъ. С. Шарля Нодье объединялъ собою главнымъ образомъ писателей новой школы—Виктора Гюго, Мюссе, Алекс. Дюма, Дешана и др. С. Виктора Гюго, бывшій вначалѣ чисто литературнымъ, съ 1848 г. обратился въ политический и просуществовалъ до декабрьского переворота 1851 г. С. красавицы г-жи Рекамье (XVI, 524) посыпалась ея многочисленные поклонники: Шатобранъ, Балланшъ, Амперъ, герн. Ноайль, Паскье, Монталамберъ, Фаллу и др. Въ С. герцогини Абрантесь собиралось небольшое общество представителей бонапартистской знати и современной литературы, напр. Люсіенъ Бонарпартъ, Бальзакъ; это былъ С. аристократическій по преимуществу, славившійся свою роскошью и празднествами, которые совершиенно разорили хозяйку. Между С. послѣднихъ лѣтъ польской монархіи выдавались С. г-жи де-Клюстинъ, съ особымъ оттенкомъ легитимистскаго романтизма, и С. г-жи Жирарденъ, посыпавшейся Викт. Гюго, Готье, Мери, Гозланомъ и др. Во время второй республики С. имѣли исключительно политический характеръ; таковъ былъ С. депутата Флавиньи, где, кроме депутатовъ, собирались и иностранные дипломаты. Послѣ переворота 2 декабря появились официальные С., напр. С. государственного ministra (при Фульдѣ). С. президента законодательного корпуса, бывшій при герцогѣ Морни. Исключительно аристократический характеръ имѣлъ С. г-жи Меттерніхъ, жены австрійскаго посла. С. г-жи Свѣчиной былъ сборнымъ мѣстомъ легитимистовъ и клерикаловъ. Въ настоящее время значение парижскихъ С. исчезло, какъ и влияніе ихъ на литературу и политику. Въ истории русскаго общества также можно указать женщины, вокругъ которыхъ группировались литературные и общественные дѣятели. Таковы, напр., С. Д. Пономарева (XXIV, 528), А. П. Елагина (XI, 593), баронесса Э. О. Радень (XXVI, 67). Крупное политическое значеніе имѣла С. шк. Елены Павловны (XI, 600).

Сало-енъ (сланиловый зеир-ацетил-паренизофенол) $C_6H_5\text{--OH}$ $\text{COOC}_2\text{H}_5\text{NHCOCH}_3$,

предложенъ отъ медицинской фабрикъ фирмой Г. Вауэг въ 1891 г. С. питательный, также образуетъ то подумаютъ при помо-ши хлорокиси фосфора сланиловый зеир-зетрофенолъ $C_6H_5\text{--OH}$ $\text{COOC}_2\text{H}_5\text{NO}_2$, который восстановливаетъ сланиловый зеир-амино-фенолъ $C_6H_5\text{--OH}$ $\text{COOC}_2\text{H}_5\text{NH}_2$, и въ постъ-всемъ подорожь аминной группы обесцвечивается амидомъ. С. кристаллизуется въ видѣ листочковъ, трудно растворимыхъ въ холодной водѣ, легче въ горячей, въ спиртѣ и этерѣ; плавится при 187—188° Ц. Сироточный растворъ отъ пропалавія хлорного железа принимаетъ фиолетовое окрашиваніе.

А. С. Г. А.

Прекраснъ вспрѣбованъ въ качестве анти-септическаго, харопонизующаго и болеу-ляющаго средства. По дѣйствію своему засѣло ближе подходить къ салику, но менѣе ядовитъ, чѣмъ салоль, почему изъѣтые врачи отдаютъ предпочтеніе С. передъ салоломъ. Внутри даютъ при остромъ суставномъ рев-матизѣ, при сдѣльщіи невралгіи и про-тивъ мигрени.

Д. К.

Салонаадъ—сынъ Хефера, колбина Иса-нассина, не имѣвшій сыновей, а только пять дочерей. После второго исчислѣнія сыновъ израильскихъ въ пустынѣ, сдѣланнаго, по по-вѣлью Божію, всадолю до кончины Ио-исея, дочери С. просили дать имъ уѣхть сре-ди братьевъ отца ихъ. Просьба дочерей С. бы-ла удовлетворена, при чёмъ поставлена-то, въ случаѣ выхода ихъ замужъ за уроженца одного изъ другихъ колѣнь, уѣхть изъ него переходить въ другое племя, а оста-лся въ племени отца ихъ (Числ. XXVI, 33; XXVII, 1—11; XXXVI, 1—13).

Салникъ—сопка Ахмолинской обл., Кок-тепетскаго отр., при р. Чарынъ-Бурунъ, высотою до 150 фт. надъ уровнемъ стени, покрыта велозѣсьемъ изъ сосны и бересмы. С. заключаетъ въ себѣ богатѣшее исторож-деніе желѣзныхъ рудъ, съ содержаніемъ чи-стоты металла отъ 10 до 80%.

Салтики—горькосоленое оз. Тоболь-ской губ. Тюкалинскаго отр., при р. Чарынъ-Бурунъ, высотою до 150 фт. надъ уровнемъ стени, покрыта велозѣсьемъ изъ сосны и бересмы. С. заключаетъ въ себѣ богатѣшее исторож-деніе желѣзныхъ рудъ, съ содержаніемъ чи-стоты металла отъ 10 до 80%.

Салтиковка—деревня Мотилевской обл., по дорогѣ изъ Мотилева на Быховъ и Родичевъ. Во время войны 1812 г., при дви-женіи 2-й русской арміи изъ соединенія съ 1-мъ ил. Багратіонъ, надѣясь предупредить скрохожденіе значительныхъ французскихъ силъ Могилевъ и пробиться сквозь нихъ, перѣѣхъ туда, 7 июля, корнуясь ген. Раев-скому въ часть конницы ген. Сиверса. Мар-шъ имѣлъ успѣхъ, 9-го числа, собрать къ озму до 28 тыс. и выдвинулся съ ними

изъ поселенія изъ С. 11 июля. Быховъ застѣ-чиво, но безуспешно атаковалъ, поэтому въ дальнѣй былъ отступать изъ дес. Быховъ. Тамъ при Г. уѣздѣ ил. Багратіонъ имѣлъ возможность пробиться черезъ Могилевъ и застѣнить его цѣлаго соединенія въ 1-мъ арміи черезъ Мстиславль и Смоленскъ.

Салтыко—с. Новоурусскаго уѣзда О-мицкой губ.; кил. 3046, земская волка.

Салтыки-Лы-Салты—гор. изъ селеніемъ въходитъ Азіатской Туркіи, изъ 56 км. въ 68 отъ Бериславки, по ту сторону горы, высотою 805 м. надъ моремъ. Около 10000 ч. изъ тогъ чѣмъ 30%, христіанѣ и 70% мусульманѣ; незначительны промышленности, сильно разбиты землетрясіе, пиннградскіе губачные плаванія.

Салтыкъ—путь изъ южн. Дагестанѣ, по р. Бах-Балы, до 1847 г. былъ однимъ изъ первыхъ пунктовъ Шамили, оттуда онъ проходилъ забѣхъ на подвластную газаватамъ престольнѣ земли. На Веронцовъ рѣшено проводить это гіѣзѣ. 27 июля 1847 г. началасъ бѣлѣнъ осадные работы. Горы днемъ покрывались изъ окрестныхъ высотъ, въ ночи пре-пятствовали траншейными работами, но въ-станицѣ были отбиваемы съ большими потерями. Между тѣмъ до 8 тыс. мушкадовъ Іады-Мурата, Набиги-Магомета и Іашин-бека собрались въ ущельяхъ высокихъ горъ прѣ-тязъ гіѣзѣ флангъ наилѣпшій позиціи. Ка-ронновъ, поручивъ охраненіе лагеря въ са-мыхъ работъ начальнику штаба, ген.-лейт. Бедебу, выступилъ въ ночь на 7 августа противъ венѣріатскаго скопища и разбилъ ее. Между тѣмъ наши линіи гардеренъ были подчинены подъ планѣйшую башню ауза, ко-торая въ сентябрѣ была взорвана, вместе съ привыкавшими къ ней стѣнами. 9 сентябрѣ часть войска двинута была на штурмъ въ га-блѣзъ передовой линіи венѣріатскіхъ ур-пленій, но горцы продолжали упорно держаться за искусно расположенные вертикальные 2-й и 3-й линіи. Почти каждую ночь производились вылазки въ кровопролитные стычки, стоянка горнъмъ иного людѣй; энергія ихъ начала ослабѣвать, особенно когда русскимъ удалось испортить протекающую къ венѣріато воду изъ источника она могла доставать еатль подъ выстрелами; въ то же время совершило прекращеніе было сообщеніе ауза изъ окрест-ностями. 14 сентябрѣ вечеромъ толпы горцевъ начали выходить изъ ауза, но онѣ были пре-слѣдуемы огнёмъ въ штыкахъ. Въ осадѣ С. уч-ствовали, не считая милиціи—10 баталіоновъ пѣхоты, 2 роты стрѣльцовъ, рота саперъ, ди-визіонъ драгунъ, 200 казаковъ, при 16 полег-шихъ и осадныхъ орудіяхъ и командахъ съ ракетами и крѣпостными ружьями. Потери горцевъ достигали 3000 ч. Убыль, попеся-ная отрядомъ на Веронцовъ, была также вели-ка значительна: въ периодъ съ 7 по 13 сентябрѣ выбыло изъ строя 23 офицера и 473 нижнихъ чина.

Салтыки (Ново-Черкутино)—с. Там-бовской губ., Усманскаго уѣзда, при р. І-вичѣ, въ 60 вер. отъ уѣзднаго города. Ж. лей 2036. Еженедѣльный базарь, лѣтомъ пунѣ для крестильнъ сосѣднихъ

довъ, пищущихъ работъ въ мѣстныхъ владѣльческихъ экономіяхъ. Кустари (кирничники, каменщики, сапожники). Ярмарка (торговля мѣстными скотомъ и щепнымъ товаромъ изъ Моршанскаго у.).

Салтыкова (урожд. Иванова, Дарья Николаевна, 1730—1801), извѣстная подъ именемъ «Салтычихи» и «злодѣйки». Оставшись по смерти мужа полной владѣтельницей 600 крестьянъ, въ губерніяхъ Вологодской, Костромской и Московской, С. въ теченіе 7 лѣтъ замучила до смерти 139 душъ, преимущественно женщинъ, въ томъ числѣ нѣсколько девочекъ 11—12 лѣтъ. Главною причиной ея губы было нечистое мытье платы или половы. Обыкновенно она начинала «наказывать» сама, валася побои скаккою, валькомъ, палкою и позывами. Затѣмъ, по ея приказанию, конюхи и гайдуки били провинившуюся розгами, батогами, кнутомъ и плетью. Подъ вліяніемъ криковъ барыни: «бейте до смерти», послѣдне нерѣдко исполняли въ точности ея приказъ. Въ случаяхъ особаго изступленія С. отрывала своей жертвѣ волосы на головѣ, била ее обѣ стѣнѣ головою, обливала кипяткомъ, брала за уши горячими щипцами, кидала девочекъ съ высокаго крыльца, морила голодомъ и т. п. Дворянинъ Тютчевъ, изъ-за отвергнутой имъ любви, она покушалась убить, вмѣстѣ съ его женой. О злодѣйствахъ С. скоро стали ходить слухи по Москвѣ, гдѣ она жила, а крестьяне обращались на нее съ жалобами, но, благодаря вліятельному родству и подаркамъ, все оканчивалось наказаніемъ и ссылкою жалобщикамъ. Наконецъ, двумъ крестьянамъ, у которыхъ она убила женъ, удалось, вѣтъ 1762 г., подать просьбу имп. Екатеринѣ II. Юстиць-коллегія произвела слѣдствіе, которое длилось 6 лѣтъ и на которомъ С. ни разу ни въ чёмъ не созналась, не смотря на увѣщанія священника о производимыхъ при ней пыткахъ. Въ 1768 г. юстиць-коллегія, призвавъ, что С. «семалое число людей своихъ мужеска и женска пола безчеловѣчно, мучительски убивала до смерти», приговорила ее къ смертной казни; но послѣдняя, по повелѣнію императрицы, была замѣнена слѣдующимъ наказаніемъ. Лишеннемъ дворянства и фамилии, «Дарья Николаева dochь» была возведена въ Москвѣ на эшафотъ, прикована къ столбу, при чёмъ у нея на шеѣ былъ припішено листъ съ надписью: «мучительница и душегубица», и послѣ часового стоянія заключена въ подземельную тюрьму въ Ивановскомъ московскомъ дѣвичьемъ монастырѣ, гдѣ и сидѣла до 1779 г. подъ сводами церкви, а затѣмъ до самой смерти въ застѣнкѣ, пристроенномъ къ стѣнѣ храма. Ни разу она не обнаружила раскаянія. Отъ связи съ караульнымъ солдатомъ она имѣла ребенка. Сообщники С., крестьяне, дворовые люди и «попы», по приговору юстиць-коллегіи, были наказаны кнутомъ, съ вырѣзаніемъ ноздрей, и сосланы въ Нерчинскъ на вѣчныя каторжныя работы. Особенія многое сохранилось преданій о злѣдѣйкѣ С. изъ Москвѣ, гдѣ имъ «Салтычиха» стояла башней; сохранилось даже изображеніе одной изъ лубочн. Ср. II. Сл. II. Сл. III. «Салтычиха»

(«Русскій Архивъ», 1865, т. III); «Дѣло Д. Н. Салтыковой» («Зритель», 1863 г., № 35 и 36); Студенкинъ, «Салтычиха» («Русская Старина», 1874, т. X).

B. P.—6.

Салтыкова Дѣвница—мст. Черниговской губ. и у. на р. Деснѣ, въ 30 в. отъ Чернигова. Пристань. Дѣвѣ ярмарки, земская школа, сельская библиотека. Въ 1664 г. Казимиръ, король польскій, нѣсколько дней осаждалъ это мѣстечко и взялъ его.

Салтыково (Благовѣщенское)—с. Тамбовской губ., Моршанскаго у. Жит. 3358.

Салтымаковскій горный прижѣ—одинъ изъ отроговъ Кузнецкаго Алатау, Томской губ., Кузнецкаго у. Онъ отходитъ отъ высокаго горы Тыдынъ и направляется съ ЮВ на СЗ къ правому берегу р. Томи, котораго достигаетъ у селенія Салтымаковскаго. С. хр. составляетъ водораздѣльный кряжъ между рр. Нижней Терсью и Тайдономъ, прав. притоками р. Тома. С. хребеть чрезвычайно живописенъ и носить альпійскій характеръ. Длина ок. 60 в., шир. 10—12 в., выс. нѣкот. вершинъ—4500 и болѣе фт.—не достигаютъ снѣговой линіи. С. хребеть былъ покрытъ густыми хвойными лѣсами, которые нынѣ значительно порѣбѣли, изъ-за разработки здѣсь золотыхъ присковъ. Восточная часть хребта состоить изъ діоритовъ, метаморфическихъ и глинистыхъ сланцевъ, отчасти изъ гранита, западная—изъ горныхъ породъ каменноугольной формациіи.

H. L.

Салтыковъ (Александръ Михайловичъ, 1725—82)—переводчикъ («Жизнь Марианы», Мариво, СПб., 1762 и «Обычай нынѣшняго свѣта», СПб., 1764) и авторъ «Рѣчи, произнесенной въ академіи художествъ въ присутствіи имп. Екатеринѣ II» (1765).

Салтыковъ (князь Алексѣй Дмитревичъ, 1806—59)—путешественникъ, прозванный современниками, за свое пристрастіе къ Индіи и англичанамъ, «индійцемъ» и «антгломаномъ». Написалъ: «Путешествие въ Персию» (СПб., 1849) и «Описание Индіи», отрывки изъ котораго были напечатаны въ «Москвитянинѣ».

Салтыковъ (Борисъ Михайловичъ, 1723—1808)—писатель. Учился въ сухопутномъ шляхетномъ корпусѣ, служилъ агентомъ И. И. Шувалова въ Женевѣ для сношеній съ Вольтеромъ; его письма къ Шувалову—настоящія депеші о дѣйствіяхъ Вольтера. Написалъ: «Доказательство тому, что умъ безъ разума бѣдъ» (СПб., 1806), «Отвѣты на два вопроса» (въ журн. «Любитель Словесности», 1806, № 9), «Совѣтъ весьма нужный и полезный родителямъ, учителямъ и студентамъ педагогическихъ институтовъ» (СПб., 1807) и др. Письма С. къ митрополиту Филарету напечатаны въ «Чтѣніяхъ Московскаго Общества Исторіи и Древн.» за 1869 г., т. I.

Салтыковъ (графъ Григорій Сергеевичъ, 1777—1814)—писатель; носилъ до 1801 г. фамилию Жердѣвскаго. Ему принадлежать, кроме переводовъ, оды «На победы, одержанные надъ Наполеономъ Голенищевымъ-Кутузовымъ» (М., 1812), «На случай настоящей войны съ французами» (1812) и др., а также нѣсколько стихотвореній въ «Приятномъ по-

лезному препровождению времени» и «Другъ Просвѣщенія», который онъ издавалъ въ 1804—1806 гг. вмѣстѣ съ Хвостовыми и Кутузовыми.

Салтыковъ (Михаилъ Евграфовичъ)— знаменитый русскій писатель. Родился 15 января 1826 г. въ старой дворянской семье, въ имѣніи родителей, сель Спасъ-Уголь, Калязинскаго уѣзда Тверской губерніи. Хотя въ примѣчаніи къ «Пошхонской старинѣ» С. и просилъ не смѣшивать его съ личностью Никанора Затрапезнаго, отъ имени которого ведется разсказъ, но вполнѣшее сходство многаго, сообщающаго о Затрапезномъ, съ несомнѣнными фактами жизни С. позволяетъ предполагать, что «Пошхонская старина» имѣть отчасти автобиографический характеръ. Первымъ учителемъ С. былъ крѣпостной человѣкъ его родителей, живописецъ Павелъ; по томъ съ нимъ занимались старшая его сестра, священника сосѣдняго села, гувернантка и студентъ московской духовной академіи. Десяти лѣтъ отъ роду онъ поступилъ въ московскій дворянскій институтъ (нѣчто въ родѣ гимназии, съ пансиономъ), а два года спустя былъ переведенъ, какъ одинъ изъ отличившихъ учениковъ, казенномокотнымъ воспитанникомъ въ Царскосельскій (позже — Александровскій) лицей. Въ 1844 г. окончилъ курсъ по второму разряду (т. е. съ чиномъ X-го класса), семнадцатыи изъ двадцати двухъ учениковъ, потому что поведение его аттестовалось не болѣе какъ «довольно хорошимъ»: къ обычнымъ школьнымъ проступкамъ («грубость», куренье, небрежность въ одеждѣ) у него присоединялось писаніе стиховъ «небодобрительного» содержанія. Въ лицѣ, подъ вліяніемъ свѣжихъ еще тогда пушкинскихъ преданій, каждый курсъ имѣлъ своего поэта; въ XIII-мъ курсѣ эту роль игралъ С. Несколько его стихотвореній было помѣщено въ «Библиотекѣ для Чтенія» 1841 и 1842 гг., когда онъ былъ еще лицеистомъ; другія, напечатанные въ «Современнике» (ред. Плетнева) 1844 и 1845 гг., написаны имъ также еще въ лицѣ. *) Ни одно изъ стихотвореній С. (отчасти переводныхъ, отчасти оригиналныхъ) не носить на себѣ слѣдовъ таланта; позднѣйша по времени даже уступаютъ болѣе раннимъ. С. скоро понялъ, что у него нѣть призванія къ поэзіи, пересталъ писать стихи и не любилъ, когда ему о нихъ напоминали. И въ этихъ ученическихъ упражненіяхъ, однако, чувствуется искреннее настроение, болѣею частью грустное, меланхолическое (у тогданихъ знакомыхъ С. слыши подъ именемъ «мрачного лицепѣста»). Въ августѣ 1844 г. С. былъ зачисленъ на службу въ канцелярію военнаго министра и только черезъ два года получилъ тамъ первое штатное мѣсто — помощника секретаря. Литература уже тогда занимала его гораздо больше, чѣмъ служба: онъ не только много читалъ, увлекаясь въ особенности Ж. Зандомъ и французскими соціалистами (блестящая картина этого увлеченія нарисована

имъ, тридцать лѣтъ спустя, въ четвертой главѣ сборника: «За рубежемъ»), но и писалъ — сначала небольшая библіографическая замѣтка (въ «Отечественныхъ Запискахъ» 1847 г.), а потомъ повѣсти: «Противорѣчія» (тамъ же, ноябрь 1847) и «Запутанное дѣло» (мартъ 1848). Уже въ библіографическихъ замѣткахъ, не смотря на маловажность книгъ, по поводу которыхъ онъ написаны, проглядывается образъ мыслей автора — его отвращеніе къ рутинѣ, къ прописной морали, къ крѣпостному праву, мѣстами попадаются и блестки насыщиваююююрома. Въ первой повѣsti С., которую онъ никогда впослѣдствіи не перепечатывалъ, звучитъ, сдѣлено и глухо, та самая тема, на которую были написаны ранніе романы Ж. Занда: признаніе правъ жизни и страсти. Герой повѣсти, Нагибинъ — человѣкъ обессиленный тепличнымъ воспитаніемъ и беззащитный противъ вліяній среды, противъ «мелочей жизни». Страхъ передъ этими мелочами и тогда, и позже (см. напр. «Дорога», въ «Губернскихъ Очеркахъ») былъ знакомъ, повидимому, и самому С.—но у него это былъ тотъ страхъ, который служить источникомъ борьбы, а не унынія. Въ Нагибина отразился, такимъ образомъ, только одинъ небольшой уголокъ внутренней жизни автора. Другое дѣйствующее лицо романа — «женщина-кулакъ», Крошина — напоминаетъ Анну Павловну Затрапезную изъ «Пошхонской старинѣ», т. е. наяву, вѣроятно, семейными воспоминаніями С. Гораздо крупнѣе «Запутанное дѣло» (перепеч. въ «Невинныхъ разсказахъ»), написанное подъ сильнымъ вліяніемъ «Шинели», можетъ быть и «Вѣдныхъ людей», но заключающее въ себѣ нѣсколько замѣтательныхъ страницъ (напр. изображеніе пирамиды изъ человѣческихъ тѣлъ, которая сипится Мичулину). «Россія» — такъ размышляетъ герой повѣсти — «государство обширное, обильное и богатое; да человѣкъ — то глупъ, мретъ себѣ съ голоду въ обильномъ государства». «Жизнь — лотерея», подсказываетъ ему привычный взглядъ, завѣщанный ему отцемъ; «оно такъ — отвѣчаетъ какой-то недоброжелательный голосъ,— но почему же она лотерея, почему же бы не быть ей просто жизнью? Нѣсколькими мѣсяцами раньше такія разсужденія остались бы, можетъ быть, незамѣченными — но «Запутанное дѣло» появилось въ свѣтѣ какъ разъ тогда, когда февральская революція во Франціи отразилась въ Россіи учрежденіемъ негласнаго комитета, облеченнаго особыми полномочіями для обузданія печати. 28-го апрѣля, 1848 г. С. былъ высланъ въ Вятку и 3-го июля определенъ канцелярскимъ чиновникомъ при вятскомъ губернскомъ правленіи. Въ ноябрѣ того же года онъ былъ назначенъ старшимъ чиновникомъ особыхъ порученій при вятскомъ губернаторѣ, затѣмъ два раза исправлять должность правителя губернаторской канцеляріи, а съ августа 1850 г. былъ совѣтникомъ губернскаго правленія. О службѣ его въ Вяткѣ сохранилось мало свѣдѣній, но, судя по запискѣ о земельныхъ безпорядкахъ въ Слободскомъ уѣздѣ, найденной, послѣ смерти С., въ его бумагахъ и подробно изложенной въ «Материалахъ» для его біографіи, онъ горяче

*) Всѣ эти стихотворенія перепечатаны въ «Материалахъ для біографіи М. Е. Салтыкова», приложенныхъ къ полному собранию его сочиненій.

принимать къ сердцу свои обязанности, когда онъ приводили его въ непосредственное со-
прикосновение съ народной массой и давали ему возможность быть ей полезнымъ. Провин-
циальну жизнь, въ самыхъ темныхъ ея сто-
ронахъ, въ то время легко ускользавшихъ отъ
зора. С. узналъ какъ нельзѧ лучше, благо-
даря командировкамъ и съѣздыямъ, которыми
за него возлагались — и богатый запасъ сдѣ-
ланыхъ имъ наблюдений нашелъ себѣ мѣсто
въ «Губернскихъ Очеркахъ». Тяжелую скучу
умственного одиночества онъ разгонялъ вѣ-
служебными занятіями: сохранились отрывки
его переводовъ изъ Токвила, Вивьена, Ше-
риюеля и замѣтки, написанныя имъ по поводу
изѣстной книги Беккарии. Для сестеръ Бол-
титыхъ, изъ которыхъ одна въ 1856 г. стала
его женой, онъ составилъ «Краткую исторію
Россіи». Въ ноябрѣ 1855 г. ему разрѣшено
было, наконецъ, совершенно оставить Вятку
(откуда онъ до тѣхъ поръ только одинъ разъ
выѣжалъ къ себѣ въ тверскую деревню); въ
февралѣ 1856 г. онъ былъ причисленъ къ ми-
нистерству внутреннихъ дѣлъ, въ іюнѣ того
же года назначенъ чиновникомъ особыхъ по-
рученій при министрѣ и въ августѣ команди-
рованъ въ губерніи Гверскую и Владімірскую
для обозрѣнія дѣлопроизводства губернскихъ
комитетовъ ополчения (созванного, по случаю
восточной войны, въ 1855 г.). Въ его бума-
гахъ нашлась черновая записка, составленной
имъ при исполненіи этого порученія. Она удо-
стоѣвѣряетъ, что такъ называемая дворянская
губернія предстала передъ С. не въ лучшемъ
виде, чѣмъ не-дворянская, Вятская; злоупо-
требленій при снаряженіи ополчения имъ
было обнаружено множество. Нѣсколько позже
имъ была составлена записка об устройствѣ
градскихъ и земскихъ поліїй, проникнутая
мало еще распространенной тогда идеей
децентрализации и весьма смѣло подчер-
кавшая недостатки дѣлопроизводящихъ поряд-
ковъ. Всѣдѣ за возвращеніемъ С. изъ ссылки
возобновилась, съ большими блескомъ,
его литературная дѣятельность. Имя надвор-
наго советника Щедрина, которымъ были
подписаны появившіеся въ «Русскомъ Вѣст-
нике», съ 1856 г., «Губернские Очерки», сразу
сдѣлалось однимъ изъ самыхъ любимыхъ и
популярныхъ. Собранные въ одно цѣлое, «Губер-
нские Очерки» въ 1857 г. выдержали два
изданія (впослѣдствіи — еще два, въ 1864 и
1882 гг.). Они положили начало цѣлой лите-
ратурѣ, получившей название «обличительной»,
но сами принадлежали къ ней только отчасти.
Вѣнчанія сторона мѣра кляузъ, взяточъ, вся-
ческихъ злоупотребленій наполняетъ всецѣло
лишь нѣкоторыѣ изъ очерковъ; на первый
планъ выдвигается психологія чиновничаго
быта, выступаютъ такія крупныя фигуры, какъ
Порфирий Петровичъ, какъ «озорникъ», перво-
образъ «помпадуръ», или «надорванный»,
первообразъ «ташкентцевъ», какъ Перегорен-
ский, съ неукротимымъ ябедничествомъ котораго
должно считаться даже административное
полновластіе. Юморъ, какъ и у Гоголя, чере-
дуетъся въ «Губернскихъ Очеркахъ» съ лириз-
момъ; такія страницы, какъ обращеніе къ
провинції (въ «Скукѣ»), производятъ до сихъ

поръ глубокое впечатлѣніе. Чѣмъ были «Губернские Очерки» для русского общества, только что пробудившагося къ новой жизни и съ радостнымъ удивленіемъ слѣдившаго за первыми проблесками свободнаго слова — это легко себѣ представить. Обстоятельствами тогдашняго времени объясняется и то, что авторъ «Губернскихъ Очерковъ» могъ не только оставаться на службѣ, но и получать болѣе отвѣтственный должности. Въ мартѣ 1858 г. С. былъ назначенъ рязанскимъ вице-губернаторомъ, въ апрѣлѣ 1860 г. переведенъ на ту же должность въ Тверь. Пишетъ онъ въ это время очень много, сначала въ разныхъ журналахъ (кромѣ «Русскаго Вѣстника» — въ «Атенѣ», «Современникѣ», «Библіотекѣ для Чтенія», «Московскому Вѣстнику»), но съ 1860 г. — почти исключительно въ «Современникѣ» *). Изъ написанного имъ между 1858 и 1862 гг. составились два сборника — «Невинные раз-
сказы» и «Сатиры въ прозѣ»; и тотъ, и другой изданы отдельно три раза (1863, 1881, 1885). Въ картинахъ провинциальной жизни, которая С. теперь рисуетъ, Круглогорскъ (т. е. Вятка) скоро уступаетъ Глупову, представляющему собою не какой-нибудь опредѣ-
ленный, а типичный русскій городъ — тотъ городъ, «исторію» котораго, понимаемаго въ еще болѣе широкомъ смыслѣ, нѣсколькими годами позже написалъ С. Мы видимъ здѣсь какъ послѣднія вспышки отживающаго крѣ-
постнаго строя («Госпожа Падейкова», «Нашъ дружескій хламъ», «Нашъ губернскій день»), такъ и очерки такъ называемаго «воздрожденія», въ Глуповѣ не идущаго дальше попыткѣ сохранить въ новыхъ формахъ, старое содержаніе. Старолуповецъ «представился мильмъ уже потому, что былъ не ужасно, а смѣшно отвратителенъ; новолуповецъ продолжѣсть быть отвратительнымъ — и въ тоже время утратить способность быть мильмъ» («Наші глуловскія дѣла»). Въ настоящемъ и будущемъ Глупова усматривается одинъ «коинфузъ»: «идти впередъ — трудно, идти назадъ — невозможно». Только въ самомъ концѣ этюдовъ о Глуповѣ проглядываетъ нѣчто похожее на лучь на-
дежды: С. выражаетъ увѣренность, что «ново-
глуловецъ будетъ послѣднимъ изъ глуловцевъ». Въ февралѣ 1862 г. С. въ первый разъ вы-
шелъ въ отставку. Онъ хотѣлъ поселиться въ Москвѣ и основать тамъ двухнедѣльный жур-
налъ; когда ему это не удалось, онъ перѣѣхалъ въ Петербургъ и съ начала 1863 г. сталь, фактически, однимъ изъ редакторовъ «Современника». Въ продолженіе двухъ лѣтъ онъ помѣщаетъ въ немъ беллетристическіе произведения, общественные и театральные хроники, московскія письма, рецензіи на книги, полемическіе замѣтки, публицистическія статьи. Все это, за исключеніемъ немно-
гихъ сценъ и разсказовъ, вошедшихъ въ со-
ставъ отдельныхъ изданій («Невинные раз-
сказы», «Призваки времени», «Помпадуры и Помпадурши»), остается до сихъ поръ не опечатаннымъ, хотя заключаетъ въ себѣ

*.) Въ 1861 г. С. помѣстилъ нѣсколько небольшихъ статей въ «Московскихъ Ведомостяхъ» (ред. В. О. Корша); въ 1862 г. — нѣсколько сцены и разсказовъ въ жур-
нале «Время».

выше) и Василий Васильевич С., бывший предсѣдатель инженерного совѣта мин-ва путей сообщенія. Родъ С. внесенъ въ род. кн. губ. Орловской, Пензенской, Саратовской, Калужской и Московской (Гербовникъ X, 87).

Салогубъ—см. Сологубъ.

Салоль (хим.)—см. Салициловая кислота.

Салоль $C_6H_4 < OH - COOC_6H_5$ — феноловый зеиръ салициловой кислоты—блѣлый, кристаллизующійся пластинками ароматическій порошокъ, слабо-горькаго вкуса, почти не растворимъ въ водѣ и глицеринѣ, растворяется въ 10 частяхъ алкоголя, въ 0,3 зеира, въ хлороформѣ и жирныхъ маслахъ; плавится при 42—43° Ц. Воспринимая частицу воды, распадается на свои составные части (60% салициловой кислоты и 40% фенола). С. не разлагается желудочными соками, но легко расщепляется микроорганизмами, слюной и многими органическими веществами; такимъ образомъ въ присутствіи жирныхъ кислотъ разложение возможно и въ желудкѣ. Въ присутствіи панкреатического фермента С. распадается, при чёмъ составная его части, всасываясь изъ кишечка, выдѣляются съ мочею въ видѣ фенолосѣрной, салициловой и салицилурої кислотъ. С. назначается внутрь, какъ антисептическое вещество, противъ ставшаго ревматизма и какъ жаропонижающее средство. Имѣть преимущество передъ салициловой кислотой какъ мѣстное антисептическое при различныхъ заболѣваніяхъ кишечнаго канала. С. назначаются также при катаррахъ мочевого пузыря, такъ какъ замѣчено, что моча, имѣющая при этихъ заболѣваніяхъ щелочную реакцію, послѣ употребленія С. становится кислою. Въ виду того, что С. обыкновенно разлагается только въ кишкахъ, имѣ пользуются также, чтобы судить о времени перехода содержимаго желудка въ двѣнадцатиперстную кишку: послѣ назначенія С., черезъ извѣстные промежутки времени, изслѣдуютъ мочу на содержаніе салициловой кислоты; нахожденіе послѣдней указываетъ на то, что часть С. перешла изъ желудка въ кишку. Нерастворимостью С. въ желудочномъ сокѣ пользуются, кроме того, для смѣшанія его съ лѣкарственными веществами, разстѣрывающими пищеварительную дѣятельность желудка (желѣзо, лацисъ), равно также для того, чтобы медикаментъ обнаружилъ присущее ему дѣйствіе только послѣ перехода изъ желудка въ кишку. Въ такихъ случаяхъ лѣкарственнымъ веществамъ придаютъ форму таблетъ, которые погружаютъ въ расплавленный С. Снаружи С., въ видѣ присыпки, въ масляномъ или спиртовомъ растворѣ и въ формѣ мази (5—10%) употребляется при язвахъ, пролежняхъ, экземѣ, кожномъ зудѣ и чесоткѣ. С. содержитъ 60% салициловой кислоты и 40% фенола и большіи дозы могутъ проявить ядовитыя свойства. Въ особенности требуется осторожность въ дозировкѣ при воспалительныхъ явленіяхъ въ почкахъ. Трудная растворимость препарата является противопоказаніемъ къ назначенію его при атоніи пищеварительного канала, такъ какъ при влагой перистальтикъ могутъ возникнуть усло-

вія, благопріятствующія образованію салоловыхъ камней.

Д. К.

Саломанъ (Зигфридъ) — композиторъ, род. въ 1816 г., авторъ многихъ мелодичныхъ романсовъ и оперы «Карпатская роза», поставленной въ 70-хъ годахъ въ Москвѣ; мужъ извѣстной пѣвицы Ниссенъ-С.

Саломаньинское — болото Олонецкой губ., Повѣнѣцкаго у., длин. 40, шир. 25, въ окружности 130 вер.

Саломея (Salomea) — св., королева Галиции и Венгрии, дочь Лешка Бѣлага, князя краковскаго и сандомирскаго, сестра Болеслава Стыдливаго, жена Коломана, короля венгерскаго. Послѣ смерти мужа, С. вернулась на родину и въ Завистовѣ основала монастырь св. Клары, въ которомъ была игуменьей; † 1268.

Саломін — родомъ изъ Галилеи, жена Заведея, мать апостоловъ Іакова и Иоанна. Когда они послѣдовали за Христомъ, С. присоединилась къ обществу женъ, которыхъ служили Ему. Когда Иисусъ Христосъ, на пути въ Иерусалимъ, училъ учениковъ своихъ о предстоящихъ Ему страданіяхъ и крестной смерти и о Своемъ воскресеніи, къ Нему приступила С. съ своими двумя сыновьями и просила обѣщать имъ особенную милость. Христосъ спросилъ, чего они желаютъ; С. просила, чтобы въ царствѣ своемъ Онъ посадилъ одного изъ нихъ по правую руку, а другого по лѣвую. Прочие апостолы стали негодовать, но Христосъ разъяснилъ имъ истинное значение царства небеснаго, совершенно отличнаго отъ царствъ мира сего (см. Мате. XX, 20—28; Мар. X, 35—45). О С. извѣстно еще, что она присутствовала при распятіи и погребеніи Спасителя и была въ числѣ муроносцій, которыхъ рано утромъ приходили къ гробу, чтобы помазать тѣло Господа, узнали отъ ангела о воскресеніи Спасителя и, послѣ явленія Христа Маріи Магдалинѣ, прежде другихъ удостоились видѣть воскресшаго Господа (Мате. XXVIII, 8—10; Марк. XVI, 1, сл.). Память С. празднуется церковью въ недѣлю женъ муроносцій.

Саломонъ — это имя носили некоторые изъ древнихъ герцоговъ или королей Бретани. С. III вступилъ въ союзъ съ Карломъ Лысымъ противъ норманновъ (872); два года спустя онъ погибъ во время бунта. Нѣкоторые историки думаютъ, что св. С., почитаемый въ Бретаніи, есть именно С. III.

Саломонъ — король Венгрии. Род. въ 1045 г., коронованъ въ 1050 г., ум. въ 1087 г. Свергнутый своимъ дядей, Белой, онъ снова захватилъ корону въ 1063 г., но скоро опять былъ лишенъ престола сыномъ Белы, Владиславомъ, и два раза тщетно старался вернуть себѣ тронъ.

Саломонъ III (Salomo III, † 919) — епископъ констанційский. Играя видную роль въ исторіи восточно-франкскаго государства, гдѣ былъ канцлеромъ; особенно большое влияние имѣлъ на короля Конрада I. Въ 890 г. онъ составилъ книгу формулъ (сборникъ образцовъ юридическихъ актовъ и писемъ; изд. Dümmler, Лиц., 1857); ему принадлежать также два поэтическихъ посланія къ епископу

верденскому Дадону (напеч. въ «Sankt-Galische Denkmälern aus der Karolingischen Zeit» Дюммлера, Цюрихъ, 1859).

Саломонъ (Готтольдъ Salomon, 1784—1862)—немецко-еврейскій ученый, проповѣдникъ при новой синагогѣ въ Гамбургѣ. Труды С.: «Licht und Wahrheit» (Липсъ, 1813), «Selimas Stunde der Weisheit» (1816), «Der Charakter des Judenthums» (2 изд., Дессау, 1817), «Die acht Abschnitte des Maimonides» (1819), «Parabeln» (2 изд., Дрезденъ, 1826), «Predigten» (1826), «Festpredigten» (1829), «Stimmen aus Osten» (1845).

Саломонъ (Иоганнъ-Михаель-Козефъ)—германскій математикъ (1793—1856). Напечаталъ много учебниковъ элементарной математики: «Lehrbuch d. Arithmetik u. Algebra» (Вѣна, 1821), «Lehrbuch d. Elementar-Geometrie» (ib., 1822), «Handbuch d. ebenen u. sphärischen Trigonometrie» (ib., 1824), «Sammlung von Formeln, Beispielen u. Aufgaben aus d. Arithm. und. Algebra» (ib., 1825), «Logarithm.-trigonometr. Tafeln» (ib., 1827), «Sammlung geometr. Aufgaben etc.» (ib., 1832), «Lehrbuch d. Elementar-mathem.» (ib., 1853—1854) и нѣк. др. Какъ профессоръ высшей математики, онъ составилъ: «Grundriss d. höher. Analysis» (ib., 1844) и «Die Kegelschnittlinien etc.» (ib., 1851) и перевелъ на нѣм. яз. соч. Эйлера «Institutiones calculi integralis» (4 т., 1828—30). Наконецъ, какъ дѣятель страхованія, онъ напечаталъ: «Ueber Lebensversicherungs-Anstalten etc.» (ib., 1839).

Б. В. Б.

Саломонъ (Людвигъ Salomon, род. 1844)—немецъ писатель. Соч. его: «Unter dem Halbmond» (Галле, 1870), «Verwehte Spuren» (1873), «Heilandkunst» (Лиц., 1876), «Die Geschichte einer Geige» (Галле, 1876), «Signora Francesca» (1896), «Geschichte der deutschen Nationalliteratur des XIX J.» (Штутгартъ, 1881, 2 изд. 1887), «Deutschlands Leben und Streben im XIX J.» (1894), «Spaziergänge in Südditalien» (Ольденб., 1896).

Салона или *Solin*, *Солинирад* (хорватск. Solin, итальянск. Salona)—сел. въ Далмации, въ древности гл. г. Далмации послѣ разрушения Далмания (155 г. до Р. Хр.), позже римская колонія и важный для римлянъ пунктъ, благодаря своему стратегическому положенію и гавани. Въ 3 миляхъ отсюда на юз. лежала деревня Spalatum, съ роскошнымъ дворцомъ императора Диоклетиана, бывшаго родомъ изъ Далмации и проводившаго здѣсь послѣдніе годы жизни, и его мавзолеемъ. Остатки этихъ построекъ находятся въ нынѣшнемъ Спалато (или Сплѣтѣ). Разрушенная готами, С. скоро снова оправилась. Въ 544 г. Велизарий, а въ 552 г. Нарасесь отпали отсюда въ Италию. Въ 640 г. ее разрушили авары. Въ настоящее время это деревня, принадлежащая къ городской общины Спалато, съ 1355 жит. (1890). Съ 1818 г. здѣсь предприняты раскопки, которыми открыты стены, части христіанского баптистерія, амфитеатръ, лежавшій около моря театръ и т. д. См. Карпера, «Topografia e scavi di Salona» (Вѣна, 1853); Ланца, «Monumenti inediti Saloniiani» (въ «Denkschriften der kais. Akademie», Вѣна, 1853). Съ 1876 г. начаты систематическая рас-

копка и открыты некрополь съ 16 саркофагами, христіанско кладбище съ такъ назыв. Basilica coemeterialis, сотни саркофаговъ, множество надписей, второе кладбище. Большая часть открытыхъ древнихъ предметовъ хранится въ музѣѣ въ Спалато. Отчеты объ этихъ новѣйшихъ открытияхъ см. «Bollettino di archeologia e storia Dalmata», Glavinić и Alačević (1878—85), и Fr. Bulić (1885—95). Въ настоящее время раскопки производятся на пространствѣ болѣе 2000 м. въ длину и 1000 м. въ ширину. Ср. Jackson, «Dalmatia» (Оксфордъ, 1887); Jelić и Rutar, «Guida di Spalato e Salona» (Зара, 1894).

Ир. II.

Салоники (въ старину также Солунь, греч. Θεσσαλονίκη — Thessaloniki, турецк. Selanik, итал. Salonicchi, у болгар. и проч. южн. славянъ Солунь и Солунъ)—гл. г. Салоникскаго вилайета (въ Турціи), обнимающаго собою части древнихъ Македоніи и Фракіи; лежить въ глубинѣ большого Солуньскаго или Термейскаго залива, составляющаго часть Эгейскаго моря, на склонѣ горы Кисса или Кортіаша (1200 м.), при устьѣ р. Вардаря. Съ моря С. съ многочисленными церквами и мечетями, имѣть весьма живописный видъ, но улицы города узки и грязны. Наибольшо чистотою отличаются европейскій (или французскій) квартал и форштадт Каламарія. Бывшій акрополь, позднѣе семибащеній замокъ, представляетъ теперь жалкія развалины цитадели венецианскихъ временъ. Изъ числа мечетей нѣкоторыя прежде были христіанскими церквами, напр. св. Софія, св. Димитрій, «rottunda» св. Георгія, съ византійскими мозаиками. Много греческ. элементарныхъ школъ, греческая и болгарская гимназіи, дѣвичье училище, учительская семинарія, еврейское главное училище. Много памятниковъ древности: внутри цитадели развалины триумфальной арки Марка Аврелия; прошлий гипподромъ—величественная коринтская колоннада; мечеть Эски-Джаму была прежде храмомъ Термейской Венеры; Вардарскія ворота—триумфальная арка Октавіана Августа въ память побѣды при Филиппахъ; покрытая мраморомъ триумфальная арка Константина Вел.; множество колоннъ, статуй, надписей и т. п. Жит. свыше 120000, въ томъ числѣ не менѣе половины евреевъ, потомковъ переселившихся въ XVI в. изъ Испаніи (Sephardim), 25000 турокъ, 14000 грековъ, 1000 славянъ, 3300 «франковъ». 2 бумагопрядильни, 7 паровыхъ мельницъ, 1 спиртовый заводъ, 5 мыловаренныхъ заводовъ, 1 кожевенный заводъ. Послѣ Константиополя С.—важнѣйший въ торговомъ отношеніи городъ европ. Турціи. Его гавань безопаснѣа, удобна и вмѣстительна; она служитъ складочнымъ пунктомъ для товаровъ Македоніи, которые приходятъ сюда по судоходному Вардару, караванами и по желѣзной дорогѣ. С. соединенъ жел. дор. съ сербскою сѣтью (Ниш-Бѣлградъ), а черезъ нее—и съ австро-венгерскою. Главнѣйшіе предметы вывоза: хлѣбъ (въ Англію, Францію, Италию и др.), табакъ (наполовину въ Австрію), хлопчатая бумага, лѣсъ строительный и для тощизы, опіумъ, слива, кожи, шелкъ-сырецъ (въ Миланъ и Брюссель). Ввозится сахаръ, кофе, рисъ,

соль, керосинъ, каменный уголь, въ особенности же хлопчатобумажные и металлические товары изъ Англии, шерстяные и деревянные изделия изъ Австро-Венгрии, кожи изъ Франціи и Греціи, растительное масло, алкоголь, мыло. Движение судовъ въ Салоникскомъ рейдѣ въ 1894 г.: вошло 733 коммерческихъ парохода, съ грузомъ въ 686060 тоннъ, и 3448 парусныхъ судовъ, съ 80599 тоннъ груза; вышло 758 пароходовъ, съ 681864 тоннъ груза, и 3444 парусныхъ судна, съ 80988 тоннъ груза. Первое мѣсто занимаютъ флаги англійскій и французской, затѣмъ австро-венгерской, итальянской, турецкой и греческой. Правильные рейсы австро-венгерского ллойда, *Messageries Maritimes* и др. Фрахтовыя суда—преимущественно англійскія. Мѣстопребываніе ген.-губернатора (вали), православнаго митрополита, іудейскаго великаго хакама и многочисленныхъ консуловъ иностраннѣхъ націй. Банкъ, турецкая и австрійская торговыя камеры. С.—въ древности Фессалоники—основаны ок. 315 г. до Р. Хр. Кассандромъ, на мѣстѣ еще болѣе древнихъ Фермы. Городъ былъ сильно укрѣпленъ и скоро сдѣлался главною гаванью Македоніи, а также главнымъ охраннымъ пунктомъ на Via Egnatia—военной дорогѣ, которая во времена римскаго владычества вела изъ Диорракія въ Византію. Въ С. проповѣдывалъ христіанство апостолъ Павелъ и основалъ общину, для которой имѣ были написаны два посланія («Посланія къ Солунѣнамъ»). По своимъ торговымъ оборотамъ и богатству былъ однимъ изъ самыхъ важныхъ городовъ византійской имперіи. Феодосій Вел. казнилъ 7000 солунскихъ гражданъ, участвовавшихъ въ восстаніи, за что императору пришлось подвергнуться церковному покаянію. Готы тщетно осаждали С., славяне (въ VII стол.) несолько разъ пытались взять его; въ 904 г. имѣ овладѣли сарацины и 22000 жит. прорвались въ рабство; въ 1185 г. городъ взятъ и разграбленъ норманнами; по взятии Константиноپоля латинянами онъ подпадаетъ подъ власть маркграфа Бонифація Монферратскаго, который здѣсь основываетъ королевство; въ 1222 г. городъ переходитъ къ деспотамъ эпирскимъ, въ 1246 г.—къ Византіи, въ 1423 г.—къ венецианцамъ; въ мартѣ 1430 г. завоеванъ турками. С. считается мѣстомъ рождения первоучителей славяпскихъ св. Кирилла и Меѳодія. Ср. Rohnstock, «Saloniki und sein Hinterland» (Константиноپоль, 1887); Eras, «Unser Handel mit den Balkanländern etc. mit besonderer Berücksichtigung der Hafenstadt Saloniки» (Ліп., 1891).

Салонина (*Publia-Sucinia-Julia-Cornelia*, † 266)—римская императрица, жена Галліена; покровительствовала ученымъ и сама славилась ученостью. Философія помогала ей относиться хладнокровно къ невѣрности мужа, который, однако, высоко цѣнилъ ее и пользовался ея совѣтами. С. сопровождала его въ походы и едва не попала въ плѣнъ къ готамъ, когда Галліенъ выѣхалъ изъ Иллірий. Она погибла вмѣстѣ съ мужемъ, жертвой заговора тирана Авеолія.

Салонъ (франц. *salon*, отъ итальянск. *salone*—большая зала)—комната, служащая

для приема гостей. Въ исторіи парижского общества, начиная съ XVII в., С. играютъ немаловажную роль (см. ниже). Название С. присвоено устраиваемымъ въ Парижѣ большими ежегодными выставкамъ новѣйшихъ произведений искусства, вслѣдствіе того, что эти выставки первоначально (въ XVII и XVIII стол.) происходили въ большой залѣ Луврскаго дворца.

Салоны—во Франціи играли въ прежнее время видную роль въ исторіи литературы и политики. Это—кружки, группировавшіеся вокругъ какой-либо выдающейся женщины, царицы салона, блестѣвшей остроуміемъ, талантливостью или красотою. Въ С. собирались выдающиеся представители науки, искусства и политики, и вели, въ изящной формѣ, бесѣды по вопросамъ политики и литературы. До известной степени, такимъ образомъ, С. замѣняли пынѣшнюю печать въ выраженіи общественнаго мнѣнія. Здѣсь зарождались вѣянія и требования, вырабатывавшіеся потомъ въ цѣлью системы и налагавшіе свой отпечатокъ на литературу и общество. Явленіе, подобное франц. С., можно видѣть въ исторіи Аенъ, где у нѣкоторыхъ гетеръ собирались выдающиеся современники: такова была въ особенности Аспазія, у которой сходились Периклъ, Сократъ, Алкивадъ и др. и обсуждались различные вопросы философіи и политики; она давала уроки реторики. И въ византійской исторіи встрѣчаются подобныя собрания поэтовъ, музыкантовъ и др. артистовъ. Образованіе французскихъ С. относится къ XVI и особенно къ началу XVII в., когда женщина въ высшемъ обществѣ Франціи дѣлается предметомъ особыго культа и около нея образуется кругъ поклонниковъ. Первые С. носили исключительно литературный характеръ. Маргарита шотландская и Маргарита наваррская въ XVI в. были изъ числа первыхъ женщинъ, дома которыхъ служилъ сборнымъ мѣстомъ для поэтовъ и ученыхъ. Однимъ изъ первыхъ и наиболѣе блестящимъ въ XVII в. былъ С. Рамбулье, сдѣлавшійся сборнымъ пунктомъ всѣхъ хорошо воспитанныхъ, остроумныхъ людей. Его душою была хозяйка, маркиза Рамбулье; въ ея отель собирались Корнель, Ротру, Скудері, Малербъ и др.; этотъ С. оказалъ благотворное вліяніе на развитіе франц. литературы (см. XXVI, 248). Къ началу XVII в. относится также С. г-жи Поле, пользовавшейся въ Парижѣ большой извѣстностью и поѣшавшіеся королемъ Генрихомъ IV. Изъ великосвѣтскихъ С. того вѣка блистѣла еще С. г-жи Бурдонне, въ Шале-Рояль. Къ С., въ которые было открыто доступъ и буржуазіи, относится С. м-ле де Скудері, у которой собирались Шапелентъ, Саразентъ, г-жи де Севинье. Скарронъ, читались стихи и др. литературные произведения, обсуждались события дня и т. д. Размножившіеся при Людовикѣ XIV С., большая часть которыхъ отличалась вычурнымъ тономъ, жеманствомъ и пустозвонствомъ, осмѣянны Мольеромъ въ комедіи «Précieuses ridicules». Послѣдніе годы царствованія Людовика XIV не благопріятствовали развитію общественной жизни, но при регентствѣ С. вновь

появились, более блестящие, чёмъ когда-либо. Въ XVIII в. сюда начинаютъ проникать новые идеи, и С. получаютъ политическое значение. Въ отель Сюлли появлялся Вольтеръ; въ отель Вилларъ собиралась вся знать; С. супруги маршала Бово, известный независимымъ образомъ мыслей, поддерживали находившагося въ опалѣ Шуазеля, а впослѣдствіи Неккера; С. супруги маршала д'Анвиль были одни изъ первыхъ, гдѣ свободно разбирались философскіе вопросы; хозяйка его была предана идеямъ Тюрга и покровительствовала Вольтеру. Въ С. герцогиня Эгільонъ находили убѣжище преслѣдуемые философы; имъ же оказывалъ покровительство С. г-жи Гудетъ. С. въ Тампль, хозяйкой которого была г-жа де-Буффлеръ, любовница принца Конти, отличался богатствомъ своихъ приемовъ. С. г-жи Граммонъ, сестры Шуазеля, является первымъ истинно-политическимъ С.: онъ представлялъ собою родь тайного комитета, куда каждый являлся съ отчетомъ и гдѣ велись разсужденія о государственныхъ дѣлахъ. Нѣкоторую политическую роль игралъ и С. г-жи Ропфоръ. Финансовая знать собиралась въ С. Самюэля Бернара, Ло, Пленефть, Трюденъ, Ла-Попелланьеръ. Чисто литературный характеръ имѣли С. д'Эшине, Диедефантъ, Лессингъ, здесь вокругъ блестящихъ хозяекъ собирались философы и вообще остроумные люди; эти С. имѣли такое же вліяніе на литературу, какъ С. г-жи Рамбулье. Къ началу революціи С. представляли собою уже какъ бы переходъ къ революціоннымъ клубамъ; таковы были въ 1789 г. С. Неккера, гдѣ собирались Сіеїсь, Кондорсе, Талейранъ, аббать Делиль и др. и блистала дочь хозяевъ, впослѣдствіи г-жа де Сталь; С. Богарне, Жаннись, Гельвѣціусъ, въ которомъ бывали Вольней, Сіеїсь, Бергассъ, Манюель, Кабанисъ; С. г-жи Панкукъ, гдѣ собирались Мармонтель, Седенъ, Лагарпъ, Фонтанъ, а также Барреръ, приносивший съ собою революціонный элементъ, которого въ то время не могъ избѣжать ни одинъ С.; С. Жюля Тальма, супруги знаменитаго актера, откуда впослѣдствіи Наполеонъ направлялъ переворотъ 18 брюмера; С. г-жи Кондорсе, бывшій какъ бы центромъ всей мыслившей Европы; здесь считали долгомъ бывать всѣ выдающіеся ученые иностранцы. Послѣ 1790 г. С. смѣнились клубами; первые, какъ собрания людей небольшого круга свѣтскаго общества, оказывались недостаточными для потребностей времени. Послѣднимъ С., уже исключительно политическимъ, является С. г-жи Родарь, который былъ блестящимъ очагомъ революціи; у нея бывалъ сначала Робеспьеръ, затѣмъ ея домъ сдѣлался центромъ партии жирондистовъ (см. XXVII, 39). Послѣ переворота 9 термидора вновь появились С.; наиболѣе блестящимъ изъ нихъ былъ С. г-жи де Сталь, во время террора принимавшая гостей въ замкѣ Конше, близъ Женевы; теперь у нея собирались всѣ выдающіеся дѣятели эпохи директоріи—Бенжаменъ Констанъ, Талейранъ, Карно, Бонартъ, Барбе-Марбуа, Буасси д'Англа, г-жи Крюденеръ, Рекамье. При первомъ консулѣ С. г-жи де-Сталь дѣлается очагомъ оппозиціи,

хотя тамъ появлялись и приверженцы правительства, братья консула, министры и т. д. Изгнанная во время имперіи изъ Франціи, г-жа Сталь вернулась въ Парижъ въ 1814 г. и возстановила свой С., гдѣ бывали Бенжаменъ Констанъ, аббать Прадть, Лафайетъ, Фуше, Веллингтонъ. Блестящій С. г-жи Талейранъ во время директоріи нѣсколько напоминалъ времена регентства; въ С. Сюлья собирались ученые и свѣтскіе люди. При Наполеонѣ I, когда политическая свобода во Франціи была сильно стѣснена, С. потеряли свое прежнее значение; единственной признакомъ въ С. является женская красота. Прежний блестящій С. возрождается въ эпоху реставраціи и вновь начинаетъ играть выдающуюся роль. С. г-жи Лебренъ являлся мѣстомъ собраний старыхъ легитимисовъ; у барона Жерара собирались главнымъ образомъ писатели, артисты, художники и др. Блестящій С. г-жи Аисело являлся въ концѣ эпохи реставраціи какъ-бы путемъ въ академію; тамъ собирались литераторы и другія знаменитости, какъ Викт. Гюго, Альф. де-Виньи, Эмиль Дешанъ, Шатобранъ, Консiderантъ, кн. Чарторыйскій, кн. Полиньякъ. С. Шарля Нодье объединялъ собою главнымъ образомъ писателей новой школы—Виктора Гюго, Миуссе, Алекс. Дюма, Дешана и др. С. Виктора Гюго, бывшій начальникъ чисто литературныхъ, съ 1848 г. обратился въ политический и просуществовалъ до декабрьского переворота 1851 г. С. красавицы г-жи Рекамье (XVI, 524) посыпались ея многочисленные поклонники: Шатобранъ, Балланть, Ампертъ, герц. Ноайдъ, Паскье, Монталамберъ, Фаллу и др. Въ С. герцогини Абрантесъ собиралось небольшое общество представителей бонапартистской знати и современной литературы, напр. Люсінь Бонартъ, Бальзакъ; это была С. аристическій по преимуществу, славившійся своею роскошью и празднествами, которыя совершенно разорили хозяйку. Между С. послѣднихъ лѣтъ польской монархіи выдавались С. г-жи де-Клюстинъ, съ особымъ оттенкомъ легитимистскаго романтизма, и С. г-жи Жирарденъ, посыпавшейся Викт. Гюго, Готье, Мери, Гозданомъ и др. Во время второй республики С. имѣли исключительно политический характеръ; таковъ былъ С. депутата Флавини, гдѣ, кроме депутатовъ, собирались и иностранные дипломаты. Послѣ переворота 2 декабря появились официальные С., напр. С. государственного ministra (при Фульдѣ). С. президента законодательного корпуса, бывшій при герцогѣ Морні. Исключительно аристократический характеръ имѣлъ С. г-жи Меттерніхъ, жены австрійскаго посла. С. г-жи Свѣчиной былъ сборнымъ мѣстомъ легитимистовъ и клерикаловъ. Въ настоящее время значеніе парижскихъ С. исчезло, какъ и вліяніе ихъ на литературу и политику. Въ исторіи русскаго общества также можно указать женщины, вокругъ которыхъ группировались литературные и общественные дѣятели. Таковы, напр., С. Д. Пономарева (XXIV, 528), А. П. Елагина (XI, 593), баронесса Э. О. Раденъ (XXVI, 67). Крупное политическое значеніе имѣлъ С. вел. книг. Елены Павловны (XI, 600).

Салофонъ (салициловый ээиръ ацетила-
раамидофенола) $C_6H_5 < OH$ $CO.O.C_6H_4.NH.COCH_3$; предложенъ съ медицинской цѣлью фирмой Fr. Bauer et C° въ 1891 г. С. готовятъ такимъ образомъ, что получаютъ при помо-
щи хлорокиси фосфора салициловый ээиръ
нитрофенола $C_6H_5 < OH$ $CO.O.C_6H_4.NO_2$, который
возстановляютъ въ салициловый ээиръ амида-
фенола $C_6H_5 < OH$ $CO.O.C_6H_4.NH_2$, и въ послѣд-
немъ водородъ аминной группы обмѣниваютъ
на ацетиль. С. кристаллизуется въ видѣ ли-
сточковъ, трудно растворимыхъ въ холодной
водѣ, легче въ горячей, въ спиртѣ и ээирѣ; плав-
ится при 187—188° Ц. Спиртовый растворъ
оть прибавленія хлорнаго желѣза принимаетъ
фиолетовое окрашиваніе.

A. C. Г. А.

Препарать испробованъ въ качествѣ анти-
септическаго, жаропонижающаго и болеуту-
ляющаго средства. По дѣйствию своему всего
ближе подходитъ къ салолу, но менѣе ядо-
вить, чѣмъ салоль, почему пѣкторыя врачи
отдаютъ предпочтеніе С. передъ салоломъ.
Внутрь даютъ при остромъ суставномъ рев-
матизмѣ, при сѣдалищной невралгіи и про-
тивъ мигрени.

D. K.

Салманъ—сынъ Хефера, колѣна Ман-
нассинна, не имѣвшій сыновей, а только пять
дочерей. Послѣ второго исчислѣнія сыновъ
израилевыхъ въ пустынѣ, сѣдѣланаго, по по-
вѣтѣнію Божію, незадолго до кончины Мо-
исея, дочери С. просили дать имъ удѣль сре-
ди братерья отца ихъ. Просьба дочерей С. бы-
ла удовлетворена, при чѣмъ постановлено,
чтобы, въ случаѣ выхода ихъ замужъ за уро-
женца одного изъ другихъ колѣнъ, удѣлъ ихъ
не переходилъ въ другое племя, а оста-
вался въ племени отца ихъ (Числ. XXVI, 33;
XXVII, 1—11; XXXVI, 1—13).

Салынь—сопка Акмолинской обл., Кок-
четавскаго окр., при р. Чиркѣ-Бурлука, въ
высотою до 150 фт. надъ уровнемъ стени, въ
покрыта мелколѣсью изъ сосны и березы.
С. заключаетъ въ себѣ богатѣйшее мѣсторож-
деніе желѣзныхъ рудъ, съ содержаніемъ чи-
стаго металла отъ 70 до 80%.

Салтанъ—горючесоленое оз. Тоболь-
ской губ. Тюкалинскаго окр. Площадь оз.
80 кв. вер., имѣеть видъ треугольника. Длина
оз. 17 вер., шир. отъ 4 до 15 вер., глуб. отъ
 $\frac{3}{4}$ до $3\frac{1}{2}$ арш.; дно иловатое. Берега низ-
менны и болотисты. Въ сѣв.-зап. угол оз. вли-
вается истокъ оз. Ничкова рч. Горькая, на
3 р. Китерма, вытекающая изъ оз. Икъ. С. сое-
диняется проливомъ съ сосѣднимъ съ нимъ
оз. Тенись.

Салтановка—деревня Могилевской
губ., по дорогѣ изъ Могилева на Быховъ и
Рогачевъ. Во время войны 1812 г., при дви-
женіи 2-й русской арміи на соединеніе съ
1-ю, кн. Багратионъ, надѣясь предупредить
сосредоточеніе значительныхъ французскихъ
силъ въ Могилевѣ и пробиться сквозь нихъ,
направилъ туда, 7 июля, корпусъ ген. Раев-
ского и часть конницы ген. Сиверса. Мар-
шаль Даву успѣхъ, 9-го числа, собрать къ
Могилеву до 28 тыс. и выдвинулъ съ ними

на позицію къ С. 11 июля Раевскій настой-
чиво, но безуспѣшно атаковалъ противника
и долженъ былъ отступить къ дер. Дашковкѣ.
Дѣло при С. убѣдило кн. Багратиона въ не-
возможности пробиться черезъ Могилевъ и заставило его искать соединенія съ 1-ю ар-
міею черезъ Мстиславль и Смоленскъ.

Салтоно—с. Новоузенскаго уѣзда, Са-
марской губ.; жит. 3046, земская школа.

Салты или Эз-Салты—гор. въ спирѣскомъ
вилаѣтѣ Азіатской Турціи, въ 56 км. на СВ
отъ Іерусалима, по ту сторону Іордана, на вы-
сотѣ 835 км. надъ моремъ. Около 10000 жит.,
въ томъ числѣ 30% христіанъ и 70% мусу-
льманъ; незначительная промышленность;
сильно развиты земледѣліе, виноградники и
табачные плантации.

Салты—ауль въ южн. Дагестанѣ, на р. Ка-
ра-Койсу, до 1847 г. былъ однимъ изъ опор-
ныхъ пунктовъ Шамиля, откуда онъ произво-
дилъ набѣги на подвластныя уже намъ окрест-
ныхъ земли. Кн. Воронцовъ рѣшилъ уничтож-
ить это гнѣздо. 27 июля 1847 г. начаты
были осадныя работы. Горцы днемъ показывались
на окрестныхъ высотахъ, а ночью пре-
пятствовали траншейнымъ работамъ, но по-
стоянно были отбиваемы съ большимъ уро-
внемъ. Между тѣмъ до 8 тыс. мюридовъ Ха-
джи-Мурата, Кайтѣ-Магомы и Даніель-бека
собрались въ ущельяхъ высокихъ горъ про-
тивъ лѣваго фланга нашей позиціи. Кн. Во-
ронцовъ, поручивъ охраненіе лагеря и осад-
ныхъ работъ начальнику штаба, ген.-лейт. Ко-
зебу, выступилъ въ ночь на 7 августа противъ
непріятельскаго скопища и разсѣялъ его.
Между тѣмъ наши минные галлерей были
подвинуты подъ главнѣйшую башню аула, ко-
торая 8 сентября была взорвана, вмѣстѣ съ
примыкающими къ ней стѣнами. 9 сентября
часть войска двинута была на штурмъ и овла-
дѣла передовой линіей непріятельскихъ укрѣ-
плений, но горцы продолжали упорно держаться
за искусно расположенные верками 2-й и
3-й линіи. Почти каждую ночь происходили
вылазки и кровопролитныя стычки, стоявшія
горцамъ много людей; энергія ихъ начала
ослабѣвать, особенно когда русскимъ удалось
испортить протекавшую къ непріятелю воду,
а изъ источника онъ могъ доставать ее только
подъ выстрелами; въ то же время совершено
прекращено было сообщеніе аула съ окрест-
ностями. 14 сентября вечеромъ толпы горцевъ
начали выходить изъ аула, но онъ были пре-
слѣдуемы огнемъ и штыками. Въ осадѣ С. уча-
ствовали, не считая милиціи—10 баталіоновъ
пѣхоты, 2 роты стрѣлковъ, рота саперъ, диви-
зіонъ драгунъ, 200 казаковъ, при 16 поле-
выхъ и осадныхъ орудіяхъ и командахъ съ
ракетами и крѣпостными ружьями. Потери
горцевъ достигали 3000 чел. Убыль, понесен-
ная отрядомъ кн. Воронцова, была также веси-
ма значительна: въ періодъ съ 7 по 13 сен-
тября выбыло изъ строя 23 офицера и 473
нижнихъ чина.

Салтыки (Ново-Черкутино)—с. Там-
бовской губ., Усманскаго уѣзда, при р. Пла-
вицѣ, въ 60 вер. отъ уѣзданаго города. Жите-
лій 2036. Еженедѣльный базарь, лѣтомъ сбор-
ный пунктъ для крестьянъ сосѣднихъ уѣз-

доль, пищущихъ работъ въ мѣстныхъ владѣльческихъ экономіяхъ. Кустари (кирпичники, каменщики, сапожники). Ярмарка (торговля мѣстными скотомъ и щенными товарами изъ Моршанского у.).

Салтыкова (урожд. Иванова, Дарья Николаевна, 1730—1801), известная подъ именемъ «Салтычихи» и «людоедки». Оставшись по смерти мужа полною владѣтельницею 600 крестьянъ, въ губерніяхъ Вологодской, Костромской и Московской, С. въ теченіе 7 лѣтъ замучила до смерти 139 душъ, преимущественно женщинъ, въ томъ числѣ нѣсколько девоекъ 11—12 лѣтъ. Главною причиною си гибели было нечистое мытье платья или половъ. Обыкновенно она начинала «наказывать» сама, заноси побои скалкой, валькомъ, палкою и погоньми. Затѣмъ, по ея приказанію, конюхи и гайдуки били провинившуюся розгами, багогами, кнутомъ и плетьми. Подъ вліяніемъ криковъ барыни: «бейте до смерти», послѣдніе нерѣдко исполняли въ точности ея приказъ. Въ случаѣхъ особаго изступленія С. опавала своей жертвѣ волосы на головѣ, била ее обѣ стѣну головою, обливала кипяткомъ, брала за уши горячими щипцами, кидала девоекъ съ высокаго крыльца, морила голодомъ и т. п. Дворянинъ Тютчева, изъ-за отвергнутой имъ любви, она покушалась убить, вмѣстѣ съ его женой. О злодѣйствахъ С. скоро стали ходить слухи по Москвѣ, гдѣ она жила, а крестьяне обращались на нее съ жалобами, но, благодаря вліятельному родству и подаркамъ, все оканчивалось наказаніемъ и ссылкою жалобщиковъ. Наконецъ, двумъ крестьянамъ, у которыхъ она убила женъ, удалось, лѣтомъ 1762 г., подать просьбу имп. Екатеринѣ II. Юстиць-коллегія произвела слѣдствіе, которое длилось 6 лѣтъ и на которомъ С. ни разу ни въ чёмъ не созналась, несмотря на увѣщанія священника и производимыя прищей пытки. Въ 1768 г. Юстиць-коллегія, признавъ, что С. «немалое число людей своихъ мужеска и женска пола безчеловѣчно, мучительски убивала до смерти», приговорила ее къ смертной казни; но послѣдняя, по повелѣнію императрицы, была замѣнена слѣдующимъ наказаніемъ. Лишенная дворянства и фамилии, «Дарья Николаева дочь» была возведена въ Москвѣ на эшафотъ, прикована къ столбу, при чёмъ у нея на шеѣ былъ прибитъ листъ съ надписью: «мучительница и душегубица», и послѣ часового стоянія заключена въ подземельную тюрьму въ Ивановскомъ московскомъ лѣнѣчествѣ монастырѣ, гдѣ и сидѣла до 1779 г. подъ сводами церкви, а затѣмъ до самой смерти въ застѣнкѣ, пристроенномъ къ стѣнѣ храма. Ни разу она не обнаружила раскаянія. Отъ связи съ караульнымъ солдатомъ она имѣла ребенка. Сообщники С., крестьяне, дворовые люди и «попы», по приговору Юстиць-коллегіи, были наказаны кнутомъ, съ вырѣзаніемъ ноздрей, и сосланы въ Нерчинскъ на вѣчныя каторжныя работы. Особенно много сохранилось преданій о звѣрствѣ С. въ Москвѣ, гдѣ имя «Салтычихи» стало браннымъ, сохранилось даже изображеніе ея позорной казни на одной изъ лубочныхъ картинъ. Ср. П. Кичѣевъ, «Салтычиха»

(«Русский Архивъ», 1865, т. III); «Дѣло Д. Н. Салтыковой» («Зритель», 1863 г., № 35 и 36); Студенкінъ, «Салтычиха» («Русская Старина», 1874, т. X).

B. P.—го.

Салтыкова Дѣвница—мст. Черниговской губ. и у. на р. Деснѣ, въ 30 в. отъ Чернигова. Пристань. Две ярмарки, земская школа, сельская библиотека. Въ 1664 г. Казимиръ, король польский, нѣсколько дней осаждалъ это мѣстечко и взялъ его.

Салтыково (Благовѣщенское)—с. Тамбовской губ., Моршанского у. Жит. 3358.

Салтымаковскій горный краjkъ—одинъ изъ отроговъ Кузнецкаго Алатау, Томской губ., Кузнецкаго у. Онъ отходитъ отъ высокаго горыща Тыдынъ и направляется съ ЮВъ на СЗъ къ правому берегу р. Томи, котораго достигаетъ у селенія Салтымаковскаго. С. хр. составляетъ водораздѣльный краjkъ между рр. Нижней Терсью и Тайдономъ, прав. притоками р. Тома. С. хребетъ чрезвычайно живописенъ иноситъ алтайскій характеръ. Длина ок. 60 в., шир. 10—12 в., выс. нѣкот. вершинъ ~4500 и болѣе фт.—не достигаютъ снѣговой линіи. С. хребетъ былъ покрытъ густыми хвойными лѣсами, которые нынѣ значительно порѣдѣли, изъ-за разработки здѣсь золотыхъ пріисковъ. Восточная часть хребта состоитъ изъ діоритовъ, метаморфическихъ и глинистыхъ сланцевъ, отчасти изъ гранита, западная—изъ горныхъ породъ каменноугольной формациіи.

H. L.

Салтыковъ (Александръ Михайловичъ, 1725—82)—переводчикъ («Жизнь Маріаны», Маріо, СПб., 1762 и «Обычай нынѣшняго свѣта», СПб., 1764) и авторъ «Рѣчи, произнесенной въ академіи художествъ въ присутствіи имп. Екатерины II» (1765).

Салтыковъ (князь Алексѣй Дмитревичъ, 1806—59)—путешественникъ, прозванный современниками, за свое пристрастіе къ Индіи и англичанамъ, «индѣйцемъ» и «англоманомъ». Написалъ: «Путешествие въ Персию» (СПб., 1849) и «Описание Индіи», отрывки изъ котораго были напечатаны въ «Москвитянинѣ».

Салтыковъ (Борисъ Михайловичъ, 1723—1808)—писатель. Учился въ сухопутномъ шляхетномъ корпусѣ, служилъ агентомъ И. И. Шувалова въ Женевѣ для сношений съ Вольтеромъ; его письма къ Шувалову—настоящія доказательства тому, что умъ безъ разума бѣдъ» (СПб., 1806), «Отвѣты на два вопроса» (въ журн. «Любителъ Словесности», 1806, № 9), «Совѣтъ весьма нужный и полезный родителямъ, учителямъ и студентамъ педагогическихъ институтовъ» (СПб., 1807) и др. Письма С. къ митрополиту Филарету напечатаны въ «Чтеніяхъ Московскаго Общества Исторіи и Древи» за 1869 г., т. I.

Салтыковъ (графъ Григорій Сергеевичъ, 1777—1814)—писатель; носиль до 1801 г. фамилию Жердевскаго. Ему принадлежатъ, кроме переводовъ, оды «На побѣды, одержанные надъ Наполеономъ Голенищевымъ-Кутузовымъ» (М., 1812), «На случай настоящей войны съ французами» (1812) и др., а также нѣсколько стихотвореній въ «Приятномъ по-

жезномъ препровождениј времени» и «Другъ Просвѣщенія», который онъ издавалъ въ 1804—1806 гг. вмѣстѣ съ Хвостовымъ и Кутузовымъ.

Салтыковъ (Михаилъ Евграфовичъ)— знаменитый русский писатель. Родился 15 января 1826 г. въ старой дворянской семье, въ имѣніи родителей, селѣ Спасъ-Уголь, Калязинскаго уѣзда Тверской губерніи. Хотя въ примѣчаніи къ «Пошхонской старинѣ» С. и просилъ не смѣшивать его съ личностью Никанора Затрапезного, отъ имени которого ведется разсказъ, но полнѣйшее сходство многоаго, сообщаемаго о Затрапезномъ, съ несомнѣнными фактами жизни С. позволяетъ предполагать, что «Пошхонская старина» имѣть отчасти автобіографический характеръ. Первымъ учителемъ С. былъ крѣпостной человѣкъ его родителей, живописецъ Павелъ; по томъ съ нимъ занимались старшая его сестра, священникъ сосѣднаго села, гувернантка и студентъ московской духовной академіи. Десяти лѣть отъ роду онъ поступилъ въ московскій дворянскій институтъ (иѣтъ въ родѣ гимназіи, съ пансиономъ), а два года спустя былъ переведенъ, какъ одинъ изъ отличнейшихъ учениковъ, казенномокштнымъ воспитаникомъ въ Царскосельскій (позже — Александровскій) лицей. Въ 1844 г. окончилъ курсъ по второму разряду (т. е. съ чиномъ X-го класса), семнадцатымъ изъ двадцати двухъ учениковъ, потому что поведеніе его аттестовалось не болѣе какъ «довольно хорошимъ»: къ обычнымъ школьнымъ проступкамъ («грубость», куренѣе, небрежность въ одеждѣ) у него присоединялось писаніе стиховъ «недобрительного» содержанія. Въ лицѣ, подъ вліяніемъ свѣжихъ еще тогда пушкинскихъ преданій, каждый курсъ имѣлъ своего поэта; въ XIII-мъ курсѣ эту роль игралъ С. Несколько его стихотвореній было помѣщено въ «Библіотекѣ для Чтенія» 1841 и 1842 гг., когда онъ былъ еще лицистомъ; другія, напечатанные въ «Современнике» (ред. Плетнева) 1844 и 1845 гг., написаны имъ также еще въ лицѣ. *) Ни одно изъ стихотвореній С. (отчасти переводныхъ, отчасти оригиналыхъ) не носить на себѣ слѣдовъ таланта, позднѣйшія по времени даже уступаютъ болѣе раннимъ. С. скоро понялъ, что у него пѣть призванія къ поэзіи, пересталъ писать стихи и не любилъ, когда ему о нихъ напоминали. И въ этихъ ученическихъ упражненіяхъ, однако, чувствуется искреннее настроение, большую частью грустное, меланхолическое (у тогданихъ знакомыхъ С. слыть подъ именемъ «мрачнаго лициста»). Въ августѣ 1844 г. С. былъ зачисленъ на службу въ канцелярію военнаго министра и только черезъ два года получилъ тамъ первое штатное мѣсто — помощника секретаря. Литература уже тогда занимала его гораздо больше, чѣмъ служба: онъ не только много читалъ, увлекаясь въ особенности Ж. Зандомъ и французскими соціалистами (блестящая картина этого увлечения нарисована

*) Всѣ эти стихотворенія перепечатаны въ „Материалахъ для биографии М. Е. Салтыкова“, приложенныхъ къ полному собранию его сочиненій.

имъ, тридцать лѣть спустя, въ четвертой главѣ сборника: «За рубежемъ»), но и писалъ — спачала небольшая библиографическая замѣтка (въ «Отечественныхъ Запискахъ» 1847 г.), а потомъ повѣсти: «Противорѣчія» (тамъ же, ноябрь 1847) и «Запутанное дѣло» (мартъ 1848). Уже въ библиографическихъ замѣткахъ, не смотря на маловажность книгъ, по поводу которыхъ онъ написаны, проглядываетъ образъ мыслей автора — его отвращеніе къ рутинѣ, къ прописной морали, къ крѣпостному праву; мысли попадаются и блестки насыщиваюююрома. Въ первой повѣsti С., которую онъ никогда впослѣдствіи не перепечатывалъ, звучитъ, сдѣленно и глухо, та самая тема, на которую были написаны ранніе романы Ж. Занда: признаніе правъ жизни и страсти. Герой повѣсти, Нагибинъ — человѣкъ обезсиленный тепличнымъ воспитаніемъ и беззащитный противъ вліяній среды, противъ «мелочей жизни». Страхи передъ этими мелочами и тогда, и позже (см. напр. «Дорога», въ «Губернскихъ Очеркахъ») были знакомы, повидимому, и самому С. — но у него это былъ тотъ страхъ, который служить источникомъ борьбы, а не унынія. Въ Нагибина отразился, такимъ образомъ, только одинъ небольшой уголокъ внутренней жизни автора. Другое дѣйствующее лицо романа — «женщина-кулакъ», Крошина — напоминаетъ Анну Павловну Затрапезную изъ «Пошхонской старинѣ», т. е. наивно, вѣроятно, семейными воспоминаніями С. Гораздо крупнѣе «Запутанное дѣло» (перепеч. въ «Невинныхъ разсказахъ»), написанное подъ сильнымъ вліяніемъ «Шинели», можетъ быть и «Вѣдныхъ людей», но заключающее въ себѣ иѣсколько замѣчательныхъ страницъ (напр. изображеніе пирамиды изъ человѣческихъ тѣлъ, которая снится Мичулину). «Россія» — такъ размышляетъ герой повѣсти — «государство обширное, обильное и богатое; да человѣкъ — то глупъ, мрѣть себѣ съ голову въ обильномъ государствѣ». «Жизнь — лотерея», подсказываетъ ему привычный взглядъ, завѣщанный ему отцемъ: «оно такъ — отвѣчаетъ какой-то недоброжелательный голосъ, — но почему же она лотерея, почему же бы не быть ей просто жизнью? Нѣсколькими мѣсяцами раньше такія разсужденія остались бы, можетъ быть, незамѣченными — но «Запутанное дѣло» появилось въ свѣтѣ какъ разъ тогда, когда февральская революція во Франціи отразилась въ Россіи учрежденіемъ негласнаго комитета, облеченнаго особыми полномочіями для обузданія печати. 28-го апраля, 1848 г. С. былъ высланъ въ Вятку и 3-го июля определенъ канцелярскимъ чиновникомъ при вятскомъ губернскомъ правлѣніи. Въ ноябрѣ того же года онъ былъ назначенъ старшимъ чиновникомъ особыхъ порученій при вятскомъ губернаторѣ, затѣмъ два раза исправлялъ должность правителя губернаторской канцеляріи, а съ августа 1850 г. былъ совѣтникомъ губернского правлѣнія. О службѣ его въ Вяткѣ сохранилось мало свѣдѣній, но, судя по запискѣ о земельныхъ безпорядкахъ въ Слободскомъ уѣздѣ, найденной, послѣ смерти С., въ его бумагахъ и подробно изложенной въ «Материалахъ» для его биографіи, онъ горяче

принимать изъ сердца свои обязанности, когда онъ приводили его въ непосредственное со-прикосновение съ народной массой и давали ему возможность быть ей полезнымъ. Провин-циальную жизнь, въ самыхъ темныхъ ея сто-ронахъ, въ то время легко ускользавшихъ отъ взора, С. узналъ какъ нельзѧ лучше, благо-дары командинровкамъ и слѣдствіямъ, которымъ изъ него возлагались—и богатый запасъ сдѣ-ланыхъ имъ наблюдений нашелъ себѣ мѣсто въ «Губернскихъ Очеркахъ». Тяжелую скучу искусственного одиночества онъ разгонялъ вѣ-смѣшными занятіями: сохранились отрывки его переводовъ изъ Токвилы, Вивьена, Ше-рюэля и замѣтки, написанные имъ по поводу извѣстной книги Беккари. Для сестеръ Бол-тиныхъ, изъ которыхъ одна въ 1856 г. стала его женой, онъ составилъ «Краткую исторію Россіи». Въ ноябрѣ 1855 г. ему разрѣшено было, наконецъ, совершенно оставить Вятку (откуда онъ до тѣхъ поръ только одинъ разъ выѣзжалъ къ себѣ въ тверскую деревню); въ февралѣ 1856 г. онъ былъ причисленъ къ ми-нистерству внутреннихъ дѣлъ, въ іюнѣ того же года назначенъ чиновникомъ особыхъ по-рученій при министрѣ и въ августѣ командин-рованъ въ губерніи Гверскую Владимірскую для обозрѣнія дѣлопроизводства губернскихъ комитетовъ ополченія (созванаго, по слухамъ восточной войны, въ 1855 г.). Въ его бума-гахъ нашлась черновая записка, составленной имъ при исполненіи этого порученія. Она удо-стовѣряетъ, что такъ называемая дворянская губернія представлена передъ С. не въ лучшемъ видѣ, чѣмъ не-дворянская, Вятская; злоупотребленій при снаряженіи ополченія имъ было обнаружено множество. Нѣсколько позже имъ была составлена записка объ устрой-ствѣ градскихъ и земскихъ полицій, проникнувшая мало еще распространенной тогда идеей децентрализации и весьма смѣло подчер-кivatingа недостатки дѣйствовавшихъ поряд-ковъ. Всѣдѣ за возвращеніемъ С. изъ ссылки, возобновилась, съ большими блескомъ, его литературная дѣятельность. Имя надвор-наго советника Щедрина, которымъ были подписаны появлявшіеся въ «Русскомъ Вѣст-никѣ», съ 1856 г., «Губернские Очерки», сразу сдѣлалось однимъ изъ самыхъ любимыхъ и полулярныхъ. Собранные въ одно цѣлое, «Губернские Очерки» въ 1857 г. выдержали два изданія (впослѣдствіи—еще два, въ 1864 и 1882 гг.). Они положили начало цѣлой лите-ратурѣ, получившей название «обличительной», но сами принадлежали къ ней только отчасти. Вѣнчанія сторона мѣра кляузъ, взяточъ, вся-ческихъ злоупотребленій наполняется всецѣло лишь нѣкоторые изъ очерковъ; на первый планъ выдвигается психологія чиновничьяго быта, выступаютъ такія крупныя фигуры, какъ Порфирий Петровичъ, какъ «озорникъ», перво-образъ «помпадуръ», или «надорванный», первообразъ «ташкентцевъ», какъ Перегорен-скій, съ неукротимымъ ябедничествомъ котораго должно считаться даже административное полновластіе. Юморъ, какъ и у Гоголя, чере-дуетъся въ «Губернскихъ Очеркахъ» съ лириз-момъ; такія страницы, какъ обращеніе къ провинції (въ «Скучѣ»), производить до сихъ

поръ глубокое впечатлѣніе. Чѣмъ были «Губернские Очерки» для русского общества, только что пробудившагося къ новой жизни и съ радостнымъ удивленіемъ слѣдившаго за первыми проблесками свободнаго слова—это легко себѣ представить. Обстоятельствами тогдашняго времени объясняется и то, что авторъ «Губернскихъ Очерковъ» могъ не только оставаться на службѣ, но и получать болѣе отвѣтственная должности. Въ мартѣ 1858 г. С. былъ назначенъ рязанскимъ вице-губерна-торомъ, въ апрѣль 1860 г. перезведенъ на туже должность въ Тверь. Пишетъ онъ въ это время очень много, сначала въ разныхъ журналахъ (кромѣ «Русскаго Вѣстника»—въ «Атенеѣ», «Современникѣ», «Библиотекѣ для Чтенія», «Московскомъ Вѣстнике»), но съ 1860 г.—почти исключительно въ «Современникѣ»^{*}). Изъ написанного имъ между 1858 и 1862 гг. составились два сборника—«Невинные раз-сказы» и «Сатиры въ прозѣ»; и тотъ, и друг-ой изданы отдельно три раза (1863, 1881, 1885). Въ картинахъ провинциальной жизни, которая С. теперь рисуетъ, Крутогорскъ (т. е. Вятка) скоро уступаетъ Глупову, предста-вляющему собою не какой-нибудь опредѣ-ленный, а типичный русский городъ—тотъ городъ, «исторію» котораго, понимаемаго въ еще болѣе широкомъ смыслѣ, нѣсколькими годами позже написалъ С. Мы видимъ здѣсь какъ послѣднія вспышки отживающаго кре-постного строя («Госпожа Падейкова», «Нашъ дружескій хламъ», «Нашъ губернскій день»), такъ и очерки таѣгъ называемаго «возрожде-нія», въ Глуповѣ не идущаго дальше попыткѣ сохранить, въ новыхъ формахъ, старое содер-жаніе. *Старомуловецъ* представлялся мимымъ уже потому, что былъ не ужасно, а сѣмьшино отвратителенъ; *новомуловецъ* продолжаетъ быть отвратительнымъ—и въ тоже время утратилъ способность быть мильмъ» («Наши глуповскія дѣла»). Въ настоящемъ и будущемъ Глупова усматривается одинъ «конфузъ»: «идти впередь—трудно, идти назадъ—невозможно». Только въ самомъ концѣ этюдовъ о Глуповѣ проглядываетъ нѣчто похожее на лучь на-дежды: С. выражаетъ увѣренность, что «ново-глуповецъ будетъ послѣднимъ изъ глуповцевъ». Въ февралѣ 1862 г. С. въ первый разъ вы-шелъ въ отставку. Онъ хотѣлъ поселиться въ Москвѣ и основать тамъ двухнедѣльный жур-налъ; когда ему это не удалось, онъ пе-реѣхалъ въ Петербургъ и съ начала 1863 г. сталъ, фактически, однимъ изъ редакторовъ «Современника». Въ продолженіе двухъ лѣтъ онъ помѣщаетъ въ немъ беллетристическія произведения, общественные и театральные хроники, московскія письма, рецензіи на книги, полемическія замѣтки, публицистиче-скія статьи. Все это, за исключеніемъ немно-гихъ сценъ и разсказовъ, вошедшихъ въ со-ставъ отдельныхъ изданій («Невинные раз-сказы», «Признаки времени», «Помпадуры и Помпадурши»), остается до сихъ поръ не пе-репечатаннымъ, хотя заключаетъ въ себѣ

^{*}) Въ 1861 г. С. помѣтилъ нѣсколько небольшихъ статей въ «Московскихъ Вадомостяхъ» (ред. В. Ф. Кор-ша); въ 1862 г.—нѣсколько спечь и рассказовъ въ жур-нале «Время».

жного интересного и важного *). Къ этому же, предположительно, времени относится замѣтка С. на проектъ устава о книгоиздательства, составленный комиссіей подъ предсѣдательствомъ кн. Д. А. Оболенского (см. «Материалы для биографіи М. Е. Салтыкова»). Главный недостатокъ проекта С. видѣть въ томъ, что онъ отграничивается замѣткой одной формы произвѣдѣнія, безпородчной и хвастаческой, другою, систематизированной и формально указанной. Всегда вѣроятно, что стѣсненія, которыми «Современникъ» на каждомъ шагу встречалъ со стороны цензуры, въ связи съ отсутствіемъ надежды на скорую пережѣну къ лучшему, побудили С. снять вступить на службу, во по другому вѣдомству, несѣе присовѣнному къ злобѣ дна. Въ ноябрь 1864 г. онъ былъ назначенъ управляющимъ пинзенской казенной палатой, два года спустя переведенъ на ту же должность въ Тулу, а въ октябрь 1867 г.—въ Рязань. Эти годы были временемъ его наименѣйшей литературной дѣятельности: въ продолженіе трехъ лѣтъ (1865, 1866, 1867) въ печати появилась только одна его статья «Завѣщаніе моимъ дѣтиамъ» («Современникъ», 1866, № 1; перепеч. въ «Призракахъ времени»). Тогда его изъ литературы оставалась, однако, прежняя: какъ только «Отечественные Записки» перешли (съ 1 января 1868 г.) подъ редакцію Некрасова, С. сдѣлался однимъ изъ самыkhъ усердныхъ ихъ сотрудниковъ, а къ июль 1868 г. окончательно покинулъ службу и сдѣлался однимъ изъ главныхъ сотрудниковъ и руководителей журнала, официальными редакторами которого стали десять лѣтъ спустя, послѣ смерти Некрасова. Пока существовали «Отечественные Записки», т. е. до 1884 г., С. работалъ исключительно для нихъ. Большая часть написаннаго имъ въ это время вошла въ составъ слѣдующихъ сборниковъ: «Призраки времени» и «Письма изъ провинции» (1870, 72, 85), «История одного города» (1 и 2 изд. 1870; 3 изд. 1883), «Помпадур и Помпадурши» (1873, 77, 82, 86), «Господа Ташкентцы» (1873, 81, 85), «Дневникъ провинціала въ Петербургѣ» (1873, 81, 85), «Благонамѣренныя рѣчи» (1876, 83), «Въ средѣ умѣренности и аккуратности» (1878, 81, 85), «Господа Головлевы» (1880, 83), «Сборникъ» (1881, 83), «Убѣжище Монрено» (1882, 83), «Круглый годъ» (1880, 83), «За рубежемъ» (1881), «Письма къ тетенькамъ» (1882), «Современная Идиля» (1885), «Недоконченныя бѣсѣды» (1885), «Пошевонскіе разсказы» (1886). Сверхъ того въ «Отечественныхъ Запискахъ» были напечатаны въ 1876 г. «Культурные люди» и «Итоги», при жизни С. не перепечатанные ни въ одномъ изъ его сборниковъ, но включенные въ посмертное изданіе его сочиненій. «Сказки», изданныя особо въ 1887 г., появлялись первоначально въ «Отечественныхъ Запискахъ», «Недѣлѣ», «Русскихъ Вѣдомостяхъ» и «Сборникѣ литературнаго фонда». Послѣ запрещенія «Отечественныхъ Запис-

окъ» С. покинулъ свои произведенія прѣкращеніемъ въ «Вѣстникѣ Европы»; отдельно «Пестрые письма» въ «Мелочи жизни» были изданы при жизни автора (1886 и 1887), «Пошевонская Старина»—уже послѣ его смерти, въ 1890 г. Здоровье С., расшатанное еще съ половины 70-хъ годовъ, было глубоко потрясено запрещеніемъ «Отечественныхъ Записокъ». Впечатлѣніе, произведенное на него этимъ событиемъ, изображенное имъ саниемъ съ большими силами въ одной изъ сказокъ («Приключение съ Крамольниковымъ»), который «однажды утромъ, проснувшись, совершенно извѣстно ощущилъ, что его нѣтъ») и въ первомъ «Пестромъ письмѣ», начинающемся словами: «исколько мѣсяцевъ тому назадъ я совершенно неожиданно лишился употребленія языка... Редакціонной работой С. занимался неутомимо и страстью, живо принимая къ сердцу все касающееся журнала. Окруженный людьми ему симпатичными и съ ними солидарными, С. чувствовалъ себя, благодаря «Отечественнымъ Запискамъ», въ постоянномъ общеніи съ читателями, на постоянной, если можно такъ выразиться, службѣ у литературы, которую онъ такъ горячо любилъ и которой посвятилъ, въ «Круглый годъ», такой чудный хвалебный гимнъ (письмо С. къ сыну, написанное незадолго до смерти, оканчивается словами: «паче всего люби родную литературу и звание литератора предпочитай всякому другому»). Незамѣтной утратой былъ для него, поэтому, разрывъ непосредственной связи между нимъ и публикой. С. зналъ, что «читатель-другъ» по прежнему существуетъ — но этотъ читатель «заробѣль, затерялся въ толпѣ и дознаться, гдѣ именно онъ находится, довольно трудно». Мысль объ одиночествѣ, «оброшенности» удручаѣтъ его все больше и больше, обостряемая физическими страданіями и въ свою очередь обостряющая ихъ. «Болѣнь я»—восклицаетъ онъ въ первой главѣ «Мелочей жизни» — невыносимо. Недугъ впился въ меня всѣми когтями и не выпускаетъ изъ нихъ. Изможденное тѣло ничего не можетъ ему противопоставить. Послѣдніе его годы были медленной агоніей, но онъ не переставалъ писать пока могъ держать перо, и его творчество оставалось до конца сильнымъ и свободнымъ: «Пошевонская Старина» ни въ чёмъ не уступаетъ его лучшимъ произведеніямъ. Незадолго до смерти онъ началъ новый трудъ, объ основной мысли которого можно составить себѣ понятіе уже по его заглавію: «Забыты слова» *). Онъ умеръ 28 апреля 1889 г. и погребенъ 2 мая, согласно его желанію, на Волковомъ кладбищѣ, рядомъ съ Тургеневымъ.

Двадцать лѣтъ сряду всѣ крупныя явленія русской общественной жизни встрѣчали оттолокъ въ сатирѣ С., иногда предугадывавшей ихъ еще въ зародыши. Это—своего рода исторический документъ, доходящій мѣстами до полнаго сочетанія реальнѣй и художественной правды. Занимаетъ свой постъ С. въ то время,

*) Обзоръ содержанія статей, помѣщенныхъ С. въ «Современникѣ» 1868 и 1864 гг., см. въ книгѣ А. Н. Пынича: «М. Е. Салтыковъ» (СПб., 1899). Есть основаніе надѣяться, что эти статьи—или большая ихъ часть—войдутъ въ составъ слѣдующаго изданія сочиненій С.

*) «Были, знаете, слова»—сказалъ Салтыковъ Н. К. Михайловскому незадолго до смерти—«ну, совсѣмъ, отечество, человѣчество, друга тамъ еще... А теперь, погодите-ка ихъ поискать!.. Надо же изспомнить!..»

когда завершился главный цикл «великихъ реформъ» и, говоря словами Некрасова, «равноземенные мѣры» (равноземенные, конечно, только съ точки зренія ихъ противниковъ) «терпятъ должные размѣры и съ трескомъ валились назадъ». Осуществленіе реформъ, за однимъ лишь исключеніемъ, попало въ руки людей, имъ враждебныхъ. Въ обществѣ все разче заявляли себя обычные результаты реакціи и застоя: мельчали учрежденія, мельчали люди, усиливался духъ хищенія и наживы, всплывало на верхъ все легковѣсное и пустое. При такихъ условіяхъ для писателя съ дарованіемъ С. трудно было воздержаться отъ сатиры. Орудіемъ борьбы становится, въ его рукахъ, даже экскурсія въ прошедшее: составляя «Исторію одного города», онъ имѣеть въ виду—какъ видно изъ письма его къ А. Н. Пыпину, опубликованного въ 1889 г.,—исключительно настоящее. «Историческая форма рассказа» — говорить онъ, — «была для меня удобна потому, что позволяла мнѣ свободнѣе обращаться къ извѣстнымъ явленіямъ жизни... Критикъ долженъ самъ угадать и другимъ внушить, что Парамоша — совсѣмъ не Магнитскій только, но вмѣстѣ съ тѣмъ и NN. И даже не NN., а всѣ вообще люди извѣстной партии, и нынѣ не утратившіи своей силы». И дѣйствительно, Бородавкинъ (*«Исторія одного города»*), пишущій втихомолку «уставъ о нестѣсненіи градоначальниковъ законами», и помѣщикъ Поскундиковъ (*«Дневникъ провинциала въ Петербургѣ»*), «признающій не безполезными подвергнуть разстрѣллю всѣхъ несогласно мыслившихъ»—это одного пола ягоды; бичующая ихъ сатира преслѣдує одну и ту же цѣль, все равно, идетъ ли рѣчь о прошедшемъ или о настоящемъ. Все написанное С. въ первой половинѣ семидесятыхъ годовъ даетъ опору, главнымъ образомъ, отчаяннымъ усиленіямъ побѣжденныхъ — побѣжденныхъ реформами предыдущаго десятилѣтія — опять завоевывать потерянныя позиціи или вознаградить себя, такъ или иначе, за понесенныетраты. Въ *«Письмахъ о провинції историографы»*—т. е. тѣ, которые издавна дѣлали русскую исторію—ведутъ борьбу съ новыми сочинителями; въ *«Дневникѣ провинциала»* ссыпаются, какъ изъ рога изобилия, проекты, выдвигающіе на первый планъ «благонадежныхъ и знающихъ обстоятельства мѣстныхъ землевладѣльцевъ»; въ *«Помпадурахъ и Помпадуршахъ: крѣпкохвостые экзаменеры»* мировыхъ посредниковъ, признаваемыхъ отщепенцами дворянскаго лагеря. Въ *«Господахъ Ташкентахъ»* мы знакомимся съ «просвѣтителями, свободными отъ науки», и узнаемъ, что «Ташкент есть страна, лежащая всюду, гдѣ бьютъ по зубамъ и гдѣ имѣть право гражданственности преданіе о Макарѣ, телить не гоняющемъ». *«Помпадуры»* — это руководители, прошедши курсъ административныхъ наукъ у Бореля или у Донана; *«Ташкентцы»* — это исполнители помпадурскихъ приказаний. Не щадить С. и новыя учрежденія—земство, судь, адвокатуру,—не щадить ихъ именно потому, что требуетъ ихъ многоаг и возмущается имъ.

кой, сдѣланной имъ «мелочами жизни». Отсюда и строгость его къ некоторымъ органамъ печати, занимавшимся, по его выражению, «пѣнкоснимательствомъ». Въ пылу борьбы С. могъ быть несправедливъ къ отдельнымъ лицамъ, корпораціямъ и учреждѣніямъ, но только потому, что передъ нимъ всегда носилось высокое представление о задачахъ эпохи. Литература, напримѣръ, можетъ быть названа солью русской жизни: что будь—думай С.,—если соль перестанетъ быть соленою, если къ ограничениямъ, независящимъ отъ литературы, она прибавить еще добровольное самоограниченіе?..

Съ усложненіемъ русской жизни, съ появлениемъ новыхъ общественныхъ силъ и видоизмененіемъ старыхъ, съ умноженіемъ опасностей, грозящихъ мирному развитию народа, расширяются и рамки творчества Салтыкова. Ко второй половинѣ семидесятыхъ годовъ относится создание имъ такихъ типовъ, какъ Деруновъ и Стрѣловъ, Разуваевъ и Колупаевъ. Въ ихъ лицахъ хищничество, съ небывало до тѣхъ порь смѣлостью, предъявляя свои права на роль «столпа», т. е. опоры общества—и эти права признаются за нимъ съ разныхъ сторонъ, какъ нѣчто должное (припомнить ставшаго пристава Граціанова и собирателя «матеріаловъ» въ *«Убѣжищѣ Монрепо»*). Мы видимъ побѣдоносный походъ «сумазаго» на «дворянскія усыпальницы», слышимъ допѣваемыя «дворянскія мелодіи», присутствуемъ при гоненіи противъ Анпетовыхъ и Парначевыхъ, заподозрѣнныхъ въ «пушачіи революціи промежу сеѧ». Еще печальнѣе картины, представляемыя разлагающеюся семеемъ, непримиримымъ разладомъ между «отцами» и «дѣтьми»—между кузиной Машенькой и «непочтительнымъ Коронатомъ», между Молчалинъмъ и его Павломъ Алексѣевичемъ, между Разумовымъ и его Степой. *«Больное мѣсто»* (напеч. въ *«Отеч. Зап.»* 1879 г., переп. въ *«Сборникѣ»*), въ которомъ этотъ разладъ изображенъ съ потрясающимъ драматизмомъ—одинъ изъ кульминаціонныхъ пунктовъ дарования С. *«Хандрищимъ людямъ»*, уставшимъ надѣваться и изнывающимъ въ своихъ углахъ, противопоставляются «люди торжествующей современности», консерваторы въ образѣ либерала (Тебеньковъ) и консерваторы съ национальнымъ оттенкомъ (Пильшивцевъ), узкие государственники, стремящіеся, въ сущности, къ совершенно аналогичнымъ результатамъ, хотя и отправляющіеся одинъ — «съ Офицерской въ столичномъ городе Петербургѣ, другой — съ Плющихи въ столичномъ городѣ Москвѣ». Съ особеннымъ негодованіемъ обрушивается сатирикъ на «литературные клоповники», избравшіе девизомъ: «мыслить не полагается», цѣлью—порабощеніе народа, средствомъ для достижени цѣли—оклеветаніе противниковъ. *«Торжествующая свинья»*, выведенная на сцену въ одной изъ послѣднихъ главъ: *«За рубежемъ»*, не только доирашиваетъ «правду», но и издѣвается надъ нею, «сыскиваетъ ее своими средствами» гложетъ ее съ громкимъ чавканьемъ, публично, мало не стѣсняясь. Въ литературу, съ другой стороны, вторгается *«улица»*, «съ ея без-

связнымъ галдѣнемъ, низменною несложностью требованій, дикостью идеаловъ—улица, служащая главнымъ очагомъ «шкурныхъ инстинктовъ». Нѣсколько позже наступаетъ пора «сланья» и тѣсно связанныхъ съ нимъ «извѣщеній». «Властителемъ думъ» является «негодяй, порожденный нравственнаю и умственною мутью, воспитанный и окрыленный шкурнымъ малодушiemъ». Иногда (напр. въ одномъ изъ «Писемъ къ тетенькѣ») С. надѣется на будущее, выражая увѣренность, что русское общество «не поддастся наплыву низкопробного озлобленія на все выходящее за предѣлы хлѣбной атмосферы»; иногда имъ овладѣваетъ уныніе, при мысли о тѣхъ «изолированныхъ призывахъ стыда, которые прорывались среди массъ безстыдства — и канули въ вѣчность» (конецъ «Современной Идилии»). Онъ вооружается противъ новой программы: «прочь фразы, пора за дѣло взяться», спрашивительно находя, что и она—только фраза, и, въ добавокъ, «истѣвшая подъ наслоеніями пыли и плѣсени» («Пошехонские разсказы»). Удрученный «мелочами жизни», онъ видитъ въ увеличивающемся ихъ господствѣ опасность тѣмъ болѣе грозную, чѣмъ больше растутъ крупные вопросы: «забываемые, пренебрегаемые, заглушаемые шумомъ и трескомъ будничной сути, они направно стучатъ въ дверь, которая не можетъ, однако, вѣчно оставаться для нихъ закрытой».—Наблюда, съ своей сторожевой башни, измѣнчивыя картины настоящаго, С. никогда не переставалъ, вмѣстъ съ тѣмъ, глядѣть въ неясную даль будущаго. Сказочный элементъ, своеобразный, мало похожій на то, что обыкновенно понимается подъ этимъ именемъ, никогда не былъ совершенно чуждъ произведеніямъ С.: въ изображенія реальной жизни у него часто врвалось то, что онъ самъ называлъ волшебствомъ. Это—одна изъ тѣхъ формъ, которыя принимала сильно звучавшая въ немъ поэтическая жилка. Въ его сказкахъ, на оборотъ, большую роль играетъ дѣйствительность, не мѣшающая лучшимъ изъ нихъ быть настоящими «стихотвореніями въ прозѣ». Таковы «Премудрый пискарь», «Бѣдный волкъ», «Карась—идеалистъ», «Баранъ непомняшій» и въ особенности «Коняга». Идея и образъ сливаются здѣсь въ одно нераздѣльное цѣлое: сильнѣйший эффектъ достигается самыми простыми средствами. Немного найдется въ нашей литературѣ такихъ картинъ русской природы и русской жизни, какія раскинуты въ «Конягѣ». Послѣ Некрасова ни у кого не слышалось такихъ стоновъ душевной муки, вырываемыхъ зрѣлицемъ нескончаемаго труда надъ нескончаемой задачей. Великимъ художникомъ является С. и въ «Господа Головлевыхъ». Члены Головлевской семьи, этого уродливаго продукта крѣпостной эпохи—не сумасшедшіе въ полномъ смыслѣ слова, но поврежденные совокупнымъ дѣйствиемъ физиологическихъ и общественныхъ условій. Внутренняя жизнь этихъ несчастныхъ, исковерканныхъ людей изображена съ такой рельефностью, какой рѣдко достигаетъ и наша, и западно-европейская литература. Это особенно замѣтно при сравненіи картинъ аналогичныхъ

по сюжету—напр. картинъ пьянства у С. (Степанъ Головлевъ) и у Золя (Купо, въ «Assomptois»). Послѣдняя написана наблюдателемъ-протоколистомъ, первая—психологомъ-художникомъ. У С. нѣтъ ни клиническихъ терминовъ, ни стенографически записаннаго бреда, ни подробно воспроизведенныхъ галлюцинацій; но съ помощью нѣсколькихъ лучей свѣта, брошенныхъ въ глубокую тьму, передъ нами возстаетъ послѣдняя, отчаянная вспышка безплодно погибшей жизни. Въ пьянцѣ, почти дошедшемъ до животнаго отупѣнія, мы узнаемъ человѣка. Еще ярче обрисована Арина Петровна Головлевъ—и въ этой черствой, скверной старухѣ С. также нашелъ человѣческія черты, внушающія состраданіе. Онь открываетъ ихъ даже въ самомъ «Гудушкѣ» (Порфирий Головлевъ)—этому «лицемѣръ чисто русскаго пошиба, липленномъ всякою нравственнаго мѣрила и не знающемъ иной истины, кромѣ той, которая значится въ азбучныхъ прописяхъ». Никого не люби, ничего не уважаи, замѣтная отсутствующее содержаніе жизни массой мелочей, Гудушка могъ быть спокойенъ и по своему счастливъ, пока вокругъ него, не прерываясь ни на минуту, шла придуманная имъ самимъ суматоха. Внезапная ея остановка должна была разбудить его отъ сна на яву, подобно тому, какъ просыпается мельникъ, когда перестаютъ двигаться мельничныя колеса. Однажды очнувшись, Порфирий Головлевъ долженъ былъ почувствовать страшную пустоту, долженъ былъ услышать голоса, заглушавшіеся до тѣхъ поръ шумомъ искусственного водоворота. Совѣсть есть и у Гудушкѣ; по выражению С., она можетъ быть только «затѣнена и позабыта», можетъ только устранить, до поры до времени, «ту дѣятельную чуткость, которая обязательно напоминаетъ человѣку о ея существованії». Въ изображеніи кризиса, переживаемаго Гудушкой и ведущаго его къ смерти, нѣтъ, поэтому ни одной фальшивой ноты, и вся фигура Гудушки принадлежитъ къ числу самыхъ крупныхъ созданий С. Рядомъ съ «Господами Головлевыми» должна быть поставлена «Пошехонская Старина»—удивительно яркая картина тѣхъ основъ, на которыхъ держался общественный строй крѣпостной Россіи. С. не примиренъ съ прошлымъ, но и не озлобленъ противъ него; онъ одинаково избѣгаетъ и розовой, и безусловно-черной краски. Ничего не скривая и не скрывая, онъ ничего не извращаетъ—и впечатлѣніе получается тѣмъ болѣе сильное, чѣмъ живѣе чувствуется близость къ истинѣ. Если на всемъ и на всѣхъ лежитъ печать чего-то удручающаго, призывающаго и властителей, и подвластныхъ, то вѣдь именно такова и была деревенская до-реформенная Россія. Можетъ быть, где-нибудь и разыгрывались идиліи въ родѣ той, которую мы видимъ въ «Снѣ Обломова»; но на одну Обломовку сколько приходилось Малиновцевъ и Овсено-выхъ, изображенныхъ Салтыковымъ? Подрывая разъ навсегда возможность идеализации крѣпостного быта, «Пошехонская Старина» даетъ, вмѣстъ съ тѣмъ, цѣлую галлерею портретовъ, нарисованныхъ рукою истиннаго художника. Особенно разнообразны типы, взятые С. изъ

крепостной массы. Смиреніе, напримѣръ, по необходимости было тогда качествомъ весьма распространеннымъ; но пассивное, тупое смиреніе Конона не походитъ ни на мечтательное смиреніе Сатира-скитальца, стоящаго на руѣжь между юродивымъ и раскольникомъ-протестантомъ, ни на воинственное смиреніе Аппушки, мириющейся съ рабствомъ, но отъ подъ не съ рабовладѣльцами. Избавление и Сатиръ, и Аппушка видятъ только въ смерти—это значеніе она имѣла тогда для миллионовъ людей. «Пускай вериги рабства»—воскликнѣтъ С., изображая простую, теплую вѣру простого человѣка,—«съ каждымъ часомъ все глубже и глубже впиваются въ его изможденное тѣло—онъ вѣрить, что злосчастіе его не бѣзсрочно и что наступитъ минута, когда правда освѣтитъ его, наравнѣ съ другими алчущими и жаждущими. Да! колдовство рушится, цѣли рабства падутъ, явится свѣтъ, котораго не побѣдить тьма». Смерть, освободившая его предковъ, «придетъ и къ нему, вѣрующему сину вѣровавшихъ отцовъ, и, свободному, дать крылья, чтобы летѣть въ царство свободы, на встрѣчу свободнымъ отцамъ! Не жесть поразительна та страница «Пошечонской Старинѣ», гдѣ Никанор Затрапезный, устами котораго на этотъ разъ несомнѣнно говорить самъ С., описываетъ дѣйствіе, произведенное на него членіемъ Евангелія. «Униженные и оскорбленные встали передо мной осиянныи свѣтомъ, и громко вошли противъ прирожденной несправедливости, которая ничего не дала имъ, кроме сковъ». Въ «поруганномъ образѣ раба» С. призналъ образъ человѣка. Протестъ противъ «крѣпостныхъ цѣпей», воспитанный впечатлѣніями дѣйствія, съ теченіемъ времени обратился у С., какъ и у Некрасова, въ протестъ противъ великихъ «иныхъ» цѣпей, «придуманныхъ въ замѣнъ крѣпостныхъ»; заступничество за раба перешло въ заступничество за человѣка и гражданина. Негодуя противъ «улицы» и «толпы», С. никогда не отожествлялъ ихъ съ народной массой и всегда стоялъ на сторонѣ «человѣка питающагося лебедою» и «мальчика безъ штановъ». Основываясь на нѣсколькоихъ вкрай и вкось истолкованныхъ отрывкахъ изъ разныхъ сочиненій С., его враги старались приспособить ему высокомѣрное, презрительное отношеніе къ народу; «Пошечонская Старина» уничтожила возможность подобныхъ обвиненій.

Немногого, вообще, найдется писателей, которыхъ ненавидѣли бы такъ сильно и такъ упорно, какъ Салтыкова. Эта ненависть пережила его самого; ею проникнуты даже некрологи, посвященные ему въ нѣкоторыхъ органахъ печати. Союзники злобы явились непониманіе. Салтыкова называли «сказочниномъ», его произведения—фантазіями, вырождающимися порою въ «чудесный фарсъ» и не имѣющими ничего общаго съ дѣйствительностью. Его называли на степень фельетониста, забавника, карикатуриста, видѣли въ его сатирѣ «нѣкотораго рода ноздревщину и хлестаковщину, съ большою прибавкою Собакевича». С. какъ-то назвалъ свою манеру писать «рабѣй»; это слово было подхвачено

его противниками—и они увѣрили, что благодаря «рабѣму языку» сатирикъ могъ болѣтъ сколько угодно и о чёмъ угодно, возбуждалъ не негодованіе, а смѣхъ, потѣшалъ даже тѣхъ, противъ кого направлены его удары. Идеалъ, положительныхъ стремлений у С., по мнѣнію его противниковъ, не было: онъ занимался только «оплеваніемъ», «перетасовывалъ и пережевывалъ» небольшое количество всѣмъ наскучившихъ темъ. Въ основаніи подобныхъ взглядовъ лежитъ, въ лучшемъ случаѣ, рядъ явныхъ недоразумѣній. Элементъ фантастичности, часто встрѣчающейся у С., никакъ не уничтожаетъ реальности его сатиры. Сквозь преувеличенія ясно видѣется правда—да и самыя преувеличенія оказываются иногда ничѣмъ другимъ, какъ предугадывавшимъ будущаго. Многое изъ того, о чёмъ мечтаютъ, напримѣръ, прожектеры въ «Днепрѣкъ Привинциалѣ», нѣсколько лѣтъ спустя перешло въ дѣйствительность. Между тысячами страницъ, написанныхъ С., есть, конечно, и такія, къ которымъ примѣнительно название фельетона или карикатуры — но по небольшой и сравнительно неважной части нельзя судить о громадномъ цѣломъ. Встрѣчаются у Салтыкова и рѣзкія, грубыя, даже браннныя выраженія, иногда, быть можетъ, бывающія черезъ край; но вѣжливости и сдержанности нельзя и требовать отъ сатиры. Въ Гюго не перестасть быть поэтомъ, когда сравнилъ своего врага съ поросенкомъ, щеголяющимъ въ львиной шкурѣ; Ювеналъ читается въ школахъ, хотя у него есть неудобо-переводимые стихи. Обвинению въ цинизѣ подвергались, въ свое время, Вольтеръ, Гейне, Барбье, П. Л. Курье, Бальзакъ; понятно, что оно взводилось и на С. Весьма возможно, что при чтеніи С. смыслился, порою, «помпадуры» или «ташкентцы»; но почему? Потому что многие изъ читателей этой категоріи отличали умѣть «кивать на Петра», а другіе видятъ только смѣшную оболочку рассказа, не вникая въ его внутренний смыслъ. Слова С. о «рабѣмъ языке» не слѣдуетъ понимать буквально. Безспорно, его манера носить на себѣ следы условій, при которыхъ онъ писалъ: у него много вынужденныхъ недомолвокъ, полу-словъ, иносказаній—но еще больше можно насчитать случаевъ, въ которыхъ его рѣчь лѣтѣтъ громко и свободно или, даже сдержанная, напоминающа собою театральный шопотъ, понятный всѣмъ постояннымъ посѣтителямъ театра. Рабъ языка, говоря собственными словами С., «нимало не затемняетъ его намѣреній»; они совершенно ясны для всякаго, кто желаетъ понять ихъ. Его темы безконечно разнообразны, расширяясь и обновляясь сообразно съ требованиями времени. Есть у него, конечно, и повторенія, зависящія отъ того, что онъ писалъ для журналовъ; но они оправдываются, болѣе частью, важностью вопросовъ, къ которымъ онъ возвращался. Соединительнымъ звеномъ всѣхъ его сочиненій служитъ стремленіе къ идеалу, который онъ самъ (въ «Медоахъ жизни») разумируетъ тремя словами: «свобода, развитіе, справедливость». Подъ концомъ жизни эта формула кажется ему не-

достаточнно. «Что такое свобода», говорить онъ, «безъ участія въ благахъ жизни? Что такое развитіе, безъ ясно намѣченной конечной цѣліи? Что такое справедливость, лишенная огня самоотверженности и любви?» На самомъ дѣлѣ любовь никогда не была чужда С.: онъ всегда проповѣдувалъ ее «враждебныемъ словомъ отрицанія». Безпощадно преслѣдуя зло, онъ внушаетъ синхронитѣсть къ людямъ, въ которыхъ оно находитъ выраженіе ча-сто помимо ихъ сознанія и воли. Онъ протестуетъ, въ «Больномъ мѣстѣ», противъ жестокаго девиза: «со всемъ порвать». Рѣчь о судьбѣ русской крестьянской женщины, вложенная имъ въ уста сельскаго учителя («Сонъ въ лѣтнюю ночь», въ «Сборникѣ»), можетъ быть поставлена, по глубинѣ лиризма, наряду съ лучшими страницами Некрасовской поэмы: «Кому на Руси жить хорошо». «Кто видитъ слезы крестьянки? Кто слышитъ, какъ онѣ льются капли по каплѣ? Ихъ видѣть и слышать только русский крестьянский малютка, но въ немъ онѣ оживляютъ нравственное чувство и полагаютъ въ его сердце первыя сѣмена добра». Эта мысль, очевидно, давно овладѣла С. Въ одной изъ самыхъ раннихъ и самыхъ лучшихъ его сказокъ («Пропала совѣсть») совѣсть, которую всѣ тяготятся и отъ которой всѣ стараются отдѣлаться, говорить своему послѣднему владѣльцю: «отыщи ты мнѣ маленькое русское дитя, раствори ты передо мной его сердце чистое и скроши меня въ немъ: авось онѣ меня, неповинный младенецъ, пріютить и выхолить, авось онѣ меня въ мѣру возраста своего произведетъ да и въ люди потомъ со мной выйдетъ—не погнуется... По этому ея слову такъ и сдѣлалось. Отыскалъ мѣщанинушка маленькое русское дитя, растворилъ его сердце чистое и скрошилъ въ немъ совѣсть. Ростеть маленькое дитя, и вмѣстѣ съ нимъ ростеть въ немъ и совѣсть. И будетъ маленькое дитя большими человѣкѣ, и будеть въ немъ большая совѣсть. И исчезнутъ тогда всѣ неправды, коварства и насилия, потому что совѣсть будетъ не робкая и захотеть распоряжаться всѣмъ сама». Эти слова, полныя не только любви, но и надежды—затѣйтъ, оставленный С. русскому народу.

Въ высокой степени своеобразны слогъ и языкъ С. Каждое выводимое имъ лицо говорить именно такъ, какъ подобаетъ его характеру и положению. Слова Дерунова, напримеръ, дышать самоувѣренностью и важностию, сознаніемъ силы, не привыкшей встрѣчать ни противодѣйствія, ни даже возражений. Его рѣчь—смѣсь елейныхъ фразъ, почерпнутыхъ изъ церковнаго обихода, отголосковъ прежней почтительности передъ господами и нестерпимо рѣзкихъ нотъ доморощенной политико-экономической доктрины. Языкъ Разуваева относится къ языку Дерунова, какъ первыя каллиграфическія упражненія школьнаго къ прописямъ учителя. Въ словахъ Фединки Неугодова можно различить и капцелярскій формализмъ высшаго полета, и что-то салонное, и что-то Оффенбаховское. Когда С. говорить отъ собственного своего лица, оригинальность его манеры чувствуется въ разстановкѣ и сочетаніи словъ, въ неожиданныхъ

сближеніяхъ, въ быстрыхъ переходахъ изъ одного тона въ другой. Замѣчательно умѣніе Салтыкова пріискать подходящую кличуку для типа, для общественной группы, для образа дѣйствій («Столпъ», «Кандидатъ въ столпы», «внутренніе Ташкенты», «Ташкенты приготовительного класса», «Убѣжище Монрепо», «сожданіе поступковъ» и т. п.). Мало такихъ нотъ, мало такихъ красокъ, которыхъ нельзя было бы найти у С. Сверкающій юморъ, которымъ полна удивительная бесѣда мальчика въ штанахъ съ мальчикомъ безъ штановъ, такъ же свѣжъ и оригиналъ, какъ и задушевный лиризмъ, которымъ проникнуты послѣднія страницы «Господь Головлевыхъ» и «Большого мѣста». Описаній у С. немногого, но и между ними попадаются такие перлы, какъ картина деревенской осени въ «Господахъ Головлевыхъ» или засыпающего уѣзднаго городка въ «Благонамѣренныхъ рѣчахъ».

Собрание соч. С. съ приложениемъ «Материаловъ для его биографіи», вышло въ первый разъ (въ 9 т.) въ годъ его смерти (1889) и выдержало съ тѣхъ поръ еще два изданія.

Литература о С. Р. «Литературная дѣятельность С.» («Русская Мысль» 1889 г. № 7 —пoreчень соч. С.); «Критическая статьи», изд. М. Н. Чернышевскимъ (СПб., 1893); О. Миллеръ, «Русскіе писатели послѣ Гоголя» (ч. II, СПб., 1890); Писаревъ, «Цѣлты невиннаго юмора (соч. т. IX); Добролюбовъ, соч. т. II; Н. К. Михайловский, «Критическіе омыты. II. Щедринъ» (М., 1890); его же, «Материалы для литературнаго портрета С.» («Русск. Мысль», 1890 г. № 4); К. Арсеньевъ, «Критическіе этюды по русской литературѣ» (т. I, СПб., 1888); его же, «М. Е. С. Литературный очеркъ» («Вѣсти. Евроны», 1889 г. № 6); статьи В. И. Семевскаго въ «Сборникѣ Правовѣдѣнія», т. I; біографія Салтыкова, С. Н. Кривенко, въ «Біографической библіотекѣ» Павленкова; А. Н. Пыпинъ, «М. Е. Салтыковъ» (СПб., 1899); Михайловъ, «Щедринъ, какъ чиновникъ» (въ «Одесскомъ Листкѣ», выдержаніи въ № 213 «Новостей» за 1889 г.). Автографъ письма С. къ С. А. Вентерову, съ біографическими свѣдѣніями, воспроизведеніемъ въ сборнике «Путь-дорога», изданномъ въ пользу нуждающихся переселенцевъ (СПб., 1893). Соч. С. существуютъ и въ переводахъ на иностранные языки, хотя своеобразный стиль С. представляетъ для переводчика чрезвычайные трудности. На нѣмъ яз. переведены «Мелочи жизни» и «Господа Головлевы» (въ универсальной библіотекѣ Реклама), а на французскій—«Господа Головлевы» и «Пощеконская старина» (въ «Bibliothèque des auteurs étrangers», изд. «Nouvelle Parisienne»).

К. Арсеньевъ.

Салтыковъ (князь Николай Иванович, 1736—1816)—ген.-фельдмаршаль; участвовалъ въ семилѣтней войнѣ; въ 1769 г. содѣствовалъ кн. Голицыну въ овладѣніи Хотиномъ. Съ 1783 г. руководилъ воспитаніемъ вел. князей Александра и Константина Павловичей; въ 1784 г. назначенъ сенаторомъ и членомъ совѣта при Высочайшемъ присутствіи (впослѣдствіи—государственный совѣтъ). Въ 1788 г.—вице-президентомъ военной кол-

зелъ, а съ 1790 г. вступилъ во всѣ права президента. Съ 1812 г. предсѣдательствовалъ въ госуд. совѣтѣ и комитетѣ министровъ. Въ 1814 г. возведенъ въ княжеское достоинство.

Салтыковъ (графъ Петръ Семеновичъ) —ген.-фельдмаршалъ; службу началъ въ 1714 г. рядовымъ солдатомъ гвардии и былъ отпущенъ Петромъ Великимъ въ Францію, для обучения мореходству. Участвовалъ въ шведской войнѣ 1742 г. Во время семилѣтней войны, въ 1759 г., былъ назначенъ главнокомандующимъ русской арміею и одержалъ побѣды надъ пруссаками при Цюлихau и при Кунерсдорфѣ. Послѣдняя побѣда доставила ему фельдмаршальский жезль. Во время кампаніи 1760 г. онъ заболѣлъ и сдалъ начальство ген. Фермору, но въ 1762 г. опять вступилъ въ командование арміею и началъствовалъ ею до окончанія войны; затѣмъ назначенъ былъ присутствовать въ сенатѣ, а въ 1763 г.—главнокомандующимъ въ Москву. Въ 1771 г., когда таинь стала свирѣпствовать чума, С. уѣхалъ изъ столицы, чѣмъ навлекъ на себя гнѣвъ Екатерины II. Въ 1772 г. онъ оставилъ службу и въ томъ же году умеръ. Сынъ его, графъ Иванъ Петровичъ (1730—1805), участвовалъ въ семилѣтней войнѣ и въ первой войнѣ съ турками; съ 1784 г. былъ ген.-губернаторомъ владимирскимъ и костромскимъ; въ 1790 г., командуя войсками, дѣйствовавшими въ Финляндіи противъ шведовъ, блестательно окончилъ кампанію. Въ 1795 г. С., вслѣдствіе ссоры съ Румянцевымъ, вышелъ въ отставку, но черезъ годъ назначенъ киевскимъ губернаторомъ, а затѣмъ произведенъ въ ген.-фельдмаршалы, съ назначеніемъ ген.-инспекторомъ всей кавалеріи и главнокомандующимъ украинской арміею. Съ 1797 по 1804 г. былъ военнымъ губернаторомъ Москвы.

Салтыковъ (Федоръ Степановичъ, ум. 1715)—одинъ изъ сотрудниковъ Петра Вел. Въ 1711 г. былъ отправленъ во Францію, Голландію и Англію, гдѣ купилъ для Россіи 11 кораблей и 4 фрегата; заботился о русскихъ, учившихся за границей; представилъ государю проектъ преобразованій и нововведеній, въ которомъ особенно замѣчательна планъ экспедиціи для отысканія морскаго пути въ Индію чрезъ Сѣверный оксанъ. См. «Общий Морской Списокъ» (ч. I, 1885).

Салтыковы или Солтыковы—княжескій, графскій и дворянскій роды. Родонаучальникъ С. Михаилъ Прушанинъ или Прашиничъ, «мужъ честень изъ Пруссъ», жившій въ началѣ XIII в. Сынъ его Терентій былъ бояриномъ у кн. Александра Ярославича Невскаго и отличился въ Невской битвѣ (1240). Правнукъ его Иванъ Семеновичъ Морозъ имѣлъ пять сыновей, прозвавшихся Морозовыми. Прописавшій отъ одного изъ нихъ Михаилъ Игнатьевичъ, по прозванию Салтыки или Солтыки, былъ родонаучальникомъ собственію фамиліи С. При Аниѣ Ioannoviѣ были возведены въ графское достоинство кравчий Василий Осиповичъ С. († 1730), родной дядя императрицы, и Семенъ Андреевичъ С. († 1742), генераль-аншефъ, бывшій моск. ген.-губернаторомъ. Въ 1814 г. былъ возведенъ въ князья Российской имперіи съ титуломъ свѣт-

лости Николай Ивановичъ С. (см. выше). Отъ второго сына его Александра († 1837), бывшаго членомъ государственного совѣта, началась вѣтвь князей Салтыковыхъ-Головкиныхъ. Графская вѣтвь С. пошла отъ сына графа Семена Андреевича С.—Владимира († 1751). Род. С. записанъ въ VI и V ч. род. кн. губ. Московской, Тульской, Ярославской Пензенской, С.-Петербургской и Могилевской. Гербъ дворянъ С. см. въ Росс. Гербовникѣ ч. VII, № 28, а графовъ и князей С.—ч. IX, № 2. Наиболѣе извѣстные изъ С.: 1) **Александръ Николаевичъ**, сынъ Николая Ивановича (см.), былъ товарищемъ министра иностраннѣхъ дѣлъ и нѣсколько времени послѣ Тильзитскаго мира исправлялъ должность министра; виослѣдствіи былъ членомъ государственного совѣта; 2) **Андрей Михайловичъ** († 1522), оружничій вел. кн. Василия Ioannовича; 3) **Василий Михайловичъ**, братъ предыдущаго, прославившійся храброю защитою гор. Опочки противъ князя Константина Острожскаго въ 1518 г.; 4) **Василий Федоровичъ** († 1755) при Аниѣ Ioannoviѣ былъ генераль-адъютантомъ, генераль-полиціймейстеромъ въ Петербургѣ и сенаторомъ; 5) **Михаилъ-Александровичъ** († 1851) былъ адъютантомъ кн. Потемкина, попечителемъ казанского университета, сенаторомъ и почетнымъ опекуномъ.

Салтыковы—русскіе бояре: 1) **Михаилъ Глобосичъ**, по прозванию Крикой, въ царствованіе Федора Ioannовича и Бориса Godunova нѣсколько разъ участвовалъ въ переговорахъ съ Польшию и Швеціей. При появліи Лже-Димитрія перешелъ на его сторону во время осады Кромъ. Въ 1606 г. Василий Ioannовичъ Шуйскій выслалъ С. въ Иванъ-городъ, но вскорѣ сдѣлалъ его воеводою въ г. Орѣшкѣ; здѣсь онъ въ 1608 г. убѣдилъ жителей передаться Тушинскому вору и, преслѣдуемый Скопинъ-Шуйскимъ, уѣжалъ въ тушинскій лагерь. Принималъ участіе въ переговорахъ объ избрaniи на царство королевича Владислава, но затѣмъ поддерживалъ кандидатуру самого Сигизмунда; въ 1611 г. былъ отправленъ во главѣ посольства въ Польшу, гдѣ и умеръ около 1618 г. Сынъ его Иванъ Михайловичъ участвовалъ въ посольствѣ къ Сигизмунду III съ предложеніемъ московскаго престола королевичу Владиславу; привель къ присягѣ на вѣрность Владиславу новгородцевъ, разославъ по окрестнымъ городамъ увѣщательныя грамоты послѣдовать тѣмъ примѣру, но вскорѣ «за многія неправды и злохитрство» новгородцы посадили его на колъ (1611 г.). Племянникъ его, **Борисъ Михайловичъ** († 1646), благодаря родству со матерью цара Михаила Осодоровича, пользовался при его дворѣ большими значеніемъ, но стъ прїѣздомъ патр. Филарета и по обнаружениіи клеветы С. на Хлоповыхъ былъ высланъ въ деревню и вернулся въ Москву только послѣ смерти патр. Филарета. Брать его **Михаилъ** былъ близкимъ судью московскаго судного приказа и умеръ въ 1671 г.

Салугъ-дагъ—довольно высокій, безъесьный хребеть, простирающійся почти съ С на Ю вдоль вост. границы Кайтаго-Табасаранскаго окр., Дагестанской обл.; служить водо-

между которыми кедровникъ занимаетъ первенствующее мѣсто. Высшіе пики С. представляютъ собою острые гребни изъ утесовъ и скаль гранита и сланцевъ, а склоны ихъ состоять изъ осыпей каменныхъ глыбъ и валуновъ. Отъ главнаго хребта отдѣляется въ обѣ стороны рядъ невысокихъ кряжей, служащихъ водораздѣломъ впадающихъ въ рр. Мрасу и Томъ золотоносныхъ рр. *Н. Л.*

Салыры — туркменское племя, обитающее въ Тедженскомъ у. Закаспійской области, въ Серахскомъ оазисѣ, до р. Теджену. Раздѣляются на четыре вѣти. Численность С. до 20 тыс. См. Туркмены.

Саль (Жанъ-Батистъ Изоаръ, изв. подъ именемъ Delisles de Sales)—французскій писатель (1743—1816). Присужденный въ 1777 г. къ изгнанию за свою «Philosophie de la naissance» (1769), С. сдѣлался предметомъ общаго вниманія: его посыпали въ тюрьму знаменитости, открыта была подиска въ его пользу, и приговоръ, наконецъ, былъ кассированъ. Произведеніе его, однако, незначительно; автора прозвали «le singe de Diderot». С. написалъ еще: «Essai sur la tragedie» (1774), «Histoire des hommes» (1781, 40 т.), «Ma R閙publique, auteur Platon, ´editeur J. de Sales» (1791), «Histoire philosophique du monde primitif» (1793), «Philosophie du bonheur» (1796), «M閙oire en faveur de Dieu» (1802) и др.

Саль (Fran鏾is de Sales, 1567—1622)—основатель ордена салезианокъ (см.); родился въ Савойѣ, изучалъ право, затѣмъ занялся богословіемъ и вступилъ въ духовное званіе. Въ награду за ревностное возвращеніе сѣв. Савойи въ лоно католической церкви С. былъ сдѣланъ коадьюторомъ епископа женевскаго, потомъ епископомъ. Съ 1604 г. С. вступилъ въ дружественные сношенія съ г-жо де Шанталь, вмѣстѣ съ которой основалъ женскій орденъ салезианокъ или визитантокъ. Написалъ нѣсколько поучительныхъ сочиненій. Въ 1665 г. канонизированъ катол. церковью. См. «Oeuvres complètes de Saint Fran鏾is de Sales» (Ліонъ, 1830—34); Rensing, «Lebensgeschichte des heiligen Franz. v. S.» (Падерб., 1818); Hamon, «Vie de F. de Sales» (Пар., 1867); Perennes, «Histoire de Saint-Fran鏾is de Sales» (Пар., 1879).

Сальвадоръ—см. Санъ-Сальвадоръ.

Сальвадоръ (Хозефъ Salvador, 1796—1873) — франц. писатель; принадлежалъ къ еврейской семье. Получилъ въ Монпелье степени доктора медицины за диссертацию «L'application de la physiologie à la pathologie» (1816), С. занялся исторіей евреевъ и написалъ: «La loi de Moïse» или «Système religieux et politique des Hébreux» (1822), «Histoire des institutions de Moïse et du peuple hébreu» (1828), «Jésus et sa doctrine» (1838), «Histoire de la domination romaine en Judee et de la ruine de Jérusalem» (1846), «Paris, Rome, Jérusalem ou la question religieuse au XIX s.» (1859).

Сальванди (Нарцисъ-Ахилье графъ де Salvandy, 1795—1856) — франц. государственный дѣятель и публицистъ. Въ 1813—14 гг. служилъ волонтеромъ. Написалъ полуromаны: «Don Alonzo ou l'Espagne» и «Isaog,

ou le barde chrétien» (Пар., 1824). Какъ историкъ, онъ испробовалъ свои силы на биографіи Наполеона (1823). Большое успѣхъ имѣла его «Histoire de Pologne avant et sous le roi Jean Sobiesky» (Пар., 1830—55). Въ 1827 г. С. былъ сдѣланъ членомъ госуд. совѣта, но при Полиньякѣ оставилъ эту должность. Послѣ революціи 1830 г. вступилъ въ палату депутатовъ, членомъ которой оставался до 1848 г.; примкнулъ къ доктринерамъ. Въ кабинетѣ Моле, въ 1837 г., С. замѣнилъ Гизо въ должности министра народнаго просвѣщенія. Въ 1841 г. отправленъ посломъ въ Мадридъ, откуда скоро возвратился вслѣдствіе ссоры съ Эспарtero. Въ 1843 г. назначенъ посланникомъ въ Туринъ; въ 1845 г. занялъ мѣсто министра народнаго просвѣщенія въ кабинетѣ Гизо.

Сальваньоли (Винченцо Salvagnoli, 1802—61) — итальянскій политический дѣятель; былъ адвокатомъ. За свою либеральную уображеніе С. подвергался преслѣдованіямъ и лишенню свободы. С. былъ сторонникомъ идеи федеративного устройства, какъ лучшаго политического режима для Италии; эту мысль онъ проводилъ въ своемъ сочиненіи о политическомъ состояніи Тосканы (1847). Избранный въ 1848 г. въ члены тосканскаго парламента, С. явился тамъ однимъ изъ выдающихся ораторовъ лѣваго центра, т. е. конституціонной партии, и приверженцемъ гегемоніи Піемонта. Въ 50-хъ годахъ удалился отъ активной политической дѣятельности и написалъ соч.: «Saggio civile sopra Pietro Verri» и «Dell'indipendenza d'Italia» (1859); за послѣднее сочиненіе, въ которомъ С. проводилъ мысль о необходимости союза съ Франціей, для изгнанія австрійцевъ, онъ подвергся преслѣдованію, прекращенному революцією. Послѣ изгнанія вел. герцога тосканскаго С. былъ посланъ съ особой миссіей въ Александрію къ Наполеону, съ которымъ быть связана давнишними узами дружбы, а по возвращеніи былъ министромъ исповѣданій и сенаторомъ королевства Италии.

Сальваторъ — литеvский источникъ въ Венгрии. Вода только разсыпается. По анализу проф. М. Балло, въ 10000 частяхъ воды при 10,2° Р. содержится: двууглекислый—натрія 3,05, магнія 9,1708, литія 0,2282, извести 16,9452; сѣрнокислого натрія 1,4804, борнокислого натрія 0,9689, сѣрнокислого калия 0,7476, и немного другихъ солей. Сумма плотныхъ веществъ 34,7652. Общее количество угольной кислоты 40,0365, свободной 23,5571. Вода назначается при болѣзняхъ почекъ, катарахъ мочевого пузыря, при мочекаменной болѣзни, хроническомъ ревматизмѣ, подагрѣ, катарахъ дыхательныхъ и пищеварительныхъ органовъ.

Salve Regina — латинская хвалебная пѣснь Пресвятой Богородицѣ, которая поется въ католической церкви отъ праздника св. Троицы до первого адвента. На нее написали музыку многие композиторы, такъ и новѣшіе.

Сальвадоръ (G.-J.-A. Salvadore, франц. композиторъ, род. въ ученикомъ Амбуаза Тома. Въ поставлены въ Парижѣ его оп-

крѣпостной массы. Смиреніе, напримѣръ, по необходимости было тогда качествомъ весьма распространеннымъ; но пассивное, тупое смиреніе Конона не походитъ ни на мечтательное смиреніе Сатира-скитальца, стоящаго на рубежѣ между юродивымъ и раскольникомъ-протестантомъ, ни на воинственное смиреніе Аннушки, мирищейся съ рабствомъ, но отнюдь не съ рабовладѣльцами. Избавленіе и Сатиръ, и Аннушка видятъ только въ смерти—и это значеніе она имѣла тогда для миллионовъ людей. «Пускай вериги рабства»—восклицаетъ С., изображая простую, теплую вѣру простого человѣка,—«съ каждымъ часомъ все глубже и глубже впиваются въ его изможденное тѣло—онъ вѣритъ, что злосчастіе его не бѣзсрочно и что наступитъ минута, когда правда осияетъ его, наравнѣ съ другими алчущими и жаждущими. Да! колдовство рушится, цѣпи рабства падутъ, явится свѣтъ, котораго не побѣдить тьма». Смерть, освободившая его предковъ, «придетъ къ нему, вѣрющему сыну вѣровавшихъ отцовъ, и, свободному, дастъ крылья, чтобы летѣть въ царство свободы, на встрѣчу свободнымъ отцамъ!» Не менѣе поразительна та страница «Пошечонской Старинѣ», гдѣ Никаноръ Затрапезный, устами которого на этотъ разъ несомнѣнно говорить самъ С., описываетъ дѣйствіе, произведенное на него чтеніемъ Евангелія. «Униженные и оскорбленные встали передо мной осиянныя свѣтомъ, и громко вошли противъ прирожденной несправедливости, которая ничего не дала имъ, кроме оковъ». Въ «поруганномъ образѣ раба» С. призывалъ образъ человѣка. Протестъ противъ «крѣпостныхъ цѣней», воспитанный впечатлѣніями дѣйствія, съ теченіемъ времени обратился у С., какъ и у Некрасова, въ протестъ противъ всѣхъ «иныхъ» цѣней, «придуманныхъ въ замѣнъ крѣпостныхъ»; заступничество за раба перешло въ заступничество за человѣка и гражданина. Негодуя противъ «улицы» и «толпы», С. никогда не отожествлялъ ихъ съ народной массой и всегда стоялъ на сторонѣ «человѣка пытающагося лебедою» и «мальчика безъ штановъ». Основываясь на нѣсколькоихъ вкрай и вкося истолкованныхъ отрывкахъ изъ разныхъ сочиненій С., его враги старались приписать ему высокомѣрное, презрительное отношение къ народу; «Пошечонская Старина» уничтожила возможность подобныхъ обвиненій.

Немногого, вообще, найдется писателей, которыхъ ненавидѣли бы такъ сильно и такъ упорно, какъ Салтыкова. Эта ненависть пережила его самого; ею проникнуты даже некрологи, посвященные ему въ нѣкоторыхъ органахъ печати. Союзникомъ злобы явилось пониманіе. Салтыкова называли «казачинкомъ», его произведения—«фантазіями, вырождающимися порою въ «чудесный фарсъ» и не имѣющими ничего общаго съ дѣйствительностью». Его низводили на степень фельетониста, забавника, карикатуриста, видѣли въ его сатирѣ «нѣкотораго рода ноздревщину и хлестаковщину, съ большою прибавкою Собакевича». С. какъ-то назвалъ свою манеру писать «рабѣй»; это слово было подхвачено

его противниками—и они увѣряли, что благодаря «рабѣему языку» сатирикъ могъ болѣтъ сколько угодно и о чёмъ угодно, возбуждалъ не негодованіе, а смѣхъ, потѣшалъ даже тѣхъ, противъ кого направлены его удары. Идеалъ, положительныхъ стремлений у С., по мнѣнію его противниковъ, не было: онъ занимался только «оплеваніемъ», «перетасовывая и пережевывая» небольшое количество всѣмъ наскучившихъ темъ. Въ основаніи подобныхъ взглядовъ лежитъ, въ лучшемъ случаѣ, рядъ явныхъ недоразумѣй. Элементъ фантастичности, часто встрѣчающейся у С., нисколько не уничтожаетъ реальности его сатиры. Сквозь преувеличенія ясно виднѣется правда—да и самыя преувеличенія оказываются иногда ничѣмы другимъ, какъ предугадываемъ будущаго. Многое изъ того, о чёмъ мечтается, напримѣръ, проектировѣ въ «Дневникѣ Провинціала», нѣсколько лѣтъ спустя перешло въ дѣйствительность. Между тысячами страницъ, написанныхъ С., есть, конечно, и такія, къ которымъ примѣнительно названіе фельетона или карикатуры — но по небольшой и сравнительно неважной части нельзя судить о громадномъ цѣломъ. Встрѣчаются у Салтыкова и рѣзки, грубыя, даже бранные выраженія, иногда, быть можетъ, бывающія черезъ край; но вѣжливости и сдержанности нельзя и требовать отъ сатиры. В. Гюго не пересталъ быть поэтомъ, когда сравнилъ своего врага съ поросенкомъ, щеголяющимъ въ лѣвицѣ шкурѣ; Ювеналъ читается въ школахъ, хотя у него есть неудобопрѣводимые стихи. Обвиненію въ цинизѣ подвергались, въ свое время, Вольтеръ, Гейне, Барбье, П. Л. Курье, Бальзакъ; понятно, что оно взвѣдилось и на С. Весьма возможно, что при чтеніи С. смыслились, порою, «помпадуры» или «тапкентцы»; но почему? Потому что многіе изъ читателей этой категоріи отлично умѣютъ «кивать на Петра», а другие видятъ только смѣшную оболочку разсказа, не вникая въ его внутренній смыслъ. Слова С. о «рабѣемъ языке» не слѣдуетъ понимать буквально. Безспорно, его манера носить на себѣ слѣды условій, при которыхъ онъ писалъ: у него много вынужденныхъ недомолвокъ, полусловъ, иносказаній—но еще больше можно насчитать случаевъ, въ которыхъ его рѣчь льется громко и свободно или, даже сдержанная, напоминающая собою театральный шопотъ, понятный всѣмъ постояннымъ постѣтелямъ театра. Рабій языкъ, говори собственными словами С., «нимало не затмняетъ его намѣреній»; они совершенно ясны для всякаго, кто желаетъ понять ихъ. Его темы безконечно разнообразны, расширяясь и обновляясь сообразно съ требованіями времени. Есть у него, конечно, и повторенія, зависящія отчасти отъ того, что онъ писалъ для журналовъ; но они оправдываются, большою частью, важностью вопросовъ, къ которымъ онъ возвращался. Соединительнымъ звеномъ всѣхъ его сочиненій служитъ стремленіе къ идеалу, который онъ самъ (въ «Мелочахъ жизни») резюмируетъ тремя словами: «свобода, развитіе, справедливость». Подъ концомъ жизни эта формула кажется ему

между которыми кедровникъ залимааетъ первенствующее мѣсто. Высшіе пики С. представляютъ собою острые гребни изъ утесовъ и скаль гранита и сланцевъ, а склоны ихъ состоять изъ осыпей каменныхъ глыбъ и валуновъ. Отъ главнаго хребта отдѣляется въ обѣ стороны рядъ невысокихъ кряжей, слѣжащихъ водораздѣломъ впадающихъ въ пр. Мрасу и Томъ золотоносныхъ пр.

Н. Л.

Саллыры — туркменское племя, обитающее въ Тедженскомъ у. Закаспийской области, въ Серахскомъ оазисѣ, по р. Теджену. Раздѣляются на четыре вѣтви. Численность С. до 20 тыс. См. Туркмены.

Саль (Жанъ-Батистъ Изоаръ, изв. подъ именемъ Delisle de Sales)—французский писатель (1743—1816). Присужденный въ 1777 г. къ изгнанию за свою «Philosophie de la nature» (1769), С. сдѣлался предметомъ общаго внимания: его посыпали въ тюрьму знаменитости, открыта была подишка въ его пользу, и приговоръ, наконецъ, былъ кассированъ. Произведеніе его, однако, незначительно; автора прозвали «le singe de Diderot». С. написалъ еще: «Essai sur la tragedie» (1774), «Histoire des hommes» (1781, 40 т.), «Ma République, auteur Platon, diteur J. de Sales» (1791), «Histoire philosophique du monde primitif» (1793), «Philosophie du bonheur» (1796), «Mémoire en faveur de Dieu» (1802) и др.

Саль (François de Sales, 1567—1622)—основатель ордена салезианокъ (см.); родился въ Савойѣ, изучалъ право, затѣмъ занялся богословіемъ и вступилъ въ духовное званіе. Въ награду за ревностное возвращеніе сѣв. Савойї въ лоно католической церкви С. былъ сдѣланъ коадьюторомъ епископа женевскаго, потомъ епископомъ. Съ 1604 г. С. вступилъ въ дружественные сношенія съ г-жею де Шанталь, вмѣстѣ съ которой основалъ женскій орденъ салезианокъ или визитантокъ. Написалъ нѣсколько поучительныхъ сочиненій. Въ 1665 г. канонизированъ катол. церковью. См. «Oeuvres complètes de Saint François de Sales» (Ліонъ, 1830—34); Rensing, «Lebensgeschichte des heiligen Franz. v. S.» (Падерб., 1818); Hamon, «Vie de F. de Sales» (Пар., 1867); Perennes, «Histoire de Saint-François de Sales» (Пар., 1879).

Сальгадоръ—см. Санъ-Сальгадоръ.

Сальгадоръ (Жозефъ Salvador, 1796—1873) — франц. писатель; принадлежалъ къ еврейской семье. Получилъ въ Монпелье степень доктора медицины за диссертациою «L'application de la physiologie  la pathologie» (1816), С. занялся исторіей евреевъ и написалъ: «La loi de Moïse» или «Système religieux et politique des Hébreux» (1822), «Histoire des institutions de Moïse et du peuple hébreu» (1828), «Jésus et sa doctrine» (1838), «Histoire de la domination romaine en Judée et de la ruine de Jérusalem» (1846), «Paris, Rome, Jérusalem ou la question religieuse au XIX s.» (1859).

Сальванди (Нарцисъ-Ахиль графъ de Salvandy, 1795—1856) — франц. государственный дѣятель и публицистъ. Въ 1813 г. служилъ волонтеромъ. Написалъ полувны: «Don Alonso ou l'Espagne» и «Islaor,

ou le barde chrétien» (Пар., 1824). Какъ историкъ, онъ испробовалъ свои силы на биографии Наполеона (1823). Больше успѣха имѣла его «Histoire de Pologne avant et sous le roi Jean Sobiesky» (Пар., 1830—55). Въ 1827 г. С. былъ сдѣланъ членомъ госуд. совѣта, но при Поляниакѣ оставилъ эту должность. Послѣ революціи 1830 г. вступилъ въ палату депутатовъ, членомъ которой оставался до 1848 г.; примкнулъ къ доктринерамъ. Въ кабинетѣ Моле, въ 1837 г., С. замѣнилъ Гизо въ должности министра народного просвѣщенія. Въ 1841 г. отправленъ посломъ въ Мадридъ, откуда скоро возвратился вслѣдствіе ссоры съ Эспартero. Въ 1843 г. назначенъ посланикомъ въ Туринъ; въ 1845 г. занялъ мѣсто министра народного просвѣщенія въ кабинетѣ Гизо.

Сальванольи (Винченцо Salvagnoli, 1802—61)—итальянскій политический дѣятель; былъ адвокатомъ. За свои либеральные уѣждія С. подвергался преслѣдованіямъ и лишенню свободы. С. былъ сторонникомъ идеи федеративного устройства, какъ лучшаго политического режима для Италии; эту мысль онъ проводилъ въ свое сочиненіе о политическомъ состояніи Тосканы (1847). Избранный въ 1848 г. въ члены тосканскаго парламента, С. явился тамъ однимъ изъ выдающихся ораторовъ лѣваго центра, т. е. конституціонной партіи, и приверженцемъ гегемоніи Піемонта. Въ 50-хъ годахъ удалился отъ активной политической дѣятельности и написалъ соч.: «Saggio civile sopra Pietro Verri» и «Dell'indipendenza d'Italia» (1859); за послѣднее сочиненіе, въ которомъ С. проводилъ мысль о необходимости союза съ Франціей, для изгнанія австрійцевъ, онъ подвергся преслѣдованію, прекращенному революцією. Послѣ изгнанія вел. герцога тосканскаго С. былъ посланъ съ особой миссіей въ Александрію къ Наполеону, съ которымъ былъ связанъ давними узами дружбы, а по возвращеніи былъ министромъ исповѣданій и сенаторомъ королевства Италии.

Сальваторъ — літіевский источникъ въ Венгрии. Вода только разсыпается. По анализу проф. М. Балло, въ 10000 частяхъ воды при 10,2° Р. содержится: двууглекислыхъ—натрія 3,05, магнія 9,1708, литія 0,2282, известія 16,9452; сѣрнокислого натрія 1,4804, борнокислого натрія 0,9689, сѣрнокислого калія 0,7476, и немного другихъ солей. Сумма плотныхъ веществъ 34,7652. Общее количество угольной кислоты 40,0365, свободной 23,5571. Вода назначается при болѣзняхъ почекъ, катарактахъ мочевого пузыря, при мочевомъ пекѣ, хроническомъ ревматизмѣ, подагрѣ, катарактахъ дыхательныхъ и пищеварительныхъ органовъ.

A.

Salve Regina — латинская хвалебная пѣснь Пресвятой Богородицѣ, которая поется въ католической церкви отъ праздника св. Троицы до первого адвента. На текстъ S.-R. писали музыку многие композиторы, какъ ста-ринные, такъ и новѣашіе.

Сальвейръ (Georges-Bernard Salvayre)—франц. композиторъ, род. въ 1847 г.; былъ ученикомъ Амбуаза Тома. Въ 1877 г. были поставлены въ Парижъ его опера «Bravo» и

жалет «Fandango». Въ 1883 г. была поставлена въ Петербургѣ опера С. «Ричардъ III», чього успѣха не имѣвшая. С. написалъ еще симфоническую увертюру Stabat Mater, симфонію «La Résurrection», псаломъ и пр.

Сальвертъ (Anne-Joseph-Eusèbe Bannière de-Salverte, 1771 — 1839) — французский писатель и политический деятель; в революции служил в магистратуре, во время революции присужден был к смерти, но успел оправдаться. При директории С. издал небольшой республиканских брошюры «tragédie» *«La mort de Jésus-Christ»*. Во время реставрации и юльской монархии С., в качестве члена валеты депутатов, был одним из деятелей членов оппозиции и с однаковым рвением нападал на правительство и на юзуитов. Главные труды С.: *«Les Journées des 12 et 13 germinal au III»* (1795), *«Idées constitutionnelles»* (1795), *«Le premier jour de prairial»* (1795), *«De la balance du gouvernement et de la législation»* (1798), *«Du droit des nations»* (1799), *«Tableau littéraire de la France au XVIII siècle»* (1809), *«de la civilisation depuis les premiers temps historiques»* (1813), *«Du taux de l'argent, de l'intérêt et de la réduction»* (1824), *«Des sciences occultes ou essai sur la magie, les prodiges, les miracles»* (1829).

Сальветат (Луи-Альфонсъ Salvetat, 1820—82)—франц. химикъ, въ 1841 г. вступивъ на северскую фарфоровую фабрику; здѣсь съ 1846 г. занѣмывалъ химическими работами, въ тоже время былъ профессоромъ техноло-
гіи въ Ecole centrale des arts et manufac-
tories. На всесмѣрныхъ выставкахъ въ Лондонѣ (1851 и 1862) и въ Парижѣ (1855 и 1867) С. былъ экспертомъ, а затѣмъ и президентомъ
экспертной комиссіи въ Парижѣ на всесмѣр-
ной выставкѣ 1878 г. С. написалъ «Recher-
ches sur la composition des matières emplo-
yées dans la fabrication et la décoration de
la porcelaine de Chine» (1852; въ сотрудни-
чествѣ съ Ebelmen'омъ), «Leçons de cerami-
que» (1875), «Cours de technologie chimique»
(1874). Кроме того С. принималъ участіе въ
изданіи «Traité des arts céramiques» Бронья-
(Brongnari).

Сальви (Джамбаттиста Salvi, 1605—85)— итальянск. живописецъ, прозванный, по мѣсту своего рожденія, городку Анконской марки, Сассоферрато. Получивъ художественное образованіе подъ руководствомъ своего отца, Тарквіано С., онъ развился потомъ въ Римѣ и Неаполѣ чрезъ изученіе произведений Рафаэля и корифеевъ болонской эклектической школы, въ особенности Г. Рени, но не отрѣзался близко направлениію ни одного изъ тѣхъ мастеровъ, а выработалъ свою собственную манеру, отличающуюся хорошимъ, хотя и слишкомъ рѣзко опредѣленнымъ рисункомъ, пріятностью красокъ и большою теплотой исполненія. Больѣ всего онъ любилъ изображать Мадонну, то одну, въ молитвенной позѣ, то съ Младенцемъ-Христомъ, держащею его на рукахъ или оберегающею его сонъ, при чмъ, до нѣкоторой степени подражая Рафаэлю, старался придавать ея черты благородство, лѣтвественную красоту и

святое выражение, но нерѣдко впадать въ же-
манность и славшавость. Произведенія С.
встрѣчаются во многихъ картинахъ галлере-
яхъ и въ иѣкоторыхъ итальянскихъ цер-
квяхъ. Самое большое изъ нихъ — алтарный
образъ въ церкви Монтефильоско, изобра-
жающій кончицу св. Госифа, самое удачное —
«Мадонна дель-Розаріо», въ церк. св. Сабины,
въ Римѣ. Въ Имп. Эрмитажѣ, въ СПб., имѣются
четыре картины этого художника: «Мадонна
съ Младенцемъ, забавляющимся птичкою»
№ 257), «Св. Семейство» (258), «Мадонна съ
Младенцемъ на рукахъ» (260) и «Молящаяся
Богоматерь» (260^a).

Сальвіні (Antonio - Maria Salvini) — італійський писатель (1653—1729). Соч. его: «Prose toscane» (1715 — 35), «Prose sacre» (1716), «Discorsi academici» (1695 — 1733, 243 рѣчн.), «Galliezi» (1718), «Sonetti» (1728), «Sonetti inediti» (1823) и др.

Сальвини (Томмазо Сальвани)—знаменитый итал. трагикъ, родился въ 1829 г., 14 лѣтъ вступивъ на сцену, игралъ вмѣстѣ съ Ристори, затѣмъ на время оставилъ театръ и посвятилъ себя изученію классическаго репертуара. Въ 1864—67 гг. игралъ во Флоренціи, послѣ чего организовалъ собственную труппу, во главѣ которой постигъ Парижъ, Испанію, Америку, Вѣну, Берлинъ, Россію, вездѣ имѣя блестящій успѣхъ. Королевны роли С.—Гамлетъ, Отелло, Ромео, Орестъ, Паоло (въ «Франческѣ-да Римини»), Оросманъ (въ «Задирѣ»). С.—одинъ изъ величайшихъ артистовъ новѣйшаго времени; онъ умѣетъ совершенно сливатися съ воплощающимъ имъ лицомъ. Въ отличіе отъ Россіи, стремившагося прежде всего къ естественности изображенія, С. даетъ идеалистическую характеристику дѣйствующаго лица. С. напеч. «Ricordi, anecdotti ed impressioni» (Миланъ, 1895). На русск. яз. переведены его «Нѣсколько мыслей о сценическомъ искусствѣ» («Артистъ», № 14) и «Листки изъ автобиографіи» («Артистъ», № 35, 36 и 37). Теперь С. покинулъ сцену. Сынъ его, Густаво, также выдающійся артистъ, съ большими успѣхами выступающій въ пьесахъ пріорскихъ роляхъ; во главѣ своей труппы нѣсколько разъ выступалъ и въ Россіи, по послѣдній разъ—въ 1898 г., въ С.-Петербургѣ.

Сальвій (Salvij) — рим. род., из кого-
рому принадлежали: Сальвій, из IV в., из
части народа трибуна, союз член, из-
позволивший сенату изгнать Альбіона
сълѣдѣтъ убить во время гражданской. К.
Сальвій Отонъ, родом из знати, вошел
въ число сенаторовъ, благодаря заслугамъ Лав-
сія. Его сынъ Луцій былъ консулемъ, Ев-
ропы и открылъ заговоръ, остановивший при-
тичь жизни ими. Кланъ Сальвій сан-
полѣдняго, Л. Сальвій Отонъ Помпей, былъ
два раза консуломъ (из 64 и 60 до Р.Х.)
и потерпѣлъ поражение (из Битвы за Г.)
въ борьбѣ съ Вителлиемъ, въ конфликте
былъ, въ 69 г., вынужденъ бежать изъ
Отона (см.).

Сальпийевые — семейство разноспоровых гидроид (Hydropterides) с ягло общим

стеннице, свободно плаваючія на поверхні стоячихъ или медленно текущихъ водъ, какъ Старого, такъ и Нового Свѣта. Всего извѣстно до 12 видовъ, которые соединяются въ два рода: *Salvinia* и *Azolla*. Представители первого (до 8 видовъ) встречаются въ Европѣ, въ Азии и въ Сѣверной Америкѣ; представители второго рода свойственны Америкѣ (2 вида), Австралии (1 видъ) и Африкѣ (1 видъ). У р. *Salvinia* развитъ небольшой питевидный, вѣтвистый горизонтальный стебелекъ, несущій тройчатыя мутовки листьевъ двухъ родовъ: два пластинчатыхъ овальныхъ, плавающихъ на поверхности воды (воздушные листы), и одинъ погруженный въ воду листъ (водяной листъ), разсѣченный на тонкія, волосковидныя дольки; водяной листъ весьма напоминаетъ собою корень; настоящихъ же корней у *Salvinia* нѣть. Мутовки чередуются между собою по закону листорасположенія, такъ что на стеблѣ четыре ряда воздушныхъ листьевъ и два ряда водяныхъ листьевъ. При основаніи водяныхъ листьевъ находится спорокарпіи кучками по 4—8 штуки; это—почти шарообразная ребристая тѣльца, состоящія изъ оболочки и колонки, кт. которой прикрѣпляются на болѣе или менѣе длинной ножкѣ или многочисленныя мелкія микроспорангіи или цемногіе, болѣе крупные макроспорангіи. Обыкновенно срединные (верхніе) спорокарпіи въ кучкѣ содержать только макроспорангіи, а боковыхъ (нижніхъ) лишь микроспорангіи. Макроспорангіи содержать по одной макроспорѣ; въ микроспорангіи находится множество микроспоръ. По созреваніи спорокарпія, оболочка его сгниваетъ, спорангіи выпадаютъ въ воду и находящіяся въ нихъ споры прорастаютъ, не покидая спорангія. При прорастаніи макроспоры, оболочка спорангія лопается на верхушкѣ и черезъ щель обнажается тогда небольшой зеленый женскій заростокъ, содержащий сначала лишь три архегонія, но, если не одинъ изъ нихъ не оплодотворится, то заростокъ разрастается, и содержитъ тогда множество архегоніевъ. Микроспоры развиваются весьма зачаточный мужскій заростокъ. Находясь внутри пѣністой массы, выполняющей спорангіи, мужскій заростокъ пробиваетъ эту массу и черезъ оболочку спорангія выходитъ своею верхушкою наружу. Заростокъ состоитъ изъ нѣсколькихъ клѣточекъ, а именно: одной маленькой, чечевицеобразной основной клѣточкѣ, одной большой почти цилиндрической клѣточкѣ, которая вытягивается сквозь всю толщу пѣністой массы и выносить верхній комплексъ клѣточекъ наружу; этотъ комплексъ состоить изъ двухъ половинокъ, разделенныхъ одна отъ другой большою попечечной клѣточкой. Верхняя половина содержитъ одну полукольцевую клѣточку, одну верхнюю кроющуя клѣточку и четырехклѣточный антеридій; нижняя половина содержитъ одну полукольцевую клѣточку и четырехклѣточный антеридій. Въ каждомъ антеридіи развиваются по четыре сперматозоида.—Въ юго западной и южной Россіи по заливамъ рѣкъ встречается одинъ видъ С., а именно *Salvinia natans*. Родъ *Azolla* представляетъ очень мелкія растенія, по своему вѣнчаному виду весьма похожія на

нѣкоторые печеночники (*Jungemannia*, *Fuliginea*). Стебелекъ у нихъ небольшой, вѣтвистый, горизонтальный, несущій на спинной сторонѣ два ряда листьевъ, а на брюшной сторонѣ корни. Листья до самаго основанія двупластные; верхняя лопасть ихъ плаваетъ на поверхности воды, а нижняя погружена въ воду; верхнія лопасти сосѣднихъ листьевъ черепичато налагаютъ одна на другую. Въ верхніей лопасти находится большая полость, открывающаяся на нижней сторонѣ отверстіемъ; въ этой полости обыкновенно поселяются колоніи водоросли *Nostoc*. Спорокарпіи появляются у основанія побѣга, вмѣсто нижней лопасти листа, кучкою отъ 2 до 4. Одни спорокарпіи, а именно содержащіе микроспорангіи, крупные, шарообразные; другие, содержащіе макроспорангіи,—болѣе мелкие и яйцевидные. Микроспорангіи въ спорокарпіи много (до 40); они сидятъ на длинной ножкѣ и содержать много микроспоръ, которыхъ прорастаютъ, какъ и у *Salvinia*, внутри пѣністой массы спорангія, но масса эта распадается потомъ на 3—8 болѣе или менѣе округлыхъ участковъ (такъ наз. *mossulae*). По поверхности каждого участка образуются волосковидные, простые или развѣтвленные выросты, такъ наз. глохиды, которыхъ у *A. filiculoides* и *A. caroliniana* имѣются на своей верхушкѣ по два якореобразныхъ крючка. Мужской заростокъ у *Azolla* также простого строенія, какъ и у *Salvinia*. Антеридій въ немъ даже одинъ, но развивается онъ 8 сперматозоидовъ. Макроспорангіи бываютъ по одному въ каждомъ спорокарпіи, а въ каждомъ спорангіи по одной макроспорѣ. Макроспора, прорастая, развивается довольно простой женскій заростокъ, выставляющійся черезъ щель оболочки въ верхней части макроспоры. Въ Европѣ дико растущихъ видовъ *Azolla* нѣть, но въ нѣкоторыхъ ботаническихъ садахъ Западной Европы встречаются уже нѣсколько видовъ въ одичавшемъ состояніи.

С. Р.

Сальвіїя—см. Сальвиніевы.

Сальвіанъ (Ипполит) — итальянскій врачъ и натуралистъ (1514—1573). Онъ изучалъ медицину въ Римѣ, гдѣ и сдѣлалъ домашнимъ врачомъ папы Юлія III, Марселя II и Павла IV. Помимо своей медицинской дѣятельности, онъ занялся спешальнымъ изученіемъ рыбъ, результатомъ чего былъ трудъ «*Aquarum animalium historia*» (1554—58), для напечатанія которого С. устроилъ въ своемъ дому типографію. Трудъ этотъ, въ которомъ авторъ описываетъ только 92 вида рыбъ, распределенныхъ на основаніи ихъ вѣнчаныхъ признаковъ, выдержалъ три изданія. Описание сопровождается указаніемъ синониміи, мѣстонахожденія, образа жизни и пріемовъ лова каждой рыбы. Хотя ошибки изобилуютъ въ этомъ труде, но, благодаря прекрасно исполненнымъ таблицамъ, онъ игралъ важную роль въ исторіи ихтиологии наравнѣ съ трудинами Белона и Ронделлета.

В. М. Ш.

Сальвіанъ — знаменитѣйший изъ христианскихъ проповѣдниковъ въ Галії въ V в. (род. въ 390 г., ум. по однѣмъ въ 484, по другимъ въ 492 г.). Былъ священникомъ въ Марсели и пріобрѣлъ такую извѣстность, что со-

борь епископов поручил ему составить для общего употребления сборник проповедей. Проповеди С. въ томъ видѣ, въ какомъ онъ произнесены, не сохранилось, но до насъ дыша его сочиненія, которыя, имѣя форму разсужденій (*tractatus*), составляютъ, повидимому, переработку произнесенныхъ имъ рѣчей. Сюда относятся: 1) 8 книгъ «Объ управлении Божиемъ или провидѣніи» (*De gubernatione Dei sive de providentia*), 2) «Противъ спущности» (*Contra avaritiam*), 3) «Къ каѳолической церкви» (*Ad ecclesiam catholicam*) и 4) девять писемъ къ разнымъ лицамъ, важныхъ для характеристики тогдашнихъ общественныхъ нравовъ. Изданы сочиненія С. въ первый разъ въ 1684 г., Балуицемъ; изъ позднейшихъ лучшее изданіе — Мина, въ *«Patrologiae cursus»*, т. 53, ser. lat. Современники С. называли его Иереміе своего вѣка: онъ съ большой силой изображаетъ и обличаетъ деморализацию современного ему общества. Въ соч. *«Ad ecclesiam»* онъ особенно ярко обрисовываетъ корыстолюбіе духовенства. Всѣ предаются чисто-языческому веселью; оргии происходятъ наканунѣ страшного настѣнія варваровъ. Страсть къ театрамъ и цирковымъ кровавымъ зрѣлищамъ, ведетъ къ всеобщей апатіи, лѣности, тупоумію, духовной смерти. Гор. Триръ трижды былъ разграбленъ варварами, страна усына трупами и почва насыщена кровью; и вотъ, жители Трира обращаются къ императору съ просьбою... о защищѣ и помощи? Нѣтъ: они просятъ театральныхъ зрѣлищъ. Съ виѣшней стороны произведенія С. хвалятъ за искусное расположение какъ отдельныхъ доказательствъ, такъ и цѣлаго состава сочиненія, сравнивая его съ Лактанциемъ. У него встречаются чисто Тертулліановскія изречения аксиоматического характера (напр. «Мы стыдимся не порока, а добродѣтели», «Мы никому не вѣримъ менѣе, чѣмъ Богу»). Вообще это самый сильный писатель эпохи литературы V в., не только убѣжденный учителъ-пастырь, но и истинный ораторъ.

Н. Е.—св.
Сальвіаті (Antonio Salviati, 1816—90) — итальянский мозаичистъ, родомъ изъ Венеции. Получивъ юридическое образование въ падуанскомъ и венскомъ университетахъ, онъ началъ быть адвокатомъ, но, познакомившись со старинными произведеніями мозаики въ Римѣ и прида въ восторгъ отъ нихъ, задумалъ воскресить это искусство, нѣкогда процвѣтавшее въ Венеціи, пришедшее потомъ въ упадокъ и, наконецъ, совершенно позабытое. Въ 1860 г. была открыта имъ на о-вѣ Мурано, близъ Венеции, мозаичная фабрика съ цѣлью изготавленія, главнымъ образомъ, крупныхъ работъ для украшеній церкви и монументальныхъ зданій, съ техническими приемами старинныхъ мозаичистовъ, лишь упрощенными и улучшенными благодаря новѣйшимъ открытиямъ химіи и физики. Предприятие удалось вполнѣ, и фабрика С. вскорѣ сдѣлалась извѣстна во всей Европѣ превосходствомъ и сравнительною дешевизною своихъ работъ. Впослѣдствіи С. расширилъ первоначальную задачу фабрики и завелъ на ней, рядомъ съ изготавленіемъ смальты, про-

изводство тонкой артистической стеклянной посуды въ подражаніе издѣліямъ, которыми славилась Венеция въ XVI и XVII стол. Труды С. по этой части увѣнчались также блестящимъ успѣхомъ. Какъ изъ важнейшій изъ его мозаичныхъ произведеній можно указать на реставрацію мозаикъ венецианского собора св. Марка, мозаики мавзолея принца-супруга въ Виндзорскомъ замкѣ (исполненный по картонамъ Клейтона и Белля), центральной залы въ зданіи англійскаго парламента (по рисунку Пойнтера), Соутъ-Кенсингтонскаго музея, собора св. Павла, Вестминстерскаго аббатства и иѣк. др. церквей въ Лондонѣ, иѣсколько картинъ въ парижскомъ новомъ оперномъ театрѣ, мозаичныхъ украшеній эрфуртскаго собора, фасада виллы - Прингстейнъ, въ Берлинѣ (по эскизамъ А. ф.-Вернера) и нижней части «Памятника побѣды», въ томъ же городѣ (по картовамъ также ф.-Вернера).

Сальвони (Микель) — итальянский композитор (1805—61). Изъ его оперъ особенный успехъ имѣлъ «In dieci anni tre parole». Онъ писать и другія музыкальныя произведения.

Сальг (Жакъ - Бартелеми Salgues) — французскій литераторъ (1760 — 1830). Главные его труды: «Des erreurs répandues dans la société» (1810), «De Paris, des moeurs, de la littérature» (1813), «Mémoires pour servir à l'histoire de France» (1814 — 1828), «Les mille et une calomnies» (1882); «De la littérature des Hébreux» (1825) и нѣсколько брошюръ противъ іезуитовъ.

Сальданья Оливейра (герцогъ Joao Carlos Saldanha Oliveira e Daun, 1791—1876)—португ. государственный дѣятель, по матери внукъ знаменитаго Помбала (см.). Послѣ смерти Иоанна VI, въ борьбѣ между донъ

Мигулемъ и донъ Педро, С. стоялъ на сторонѣ послѣдняго. Онъ принудилъ Мигуэля сдаться на капитулaciю въ Эворѣ и отказался отъ короны (1835), послѣ чего назначенъ былъ военнымъ министромъ и президентомъ кабинета, но уже въ ноябрѣ того же года отказался отъ этихъ должностей. Послѣ подавленiя сантябрьской революцiи 1836 г. (см. Португалия), которую С. затѣялъ, онъ былъ изгнанъ изъ страны на 10 лѣтъ. Въ 1846 г. С. вернулся въ Португалию, въ январѣ 1848 г. сталь во главѣ министерства и сохранилъ эту постъ до июня 1849 г. Въ 1851 г. онъ организовалъ открытое восстание, послѣ чего въ теченiе пяти лѣтъ стоялъ во главѣ государства, въ роли почти полновластного диктатора. Съ 1856 г. С. опять сталь вождемъ оппозицiи. Два раза были посломъ въ Римѣ, въ 1870 г. — недолго министромъ-президентомъ, потомъ посломъ въ Лондонѣ. Ср. Carnota, «Memoirs etc. of the duke of Saldanha» (Л., 1880).

Сальденъ (Вильгельмъ Salden) — голландскій ученый, ум. въ 1694 г. Его важнѣйшіе труды: «Cancionator sacer» (Гаага, 1678), «Oties theologicae» (Амстрд., 1684), «De libris, vario eorum usu et abuso» (Амстрд., 1688).

Сальдернъ (Фридрихъ v. Saldern) — прусскій генералъ, искусный тактикъ (1719—85); отличился во время семилѣтней войны. Написалъ: «Taktik der Infanterie» (Дрезденъ, 1784) и «Taktische Grundsätze» (Дрезденъ, 1824). Ср. Küster, «Characterzüge des Generallieutenant v. S.» (Б., 1792).

Сальдо (отъ латинскаго *saldare* — выравнивать). — Между лицами (или учрежденiями), состоящими другъ съ другомъ въ довѣрительномъ отношенiи, когда одной сторонѣ приходится затрачивать одновременно свои и чужiя деньги, существует взаимный счетъ. Стороны, предполагающая совершить рядъ послѣдовательныхъ сдѣлокъ, соглашаются между собою въ томъ, что все, что въ теченiе извѣстнаго периода времени будетъ слѣдовать одной изъ нихъ въ уплату отъ другой, послѣдняя удерживаетъ у себя, обращая даныи суммы, по своему усмотрѣнию, на свои надобности или на надобности другой стороны и сообразно съ этимъ кредитуя или дебитуя данный счетъ. Отношенiе этого рода — всегда взаимное, т. е. каждая сторона по счету можетъ быть и должникомъ, и кредиторомъ. Отличительное свойство такого счета состоить въ томъ, что онъ составляется изъ многихъ разнообразныхъ по своему содержанию сдѣлокъ. Вся масса статей подвергается ликвидации въ условленные периоды, когда теченiе счета какъ-бы простоянавливается, заключается, для взаимного зачета долговъ и требованiй. Результатомъ такого расчета является извѣстное С., т. е. чистая сумма долга или требованiй къ данному счету. Окончательный разсчетъ сообщается одною стороной другой для признания выведенного остатка (С.), при чемъ, въ зависимости отъ того, въ чью пользу оказывается С., оно классифицируется какъ С. *дебета* или С. *кредита*. Въ тѣхъ случаяхъ, когда сторона погашаетъ С. своего дебета или извлекаетъ С. своего кредита (то и другое —

полностью, безъ остатка), счетъ, заключающiй самъ собою, оказывается *сальдированнымъ*: предпринимаемое въ этихъ случаяхъ дѣствие называется сальдирующiемъ счета. Разсчетъ, препровождаемый одною стороной другой, снабжается всегда формулой *Sauf eggere et omission* (сокращенно — S. E. & O.) или *Salvo eggere et omissione* (послѣдняя формула замѣняется иногда словами: *Salvo eggere calculi*), означающею, что ошибка (разумѣется — бухгалтерская или ариѳметическая) въ счетѣ не ставитъ.

Салье (Антуанетта Salvan de Saliès ou Saliez, 1638—1730) — франц. писательница. Соч. ея: «Paraphrases sur les psaumes de penitence», «Leîtres» и «Poësies», напечатанные большою частью въ «Nouvelle Pandore» и въ «Les Femmes Illustres du règne de Louis le Grand» и, наконецъ, «La Comtesse d'Isembourg» (1678 — исторический романъ, переведенный на пѣсколько языковъ). Въ 1704 г. С. основала литературное общество, извѣстное подъ назв. «Société des chevaliers et chevali res de la Bonne-Foi».

Сальзы — см. Грязевые вулканы (IX, 825).

Салько (Алексѣй Марковичъ) — архитекторъ, род. въ 1839 г., учился въ полтавской гимназии и строит. училищѣ. Построилъ въ Саратовѣ много крупныхъ зданiй — водопроводъ, театръ, зд. реального училища, зд. судебнай палаты, много церквей, кромѣ того издалъ пѣсколько сочинений по техническимъ вопросамъ — «Руководство къ устройству церквей», «Устройство больницъ павильонной и баражной системъ» и тѣк. др.

Сальмазій (Клавдій Salmasius, собственно де Сомезъ, Claude de Saumaise, 1588—1653) — знаменитый полигисторъ, родомъ французъ; изучалъ философию, юриспруденцию и филологию въ Парижѣ и Гейдельбергѣ; былъ профессоромъ въ Лейденѣ. Въ 1649 г. Сальмазій написалъ «Defensio regia pro Carola I.», которая вызвала знаменитый отвѣтъ Мильтонъ: «Defensio pro populo anglicano» (1650). Отстаивая противъ С. свободу, какъ прирожденное достоянiе народовъ, и вытекающее отсюда право народа судить и казнить тирановъ, Мильтонъ въ своемъ отвѣтѣ клеймитъ С. какъ «тунеядца», получившаго «плату Іуды». Полемика эта навлекла на С. неудовольствiе со стороны его друзей-республиканцевъ въ Голландiи, что побудило его принять приглашенiе королевы шведской Христины; но въ Стокгольмѣ онъ пробылъ лишь около года и въ 1651 г. вернулся въ Лейденъ. Многочисленныя сочиненiя С. свидѣтельствуютъ о его колоссальной учености и отличаются необычайнымъ богатствомъ собраннаго материала, не подвергшагося, однако, достаточной обработкѣ. Важнѣйший изъ филологическихъ трудовъ С. — «Plinianae exegsationes in Solinum» (Парижъ, 1629; Уtrechtъ, 1689). Другие историко-филологические труды С.: «De subvibicariis regionibus» (Лар., 1619), «De lingua hellenistica» (Лейденъ, 1643), «Funus linguae hellenisticae» (Лейденъ, 1643), «Observationes ad jus atticum et grecanum» (Лейденъ, 1645), «De annis climactericis et antiqua astrolologia» (Лейденъ, 1648), изд. пѣсколькоъ древ-

иных авторовъ. Первостепенное значение имѣлъ соч. С. по учению о займѣ и ростѣ: «De usuris» (Лейд., 1638), «De modo usurarum» (т. же, 1639), «De re nummaria» (тамъ же, 1639), «De banzogre Trapezitico» (тамъ же, 1640), «De misione» (тамъ же, 1648), къ которымъ примыкаетъ рядъ полемическихъ трудовъ. С. по тѣмъ же вопросамъ, какъ напр. «Diatribâ do puto, nisi non esse alienationem» (Лейденъ, 1640, появилось подъ псевдонимомъ *Alexius à Massalia*) и др. С. впервые выступилъ съ научной критикой канонического запрета взиманія процентовъ, указывая, между прочимъ, что запретъ этотъ, всецѣло построенный на Ветхомъ Завѣтѣ, не имѣть за собою каноническихъ оснований. Подвергнувшись тщательному изученію исторію роста въ древности и въ эпоху реформации, С. доказываетъ, что ссужаемый капиталъ представляетъ собою товаръ, подобный всѣмъ другимъ товарамъ, и что размѣръ процента складывается подъ влияніемъ тѣхъ же факторовъ, которыми опредѣляются товарныя цѣны, между прочимъ—подъ влияніемъ свободы конкуренціи. Въ своей аргументаціи С. исходитъ изъ приравненія займа къ договору найма. Ученіе С. долго господствовало не только въ Голландіи, но и въ другихъ торговыхъ странахъ. Ср. «Farrer-Books condemned to be burnt» (Лонд., 1892—о полемикѣ С. съ Мильтономъ).

Сальмеронъ. (Альфонсъ) — испанскій іезуитъ (1515—85); учился въ Парижѣ, гдѣ встрѣтился съ Лойолой и скоро сдѣлался однимъ изъ горячихъ послѣдователей его доктрины. Его дѣятельность на защиту католичества имѣла ареалъ Италию, Бельгию, Германію и Польшу. На тринитарскомъ соборѣ его называли богословомъ и ораторомъ папы. Извѣстны его труды по истолкованію евангелия и др. книга Нового Завѣта. *H. B.—го.*

Сальмеронъ-и-Алонзо (дона Никола Salmeron y Alonso)—испанскій государственный дѣятель (род. 1838 г.), изучалъ право и философию, писалъ въ республиканскихъ журналахъ. Въ 1865 г. вступилъ членомъ въ тайный демократическо-республиканскій комитетъ въ Мадридѣ. Въ 1868 г. былъ заключенъ въ тюрьму, изъ которой освобожденъ сентябрьской революціей. Въ 1871 г. избранъ въ кортесы, гдѣ сразу выдѣлился какъ одинъ изъ даровитѣйшихъ вождей республиканской партии. Въ февралѣ 1873 г., послѣ отречения отъ престола короля Амадея, С. вступилъ въ кабинетъ Фигвераса, министромъ юстиціи. Въ іюль онъ былъ избранъ главою исполнительной власти, на мѣсто Пи-и-Марталля. Мягкая политика его по отношенію къ инсургентамъ различныхъ лагерей не находила сочувствія въ кортесахъ. Въ сентябрѣ кортесы приняли законъ, грозившій смертной казнью за мятежъ. С., какъ безусловный противникъ смертной казни, счѣль долгомъ немедленно выйти въ отставку и уступилъ мѣсто Кастеллару, самъ же былъ избранъ президентомъ кортесовъ. Въ началѣ 1874 г. онъ стоялъ во главѣ крайней республиканской оппозиціи, свергнувшей Кастеллара. Когда 3 янв. 1874 г. былъ произведенъ государственный перево-

ротъ, направленный противъ республики, С. пришлось бѣжать за границу. Въ 1876 г. онъ вернулся въ Мадридъ, гдѣ былъ назначенъ профессоромъ; но его взгляды на религіозные вопросы скоро привели къ столкновенію его съ правительствомъ. Онъ потерялъ мѣсто и долженъ былъ вновь эмигрировать. Изъ-за границы онъ въкоторое время руководилъ, вмѣстѣ съ Зорильей, дѣйствіями республиканской партии въ Испаніи, издавая газеты и прокламаціи. Будучи противникомъ революціонныхъ вспышекъ и вообще сторонникомъ, по его выраженію, мирной «еволюціи, а не революціи», онъ разошелся съ болѣе пылкимъ Зорильей и вмѣстѣ съ тѣмъ отодвинулся на задній планъ. Амнистированный въ 1881 г., онъ вновь занялъ мѣсто профессора въ Мадридѣ и былъ выбранъ въ палату депутатовъ, гдѣ и оставался, съ небольшими перерывами, до 1896 г., пользуясь репутацией одного изъ искреннѣйшихъ республиканцевъ и лучшихъ ораторовъ палаты, но крупной роли не игралъ.

B. B.—го.

Сальми—селеніе Вазасской губ., на берегу оз. Куортане; памятно по происходившему около него, 21 августа 1808 г., дѣлу между шведскими войсками гр. Клингслора и русскимъ авангардомъ подъ начальствомъ ген.-майора Кульнева. Шведы, занимавшие укрѣпленную позицію, въ продолженіе нѣсколькихъ часовъ упорно держались, но наконецъ, обойдены съ фланга и тыла, вынуждены были поспѣшно отступить.

Сальмини (Vittorio Salmi, 1832—81)—итал. поэтъ; вначалѣ писалъ въ сотрудничествѣ съ Фамбри. Изъ ихъ многочисленныхъ драмат. произведеній на сценѣ пользовались успѣхомъ «Il Galantuomo», «La riabilitazione», «I litterati». Въ 1859 г. С., вмѣстѣ съ Фамбрі, попалъ въ пленъ къ австрійцамъ. Возвращившись на родину, С. написалъ комедію «Santo e patrizio», которая пользовалась болѣшимъ успѣхомъ на сценѣ. Изъ послѣдующихъ драмъ его выдѣляются: «Lorenzino de' Medici», «Maouetto II» и «Madama Roland»; послѣдній трудъ С. изображаетъ франц. революцію и съ громаднымъ успѣхомъ исполнялся въ Парижѣ итал. артистами. Кроме того, С. написалъ стихотвореніе, характеризующее современную эпоху—«I figli del secolo», идилю «Nini» и лирический сборникъ «Polychorodon» (Болонья, 1878).

Сальминъ—см. Протаминъ.

Сальмъ (Salm)—название двухъ прежнихъ германскихъ графствъ: Оберсальмъ въ Богеміи и Нидерсальмъ въ Арденнахъ. О фамиліи графовъ С. см. Зальмъ. Ср. Fahne, «Geschichte der Grafen, jetzigen Fürsten von Salm-Reifferscheidt» (Кельнъ, 1867).

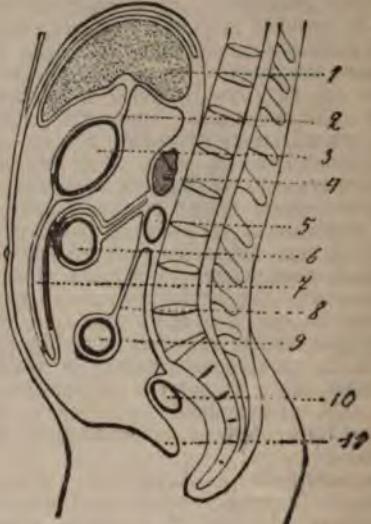
Сальмъ-Дикъ (князня Констанція-Марія фонъ Salm-Dyck, 1767—1845)—франц. писательница изъ древн资料ного пикардійского рода Тейсъ (de Théis), по первому мужу Пипеле. Ея трагедія «Sappho» (1795) выдержала свыше 100 представлений; Мартини написалъ къ ней музыку. Съ болѣшимъ энтузиазмомъ была принята ея «Epitre aux femeles». Овдовѣвъ, С. въ 1803 г. вышла за князя фонъ-С. Другие ея труды—«Eloges», «Discours académiques»,

романты въ письмахъ «Vingt-quatre heures d'une femme sensible» (новое изд., II, 1825), «Mes soixante ans ou mes souvenirs poétiques et littéraires» (1833). Сборники стихотворений С. появились подъ заглавиемъ «Poésies» (1811 и 1817). Полное собрание сочинений С. вышло въ 1842 г.

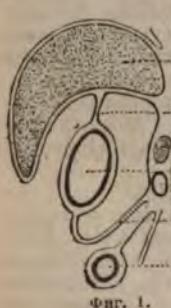
Сальм - Сальмъ (принцъ Феликсъ фонъ-Salm-Salm, 1828—1870) — писатель; во время междуусобной войны въ Сѣв. Америкѣ сражался въ рядахъ арміи сѣверныхъ штатовъ и произведенъ былъ въ генералы; затѣмъ былъ флигель-адъютантомъ императора мексиканского Максимилиана и не покидалъ его до конца его жизни. Позже поступилъ на прусскую военную службу и падъ въ битвѣ при С.-Прива. Напеч.: «Queretaro, Blätter aus meinem Tagebuch» (Штуттг. 1868). Жена его Алиса, дочь американского полковника, сопровождала его во всѣхъ его походахъ и путешествияхъ, играла видную роль въ Мексикѣ и напеч. очень интересные мемуары: «Zehn Jahre aus meinem Leben, 1862—1872» (Штуттг., 1875); извлечения на русск. изъ въ «Историч. Вѣстникѣ» (1880).

Сальники (omentum majus, epiploon) — участокъ брюшины, спускающейся отъ желудка въ нижнюю часть брюшной полости и богатый отложениями жира, особенно у людей съ большимъ животомъ. Участокъ брюшины между печенью и желудкомъ или такъ наз. желудочно-печечную связку (ligam. gastro-hepaticum) также называются С., при этомъ отличаютъ его какъ малый С. (omentum minus) отъ большого. Образованіе большаго С. обусловливается поворачиваниемъ желудка во время его окончательного развитія. Сначала кишечникъ идетъ по продольной оси зародыша и одѣть съ боковъ и спереди брюшнымъ покровомъ, который позади желудка сходится въ одну пластинку, прикрывающую желудокъ къ задней стѣнкѣ тѣла. Затѣмъ желудокъ принимаетъ присущее ему у взрослого горизонтальное положение, при чѣмъ его большая кривизна (см. Желудокъ) ложится книзу, и мѣсто прикрытия брюшной пластинки къ задней стѣнкѣ тѣла тоже изъ продольного принимаетъ косвенное положеніе (фиг. 1). Вследствіе этого между желудкомъ, задней брюшинной пластинкой и стѣнкой тѣла образуется полость, составляющая не болѣе какъ участокъ общей полости тѣла. Затѣмъ задняя брюшинная пластинка начинаетъ спускаться внизъ въ видѣ складки, содѣжащей между двумя своими листками продолженіе того-же участка полости тѣла (фиг. 2). Означенная складка и представляетъ собой большой С. Онъ оказывается образованнымъ 2-мя пластинками, изъ коихъ передняя въ свою очередь образована двумя листками, спускающимися отъ большой кривизны желудка и составляющими продолженіе

брюшинного покрова передней и задней стѣнки желудка. Эта пластинка спускается внизъ и затѣмъ въ видѣ такой-же двойной задней пластинки, которая огибаетъ толстую кишку, поднимается вверхъ, гдѣ проходить по передней сторонѣ селезенки, по задней стѣнкѣ полости тѣла въ видѣ ею брюшинного покрова и загинается на нижнюю поверхность печени, чтобы перейти въ заднюю пластинку малаго С. Обѣ



Фиг. 2.



Фиг. 1.

полости тѣла. Затѣмъ задняя брюшинная пластинка начинаетъ спускаться внизъ въ видѣ складки, содѣжащей между двумя своими листками продолженіе того-же участка полости тѣла (фиг. 2). Означенная складка и представляетъ собой большой С. Онъ оказывается образованнымъ 2-мя пластинками, изъ коихъ передняя въ свою очередь образована двумя листками, спускающимися отъ большой кривизны желудка и составляющими продолженіе

пластинки С. съ возрастомъ сростаются между собой, а находящаяся между ними сальникъ, полость (vagina omentalis) вслѣдствіе этого сростанія исчезаетъ. Около стѣнокъ заключенныхъ въ С. сосудовъ отлагается жиръ, а стѣнка его въ промежуткахъ между сосудами, наоборотъ, очень утолщается и иногда бываетъ продырявлена, такъ что весь С. походить на сѣть. Мѣстные отложения жира встречаются въ различныхъ частяхъ брюшины и у другихъ позвоночныхъ. Такъ весьма значительное скопленіе жира есть у змѣй, но положеніе его тамъ иное. См. Gegenbaur, «Traité d'Anatomie humaine» (Пар., 1889).

В. Шимковичъ.

Функции С. недостаточно выяснены. Представляя собою растянутую сывороточную оболочку, С. нѣсколько придерживаетъ брюшные внутренности, вовсе не мѣшая кишечной перистальтицѣ, благодаря гладкости и влажности своей поверхности.

Сальница (Сальника, въ польскихъ лѣтописяхъ Салнича) — зашт. гор. Подольской губ., Литинского у., при р. Сальничкѣ. Жит. 3701. Къ городу примыкаетъ предмѣстье Чемерисовка. На мѣстѣ города въ XVI стол. стояла небольшая деревня С., черезъ которую проходилъ такъ наз. «черный шляхъ» — путь, по которому крымскіе и буджакскіе татары обыкновенно дѣлали свои нападенія на Волынь. Для защиты отъ татаръ рѣшено было, въ 1607 г., построить здѣсь городъ, жители которого на 20 лѣтъ были освобождены отъ податей. Въ 1665 г. С. была сильно опусто-

шена пазаками, послѣ чего долгое время оставалась незаселеною. Въ 1776 г. въ городѣ было только 60 домовъ. Жители большою частью занимаются земледѣльемъ и крестьянскимъ хозяйствомъ; торговли ничтожна.

Сальница — р. Архангельской губ., Александровского у., притокъ Бѣлаго моря, на Терскомъ берегу Кольского полу-ва, вытекающая изъ небольшого озера. Дл. 27 в., мелководна, ворожиста, несудоходна. Въ р. водится разныя рѣчные рыбы и семга, при устьѣ ея расположена дер. С., жители которой занимаются ловлей семги и сельдей.

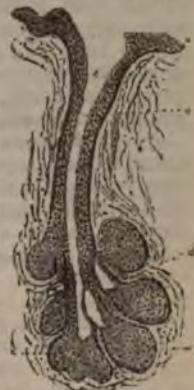
Сальнос дерево (*Lithos Sebifera* Bl.) — дерево изъ сем. лавровыхъ, дико растущее въ вост. тропической Азии. Листья кожистые, перистонервные, неопадающіе. Цѣлѣтки однополые (растенія двудомны). Околоцѣлѣтник спайнолистный; дальѣйшее см. Лавръ и Лавровый; плодъ — агода, содержащая большое количество масла. Изъ плодовъ добывается масло для фабрикаций свѣчей.

Сальний — о-ва Сѣв. Ледовитаго ок., Архангельской губ., Александровского у.: 1) въ Кольскомъ зал., въ 19 в. отъ входа въ зал. длина острова около 2 вер., шир. до $\frac{5}{4}$ вер. 2) При входѣ въ Іоканскій рейдъ. Длина о-ва до 4 в., шир. до $1\frac{1}{2}$ вер. Состоитъ изъ гранита, круто падающаго къ сторонѣ океана. Между о-вомъ и берегомъ находится лучшее и безопасное якорное мѣсто для стоянки судовъ, закрытое отъ всѣхъ вѣтровъ съ прекраснымъ грунтомъ, при глубинѣ отъ 4 до 10 саж.

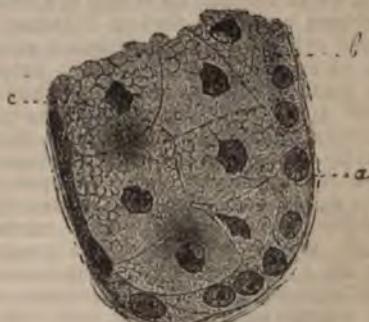
Сальные железы — свойственны только млекопитающимъ, но и то не всѣмъ. У броненосцевъ и трубкузуба (*Ogucteropus*) — не найдено ни сальныхъ, ни потовыхъ железъ. У лѣнивцевъ, вопреки прежнимъ утвержденіямъ, они имѣются. Видоизмененіе С. железъ представляютъ млечные железы всѣхъ млекопитающихъ, кроме одноходныхъ, у коихъ млечные железы представляютъ модификацію потовыхъ. *B. M. III.*

C. железы (*glandulae selaceae*) — располагаются въ кожѣ человѣка и млекопитающихъ и служатъ для приготовленія жира, выдѣляемаго потомъ на свободную поверхность кожи подъ видомъ такъ называемаго *коожного сала* (*sebum cutaneum*). Они состоятъ или изъ одной трубочки (выводного протока), оканчивающейся пузырьковиднымъ расширениемъ (секреторнымъ отдѣломъ), или же чаще изъ цѣлаго собранія такихъ трубочекъ, открывающихся въ одну широкую трубочку (фиг. 1), и причисляются къ грозевиднымъ или алвеолярнымъ железамъ (см. Железы и Кожа). Соединительно-тканныя прослойки раздѣляютъ каждую железу на различной величины отдыбы (долики). С. железы являются почти постоянными спутниками волосъ и поэтому, за немногими исключеніями, встречаются въ кожѣ всюду, гдѣ только имѣются волосы, при чѣмъ выводные протоки ихъ открываются въ верхней трети сумки волоса. Вообще длинные волосы сопровождаются небольшими железами и, наоборотъ, короткие и тонкіе волоски (пушекъ) снабжены сильно развитыми железами. Самая большая железа находится

въ кожѣ лобного бугорка (*frontis veneris*), большихъ дѣтей городныхъ губъ, крыльевъ носа и пр. Однако, есть такія мѣста кожи, какъ, напр., розовый край губъ, кожа головки и крайней плоти мужскаго члена (Гизоновы железы) и пр., гдѣ, несмотря на отсутствие волосъ, все-таки находятся С. железы; кожа ладоней и подошвъ совсѣмъ не содержитъ постѣднихъ. Къ железамъ, построеннымъ по типу С. железъ, относятся такъ называемы *Мейбоміевы железы*, помѣщающіеся въ кожѣ края вѣкъ (см. Вѣкы), и молочная железа. Въ составъ выводныхъ протоковъ и железныхъ пузырьковъ входитъ соединительнотканная оболочка и выстилающей ея поверхность эпителій. Та часть оболочки, которая непосредственно прилегаетъ къ эпителію, имѣеть видъ тонкой безструктурной пленки и называется *собственного оболочки* (*propria*) железы (фиг. 2а). Многослойный мостовидный эпителій, выстилающій сумку волоса, непосредственно переходить на выводные протоки и концевыя ихъ расширения, при чѣмъ во всей системѣ протоковъ онъ ничѣмъ существеннымъ не отличается отъ эпителія сумки (фиг. 1е). Что касается железистаго эпителія пузырьковъ, то клѣтки самаго наружнаго ряда (фиг. 1f)



Фиг. 1. Продольный разрез сальной железы: а — эпителий кожи; б — соединительная ткань кожи; в — общая выводная протока, въ который открывается несколько мелкихъ (д) протоковъ, оканчивающихся пузырьковидными расширениями; г — эпителий выводныхъ протоковъ и пузырьковъ; ф — наружный слой железистаго эпителія. Верхняя губа человѣка. Увел. въ 80 разъ.



Фиг. 2. Часть разреза железистаго пузырька: а — собственная оболочка (*sh. propria*); б — наружный слой железистаго эпителія; в — железистые клѣтки внутреннихъ слоевъ съ многочисленными капельками жира. Сальная железа человѣка. Увелач. въ 450 разъ.

и 2а) имѣютъ многоугольную форму, слегка зернистую протоплазму и заключаютъ въ себѣ по одному большому ядру. Въ протоплазмѣ слѣдующихъ за ними рядъ клѣтокъ помѣщаются небольшія капельки жира (фиг. 2с), и, наконецъ, клѣтки уже утрачиваютъ характеръ клѣтокъ и превращаются въ скопленія

жировых капель. Последние выполняют не только полость пузырьков, но даже и про-светь выводных протоков и представляют собой секрет железы—кожное сало. С. железы обычно снабжены кровеносными сосудами, при чём подходящая к ним мелкая артерия распадается на съти капилляров, оплетающих выводные протоки и пузырьки. Нервы образуют вокруг железнистых пузырьков густое сплетение, составленное преимущественно из безмиеотных первичных волокон.

Первые зачатки С. желез появляются у человеческого зародыша уже на 4—5-м месяце утробной жизни. На месте образования их эпителий сумки волоса прорастает в подлежащую ткань кожи в форме небольших сосочеков, которые, путем размножения клеток, постепенно удлиняются и принимают вид колбочек. Колбочки центральной части каждой колбочки наполняются жировыми капельками и в концах распадаются, вследствие чего в зачатке железы образуется полость, наполненная жировыми капельками, т. е. появляется первый секрет железы.

А. Дюель.

С. железы (мед.)—болезни их: 1) уменьшение отдаления кожного сала (*Asteatosis*) встречается у лиц, продолжительное время ежедневно имывающихся для същеком (прачки) и затмь какъ побочное явление при другихъ болѣзняхъ кожі (псориазъ, красный лишай), а также при общихъ заболеванияхъ (сахарное мочеизнурение). Кожа при этомъ суха и тверда и въ трещинахъ. Для лѣчения—устраниеніе причины и втирание въ кожу жирныхъ веществъ. 2) Увеличеніе отдаленіе железами кожного сала, такъ называемая себоррея. Сало скапливается на поверхности кожи въ тѣхъ участкахъ ея, где находятся С. железы въ большемъ или меньшемъ количествѣ, но чаще всего на лицахъ и волосистой части головы. На головѣ при себорреѣ (*seborrhoea capillitii*), перхоть головная, скапливаются сухія жирные крошащіяся массы. У дѣтей на первомъ году жизни это скопленіе легко удаляется; подъ этими массами нормальная кожа. У взрослыхъ одновременно съ подобными скопленіями происходит обильное отдаленіе поверхностныхъ чешуекъ рогового слоя вслѣдствіе чрезмѣрного его ороговѣнія. Волоса кажутся какъ-бы обсыпаными пудрой. Процессъ длится годами, волоса начинают выпадать и появляется пльши на темени или около лба и можетъ распространяться на всю голову. *При себорреѣ лица*—С. железы выдѣляютъ обильный жидкій секретъ; лицо постоянно покрыто жирнымъ слоемъ. Себоррея лица часто осложняется угриами (см. ниже) и можетъ распространяться по всему лицу. Наблюдается она чаще у молодыхъ особъ. *Мъстная себоррея* можетъ быть и на другихъ частяхъ тѣла. Послѣ изнурительныхъ болѣзней иногда наблюдается обильное отдаленіе кожного сала почти по всему тѣлу. У новорожденныхъ все тѣло покрыто толстой корой изъ остатковъ эпидермиса и сала; кожа въ некоторыхъ мѣстахъ подъ такимъ панциремъ трескается. Руки и ноги, свободныя отъ такого панциря, имѣютъ восковой видъ. Черезъ нѣсколько

дней по рожденіи, такъ дѣти обыкновенно умираютъ вслѣдствіе затрудненнаго кормленія ихъ. *Причины себорреи* точно неизвѣстны. Важно раннее лѣченіе. *Лѣчение* направляется на удаленіе жидкаго секрета и затмь на уменьшеніе его отдѣленія. Для первой цѣли примѣняется калийный мыльный спиртъ Гебры для втирания въ кожу головы съ послѣдующимъ мытьемъ водой. Для второй — назначаются препараты сѣры. Иногда успѣшно дѣствуютъ ежедневные обмыванія головы растворомъ соды. При себорреѣ лица—сперва обмыванія щелокомъ, и затмь резорциновая мазь. Дѣти съ общей себорреей заворачиваются въ вату для уменьшения теплоотдачи и должны хорошо питаться; большинство ихъ умираетъ. 3) Угри (аспе). У людей, страдающихъ увеличенными отдаленіемъ кожнаго сала, отверстія С. железъ часто закупориваются отложившимися изъ воздуха частицами пыли. На нормальной кожѣ соответственно выводнымъ протокамъ железъ видно множество черныхъ точекъ (*comedones*). При сдавливаніи такого участка кожи двумя пальцами выступаетъ пробка съ черной точкой на верхушкѣ. При продолжающемся отдѣленіи С. железы, если пробка не удаляется, на кожѣ появляется узелокъ, окруженный слабой краснотой съ черной точкой въ центрѣ. Если изъ воздуха вмѣстѣ съ пылью попадаютъ въ отверстія С. железъ возбудители нагноенія, то на верхушкѣ узелка образуется маленький гнойничекъ. Если окружающая С. железу ткань инфильтрируется (см. Воспаленіе), то образуется плотный ограниченный узель. При обыкновенной формѣ угрей (*acne simplex* или *vulgaris*) бываетъ соединеніе всѣхъ формъ высыпи. Чаще всего она бываетъ на лицахъ, затмь на спинѣ. При обыкновенной форме угрей (*acne vulgaris*) лицо кажется нечистымъ, цѣть его плохой. Не смотря на несерьезность заболѣванія самочувствіе у такихъ больныхъ очень плохое. Болѣзнь тянется долго и часто возвращается. Часть узелковъ сама по себѣ освобождается отъ содержимаго и заживаетъ, оставляя рубецъ; у большинства необходима искусственная помощь. Предсказаніе во всякомъ случаѣ благопріятное, хотя время полного излеченія иногда и затягивается. *Причины*. Болѣзнь чаще всего бываетъ въ периодѣ половой зрѣлости, въ позднѣйшихъ возрастахъ исчезаетъ. Предположеніе о закрытии отверстія С. железъ усиленно растущими волосами не всегда правильно. Хотя въ содержимомъ пустуль былъ найденъ клещъ (*Acarus folliculorum*), но всѣцѣю приписывать ему заболѣваніе нельзя, такъ какъ клещъ этотъ безвредный паразитъ С. железъ. Искусственно угри могутъ быть вызваны некоторыми лѣкарственными веществами при внутреннемъ и наружномъ ихъ примѣненіи. *Лѣчение*. Устраниить причину, для некоторыхъ лицъ—продолжительное употребленіе солонины, ветчинъ; изѣять запоры. Укрѣпляющее лѣченіе: мышьякъ, желѣзо, питательная диета. Мѣстно обмыванія разведенными одеколономъ съ камфорнымъ спиртомъ. Хирургическое удаленіе угрей—прокалываніе и выдавливаніе—заразъ не болѣе 10. Обмыванія растворомъ соды и промочкой Гебры.

Для женщинъ — пасты изъ нафтола, сѣры, окиси цинка и проч.

А.
исключительно морскіи животныи. Подробности, см. Оболочники (XXI, 550, фиг. 3, 5, 8 и 9).
В. П.

Сальпы (Salpae) или *Лентомышечные* (Desmomyaria) — отрядъ класса сальпообразныхъ (см.).

Сальсетта (Salcetta) — о-въ въ британской Индіи, къ С отъ Бомбей. Длина 27 км., ширина 20 км. Жит. свыше 50000. Главный гор. принадлежить Португалии.

Сальскій округъ — Обл. Войска Донскаго, образованъ въ 1884 г. изъ бывшаго Калмыцкаго окр. Пространство 18386 кв. вер. или 1915208 дес. Расположенъ въ юго-вост. углу обл.; граничить съ Астраханскою и Ставропольскою губ. Пространство между лѣвымъ берегомъ р. Сала и правымъ берег. р. Маныча представляетъ совершенно ровную и однообразную степь, незамѣтно сливающуюся съ обширными степями Астраханской и Ставропольской губ. Почва почти вся принадлежитъ къ верхнимъ третичнымъ образованиямъ и состоять изъ глины и солончаковъ, мало пригодныхъ къ хлѣбопашеству. Лѣсовъ неѣть и только за послѣдніе годы сдѣлано искусственное лѣсонасажденіе на 700 дес.—Рѣки: Салъ съ притоками Бол. Гашунь, Худзерта, Бол. и Мал. Куберлы и Маныча отличаются тихимъ течениемъ и горько-соленымъ вкусомъ воды. Изъ озеръ, которыя всѣ соленые, замѣчательны Грузское и Бол. Лиманъ. Особено много соленыхъ озеръ на равнинѣ такъ назыв. Задонской степи; она тянется по теченію р. Маныча (лѣв. прит. Дона) отъ границъ Астраханской и Ставропольской губ. и занимаетъ площадь въ 100 вер. длины и до 25 вер. шир. Озера эти раздѣляются на 2 группы: 1) Грузковскаго оз. и 2) Старо-Манычского; изъ этихъ озеръ казаки и калмыки добываютъ ежегодно до 100 тыс. пд. соли. При Грузковскомъ оз., славящемся свирепо цѣльною водою, устроена донская санитарно-лѣчебная станція; лѣченіе грязями (ревматизмъ, сифилисъ, золотуха и нервный болѣзни) продолжается съ 15 мая по 15 августа. Жителей въ округѣ 76075 (35793 жнц.). Калмыки, составляющіе большую часть населения, ведутъ кочевую жизнь; они ламайскаго исповѣданія. Въ войскѣ Донскомъ они появились со второй половины XVII в.; ихъ кочевые находились сперва близъ Старого Черкасса, между Дономъ и Донцомъ, но съ 1786 г. они разсѣялись по всей области. Безпрестанные жалобы казаковъ на грабежи и разбои, чинимые калмыками, заставили правительство перевести ихъ кочевья въ Задонскую степь. Въ 1806 г. состоялось административное раздѣленіе всѣхъ калмыковъ на 3 улуса: верхний, средний и нижний; каждый улус подраздѣлялся на сотни, которыхъ всего было 13. а сотни — на хутуны, состоявшіе изъ 10—20 кибитокъ. Главное управление находилось въ с. Ильинскомъ, во 2-мъ Донскомъ округѣ. Духовными главами донскихъ калмыковъ былъ бакша; каждая сотня имѣла свой хуруль (храмъ). Съ учрежденіемъ С. округа, число хуруловъ ограничено однимъ на каждую станицу. Въ настоящее время округъ раздѣленъ на 9 станицъ и 2 волости. По новѣйшему

Сальпиглоссъ (Salpiglossis R. et P.) — родовое название растеній изъ сем. иоричниковыхъ. Извѣстно до 8 видовъ, дико растущихъ въ Перу, Чили и Аргентинѣ. Наиболѣе обыкновенный видъ *S. sinuata* R. et P. (*S. variabilis* садовниковъ или *S. atropurpurea*, *coccinea*, *strobinea*, *picta*, *Barclayana*) — излюбленное растеніе въ нашихъ цвѣтникахъ. Это — однолѣтняя трава, развивающая или очень низкіе стебли, или довольно высокіе (до 70—120 см.); стебли прямые, вѣтвистые и желто-листволистистые; листья поперемѣнныи, щельные, зубчатые или выемчатые. Цвѣтки неправильные, спайнопестистые. Чашечка трубчатая, пятираздѣльная; вѣнчикъ пятилопастной, косоворончатый; тычинокъ четыре, изъ нихъ двѣ крупнѣе другихъ; завязь верхняя, двухгнѣздная, съ многочисленными сѣмяпочками. Плодъ — двухстворчатая коробочка. Колеръ цвѣтовъ, а также и жилокъ на лепесткахъ бываетъ чрезвычайно разнообразенъ. Основной тона вѣнчика можетъ быть бѣловатыи, желтыи, темнобурыи, карминово-красныи, розовыи, малиновыи, пурпурныи и пр. и въ тоже время вѣнчикъ бываетъ испещренъ полосками, линіями и скѣтками (жилками) голубоватыи, золотисто-желтыи, буроватыи или красноватыи; иногда бываетъ такое сочетаніе красокъ, что вѣнчикъ кажется бархатистымъ. Размножается С. сѣменами, какъ и петуния.

C. P.

Сальпинїа (σαλπιγή) — греческое название длинной трубы (=лат. *tuba*), которую давали на войнѣ сигналы. С. употреблялась также при религиозныхъ церемоніяхъ.

Сальпингитъ — воспаленіе фаллопіевыхъ трубъ (см. XX, 86). Возникаетъ часто отъ распространенія воспаленія со стороны внутренней оболочки матки (эндометрита) и другихъсосѣднихъ органовъ и тканей; нерѣдко причиной его — послѣродовая заболяванія, гонорея и тому под. Иногда обусловливаетъ зарощеніе просвѣта трубы, что можетъ закончиться образованіемъ яичекъ. Возможное зарощеніе обѣихъ трубъ влечетъ за собою бесплодіе, такъ какъ яичко не можетъ проникнуть въ полость матки. При необходимости заболѣвшіе органы удаляются оперативнымъ путемъ (сальпинготомія) черезъ брюшную полость.

G. M. G.

Сальпообразныи (Thaliaceae) — классъ типа, а по мнѣнію другихъ ученыхъ — подтипа оболочниковъ (см.) или Tapicata. Свободноплавающіе, одиночные или колоніальные,

распределению, въ составѣ округа входятъ: 1) два юрта казачьихъ станицъ, 2) семь юртовъ калмыцкихъ станицъ, 3) донское частное коннозаводство, состоящее изъ 84 зимовниковъ частныхъ лицъ, 4) калмыцкое коннозаводство, 5) бывшіе солевомышленные участки, съ 2 поселками и санитарно-льчебной станицею, 6) 4 душевыхъ крестьянскихъ на-дѣла и 7) два запаса свободной войсковой земли, съ самовольными на нихъ поселеніями арендаторовъ-великороссовъ. Главное занятіе жителей — скотоводство; въ 1898 г. насчитывалось до 100 тыс. лошадей, 50 тыс. крупного рогатаго скота и до 200 тыс. овецъ. Не смотря на неблагопріятныя климатическая и почвенные условия, земледѣлье въ округѣ сдѣлало за послѣдній 10 лѣтъ замѣтные успѣхи; въ среднемъ, посѣвъ озимыхъ и яровыхъ въ годъ достигаетъ 75 тыс. четв., сборъ — 350 тыс. Виноградъ разводится только любителями; огородничествомъ занимаются станичники (до 700 дес.). Кромѣ скотоводства, калмыки занимаются отхожими промыслами, занимаясь въ табунницахъ и на рыбные промыслы на донскихъ низовьяхъ. 9 станичныхъ училищъ, 2 сельскихъ и 1 специальное для калмыковъ. Администр. центръ округа — станица Великонижеская.

Л. В.

Сальтарелло — итальянскій народный танецъ, преимущественно, римлянъ; пишется въ $\frac{2}{4}$ или $\frac{3}{4}$, съ тройками изъ осмыхъ на каждую четверть, въ двухколыномъ складѣ, съ повторениями. Темпъ быстрый, съ ускореніями. Танцуется попарно, съ сопровожденіемъ гитары, на которой играетъ танцоръ. С. развилъ въ художественную широкую форму Мендельсонъ, въ своей итальянской симфоніи.

Сальтаторная судорога — см. Судорога.

Сальтель (Louis Marie-Saltel, род. въ 1847 г.) — съ 1879 г. Maitre de conférences въ Facult. des sciences въ Бордо. Авторъ многочисленныхъ статей по аналитической геометрии и по приложению анализа къ геометрии.

Сальтенфьордъ (Saltenfjord) — морская бухта у береговъ норвежского округа Nordland (по ходу Сальтенъ), длинная и широкая, но въ устьѣ у небольшого городка Боде (Bodø) почти совершенно заполненная двумя о-вами Годѣ и Стрѣмѣ, такъ что только три узкихъ пролива ведутъ во внутреннюю часть, которая называется Снѣрстадфьордъ. Здѣсь приливъ и отливъ образуетъ самое сильное у норвежскихъ береговъ теченіе, такъ наз. Сальтстрѣмъ. На вост. концѣ фьорда лежатъ общини Снѣрстадъ и Сальдаленъ, а на высотѣ 1880 м. Судильма.

Сальтилісъ (Николай Saltilis) — новогреческий поэтъ (ум. въ 1849 г.). Вдохновляясь геройскими подвигами греческихъ борцовъ за освобожденіе, онъ воспѣвалъ павшихъ на полѣ брани, отчего получилъ прозвище «пѣвца могилъ». Въ своей элегии *Kydoniales* онъ оплакалъ разрушение родного своего города Кидоніи (въ Мал. Азіи).

Сальтильо (Saltillo) или Леона Викаріо — гг. гор. мексиканскаго шт. Коахуила, на высотѣ 1585 м. надъ ур. моря, на р. Тигре.

Высшая школа. Хлопчатобумажная промышленность сильно развита, особенно выдѣлка мексиканскихъ плащей (серапесь). Въ окрестностяхъ культура агавы. Въ 11 км. отъ С., при Буэна-Виста, сѣв.-амер. генер. Тэйлоръ разбилъ, въ 1847 г., мексиканцевъ подъ предводительствомъ Санта-Анны Жителей 25801 (1892).

Сальто (Salto, S. oriental) — гор. въ южноамер. респ. Урагвай, на р. Урагвай, напротивъ аргентинскаго гор. Конкордія. Важный торговый пунктъ, пароходная станція. Главный предметъ вывоза — агаты и друг. полублагородные минералы. Жит. 12000 (1892).

Сальтъ (Генри Salt, 1785—1827) — англ. путешественникъ; не сколько разъ посѣтилъ Абессинію, былъ генеральнымъ консуломъ въ Каирѣ; открылъ и издалъ знаменитую аксумскую надпись. Труды С.: «Account of a voyage to Abyssinia» (Лонд., 1814), «Egypt, a descriptive poem» (Александрия, 1824), «Essay on Young's and Champollion's phonetic system of hieroglyphics» (Лондонъ, 1824). Біографія и корреспонденція С. изд. въ 1854 г. (Лонд.).

Сальтъ-Лэксъ Сити (Salt Lake-City) — см. Сольтъ-Лэксъ-Сити.

Сальфи (Francesco Salvi, 1759—1832) — итал. писатель, былъ профессоромъ въ Миланѣ. Главные его труды: «Saggio storico-critico sulla commedia italiana» (Парижъ, 1829); «R  sum   de l'histoire litt  raire d'Italie» (1834—35), «Histoire litt  raire de l'Italie» (т. 11—14, 1834—35; продолженіе труда Женгена). Ср. Renzi, «Vie politique et litt  raire de Fr. S.» (Парижъ, 1834); Zumbini, «Breve cenno sulla vita e sulle opere di F. S.» (Неаполь, 1895).

Сальча — рч. близъ Измайлова, прорѣзала известность вслѣдствіе побѣды, одержанной на ея берегахъ, 7 сент. 1789 г., кн. Репинскимъ надъ турецк. арміею Гассана-паши, на мѣревавшагося преградить русскимъ дальнѣйшее движение.

Сальпікій резервный баталіонъ — сформированъ въ 1805 г. изъ солдатской команда каспійской флотиліи, подъ названіемъ Каспійскаго морскаго баталіона; название С. резервного получило въ 1891 г.

Сальпікій соляно-щелочная грязь — Бакинской губ., Ленкоранскаго у., въ 4 в. отъ мст. Сальяны. Темп. грязей достигаетъ полудюжи 45° Ц. Происхожденіемъ своимъ грязи обязаны изверженіямъ грязнаго вулкана.

Сальяны — о-въ на р. Курѣ или, въпринѣ, дельта, образуемая рѣкою, которая у мст. С. дѣлится на 2 главныхъ рукава; изъ нихъ лѣвый или собственно Курѣ впадаетъ въ Каспійское море, правый (юго-западный) — Антша — въ Кызылъ-Агачскій зал. О-въ С. съ В. и Ю. омывается моремъ. Дл. о-ва до 57, шир. до 42 вер., площ. ок. 750 кв. в. (78125 дес.), поверхность ровная, низменная и безъясная; морской берегъ обросъ камышомъ, въ которомъ водится множество кабановъ. Почва глинисто-песчаная, мѣстами черноземная, весьма плодородная. Климатъ жаркій и недоровный. Жители разводятъ хлопокъ и виноградъ и занимаются шелководствомъ и въ особенности рыболовствомъ въ низовьяхъ Куры (см. Божій промыселъ, IV, 226).

Сальяны (Сальянъ)—административный центр Джеватского у., Бакинской губ. лежит при разделении р. Куры на два рукава (см. выше, Сальяны о-въ). Соединенъ почтовой дорогой со ст. Аджикабуль Закавказской ж.д. Жит. 12120 (адербейдж. татары). С. является важнымъ средоточиемъ наиболѣе богатыхъ рыбныхъ промысловъ (въ нижнемъ течении р. Куры, отъ соединенія съ Араксомъ до впаденія), принадлежащихъ казнѣ и сдаваемыхъ въ аренду. Промыслы раздѣляются на 13 участковъ, дающихъ въ настоящее время 1174730 руб. ежегодно дохода. Ловятъ, главнымъ образомъ, бѣлага, осетръ, шипъ и севрюга, а также лосось, сомъ, судакъ, сазанъ, лещъ, усачъ, минога, кутумъ и пр. Поселеніе на мѣстѣ С. существуетъ съ глубокой древности. Въ 7 вер. къ С. находятся развалины Герасиба (Гешасиба), столицы Ширваньшаховъ, разрушенной монголами въ 1285 г. По присоединеніи С. къ Россіи, Петръ Вел. предполагалъ построить здесь крѣость, но въ 1735 г. С. были уступлены Персіи и лишь по голистанскому договору (1813) снова присоединены къ Россіи.

Салютациі (воен.)—см. Салютъ.

Салютъ (воен.)—отданіе чести знаменемъ или пальбой изъ пушекъ или изъ ружей. С. знаменемъ производится только коронованнымъ особамъ—наклоненіемъ знамени къ землѣ. С. пальбой производится въ сухопутныхъ войскахъ въ высокоторжественные дни, на основаніи особыхъ правилъ, и въ моментъ опускания въ могилу тѣла лица, погребеніе которого сопровождается воинскими почестями. Салютуютъ всегда холостыми зарядами и только отъ восхода до захода солнца. Особенно подробны постановленія о С. содержатся въ морскомъ законодательствѣ. Полный императорскій С. установленъ въ 31 выстрѣль; этотъ С. производится штандарту Государя Императора и Государыни Императрицы; во время его всѣ вымпела, брейдъ-вымпела и адмиральскіе флаги приспускаются до половины брамъ-стеньги. На С. штандарту отвѣчаютъ «изъ-подъ штандарта» тѣмъ числомъ выстрѣловъ, которое будетъ указано Государемъ Императоромъ, а если такого указания не послѣдуетъ, то сообразно съ тѣмъ, кто старший изъ салютовавшихъ. С. наследнику престола—25 выстрѣловъ, великимъ князьямъ и иностраннымъ коронованнымъ особамъ, а также президентамъ республик—21 выстрѣль. При всѣхъ С. Высочайшимъ особамъ команда посыпается по реямъ и кричить «ура», 6, 5 или 4 раза. Начальствующимъ лицамъ С. производится выстрѣлами въ числѣ отъ 9 до 19, по чинамъ и должностямъ, согласно особой таблицѣ, которой должно руководствоваться и при С. дипломатическимъ агентамъ, начальникамъ не морской службы и иностраннымъ адмираламъ и флагманамъ. См. Сводъ правилъ для пардовъ, торжествъ, встречъ и нарядовъ войскъ на погребеніе и Сводъ морск. постан., кн. X.

Самаведа—см. Веды.

Самагарцы (самагирцы)—племя тунгусовъ, живущее въ Приморской обл., по бассейну р. Горыни, лѣв. прит. Амура. С. говор-

ить особымъ тунгусскимъ нарѣчіемъ; покрой платы и некоторые особенности ихъ быта указываются на культурное воздействіе со стороны маньчжуровъ.

Самаденъ (Samaden)—климатическая станція въ Швейцаріи, въ кантонѣ Граубюнденъ, главное мѣсто верхняго Энгадина, на высотѣ 740 м. н. ур. моря, недалеко отъ рѣки Инна. Горная климатическая станція, похожая на Давосъ; посѣщается лѣтомъ и зимой. Показаніемъ для пребыванія въ С. служить предрасположеніе къ чахоткѣ, остатки цевривотовъ, нейрастенія и малокровіе. С. не защищаетъ отъ солнечныхъ лучей, но не защищаетъ и отъ вѣтровъ.

А.

Саманиды (819—999)—фактически независимая отъ халифата трансоксанская династія, правление которой считается эпохой национального возрожденія персовъ, отчасти освободившихся отъ арабскаго владычества еще при Тахиридахъ (см.) и Саффаридахъ (см.), и золотымъ вѣкомъ перс. литературы (см. XXIII, 391, 361). Предокъ С., Самантъ, былъ знатный персъ; дѣти его сына Асада принадлежали къ свитѣ халифа Мамуна и въ 819—820 г. были отъ него поставлены младшими намѣстниками надъ отдельными округами Трансоксаніи (Нухъ ибнъ Асадъ—въ Самаркандѣ), тогда какъ главную намѣстническую власть надъ вост. Персіей получилъ Тахиръ (821). Какъ Тахириды, такъ и ихъ вассалы С. остались потомственными правителями своихъ намѣстничествъ и мало зависѣли отъ халифовъ. Самаркандъ, по смерти Нука I, перешелъ къ его брату Ахмеду I, а затѣмъ къ сыну Ахмеда, Насру I, который въ 875 г. былъ изъ Багдада утвержденъ въ званіи самаркандскаго намѣстника, для противовѣса Саффариадамъ, вытѣснившимъ династію Тахиридовъ. С. обращали вниманіе не на военную славу, а на внутреннее благоустройство страны, развитіе въ ней ремесль и духовныхъ интересовъ; однако, когда Саффариды покусились на Трансоксанію, мужественный Исмаиль (892—907), наследовавший своему брату Насру, разбилъ саффарида Амра при Бальхѣ (900) и захватилъ большую часть саффариадскихъ владѣній; резиденціей онъ избралъ Бухару. Ахмедъ II (907—913) завладѣлъ и остальными землями саффаридовъ (911). Прочіе С.: величайший покровитель поэзіи Насръ II (914—943), Нуҳъ II (943—954), Абдолъмеликъ I (954—961), братъ его Мансуръ I (961—976), Нуҳъ III (977—997), его дѣти—легкомысленный Мансуръ II (997—999) и безпомощный юноша Абдолъмеликъ II (999), при которомъ тюркскій князь Илекъ-ханъ выѣхалъ побѣдителемъ въ Бухару и сослалъ весь родъ С. въ Туркестанъ. Третій сынъ Нука III, Исманъ-эль-Монтасыръ, уѣхалъ изъ пѣти и пять лѣтъ отчаянно боролся противъ Илекъ-хана и противъ Мухмуда Газневидскаго, пока не былъ убитъ (къ началу 1005 г.). А. Крымский.

Саманные и сырцовые кирпичи (санит.).—Для санитарной очищеки зданій, выстроенныхъ изъ саманного (глиносоломенного, глиномякинаго) или сырцового (необожженаго) кирпича необходимо знать, обладаютъ ли они тою степенью пористости,

которою обезпечивается надлежащая проходимость для воздуха, и, вмѣстѣ съ тѣмъ, достаточная сухость и теплоемкость выстроенныхъ изъ подобныхъ кирпичей стѣнъ. Еще Курофдовъ, въ своей брошюрѣ о дешевыхъ нестораемыхъ постройкахъ, заявилъ, что въ стѣнахъ, возведенныхъ изъ земляного кирпича, сырости не замѣчается. Первые опыты надъ пристойствомъ глино-соломенного кирпича были произведены Соколовымъ, который показалъ, что легко прогнать воздухъ черезъ толщу С. кирпича, даже легче, чѣмъ при обыкновенномъ обожженомъ кирпичѣ. Другими опытами Соколовъ показалъ, что при прочихъ одинаковыхъ условіяхъ въ глино-соломенномъ кирпичѣ, поставленномъ въ тарелку съ водой, послѣдняя поднимается на меньшую высоту, чѣмъ въ обожженомъ, и что впитавшаясь въ первый вода испаряется изъ него скорѣе, чѣмъ содергавшаяся въ обожженомъ кирпичѣ. Оба эти явленія зависятъ оттого, что въ глино-соломенномъ кирпичѣ заключаются болѣе крупныи поры, чѣмъ въ обожженомъ.

Общий объемъ поръ, въ сырдовыхъ и С. кирпичахъ, по новѣйшимъ изслѣдованіямъ Лялина, равняется 27—42% кажущагося объема кирпича; въ среднеобожженомъ кирпичѣ объемъ поръ келеблется между 20 и 30%, кажущагося объема кирпича. — Проходимость сырдовыхъ кирпичей для воздуха, по наблюденіямъ Лялина, зависитъ отъ качества материала, изъ котораго сдѣланъ кирпич, и отъ способа выдѣлки его; она можетъ быть значительно меньше проходимости обожженаго кирпича, но въ иныхъ случаяхъ сырдовый кирпичъ, въ этомъ отношеніи, можетъ конкурировать съ средне обожженымъ. Проходимость воздуха для саманного кирпича превышаетъ даже проходимость наиболѣе проницаемаго строительного материала—обыкновенной известки; вообще строеніе этого кирпича, при хорошей выдѣлкѣ его, представляется равномѣрно пристымъ. — Содержаніе воды въ вышнихъ въ употребленіи сырдовыхъ кирпичахъ, по изслѣдованіямъ Лялина, равняется 2,0—5,5% (по вѣсу). Въ стѣнахъ обитаемыхъ домовъ, выстроенныхъ изъ обыкновенного кирпича, нерѣдко содержится воды гораздо больше, и лишь въ совершенно сухихъ стѣнахъ количество воды не превышаетъ 1—3%. Количество песку въ сырдовыхъ кирпичахъ колеблется отъ 32% до 47%. Чѣмъ больше, при проч. равныхъ условіяхъ, песку, тѣмъ значительнѣе проницаемость кирпича и тѣмъ меньше количество содержащейся въ немъ воды. — Такимъ образомъ, изслѣдованіями Лялина доказано, что хорошо выдѣланный сырдовый, а также и саманный кирпичъ представляетъ недурной строительный материалъ, удовлетворяющій требованіямъ гигиѳни, и значительной мѣрѣ могущій служить суррогатомъ обожженаго кирпича, и пригодный даже для сѣверного климата. По опытамъ оказалось, что разница между сырдовыми постройками и зданіями изъ обожженаго кирпича относительно влажности воздуха въ помѣщеніяхъ не существуетъ и что естественная вентиляція черезъ стѣны, въ большинствѣ случаевъ совершаются удовлетворительно. Примѣръ къ

С. кирпичамъ навоза, вмѣсто соломы или ма-
кины, не можетъ быть одобрена съ санитар-
ной точки зреінія, потому что при отсыреваніи же подобныхъ стѣнъ изъ нихъ могутъ выдѣлиться дурно-пахнущіе газы. Если глина для выдѣлки сырдового кирпича берется съ солончакового мѣста, то стѣны легко становятся сырими, а, вмѣстѣ съ тѣмъ, и негодными, такъ какъ большое количество повареной соли или другихъ гигроскопическихъ солей въ стѣнахъ привлекаетъ влагу изъ воздуха. Ср. Соколовъ, «Къ вопросу о постройкахъ изъ глино-соломенного кирпича» («Врач. Вѣдом.», № 382 и 383 за 1879 г.); Лялинъ, «Къ вопросу объ отгнеупорныхъ постройкахъ. Экспериментальное изслѣдование сырдовыхъ кирпичей» («Общ.-Санит. Обозрѣніе», № 6, 1896); Уваровъ, «Глиняные постройки въ санитарномъ отношеніи» («Вѣсти. Общ. Гигиѳни и проч.», ноябрь, 1897). *Ф. Эрисманъ.*

Саманные постройки (техн.)—см. Экономическая постройки.

Саманъ (тат.)—въ Закавказіѣ мелко истертая солома, идущая на кормъ скоту. Полученіе С. зависитъ отъ способа молотьбы хлѣба: по разбросаннымъ на току колосьямъ пара воловъ тащить молотильныи доски, подбиты кремневыми камнями. Отъ этого солома сперва мнется, а затѣмъ обращается въ мелко истертый С., изъ котораго посредствомъ вѣянія отдѣляется зерно.

Самара—р. въ Самарской губ., вытекаетъ изъ сѣв. скатовъ Обшаго Сырта въ Оренбургскому у., близъ с. Переялоцкой крѣпости и вступаетъ въ Бузулукскій у. около с. Новосергѣвки. По Бузулукскому у. Самара протекаетъ диагональю отъ ЮВ къ СЗ, на протяженіи 250 вер.; около с. Спиридоновки вступаетъ въ Самарскій у. и вливается въ г. Самару въ Волгу. Въ общемъ течетъ на протяженіи 520 вер. Несудоходна. Правая сторона р. отличается горными возвышеностями, нерѣдко отступающими отъ рѣки, образуя обширные луга, особенно между сел. Борскими и Федоровской. Лѣвый берегъ ниже прав. и только по мѣрѣ приближенія къ г. Самарѣ принимаетъ видъ возвышенной степи. Въ р. Самару, въ видѣ развитленій съ С и Ю, вливается 12 притоковъ съ прав. стороны и 14 съ лѣвой, изъ коихъ заслуживаютъ названія Кинель съ Кутулукомъ, Боровка, Токъ, Нижний и Верхний Уранъ, Ветлянка, Сѣзжая, Таволжанка и Бузулукъ.

Самара—р. въ Харьковской и Екатеринославской губ., лѣв. прит. Днѣпра. Беретъ начало въ Изюмскомъ у., орошаєтъ уу. Изюмский, Бахмутский, Павлоградский и Новомосковский; общее направление къ З, дл. 288 в.-шир. 20—100 саж., глуб. мѣстами до 2 и 4 саж.; впадаетъ въ Днѣпъ въ 8 вер. ниже г. Екатеринослава; отъ г. Новомосковска—судоходна (на 34 в.), кромѣ того по С. расположены г. Павлоградъ. Берега заселены. мѣстами встречаются перелѣски. Притоки: Быкъ и Вольца (лѣв.).

Самара—губ. гор., въ углу Самарской луки, на лѣв. берегу р. Волги, при устьѣ р. Самары, подъ 53°11' с. ш. и 50°5' в. д. Городъ расположенъ па новѣйшихъ образованіяхъ,

находящихся на коренных пермских породах, которая со стороны Волги имѣет песчаный характер, а со стороны р. Самары состоять изъ глинъ. Въ томъ мѣстѣ, гдѣ стоитъ Самара, лѣвый берегъ Волги выше праваго и потому городъ въ гигиеническомъ отношеніи находится въ благопріятныхъ условіяхъ. Средняя годовая температура С. +3,6°, зимы -9,2, весны +3,9, лѣта +16,2, осени +3,7. Разница между лѣтомъ и зимой доходитъ, въ среднихъ температурахъ, до 25,4°, въ чмъ и обнаруживается континентальный климатъ съ его рѣзкими крайностями. Осадковъ въ Самарѣ выпадаетъ больше всего въ юнѣ и юль, а затѣмъ въ сентябрѣ. Максимумъ числа дождливыхъ дней приходится на лѣто. Сред. число дождливыхъ и снѣжныхъ дней въ году 103,7: зимой 28,7, весной 22,8, лѣтомъ 29,3. Въ тенденціи лѣта въ С. чаще дуетъ зап. вѣтеръ, а затѣмъ вост. и ѿв.; осенью и весной направление вѣтра—юго-западное. Всѣ лѣтніе вѣтра по своей средней температурѣ бываютъ не выше 15—18°, но въ исключительныхъ случаяхъ абсолютная высота температура юв. вѣтра достигаетъ 43—45° (например въ голодный 1891 г.). Достаточно 2—3 дневного его господства, чтобы хлѣбный зернъ, находясь въ полномъ процессѣ налива, совершенно высохли отъ палящаго зноя. Нѣкогда вредоносныя свойства этого вѣтра, несущагося со степей Арабо-Каспийской низменности, парализовались въ нѣкоторой степени умѣряющимъ вліяніемъ лежавшихъ на его пути громадныхъ лѣсовъ и роскошной луговой растительности. По словамъ Олеарія, г. С. въ 1634 г. съ С. и В. былъ окружены густыми лѣсами, теперъ совершился исчезнувшимъ. Жит. въ С. 91659 (46627 муж. и 45045 жен.). Дворянъ и чиновниковъ ок. 4 тыс., остальное населеніе состоитъ изъ купцовъ, мѣщанъ и крестьянъ. Земли городу принадлежитъ 41561 дес.; она сдается въ аренду подъ дачи, яблоневые сады, бахчи и огороды. С.—городъ по преимуществу купеческий, торговый. Торговля ведется хлѣбомъ, саломъ, шерстью, лошадьми. Осенью и зимой ежедневно привозится крестьянами изъ отдаленныхъ деревень (переродъ и русская), рожь, овесъ, ячменъ, просо. Хлѣбъ стружается въ многочисленные (до 250) купеческие амбары, расположенные по берегу рѣкъ Волги и Самары. Лѣтъ 20 тому назадъ хлѣбъ ежедневно по зимамъ привозилось не менѣе 15—20 тыс. возовъ; въ послѣднее время, вслѣдствіе ухудшенія урожаевъ, привозъ хлѣба значительно сократился. Закуплено разнаго хлѣба въ С.: въ зиму 1885—86 гг.—12619060 пд., 1886—87 г.—7650763 пд., 1895—96 г.—4250000 пд. За десятилѣтій періодъ закупка хлѣба въ С. сократилась, слѣдовательно, на 8½, миллиона пд. или на 73%; закупка перерода сократилась съ 3260000 пд. до 1260000 пд., русака съ 5900000 пд. до 1220000, ржи съ 3087000 до 94000 пудовъ. Въ послѣднее время хлѣбная торговля опять, повидимому, оживляется. Движеніе хлѣбныхъ грузовъ за 1896 г. въ г. Самарѣ рельсовымъ и воднымъ путемъ выражается слѣдующими данными: прибыло 9603000 пд., отправлено 2376000 пд.

Такимъ образомъ за послѣднее время количество привозимыхъ въ С. и вывозимыхъ хлѣбныхъ грузовъ достигло почти той же цифры, что и въ началѣ десятилѣтія. Изъ числа закупленного въ С. хлѣба въ 1896 г. было: пшеницы и полбы—4564000 пд., ржи—1678000 пд., овса—166000 пд., проса и пшена—1665000 пд., гречи—21000 пд., отрубей—399000 пуд. На 5 крупнѣшихъ мельницахъ С. размалывается хлѣба (преимущественно пшеницы) 6 милл. пд., на 1 водяной мельнице—2 милл. пуд. Развитие въ краѣ скотоводства, преимущественно рогатаго скота и овецъ, даетъ С. возможность отпускать на внутренне и заграничные рынки массу сырыхъ кожъ, которыхъ въ 1890 г. было отправлено 82 тыс., въ 1891 г.—105 тыс., въ 1892 г.—156 тыс., въ 1893 г.—121 тыс. пд. Три ярмарки: 1) конская, начиная съ 3-й недѣли великаго поста (15 дней), а также съ краснымъ и другимъ товаромъ, 2) съ 8 по 18 июля, 3) съ 15 по 25 сентября (кошки, скотъ, верблюжье сукно и т. д.). 22 каменныхъ церкви. Мужская и женская гимназіи, реальное училище, женская земская учительская школа, на содержаніе которой ежегодно ассигнуется 29423 р., духовная семинарія, женское спархіальное училище, пансионъ для дѣвицъ, училища духовное, городское, 1 земское, 4 городскихъ приходскихъ, низшее желѣзодорожное техническое, женская школа при монастырѣ, 3 частныхъ начальныхъ школы. С. соединена жел. дор. съ Сызранью, Уфо и Оренбургомъ. Въ 1897 г. со ст. С. отправлено товаровъ 8611 тыс. пд., прибыло 10993 тыс. пд. Пристань С.—одна изъ лучшихъ на Волгѣ; въ 1897 г. сюда прибыло 956 судовъ, съ грузомъ въ 14297 тыс. пд.; отправлено 1491 судно (862 паровыхъ), съ грузомъ въ 19214 тыс. пд. Находясь въ безлѣсной сторонѣ, С. служить значительнымъ складомъ лѣсныхъ материаловъ; къ пристани ея въ 1897 г. прибыло 190 плотовъ, ст. грузомъ въ 2692 тыс. пд. Фабрикъ и заводовъ 72, съ 2364 раб. и производствомъ на 7881 тыс. руб. На средства губернскаго земства содержатся въ городѣ: земская больница съ родильнымъ домомъ, колония душевно-больныхъ (на 298 больныхъ), пріютъ для подкидышей, бактериологическая лабораторія для приготовления антидифтеритной сыворотки Ру, бактериологическая станція имени Пастера, основанная въ 1886 г., богадѣльня съ 50 прізрѣваемыми, фельдшерско-акушерская школа. Общая сумма расходовъ на эти учрежденія простирается до 225000 р. Александровская публич. библиотека (болѣе 10 тыс. названий книгъ), съ музеемъ древностей; двѣ частныхъ библиотеки и одинъ книжный магазинъ; общество врачей, общество поощрепія образования, имѣющее капиталъ въ 21 тыс. р., институтъ бесплатныхъ думскихъ врачей для лѣчения бѣднаго городского населения (въ 1897 г. было 29115 посѣщений больныхъ), приемный покой, 6 банковъ, общество охотниковъ конскаго бѣла, конно-желѣзная дорога. Отдѣленія государственного, дворянскаго, крестьянскаго и нѣкоторыхъ частныхъ земельныхъ и коммерческихъ банковъ. Памятникъ императору Александру II. Каменный театръ, дворянскій и коммерческий клубы, обществен-

ный Струковский сад; 3 типографии. Мѣстные издания: «Губернскія Вѣдомости», «Епархіальные Вѣдомости», «Самарская Газета» и «Самарскій Вѣстник». Съ 1892 г. открыты народныя чтенія, которыя въ 1897 г. посѣтили 23788 чл. Городской комитет попечительства народной трезвости. Въ 1898 г. открыты народный театръ, для которого строится городской думой особое зданіе. Съ 1896 г. при дирекціи народныхъ училищъ открыть музей учебныхъ пособій, съ педагогической и образцовой учителской библиотекой. Доходы г. С. въ 1894 г. составляли 406244 р. (съ городск. недвиж. имущ. 244 тыс. руб.), расходы 426678 р.; въ томъ числѣ на содерж. городск. самоуправленія 35 тыс. руб., на благоустройство 101 т., на учебн. завед. 61 т., на медиц. часть 3 тыс., на пожарную команду 34 тыс.

Исторія. Колонизация Поволжья стала значительно усиливаться съ покореніемъ Казанскаго царства, въ половинѣ XVI в. Особенно энергично пришлося московское правительство за постройку поволжскихъ городовъ въ моментъ усиленія на Волгѣ грабежей и разбоя казацкой вольницы, бѣжавшей массами въ Самарскую Луку съ Дона и изъ Московского государства. Здѣсь они находили пріютъ среди прибрежныхъ густыхъ лѣсовъ и въ глубокихъ естественныхъ пещерахъ, гдѣ они могли наблюдать за проходящими по рѣкѣ купеческими караванами. Для уничтоженія казацкихъ разбоевъ, а также съ цѣлью защиты края отъ вторженія ногайцевъ, весной 1586 г. былъ построенъ городъ С., имѣвшій первоначально военно-стратегическое значеніе, но получившій съ теченіемъ времени и торговое значеніе, вслѣдствіе усилившейся въ концѣ XVI в. навигаціи, особенно когда въ XVII вѣкѣ изъ Москвы на Яикъ проторился путь черезъ С., гдѣ устроена была таможня. Въ 1645 г. велико вылилъ для С. вѣстовой колоколь, который былъ повѣшено въ городѣ на крѣпостной башнѣ и въ случаѣ опасности долженъ быть будить набатнымъ звономъ окрестныхъ жителей. Изъ описи г. С. съ уѣздомъ въ 1647 г., а также изъ состава населенія его видно, что городъ имѣлъ посредствующее значеніе для верхового и низового Поволжья: среди посадскаго его населенія встрѣчаются прозвища: «Чебоксаренинъ», «Казанецъ», «Черноярель». Жилъ въ С. числилось тогда 317. Въ 1788 г. С. былъ приписанъ въ качествѣ уѣздного города къ Симбирскому намѣстничеству: съ 1851 г. стала губернскимъ городомъ.

Самарскій уѣздъ лежитъ въ сѣв.-зап. части губерніи. Площадь у. раздѣляется р. Самарою почти на двѣ равныя части: сѣв. и южн., при чѣмъ эта раздѣльная черта служить также границею и двухъ различныхъ, по своему орографическому значенію, половинъ. По правую сторону р. Самары мѣстность холмистая и пересѣкается возвышеностями, сопровождающими правые берега рр. Самары, Кинела и Соки, тогда какъ по лѣвую — она имѣеть смѣшанный характеръ и служить какъ-бы переходной ступенью къ степной полосѣ; только въ нѣкоторыхъ мѣстахъ (въ Лубово-Уметской вол.) пересѣкается разнѣщеніемъ С. гряды. Долинами рѣкъ и

ручьевъ опредѣляется и направлѣніе горныхъ кряжей и ихъ разнѣщеній. Главный изъ этихъ кряжей тянется по правую сторону р. Соки и называется Сокскими горами, тянущимися въ видѣ округленныхъ бугровъ съ пологими откосами отъ самыхъ вершинъ рѣки до впаденія въ Волгу, гдѣ они заканчиваются противъ С. Луки Царевы-курианомъ. Въ связи съ этой грядой въ трехъ-угольникѣ, образуемомъ направлѣніемъ тече-нія трехъ рѣкъ: Соки, Кинеля и Самары, тянется другая возвышенность — Соколовы горы, заканчивающаяся въ 2 вер. выше р. Самары складой Висимъ камнемъ, состоящимъ изъ известняка и сѣрого поздреватаго песчаника; третья Самарская гряда тянется по прав. сто-рону р. Самары и параллельно съ ней по правому берегу р. Кинела — Кинельская гряда. Наибольшая высота площади въ сѣв. части у-равниается 683 фт. (с. Сырейка), въ южн. — 414 фт. (с. Воскресенское). Всѣ горы возвышенности по своему геогностическому ха-рактеру и пластическому очертанію весьма сходны между собой. Горная порода въ нихъ — юрскій известникъ, во многихъ мѣстахъ обнаженный, мѣстами лежащий подъ мергелемъ; въ пластахъ ихъ заключаются гипсовыя толщи. Геологическая составъ почвы С. у. по-носитъ на себѣ характеръ высохшаго дна Арапо-Каспійскаго моря, особенно южн. его части, гдѣ солончаковые и песчаные пространства, а также, до сихъ поръ находимыя въ землѣ, морскія раковины, служать живыми доисторическими свидѣтелями ея происхожденія. Площадь уѣзда имѣеть общее склоненіе на западъ, что ясно обозначается и паденіемъ рѣкъ, протекающихъ по уѣзду. У. весьма ма-ло орошены текучими водами. Волга течеть въ предѣлахъ у. только по зап. его окраинѣ, на протяженіи 133 вер. Всѣ рѣки съверной части уѣзда (Самара съ Кинелемъ и Сокъ съ Кандурчей) отличаются многоводностью, что поддерживается, главнымъ образомъ, искусственными средствами: плотинами, запрудами и т. п., безъ чего въ лѣтнее время рѣки эти потеряли бы всякое значеніе. Изъ при-токовъ Волги въ южн. части у. протекаютъ рр.: Моча, Безенчугъ и Чагра, въ лѣтнее время весьма мелководны. Большинство озеръ С. у. расположены вблизи Волги. Въ южн. части его находится большое оз. Башкирское съ другимъ озеромъ — болотомъ Майтурой; растущіе среди послѣд资料 камыши служатъ матеріаломъ для плетней и тощиковъ, а распрос-страняющаяся изъ него міазмы — источникомъ лихорадокъ. Всѧ площадь С. у. покрыта слоемъ суглинистаго чернозема, достигающаго въ южн. части до $1\frac{1}{2}$ — 2 арш. глуб., въ сѣв. утончающагося до $\frac{1}{2}$ и даже $\frac{1}{4}$ арш.; подпочва глинистая, мѣстами песчаноглинистая. На гористыхъ мѣстахъ (въ вол. Липовской, Камен-ской, Петропавловской) черноземъ, смывае-мый дождевой водой, почти совершенно отсут-ствуетъ и замѣняется красной глиной. Ха-рактеристической особенностью сѣв. части у. служить существование лиственныхъ и хвойныхъ лѣсовъ, граница которыхъ въ послѣднее время отодвигается все далѣе на С; въ южн. части, наоборотъ, замѣчается соверше-

ное отсутствие лѣса и только по лѣв. берегу Волги тянутся узкой полосой породы листвен-
ного лѣса: дуба, клена, липы, ивы и др. С.
т. стала заселяться главнымъ образомъ съ
XVIII ст. Колонизація его еще не закончи-
лась и въ настоящее время. Когда въ 1847—
50 гг. ставропольские калмыки, составлявшие
особый пррегулярный казачий полкъ, переве-
дены были на Оренбургскую линію, на пусту-
юшія земли были поселены малоимущіе дво-
риане, въ числѣ 120 семейств; затѣмъ въ 1858—
65 гг. изъ Германіи сюда переселились, по
приглашенію правительства, нѣмцы (менно-
ниты). Съ 1878 по 1885 г. въ ѿздѣ обращалось 7 новыхъ деревень изъ отставныхъ
чиновъ и переселенцевъ изъ Киев-
ской губ. Жители въ ѿздѣ 265691 (128766
мжч. и 136975 жнщ.); крестьяне составля-
ютъ 70% общаго числа населенія. Кресть-
янскихъ дворовъ 37408, размѣщенныхъ по 352
селеніямъ, изъ которыхъ собственно села съ
церквями 79. Русскихъ селеній 314, нѣмец-
кихъ 24, эстонскихъ 5, татарскихъ 9. По эт-
нографическому составу населеніе очень не-
стро: великоруссы составляютъ 81,1%, малору-
ссы—3,3, нѣмцы—3,5, эстонцы—0,8, чува-
ши—4,3, татары—7%. Многочисленная груп-
па мордовскаго населенія совершенно асси-
милировалась съ русскимъ и потому не мо-
жетъ быть выдѣлена. Площадь у. равняется
1315822 дес., въ томъ числѣ удобной земли
1192347 десятинъ. Частными владѣльцами
принадлежитъ 224619 дес., казнѣ 75097 дес.,
удѣльн. вѣдом. 402590 дес., городскому общ.
8126 дес., крестьянамъ 481915 дес. Главное
занятіе жителей—земледѣліе. Изъ 32915 на-
дѣльныхъ домохозяевъ самостоятельно зани-
маются земледѣліемъ 25725; безхозяйные дво-
ры составляютъ 8,5%. Въ среднемъ земли
приходится по 6,5 дес. на ревизскую душу,
по 4,5 дес. на наличную. Усадебной, вы-
гонной и пастбищной частновладѣльческой
земли числится 166362 дес., луговой 31006 дес.,
лѣсной 27250 дес.; усадебной и пахатной кре-
стьянской земли 381549 дес., сѣнокосной
48752 дес., выгонной 42407, лѣсной 17107
дес. Крестьянами арендуется вѣнчадѣльческая
земли 200389 дес. и на 388822 р. покосовъ и
пастбищъ. Трехпольная система хозяйства
обнимаетъ 75% всей пахатной площади, од-
нопольная 15,3, четырехпольная 5,9, двух-
польная 3,5%. Рожью засѣивается до 100 тыс.
десятинъ; средній урожай ея самъ 5—6; шше-
ница (русская и переродъ) высѣивается боль-
ше въ южн. части у., гдѣ она составляетъ
главный предметъ хлѣбной торговли; въ сѣв.
частіи у. господствующими культурными зла-
ками въ яровомъ поль служатъ овесъ, гречка,
пшеница, ячмень, ленъ и конопля. Рабочаго
скота 85114 гол., коровъ 51263, овецъ 215976,
свиней 20342. Внѣ-земледѣльческими промы-
слами занимаются 8535 чел., отхожими—
1085 человѣкъ. Наибольшее число промы-
шленниковъ—сапожники, портные, шерсто-
биты, бондари и кузнецы. Всѣхъ торгово-
промышленныхъ заведений, принадлежащихъ
крестьянамъ, 1089, частными лицами—192; изъ
нихъ водяныхъ и вѣтряныхъ мельницъ 767,
паровыхъ механическихъ 7, фабрикъ и заво-

довъ 84, чайныхъ лавокъ 17, винныхъ 68.
Дачныхъ помѣщеній 69. Начальныхъ сель-
скихъ одноклассныхъ училищъ 73, двухклас-
сныхъ 5, школъ мин. нар. просв. 9, школъ
грамоты 129. Кроме того 3 низшая профес-
сиональныя школы: садоводства и огородни-
чества, ремесленная и сельскохозяйственная.
Учащихся всего 8345 (об. пол.). Больница 4,
съ 85 кроватями. Амбулаторій 7, врачей 10,
фельдшеровъ 28, фельдшерицъ-акушерокъ 16;
Земский сборъ составлялъ въ 1896 г. 362344
р. (съ земель 153 т. р., съ торгово-промышлен-
ныхъ завед. 64 т.); расходы—360032 р., въ
томъ числѣ на земское управление 30 тыс. р.,
на школы 58 тыс., на медич. часть 52 тыс.,
на уплату долговъ 118 тыс. руб. И. Кр.

Самаринъ (Дмитрій Федоровичъ)—об-
щественный дѣятель и писатель, долгое время
влиятельный гласный московскаго земства,
сотрудникъ изданій Ив. Аксакова и «Моск.
Вѣдомостей», въ которыхъ выступалъ пред-
ставителемъ дворянско-помѣщичьихъ интересовъ (см. Крестьяне, XVI, 724); издастъ соч.
своего брата Юрия Фед. С., кт. которымъ со-
ставилъ рядъ довольно обширныхъ предисловій.
Отдельно издалъ брошюру: «Поборникъ
вселенской правды» (СПб., 1890), въ которой
старается доказать, что Вл. С. Соловьевъ, въ
«Очеркѣ изъ исторіи русскаго сознанія» («Вѣсти Европы» 1889 г.) невѣро изложилъ
ученіе славянофиловъ. Сынъ его, Федоръ Дмитріевичъ—одинъ изъ выдающихся дѣятелей
московскаго губернскаго земства, составитель
замѣчательнаго доклада о начальномъ обуче-
ніи, направленнаго въ защиту земской школы.

Самаринъ (Иванъ Васильевичъ, 1817—
1885)—знаменитый артистъ московскаго драма-
тическаго театра; сынъ крѣпостнаго, учился
въ моск. театральномъ училищѣ, гдѣ на него
обратилъ вниманіе преподаватель драматиче-
скаго искусства, знаменитый актеръ М. С.
Щепкинъ. Въ 1832 г. С. былъ допущенъ къ дѣ-
бюту и сразу сдѣлалъ любимцемъ московской
публики, но продолжалъ усердно работать подъ
руководствомъ Щепкина. Выполнія иногда
самыя ходульныя роли въ наводнившихъ тогда
нашу сцену переводныхъ мелодрамахъ, С.
всегда оставался простъ, не приѣгая ни къ
натянутымъ эффектамъ, ни къ грубому гаер-
ству. Съ амплуа первого любовника онъ мало
по малу перешелъ на роли, которыя прежде
составляли исключительно удѣль Щепкина.
Изъ шекспировскихъ ролей С. выступалъ въ
Лирѣ, Шейлокѣ и Гамлетѣ. Благодаря его
стараніямъ, на московской сценѣ были по-
ставлены неигранныя до тѣхъ поръ въ Рос-
сии пьесы Шекспира: «Укрощеніе строп-
тивой», «Много шуму изъ ничего», «Виндзор-
ская кумушки» и «Зимняя сказка». Какъ пре-
подаватель драматического искусства, сначала
въ театральной московской школѣ, по-
томъ въ консерваторіи, С. подготовилъ та-
кихъ артистокъ, какъ Никулина, Федотова и
др. Онъ требовалъ отъ своихъ учениковъ серь-
езнаго и обдуманнаго изученія ролей, осмы-
сленности каждого шага, жеста и движения.
Изъ его пьесъ «Утро вечера муренѣ» и
«Перемелется, мука будетъ» весьма специчны
и не лишены литературныхъ достоинствъ;

имѣль успѣхъ и его «Самозванецъ Луба». См. Коропчевскаго въ «Ежегодникѣ Имп. театровъ. Сезонъ 1-96—7» (кн. 2 Прил., СПб., 1898); М. Карнѣевъ, «Биографич. очеркъ И. В. С.» (М., 1882).

Самаринъ (Николай Федоровичъ, 1829—1892)—общественный дѣятель, брат послѣдующаго; окончил курсъ въ московскомъ университѣтѣ по юридическому факультету, служилъ на Кавказѣ, потомъ былъ чиновникомъ особыхъ поручений при оберъ-прокурорѣ св. синода. Когда было обнародовано положеніе объ освобожденіи крестьянъ, С. оставилъ службу, сувѣшую ему блестящую будущность, и сдѣлался мировымъ посредникомъ Богородскаго уѣзда (Московской губ.); собственныхъ своихъ крестьянъ онъ надѣлилъ несравненно большими количествомъ земли и лѣса, чѣмъ слѣдовало по положенію. Позже состоялъ предводителемъ дворянства Богородскаго у. Работалъ надъ приведеніемъ въ систему и описаніемъ собранныхъ имъ памятниковъ по русской истории. Написалъ: «Хронику недавней старины», въ которой сообщилъ биографическихъ свѣдѣнія о своемъ дѣдѣ, Ю. А. Недединскомъ-Мелецкомъ.

Самаринъ (Юрій Федоровичъ, 1819—1876)—извѣстный писатель и общественный дѣятель, род. въ богатой и родовитой дворянской семье; окончил курсъ въ московскомъ университѣтѣ по философскому факультету. Большия связи въ высшемъ свѣтѣ, отличное свѣтское образованіе обеспечивали ему блестящую служебную карьеру, но она его не привлекала. Первоначально онъ увлекался Гегелемъ и пытался примирить съ нимъ православіе; затѣмъ, подъ влїяніемъ Хомякова, примкнулъ къ славянофильскому направлению и сталъ однимъ изъ талантливѣйшихъ его представителей. Богословская воззрѣнія Хомякова С. воспринялъ всесцѣло и пытался приводить ихъ въ замѣчательной диссертации о Стефанѣ Яворскому и Феофанѣ Прокоповичѣ, которую онъ въ 1844 г. защищалъ въ московскомъ университѣтѣ. Въ Яворскомъ и Прокоповичѣ С. усматривалъ представителей двухъ началь—антипротестантскаго (моментъ единства) и антикатолического (моментъ свободы), которыя соединены въ православной церкви. Всѣдѣствіе рѣзкихъ нападокъ на церковные преобразованія XVIII в., въ печати могла тогда появиться лишь третья, наименѣе значительная часть диссертации, подъ заглавиемъ: «Стефанъ Яворскій и Феофанъ Прокоповичъ, какъ проповѣдники» (М., 1844). Въ 1844 г. С. поступилъ на службу, былъ секретаремъ 1-го департамента сената, потомъ перешелъ въ министерство внутреннихъ дѣлъ и въ 1847 г. отправился въ Ригу дѣлопроизводителемъ комиссии, которой поручено было обревизовать тамошнее городское управление. Изучивъ все городскіе архивы, С. написалъ исторію г. Риги («Общественное устройство г. Риги», СПб., 1852), изданную въ ограниченномъ количествѣ экземпляровъ. Тогда же С. состоялъ при рижскомъ генералъ-губернаторѣ Е. А. Головинѣ (IX, 70). Слухи о насилиственномъ присоединеніи къ православію эстовъ и латышей и о возбужденіи ихъ пра-

вославнымъ духовенствомъ противъ помѣщицт. Д. Коропчевскаго въ «Письма изъ Риги», въ которыхъ обсуждалось отношеніе къ Россіи прибалтійскихъ немцевъ. Письма эти, получившия распространеніе въ рукописи, вызвали неудовольствіе властительныхъ сферъ; С. былъ привлечень къ ответственности по обвиненію въ разглашеніи служебныхъ тайнъ. Благодаря личному вмѣшательству въ дѣло ими Николая I, который призвалъ къ себѣ С. для объясненій, дѣло кончилось для С. С. 10-дневнымъ арестомъ въ крѣпости и переводомъ на службу въ Симбирскую губ. Разъясненіе положенія дѣла въ Прибалтійскомъ краѣ и его отношеній къ Россіи и позже занимало С. и вызвало цѣлый рядъ изслѣдований, напечатанныхъ имъ за границею подъ загл.: «Окраины Россіи» (бывш., Берл., 1868—76). Въ числѣ ихъ имѣются и цѣнныя историческія изслѣдованія, напр. очеркъ крестьянского вопроса въ Лифляндіи, но главнымъ образомъ они посвящены задачамъ русской политики на окраинахъ. Уже въ своихъ «Письмахъ изъ Риги» С. указывалъ, что задачи эти заключаются въ поднятіи и укрепленіи тѣхъ общественныхъ элементовъ, которые дружественно расположены къ основному населенію государства—а такими элементами въ Прибалтійскомъ краѣ являются латыши и эсты, которые должны быть освобождены отъ немецкаго влїянія. Въ концѣ 1849 г. С. былъ назначенъ правителемъ канцелярии кіевскаго генералъ-губернатора Д. Г. Бибикова, которому много содѣствовалъ въ выработкѣ инвентарей. Въ 1853 г. С. вышелъ въ отставку и подолгу жилъ въ деревнѣ, изучая бытъ въ хозяйственномъ положеніи крестьянъ и все болѣе и болѣе убѣждаясь въ необходимости отмены крѣпостного права. Вмѣстѣ съ тѣмъ онъ приступилъ къ изученію исторіи освобожденія крестьянъ въ Зап. Европѣ, преимущественно въ Пруссіи; въ результатѣ получилось обширное сочиненіе, которое въ сокращенномъ видѣ напечатано было въ журналѣ «Сельское благоустройство». Съ 1856 г. С. былъ дѣятельнымъ сотрудникомъ «Русской Бесѣды». Когда поднялся былъ вопросъ объ упраздненіи крѣпостного права, С. былъ назначенъ членомъ отъ правительства въ самарскомъ губернскомъ комитетѣ. Въ 1859 г. онъ былъ приглашенъ къ участію въ трудахъ редакціонныхъ комиссій, где работалъ въ административномъ и хозяйственномъ отдѣленіяхъ, представляя, вмѣстѣ съ кн. В. А. Черкасскимъ и некоторыми другими, славянофильское воззрѣніе на народный бытъ. Дѣятельное участіе принималъ С. и въ реформахъ, проведенныхъ Н. А. Милютинымъ, въ 1864 г., въ Царствѣ Польскомъ. Это было, впрочемъ, мимолетный эпизодъ въ жизни С., которая со времени великихъ реформъ главнымъ образомъ была посвящена дѣятельности общественной. Первые три года по освобожденіи крестьянъ онъ былъ членомъ губернского присутствія по крестьянскимъ дѣламъ въ Самарѣ. Съ введеніемъ земскаго и городскаго самоуправлѣнія труды С. раздѣлялись между народными школами, которыми онъ усердно занимался у себя въ деревнѣ,

и залатиями по земским и городским дѣламъ въ Москвѣ. Не будучи реформаторомъ, который желалъ бы подчинить течение жизни такому-либо отвлеченному принципу, С. былъ, по выражению А. Д. Градовскаго, «человѣкомъ реформы», т. е. горячимъ защитникомъ того, что приобрѣтено русскимъ обществомъ съ 1861 г. Требуя для Россіи самобытнаго развитія, онъ боялся ломки народного быта, преждевременного искаженія его коренныхъ началъ, но въ тоже время всѣми силами защищалъ тѣ нововведения, которымъ вносили свѣтъ въ русское общество, хотя бы основная ихъ мысль и была заимствована изъ-за границы. «Неправимый славянофиль» (по его собственнымъ словамъ), С. высоко цѣнилъ западную цивилизацию. Въ земскомъ самоуправлении, въ зачаткахъ свободнаго печатного слова, въ новомъ судѣ онъ видѣлъ условія, способные поднять нашъ народный духъ, сообщить нашей государственной и общественной жизни болѣе национальный характеръ. Вотъ почему онъ возставалъ противъ нашихъ «охранителей», поставившихъ себѣ цѣлью запугать правительство и подвигнуть его на ломку всего, созданнаго въ эпоху великихъ реформъ. Съ юнчижающею иронией осмѣялъ онъ этихъ «охранителей» въ своемъ отвѣтѣ (изд. за границей въ 1875 г.) генералу Фадѣеву, автору книги «Чѣмъ намъ быть», доказывая, что мнимое «охраненіе» желаетъ идти путемъ чисто революціонной ломки во имя отвлеченного принципа. Этотъ отвѣтъ является однимъ изъ замѣчательнѣшихъ полемическихъ сочинений въ русской литературѣ. Съ еще большими блескомъ полемический талантъ С. сказался въ письмахъ о іезуитахъ, появившихся въ 1865 г. сначала въ «Днѣ», потомъ отдельной книгою и выдержавшихъ два изданія («Іезуиты и ихъ отношенія къ Россіи», 2 изд., СПб., 1868; есть польск. переводъ). По глубинѣ анализа и силѣ негодующаго чувства письма С. могутъ быть сравниваемы съ «Провинціальными письмами» Паскаля. С. разбираетъ систему авторитетнаго іезуита-казуиста Бузенбаума, сравнительно умѣреннаго въ своихъ выводахъ, и на частныхъ правилахъ іезуитской нравственности выясняетъ всю ея безнравственность. Вызванъ былъ этотъ трактатъ С. письмомъ русскаго іезуита Мартынова, который, по поводу прїѣзда въ Петербургъ іезуита-проповѣдника, выступилъ съ защитой своего ордена и вызывалъ на полемику. Когда первому поднялъ С., іезуиты предпочли воздержаться отъ дальнѣйшей полемики. По словамъ К. Д. Кавелина, «ни огромный знанія, ни замѣчательный умъ, ни заслуги, ни великій писательскій талантъ не выдвинули бы такъ впередъ замѣчательную личность С., еслибы къ нимъ не присоединились два несравненныхъ и у насъ, къ сожалѣнію, очень рѣдкихъ качествъ: непреклонное убѣждение и цѣльный нравственный характеръ, не допускавшій никакихъ сдѣлокъ съ совѣстю, чего-бы это ни стоило и чѣмъ-бы это ни грозило». Чуждый властолюбія и честолюбія, С. отличался широкой терпимостью къ чужимъ мыслямъ: чувства дружбы соединяли этого бойца славянофильской идеи съ К. Д. Кавелинымъ, ве-

тераномъ западничества, съ которымъ онъ расходился и по вопросамъ чисто теоретическимъ (возраженія С. на «Задачи психологіи» Кавелина). Возышенный характеромъ С. объясняется и громадный авторитетъ, какимъ онъ пользовался во всѣхъ слояхъ общества, что особенно ярко сказалось въ началь 1870-хъ годовъ, при обсужденіи въ земскихъ собранияхъ податной реформы: земства многихъ губерній обращались по этому вопросу за советами къ С. Въ качествѣ предсѣдателя комиссіи, избранной моск. земствомъ для обсужденія податного вопроса, С. составилъ подробный, тщательно разработанный проектъ податной реформы въ смыслѣ уравненія всѣхъ сословій. Въ связи съ этой работой С. стоитъ его статья о финансовыхъ реформахъ въ Пруссіи въ началѣ XIX ст. (въ «Сборникѣ государственныхъ знаній» Бебозрова, т. VI). «Сочиненія» С. (т. I — X, М., 1877—96) издаются его братомъ Д. Ф. С. Ср. некрологъ С., писанный Кавелинымъ («Вѣсты Европы», 1876 г., № 4); Градовскій, «Трудные годы» (СПб., 1880); «Въ память Ю. Ф. С.» (СПб., 1876); Колубовскій, «Материалы для истории философии въ Россіи» («Вопросы философіи и психологіи», 1891 г., № 2—бібліографіческий обзоръ соч. С. и о С.).

Самарини — дворянскій родъ, ведущій свое происхожденіе отъ Кашининыхъ-Самариныхъ; происхожденіе это оспаривалось въ концѣ XVII вѣка представителями рода Кашининыхъ, но официально признано въ концѣ прошлаго столѣтія. Ефимъ Ивановичъ С. составилъ дозорныя книги по Зарайску (1655). Михаилъ Михайловичъ С. († около 1719 г.) былъ однимъ изъ первыхъ сенаторовъ. Правнукъ его Федоръ Васильевичъ (1784—1853) былъ шталмейстеромъ; его старшимъ сыномъ былъ Юрий Федоровичъ С. (см.). Родъ С. внесенъ въ VI ч. род. кн. Московской, Симбирской, Калужской, Вологодской и Ярославской губ. (Гербовникъ IV, 27). Другой родъ С., позднѣйшаго происхожденія. **В. Р.**

Самаританъ общества (Samaritervereinе)—нѣмецкія общества поданія первой помощи при внезапныхъ несчастныхъ случаяхъ, возникли по инициативѣ Эсмарха въ Киль, въ 1881 г., по образцу англійскихъ Ambulance classes, существовавшихъ съ 1878 г. Въ школахъ общества С. врачи читаютъ лекціи о строеніи человѣческаго тѣла, о главныхъ функцияхъ отдѣльныхъ органовъ и о поданіи первой помощи при внезапныхъ несчастныхъ случаяхъ до прибытія врача. Каждый, прошедший курсъ школы С., можетъ получить дипломъ на званіе самаританина, которое возлагается на него обязанность бесплатно подавать помощь. Въ 1895 г. въ Германіи болѣе чѣмъ въ 400 мѣстахъ были уже школы самаританъ, частью въ связи съ гимназическими, пожарными и т. п. обществами. Въ другихъ странахъ также были учреждены общества С., а въ 1893 г. состоялся въ Вѣнѣ международный конгрессъ С. Ср. Es-march, «Die erste Hilfe bei plötzlichen Unglücksfallen, ein Leitfaden f. Samariterschulen» (12 изд., Ліпц., 1895); его же, «Samariterbriefe» (Киль, 1886) и «Samaritertafeln» (тамъ же,

1890); Eydam, «Samariterbuch» (6 изд., Брауншвейгъ, 1895); Knechtel, «Uebungsbuch der Freiwilligen Sanitätskolonnen der Kriegervereine, S. etc.» (Лейпцигъ, 1891); Bernhard, «Samariterdienst mit besonderer Berücksichtigung der Verhältnisse im Hochgebirge» (Самаденъ, 1895); журналъ «Der Samariter» (издается въ Мюнхенѣ съ 1895 г.).

Самарій (Sm)—одинъ изъ наиболѣе рѣдкихъ и потому столь мало изслѣдованныхъ химическихъ элементовъ, что въ настоящее время можно даже сомнѣваться въ его химической самостоятельности. Онъ былъ открытъ Лекокъ-де-Бубодраномъ (1879), путемъ спектрального анализа, въ минералѣ самарскитѣ (изъ сѣв. Каролины) и затѣмъ найденъ также въ ортитѣ и др. рѣдкихъ минералахъ. Болѣе подробно соединенія Sm изучены и описаны Клеве. Если окись Sm придать—какъ то принято—формулу Sm^2O_3 , то атомный вѣсъ его будетъ равенъ 150 (ср. XXIII, 315). По трудной растворимости двойной соли $2Sm^2(SO_4)^3 \cdot 9K^2SO_4 \cdot 3H_2O$ въ насыщенномъ растворѣ сѣрнокаліевой соли Sm относится къ церитовой группѣ и ближе всего подходитъ къ дидиму; при разнаго рода фракціонированныхъ осажденіяхъ онъ выпадаетъ ранѣе послѣдняго. Окись Sm^2O_3 —желтоватый (или бѣлый) не-плавкий порошокъ, растворимый въ кислотахъ съ образованiemъ солей. Эти послѣднія обыкновенно желтаго цвѣта и даютъ въ растворахъ характерный спектръ поглощенія съ главными полосами поглощенія, соотвѣтствующими длиnamъ волнъ въ 472—486, 417, 500 и 599 мк. Соли: $SmCl_3 \cdot 6H_2O$, $Sm(NO_3)_3 \cdot 6H_2O$, $Sm^2(SO_4)^3 \cdot 8H_2O$ —кристаллическія, растворимыя въ водѣ всѣхъ вещества. Кромѣ этихъ и нѣкоторыхъ другихъ простыхъ солей извѣстенъ еще рядъ двойныхъ.

В. Я. Бурдаковъ. Д.

Самарія—название библейскаго города, а отъ него впослѣдствіи и цѣлой области въ Палестинѣ. Городъ, по свидѣтельству З Цар. XVI, 23 и 24, былъ построенъ израильскимъ царемъ Амвріемъ. Укрѣпленный и разукрашенный израильскими царями, въ видахъ соперничества съ Ерусалимомъ, онъ служилъ имъ столицей въ теченіе двухсотъ лѣтъ, пока не былъ взятъ и разрушенъ сирийскимъ царемъ Салманассаромъ (4 Цар. XVIII, 9 и 10) или, какъ показываетъ клинопись, его сыномъ Саргономъ, заявляющимъ: «Взглянула я на С. и взяла ее». Разгромъ царства имѣлъ пагубное вліяніе на городъ, но онъ не погибъ совсѣмъ, и во времена Маккавеевъ вновь былъ сильно укрѣпленъ. При Иродѣ Великомъ переименованъ въ Севастію, въ честь императора Августа. Въ настоящее время это жалкая деревня. Отъ города при Маккавеяхъ вся область получила название С., а жители ея, происшедшіе изъ смѣси ассирийскихъ переселенцевъ—идолопоклонниковъ стъ остатками израильтянъ, стали называться *самарянами*.

Самаркандинская область, образованная 1 января 1887 г. изъ прежнаго Зеравшанскаго округа, занимаетъ юго-зап. часть Туркестанскаго края, между $65^{\circ}20'$ и $71^{\circ}20'$ в. д. и 38° и 41° с. ш. Границы на С и СВ съ Сырь-даринскою обл., на В съ Ферганской; съ остальныхъ сторонъ С. область

примыкаетъ къ различнымъ бассейнамъ Бухарского ханства *). Занимаетъ 60597 кв. вер. или 68962 кв. км. (по Стрѣльбицкому); по мѣстнымъ новѣйшимъ даннымъ, площадь области составляетъ ок. 81891 кв. в., при чмъ на Самаркандинск. у. приходится 17060 кв. в., на Каттакурганск.—6944, Джизакск.—43410 и Ходжентск.—14477 кв. в. Рельефъ С. области весьма разнообразенъ; юго-восточная и часткъ юго-зап. мѣстности почти сплошь покрыты высокими горами; между тѣмъ какъ на СЗ простираются обширныя, сравнительно низменныя и ровныя степные пространства. Возвышенности, наполняющія южную часть С. области, принадлежать къ Памиро-Алайской системѣ и состоять главнымъ образомъ изъ двухъ хребтовъ: сѣв. Туркестанскаго и южнаго Гиссарскаго. Туркестанскій хребетъ, представляющій западную оконечность Алайскаго, принадлежитъ области отъ истоковъ р. Зеравшана до 68 меридiana, откуда онъ сильно понижается, поворачиваетъ на СЗ и принимаетъ название Малъузара, а затѣмъ Нура-тау (см.), сливается съ степью подъ 66° в. д. Гиссарскій хребетъ (см.) принадлежитъ области своимъ сѣвернымъ склономъ отъ верховья Зеравшана до меридiana Джизака, составляя на этомъ протяженіи границу съ Бухарой, и достигаетъ мѣстами весьма значительной высоты ($18\frac{1}{2}$ тыс. фт.); у перевала Пакшифъ (12 тыс. фт.) отъ Гисс. хребта отдѣляется къ Зеравшанскому хребету, который, идя на протяженіи около 150 вер. почти параллельно Гиссарскому, отдѣляеть Янгобъ-Дары (см. Искандеръ-куль) отъ верхняго теченія Зеравшана. Всѣ эти три хребта заходятъ своими вершинами, сложенными изъ массивныхъ породъ, далеко за предѣлы снѣговой линіи и трудно проходимы по высокимъ, доступнымъ вьючному, а иногда лишь пѣшему движению, переваламъ. Исключение составляютъ лишь западные отроги Зеравшанскаго хребта, черезъ которые имѣется удобная колесная дорога изъ Самарканда въ бухарскіе города—Шаэръ и Китеѣ, и хребетъ Нура-тау, черезъ который по ущелью р. Санзара проложена жел. дор., связывающая Самаркандъ съ Ташкентомъ и Ферганой. Довольно значительныя возвышенности, до $7\frac{1}{2}$ тыс. фт., расположены и въ сѣв.-вост. углу области за р. Сырь-дарьеи, гдѣ заканчиваются юго-зап. отроги Чаткальскихъ горъ и лежитъ гряда Моголь-тау (принадлежащіе къ системѣ Тянъ-Шаня). Равнинная часть С. области занята на В. между Джизакомъ и Сырь-дарьеи, такъ наз. Голодной степью (см.), представляющей обширное ровное безводное пространство, пригодное по своимъ почвеннымъ условіямъ при искусственномъ орошении для культуры, а на З юго-вост. окраиной песчаной пустыни Кызылъ-Кумъ (см.), покрытой мѣстами сыпучими песками. Въ гидрографическомъ отношеніи южная часть области принадлежитъ къ бассейну Зеравшана (см.), берущему начало изъ ледниковъ въ юго-вост. углу ея и протекающему по всей ея длине; вост. часть бассейна этой рѣки представляетъ узкое

* Карта С. области—см. Туркестанъ.

трудно доступное, бѣдное и мало населенное ущелье между Туркестанским и Зеравшанским хребтами, а зап. расположенная на равнинѣ, является одной из наиболѣе богатых, заселенныхъ и культурныхъ мѣстностей во всемъ Туркестанскомъ краѣ. Изъ другихъ рекъ Санзарь беретъ начало въ западной части Туркестанского хребта и орошає своимъ низовьями окрестности г. Джизака и ряда мелкихъ ручьевъ, рѣчекъ, стекающихъ съ сѣверныхъ склоновъ этого хребта (Сангвакъ, Бираганъ, Акъ-су, Ходжа-батырганъ и пр.) и съ Нуратинскихъ горъ; всѣ эти горные рѣчки, въ общемъ, весьма немноговодныя, имѣютъ чрезвычайно важное ирригационное значеніе и, при выходѣ изъ горъ на равнину, разбираются до послѣдней капли для оросительныхъ цѣлей. Сѣв.-вост. часть С. области орошається р. Сырь-дарьею, которая на протяжении около 150 в. (отъ границы Ферганской области примерно до $40^{\circ},_2$ с. ш.) обоими берегами принадлежитъ С. области, а далѣе къ С. (ок. 200 в.)—лишь однимъ лѣвымъ, составляя здесь границу съ Сырь-даринской областью. Сырь-дарья въ послѣднее время пріобрѣтаетъ весьма важное ирригационное значение для С. области, ибо изъ этой рѣки министерствомъ земледѣлія предположено орошить обширный районъ Голодной степи; съ этой цѣлью министерствомъ будутъ использованы работы вел. князя Николая Константиновича, уже выведенного изъ Сырь-дары капитанъ (имп. Николай I) длиною болѣе 100 в., орошающей нѣсколько тыс. десятинъ земли въ степи, и произведены обширныя самостоятельные сооруженія; на первое время предположено оросить 45 тыс. дес. Въ отношеніи сухоходства проточными водами С. области, не исключая и Сырь-дары, не имѣютъ особаго значения. Изъ нихъ въ особенности замѣтительно озеро Тузъ-ханъ, расположенное въ пустынѣ въ 60 в. отъ г. Джизака къ Сотѣ хребта Нура-тау; озеро имѣетъ до 25 в. въ длину и до 12 в. въ ширину, глубина незначительна, вода соленая. Изъ озера добывается ежегодно до 80 тыс. пд. самосадочной соли, а мѣстное населеніе пользуется водой и минеральной грязью для лѣчебныхъ ваннъ. Климатическая условия С. области, вслѣдствіе разнобразія ея рельефа, весьма различны. Низменные части области характеризуются всѣми свойствами континентального климата; чрезвычайная сухость воздуха, знойность лѣта, рѣзкія перемѣны температуры между днемъ и ночью, огромное испареніе, ничтожное количество выпадающихъ осадковъ, краткость, малоснѣжность и мягкость зимы—являются отличительными его чертами. Средняя темп. зимы въ Самарканѣ, Джизакѣ и Ходжентѣ —около $+1^{\circ}$ Ц., морозы въ первомъ изъ этихъ городовъ иногда достигаютъ -20° , а во второмъ -24° ; средняя темп. самаго теплого мѣс., июля—достигаетъ въ тѣни въ Самарканѣ 26,1, въ Джизакѣ 29,3 и въ Ходжентѣ 29,6; шахіши въ теченіе того же мѣсяца составляютъ въ среднемъ тамъ же: 37, 43,6 $^{\circ}$ и 42,6 $^{\circ}$. Средняя температура года въ Самарканѣ достигаетъ приблизительно 13° , а въ Ходжентѣ и Джизакѣ около 14° . Количество осадковъ колеб-

лется отъ 160 мм. (Ходжентѣ) до 600 (Джизакѣ), при величинѣ испаренія въ 990 и 1146 мм. Снѣгъ выпадаетъ во второй половинѣ дек. и держится съ перерывами до половины февраля (но далеко не всюкую зиму); въ февралѣ нерѣдко зацвѣтаютъ деревья и кустарники, а къ концу маѣ созреваютъ озимые хлѣба. Лѣто въ болѣе низменныхъ мѣстностяхъ (Джизакѣ, Ходжентѣ) очень жаркое, съ душными ночами и мириадами москитовъ; болѣе высокія мѣста (Самарканѣ, Ура-тобе) пользуются лѣтомъ сравнительно болѣе прохладнымъ, въ особенностіи по ночамъ. Горные области, въ особенности въ болѣе высокихъ мѣстностяхъ, отличаются суровыми климатическими условіями; здѣсь очень короткое, иногда довольно дождливое лѣто и продолжительная, суровая и довольно многоснѣжная зима. Изъ эпидемическихъ болѣзней малаярійныхъ лихорадокъ повсемѣстно распространены въ низменныхъ культурныхъ мѣстностяхъ; мѣстами встрѣчаются и зобъ; въ Джизакѣ очень обыкновенно ришка (*Filaria medinensis*). Въ сентябрѣ 1898 г. въ с. Анзобѣ, на южн. склонѣ Зеравшанскаго хребта, была всыпышка чумной эпидеміи, которая продолжалась до начала ноября; всего умерло 237 чел., т. е. 61% бывшаго въ Анзобѣ населенія. Климатъ степей и пустынь, а также горныхъ областей, въ общемъ—здоровый. Дикая растительность С. области не отличается богатствомъ и распадается на двѣ рѣзко отличающіяся группы: горную и степную. Степи и пустыни покрыты своеобразной степной флорой, присущей всѣмъ среднеазіатскимъ низменнымъ мѣстностямъ (см. Кызылъ-кумъ); что же касается горъ, то они мѣстами, начиная съ 5—6 тыс. фт., одѣты настоящими, хотя и рѣдкими лѣсными зарослями, состоящими изъ тополя, абрикоса, яблони, груши, грецкаго орѣха, березы и др. листьевыхъ породъ, смѣшивающихся въ болѣе высокихъ горизонтахъ древовиднымъ можжевельникомъ (арга). По приблизительному исчислению горные лѣса въ С. обл. занимаютъ ок. 800 тыс. дес., а степные заросли—ок. 1 милл. дес.; въ окрестностяхъ Самарканда, кромѣ того, имеется до 800 д. искусственно разведенного лѣса, состоящаго изъ айланта, гладичи, фисташника, акации и пр. Населеніе С. области по переписи 1897 г. составило 857847 чел., въ томъ числѣ 472915 муж. и 384932 жен.; городское населеніе достигало 135568 душъ, т. е. 15,7% общаго числа. Правосл. было 1,45%, раскольниковъ 0,023%, протестантовъ 0,06%, католиковъ 0,15%, армяно-григоріанъ 0,03%, магометанъ 97,58%, евреи—0,704%, язычниковъ (индусы)—0,004%. Въ этнографич. отношеніи населеніе весьма разнообразно, но свѣдѣній о численномъ составѣ различныхъ народностей пока не имѣется. Преобладаютъ узбеки (приблизительно 68%), киргизы и таджики (23%); въ небольшомъ числѣ живутъ русские, евреи, цыгане, татары, авганцы, индусы и пр. Главную массу сѣльского населения составляютъ узбеки и таджики, а кочевого—киргизы. Русская колонизация въ послѣднее десятилѣтіе сдѣлала въ С. области довольно значительные усиѣхи; въ настоящее время въ области 9 русскихъ поселковъ, расположенныхъ по р. Сырь-дарѣ въ Голодной

степи и на правомъ берегу рѣки (Срѣтенский), съ населеніемъ около 2000 д. об. пола. Осѣдлое населеніе занимается главнымъ образомъ земледѣльемъ. Посѣвы производятся какъ на искусственно орошенныхъ, такъ и на неорошаемыхъ (богарныхъ) земляхъ (главнымъ образомъ хлѣба — пшеница и ячмень). Земледѣлье мелкое, подворное. Искусственно орошенныхъ земель насчитывается въ С. области около 400 тыс., богарныхъ — ок. 300 тыс. десятинъ. На поливныхъ земляхъ воздѣльваются озимая пшеница и ячмень, рисъ, хлопчатникъ, джугара (*Sorghum segregatum*), просо, кукуруза, горохи, чечевица, фасоль, машъ (*Phaseolus mungo*), кунжутъ, салфарь (*Carthamus tinctorius*), ленъ, конопля, рижикъ, макъ, табакъ, дыни, арбузы, тыквы, огородные овощи, люцерна, марена и проч. Преобладающіе посѣвы — пшеница, ячмень, рисъ, хлопчатникъ, джугара и люцерна. Въ 1897 г. подъ хлопчатникомъ было 16142 дес., подъ рисомъ — 43711 дес.; въ томъ же году всего собрано: пшеницы озимой 818328 четв., яровой 621823 четв., риса 895887 четв., ячменя 429460 четв., хлопчатника американского и мѣстнаго 708611 пуд. сырца. Урожай на орошаемыхъ земляхъ получаются, въ общемъ, хорошие; на богарныхъ они зависятъ отъ обилия осадковъ зимой и весной — чѣмъ влажнѣе эти времена года, тѣмъ сборъ богары лучше. Во многихъ мѣстностяхъ съ орошенными земель снимаются двѣ жатвы въ годъ. Продукты земледѣлья потребляются болѣею частью на мѣстѣ; хлопокъ почти исключительно вывозится въ Европу. Россію, рисъ, въ значительныхъ размѣрахъ — въ Бухару. Существенное значение для осѣдлого населения имѣетъ также садоводство, съ виноградарствомъ и винодѣліемъ; они сосредоточены гла. образомъ въ Самаркандинскомъ и Ходжентскомъ уу. Въ 1897 г. подъ садами и виноградниками насчитывалось приблизительно 10374 дес., изъ которыхъ 7832 дес. приходилось на виноградники. Виноград идетъ на приготовленіе вина (главнымъ образомъ въ Самаркандѣ), получающегося въ области въ количествѣ до 60 тыс. ведеръ, изюма, патоки (до 40 тыс. пд.), а частью и на винокуреніе (въ 1897 г. на 5 зав. 780 тыс. градусовъ спирту). Изъ плодовыхъ деревьевъ разводятся преимущественно абрикосъ, персикъ, шелковица, черешня, греческий орѣхъ, айва. Огородные овощи, особенно дыни, служатъ пищѣ для бѣднѣшаго класса населения. Шелководство развито довольно значительно, главнымъ образомъ въ Ходжентскомъ у., где имъ занимается почти все осѣдлое населеніе, оживляя ежегодно до 190 тыс. золотн. гренъ; въ 1897 г. коконовъ въ области получено 46081 пд. Часть шелка потребляется на мѣстѣ (главнымъ образомъ въ Самаркандѣ и Ходжентѣ) на производство кустарныхъ шелковыхъ тканей. Характерной чертой орошенныхъ культурныхъ районовъ является обилие искусственныхъ древесныхъ насажденій по каналамъ, въ садахъ и на особо отведенныхъ участкахъ; разводятся главнымъ образомъ различные виды тополя, ива и вязъ (карагачъ), идущіе на строительныя надобности, подѣлки и топливо. Скотовод-

ствомъ, какъ промысломъ, занимаются преимущественно кочевые киргизы (Джизакскій у.) и часть осѣдлого населения, не обладающая достаточнымъ количествомъ орошенной земли и ведущая преимущественно богарное хозяйство. Скотъ на лѣто угоняется въ горы. Въ 1897 г. въ С. области насчитывалось: лошадей 82758, рогатаго скота 170884 гол., овцевъ обычнов. и козъ 1051073, овцевъ караульевыхъ 36411, ословъ 39469, верблюдовъ 45823, а всего 1426418 головъ скота, изъ которыхъ 842405 приходится на Джизакскій у. Кустарные промыслы, городские и сельские, распространены сравнительно сильно, фабрично-заводская промышленность — слабо. Изъ мелкихъ промышленныхъ заведений кустарно-ремесленного типа преобладающее значение имѣютъ обдѣльывающая растительные (мельницы, маслобойныя, бумаго-ткацкія, плотничныя, винодѣльныя заведенія и пр.), затѣмъ животные (мыловаренныя и сальносѣвѣчныя, сапожныя, сѣдельныя, шелко-ткацкія, кожевенные и др. производствъ) и, наконецъ, ископаемыя продукты (гончарныя, кузничныя заведенія и т. п.). Кочевое населеніе занимается главнымъ образомъ обработкой шерсти и приготовлениемъ войлоковъ, ковровъ, мѣшковъ и пр. Общая производительность мелкихъ кустарно-ремесленныхъ производствъ — до 3 милл. руб. Больѣе крупныя промышленные заведенія: 24 хлопкоочистительныхъ завода (1898 г.) съ водяными (10), паровыми (7) керосиновыми (4) и конными (3) двигателями, 5 винокуренныхъ заводовъ, 2 пивоваренныхъ завода, 3 паровыя мельницы, 3 винодѣльные завода, 1 стеклянный зав. (близъ г. Ходжента). Горное дѣло въ области развито слабо; туземное населеніе разрабатываетъ въ небольшихъ размѣрахъ сѣру, нашатырь, самосадочную соль, гипсъ, известь, строительный камень и пр. Въ 3 мѣсторожденіяхъ каменного угля (1 въ Самаркандинскомъ и 2 въ Ходжентскомъ уу.) добыто было (въ 1897 г.) угла 316800 пд. По верхнему течению Зеравшана въ ничтожныхъ размѣрахъ производится промывка золота. Торговыхъ документовъ въ 1897 г. выдано 13416. Торговые обороты достигали въ русской части гор. Самарканда 2238400 руб., въ туземной — 13461350 руб., во всей области 25382350 руб. Вывозятся, главнымъ образомъ, рисъ, хлопокъ, изюмъ, сушечные фрукты, мука, кишки бараны, кожи, скотъ, шерсть, шелкъ, орѣхи, вино. Главнѣйшіе пути сообщенія и торговли: Средне-азіатская желѣзная дорога, проходящая отъ границы бухарскаго ханства до Сырь-Дарьи и границы съ Ферганской областью, на протяженіи 459 верстъ, почтовый трактъ отъ ст. Черниево до гор. Ура-тюбе (37 вер.) и колесныя дороги отъ Самарканда до Пенджекента и Китаба въ Бухарѣ; довольно важное значение имѣютъ также проселочные арбийныя и выючныя дороги. Славы строительныхъ лѣсныхъ материаловъ производится по Сырь-дарье, отъ г. Ходжента, и по Зеравшану, въ Бухару. Отдѣленіе госуд. банка (Самарканда) и уѣздныя ссудныя кассы, выдающие ссуды на 9 мѣс. изъ 6% год.; капиталы четырехъ кассъ въ 1897 г. составляли 234196 р.

Повинности населения въ 1897 г. составляли: госуд. поземельный налогъ съ ирриг. земель 775567 руб., съ богара. земель—150383 руб., кибиточная подать 44844 руб., земской сборъ съ земли и кибитокъ 255546 руб., поземельный налогъ въ пользу вакуфныхъ учреждений съ принадл. имъ земель—56412 руб., частныхъ земскихъ повинности—224790 руб., а всего 1507545 р. Натуральная повинность въ томъ же году: рабочихъ дней 517446, стоимостью 385445 руб. Русскихъ училищъ и школъ въ 1897 г. было 9 (съ 350 учен. муж. пола и 240 жен.), русско-туземныхъ школъ, съ вечерними курсами при нихъ для взрослыхъ туземцевъ, 8 (съ 141 учен. и 118 постѣт. веч. курс.), туземныхъ училищъ и школъ 1785 (съ 16883 уч.).

Литература—см. Туркестанъ. В. М.

Самаркандинскій Листокъ телеграммъ и объявлений—издавался К. М. Федоровымъ въ Самарканѣ и выходилъ 3 раза въ недѣлю съ 7 июня 1898 г. по 14 февраля 1899 г.

Самарканда—телеграммы и объявления, выходили въ Самарканѣ въ 1894—97 гг., по 3 раза въ недѣлю.

Самарканда—обл. гор. въ Туркестанѣ, адмін. центръ Самаркандинской обл. и важнейший населенный пунктъ долины р. Зеравшана, подъ 39°39'14.5" с. ш. и 66°57'36" в. д. отъ Пулково, въ 7 вер. отъ лѣваго бер. р. Зеравшана, у юго-западныхъ склоновъ возвышенности Чупанъ-ата, между оросительными каналами Даргомъ и Сюобъ. Благодаря сравнительно большой высотѣ (2259 фт. надъ ур. океана), С. отличается болѣе прохладнымъ климатомъ, чѣмъ другіе туркестанскіе города, расположенные среди низменностей. Средняя темп. года ок. +13° Ц., самаго холода мѣс.—января (ок. 0°), самаго жаркаго (+26,1°); ср. темп. зимы около 1°; морозы, хотя очень рѣдко, доходятъ до —20°; жары достигаютъ +37,2° въ тѣни. Осадковъ въ теченіе года около 300 мм.; наибольшее ихъ количество приходится на мартъ и апрѣль (около 70—80 мм.); съ июня по сентябрь дождей почти совсѣ не бываетъ. Въ концѣ февраля или въ самомъ началѣ марта нерѣдко заливаются деревья (тополь, карагачъ, миндаль, абрикосъ) и распускаются листья (калина, жимолость и пр.). Изъ болѣзней сильно распространена малярийная лихорадка. С. состоять изъ двухъ частей—русской и туземной. Русская часть города основана въ 1871 г. и занимаетъ территорію въ 229 дес., съ населеніемъ, вмѣстѣ съ войсками, около 15 тыс. (до 80%, русскихъ, ост. нас. чрезвыч. смѣшанно—таджики, узбеки, евреи, пѣмцы, татары, армяне и проч.). Туземная часть С. занимаетъ 4629 дес. (изъ нихъ подъ садами 4264 дес.), съ населеніемъ около 40 тыс.; по переписи 1897 г. всего въ С. жителей 54900 (31706 муж. и 23194 жен.). Широкія шоссированные улицы, обсаженные деревьями и обильно поливаемыя изъ оросительныхъ каналъ, обилие зелени, главнымъ образомъ одноэтажные дома, красивыя зданія военнаго клуба и дома военного губернатора, великолѣпный Абрамовскій бульваръ отдѣляющій русский С. отъ туземной части города, скверы и паркъ придаютъ русской части С.

благоустроенный и даже красивый видъ. Домовъ 442 (1892), строеній жилыхъ 829, не-жилыхъ 986, въ томъ числѣ изъ сырцового кирпича 1792, каменныхъ 12 и смѣшанныхъ 7. Отдѣл. госуд. банка, метеорол. и гренажная станція, древесный питомникъ. Женская гимназія, городское 4-хъ классн. учили., мужск. и женск. приходскія училища, русско-туземное училище, желѣзодорожное училище, соборъ, театръ, библиотека офиц. собр. (1500 тт.), книжный магазинъ, 2 пивоварен. завода, нѣсколько винодѣльныхъ заведеній, 2 водочн. завода, зав. минер. водъ, мельницы и проч. Въ 1891 г. магазиновъ и лавокъ было 69. Въ туземной части С. (въ 1893 г.) частныхъ домовъ 5298, казенныхъ 5 и общественныхъ 172, лавокъ 1169, караванъ-сарайевъ 28. Цѣнность недвижимыхъ имуществъ въ С. (русскихъ и туземныхъ) составила въ 1894 г. 4077681 р. Городской доходъ 147548 р., расходъ 93099 р. Русско-турецкая школа, 21 мѣддрессе (высп. мусульманск. учили.), 83 мектебъ (нач. мусульманск. учили.), 8 еврейскихъ хедровъ. Мечетей 86; синагога. Населеніе состоитъ главнымъ образомъ изъ узбековъ, таджиковъ и мѣстныхъ евреевъ; узбеки—магометане суннитскаго толка, таджики—шиитскаго. Туземный С. представляетъ обычный видъ среднеазіатскаго города; улицы, за немногими исключеніями, узкія, извилистыя, немощенныя, дома глинобитные и фахверковые, безъ печей и оконъ на улицу, съ плоскими земляными крышами. При скученности городскихъ построекъ, древесныя насажденія и цистерны съ водой (хозузы) встрѣчаются не часто. Четыре базарныя площади, 2 сквера. Туземная часть города является средоточіемъ промышленности и торговли С.; помимо болѣе крупныхъ винокуренъ, кожевенныхъ и кишечныхъ заводовъ, здѣсь имѣется множество мелкихъ ремеслено-промышленныхъ заведеній, производительность которыхъ, въ общемъ, довольно значительна. Базары по воскресеньямъ и средамъ, при большомъ съѣздѣ туземцевъ изъ окрестностей города. По даннымъ за 1897 г., торговые обороты туземного города составили 13461350 р., а русскаго—2238400 р. Главнѣшіе предметы вывоза: хлопокъ, рисъ, шелкъ и шелковыя ткани (самаркандинскія покрывала), кожа, фрукты, лошади, бараны кишкі, вино. С.—самый крупный винодѣльный центръ во всѣмъ Туркестанѣ; здѣсь производится до 60 тыс. ведеръ вина. Значеніе С. нѣсколько упало съ продолженіемъ Закаспійской жел. дор. до Ташкента и Андженана; раньше онъ былъ складочнымъ пунктомъ для всѣхъ товаровъ, направлявшихся въ Ташкентъ и Фергану. Въ предѣлахъ туземного города расположены исторические памятники С., дѣлающіе его самымъ замѣчательнымъ, въ историко-археологическомъ отношеніи, городомъ во всей средней Азіи и привлекающіе множество туристовъ и ученыхъ. Таковы: 1) Шахъ-Зинда (въ перев. «живой царь»)—мечеть, построена въ половинѣ XIV в. Тимуромъ (Тамерланомъ) въ честь распространителя ислама въ С. Кусама-ибнъ-Аббаса, сына дяди Магомета, умершаго здѣсь, по преданию, въ 56 г. гиджры (въ концѣ VII в.). Построенная въ

разное время зданія поднимаются двумя рядами по склону высота Афросіаба и соединены открытымъ съ перекинутыми черезъ него арками, коридоромъ въ 29 саж. длиной. По обѣ стороны коридора расположены мечети, часовни, мавзолеи и помѣщенія для учениковъ; высокій конецъ его замыкается круглымъ заломъ безъ крыши. Въ зданіяхъ мечети погребены родственники Тимура и его сподвижники. Гробница Кусама находится въ особой мечети, за стѣной съ деревянной рѣшеткой, отпирающейся разъ въ 10 лѣтъ для приведенія изъ порядка могилы. Наружные, а у нѣкоторыхъ зданій и внутреннія стѣны, арки, колонки, фронтоны и т. п. покрыты разноцвѣтными, гладкими и рельефными, превосходного узора мелкими изразцами, образующими, въ красивомъ сочетаніи зеленаго, голубого, синаго, бѣлаго, лиловаго, краснаго и гранатового цвѣтовъ, дивные рисунки, переплетенные изразцовыми же, разныхъ цвѣтовъ, надписями (на арабскомъ яз., старинными почерками словъ и зюльфи), изображающими имена Бога, изречения, стихи и тексты изъ Корана и проч. По сложности, красотѣ и разнообразію орнаментовъ, по изящнымъ контурамъ и линіямъ постройки, свѣжести и чистотѣ красосъ изразцовъ Шахъ-Зинда является, несмотря на поврежденія отъ времени, землетрясений и пр., однимъ изъ наиболѣе замѣчательныхъ памятниковъ восточнаго зодчества въ Средней Азіи. 2) Гуръ-Эмиръ (могила повелителя)—знаменитый мавзолей на могилѣ Тамерлана (см. IX, стр. 917), массивный восьмигранникъ,увѣнчанный громаднымъ голубымъ изразцовымъ куполомъ, съ надгробнымъ памятникомъ Тимура изъ нефрита. 3) Тилля-кари-мадраса (высш. мусульм. учил.), на площади Ригистанъ, почти въ центрѣ базара, въ туземн. С. Тилля-кари (раздолоченная) построена въ 1618 г. эмиромъ Ялангтушемъ Багадуромъ; въ главномъ фасадѣ ея высокая квадратная арка, носящая слѣды изразцовой облицовки; по бокамъ ея стѣны, оканчивающіяся круглыми высокими минаретами; стѣны и минареты облицованы изразцами, образующими изящные рисунки. На небольшомъ дворѣ, въ который ведутъ 3 ворота, расположено 25 келий для муллъ и учениковъ и мечеть,увѣнчанная высокимъ куполомъ; своды и стѣны въ мечети расписаны разноцвѣтными узорами и золочеными арабесками, а панели облицованы сѣрымъ мраморомъ. 4) Ширъ-Дарь (украшенная львами), на той же площади, построена въ 1616 г. тѣмъ же эмиромъ Ялангтушемъ. Название свое получила отъ изображенныхъ на фронтонахъ двухъ львовъ, сдва различаемыхъ нынѣ вслѣдствіе сильно пострадавшей изразцовой мозаики; по обѣ стороны главнаго фронтона съ аркой тинутся стѣны, оканчивающіяся двумя наклонными минаретами; надъ зданіемъ, съ боковъ, два купола. Три двери ведутъ въ мечеть и въ небольшой дворъ, кругомъ котораго въ нѣсколько ярусовъ расположены помѣщенія для муллъ и учениковъ. Всѣ стѣны зданія облицованы превосходными изразцами яркихъ цвѣтовъ, образующими тысячи разнообразныхъ узоровъ, надписей и проч. 5) Улугъ-

бекъ, также на площади Ригистанъ, постр. въ 1434 г. внукомъ Тамерлана, эмиромъ Мирзой Улугъ-бекомъ. Главное, сильно обветшавшее зданіе состоитъ изъ грандиозной арки, по бокамъ коей возвышаются два минарета, наклоненные въ стороны отъ зданія; фронтоны покрыты художественными изразцами. Черезъ арку входъ въ небольшой дворъ, по сторонамъ котораго помѣщенія для учениковъ и муллъ; цоколи надворныхъ помѣщеній облицованы сѣрымъ мраморомъ. На лѣвой сторонѣ двора невысокий минаретъ, а близъ него развалины башни, которая, по преданию, служила Улугъ-беку обсерваторіей для занятій астрономіей; обсерваторія эта была известна всему Востоку. 6) Мечети Бибі-Ханымъ, на базарной хлѣбной площади; построена Тамерланомъ въ 1399 г., въ честь любимой жены его, Сарай - мулькъ - ханымъ, носявшей прозвище Мирхбанъ, т. е. благотворительницы. Зданіе мечети сильно пострадало отъ землетрясений и времени и находится въ полуразрушенномъ видѣ, но все-таки представляеть одинъ изъ лучшихъ памятниковъ древняго зодчества въ С. Главное зданіе мечети, съ двумя арками, остатками минаретовъ и грандиозными, нынѣ полуразрушенными куполомъ, облицовано разноцвѣтными (съ преобладаніемъ синаго, голубого и бѣлаго цвѣтовъ), разнообразнѣйшихъ рисунковъ, изразцами; цоколь и панели мраморныя. На той же площади, где стоитъ мечеть, находится мавзолей надъ 5 могилами, между которыми главное мѣсто занимаетъ могила Биби-ханымъ. Среди двора мечети колоссальный ($3\frac{1}{4}$ арш. длины) пюпитръ, въ формѣ полураскрытой книги, изъ сѣраго мрамора, украшенный рисунками и надписями. Онъ служилъ подставкой для корана при чтеніи его и находился прежде въ мечети. 7) Памятникъ Шейбани-хана, во дворѣ мадрасы его имени; онъ представляеть огромный (9 арш. $\times 8 \times 3\frac{1}{4}$) параллелопипедъ изъ сѣраго мрамора, на которомъ установлены нагробныя плиты (31), покрыты рисунками и надписями, надъ могилой Шейбани и его родственниковъ. Главный надгробный камень надъ могилой Шейбани, найденный по взятію С. въ цитадели, нынѣ находится въ СПб. въ Эрмитажѣ. 8) Коқъ-ташъ (зеленый камень)—параллелопипедъ (4 арш. 9 врш. $\times 2$ арш. $1\frac{1}{2}$ врш. $\times 14$ врш.) изъ темно-сѣраго мрамора, употреблявшися еще Тамерланомъ въ качествѣ трона, находится въ Самаркандинской цитадели, въ бывшемъ ханскому дворцу, обращенномъ нынѣ въ артил. складъ. На каменѣ этой поднимали на бѣлой кошмѣ бухарскихъ эмировъ, при восшествіи ихъ на престолъ. 9) Мадраса Ходжа-Ахраръ, въ 4 в. отъ С.; постр. въ XV в. у могилы читимаго всѣмъ мусульманствомъ средней Азіи Ходжи-Ахрара, потомка Омара, умершаго въ 1489 г. Стѣны зданія облицованы разноцвѣтными изразцами. Надъ могилой сиятого квадратнаго памятника сѣро-чернаго мрамора ($14\frac{1}{2} \times 14\frac{1}{2} \times 2$ арш.), а рядомъ съ нимъ другой; на обоихъ 16 мраморныхъ намогильныхъ камней. Въ мечети хранится знаменитый коранъ Османа, который послѣ взятія С. русскими былъ купленъ у мѣстныхъ муллъ за 125 р. и отправленъ въ Имп. спб. публичную

библиотеку. 10) Афросиабь — древнее городище, на восточной окраине города, представлять волнистую местность, покрытую тысячами камогильных нассыней, со слайдами крепостных сооружений и пр. Раскопки дали богатые собрания монет (греко-бактрийского периода и последующих), бронзовых зеркал, сосудов, стекла, погребальных урн, глиняных фигурок людей и животных и проч. История этого городища затеряна во мраке веков. В виду обилия исторических достопримечательностей, значений их для мусульманского мира Туркестанского бассейна, а также славного прошлого, восточные писатели называют Самарканда «ликом земли», «городом святых» и «садом угодников Божих» (мус. святых, погребенных в городе и его окрестностях, насчитывается более 200), а европейские — «Москвой Средней Азии».

История. Время основания С. (у греков Мараканда, у китайцев Семасыгант) неизвестно; весьма вероятно, что это один из древнейших городов в Средней Азии. Народное предание приписывает основание С. царем Кайкаусу или Афросиабу, жившим за 3—4000 л. до Р. Хр. Значение слова С. точно не выяснено; повидимому, оно происходит от имени какого-то Самара, легендарного царя тюрков. В 329 г. до Р. Хр. С. был взят Александром Македонским, при чём, по словам Квинта Курция, он был обнесен стеною в 70 стадий длины и имел в центръ свою крепость, огороженный особой стеною. С VII по конец IX вѣка С. находился во власти арабов. В IX в. (889—1004) С. был столицей всей страны между Сырьем и Аму (Мавераунагрь или Трансоксанией); в XI в. сдѣлался удѣлом Сельджуков; в 1221 г., несмотря на защиту 110-тысячным войском, был взят и сожженъ съ землею Чингис-ханомъ. В 1369 г. С. стала столицей великого Тимура,красившаго городъ великолѣпными мечетями, садами и дворцами, и достигъ небывалаго расцвѣта и блеска. Сюда стекались всѣ богатства Азии, представители всѣхъ наций и религий, ученые и искусные мастера. Торговая сношенія С. со всѣми азиатскими странами и даже Европой были очень оживлены; число жителей въ С. въ эту эпоху, по словамъ Клавихо, достигало 150 тыс. Въ 1499 г. С. былъ взятъ, подъ предводительствомъ Шейбани, узбеками, несущими свою резиденцію въ Бухару. Въ 1784 г. С. поддалъ подъ власть бухарской династіи Мангытъ и, наконецъ, 2 мая 1868 г. былъ занятъ русскими войсками.

Самарканский уездъ занимаетъ южную часть Самарканской обл., гранича на югѣ съ Бухарой. Площадь С. у. составляетъ, по Стрѣльбенскому, 7751 кв. вер. или 8821 кв. км., поѣстествомъ, болѣе новымъ свѣдѣніемъ — 17060 кв. вер. Жит., по переписи 1897 г., 341348 (190874 муж. и 150474 жен.), въ томъ числѣ городского населения 58531 чел. Восточная, болѣеширь, часть С. у. гориста и представляетъ собою глубокое ущелье верхнего течения р. Зеравшана, окаймленное на С. Туркестанскимъ, на Ю.—Зеравшанскимъ и Гиссарскимъ

хребтами; западная, меньшая — широкая, плодородная и очень населенная долина Зеравшана, орошенная каналами и рукавами. Почти у самого г. Самарканда среди этой волнистой долины возвышаются высоты Чупаньата (отецъ пастуховъ), замѣчательныя происходившии здесь 1 мая 1868 г. боемъ русскихъ войскъ, подъ начальствомъ К. П. Кауфмана, съ бухарскими войсками, результатомъ котораго было занятіе г. Самарканда. С. у. обнимаетъ собою два участка — Самарканскій и Пенджентскій, 32 осѣдлыхъ волости, 199 сельск. обществъ, 1153 кишлаковъ (сел.) и 57941 дворъ. Населеніе осѣдлое, преимущественно узбеки. Главное его занятіе — земледѣліе, которое ведется на орошенныхъ (отъ 0,03 до 7,4 дес. на дворъ), а отчасти и на неорошенныхъ земляхъ; орошенныхъ земель въ у. 256585 дес. На поливныхъ земляхъ высѣвается: оз. пшеница, оз. ячмень, рисъ, джугара, дыни, арбузы, люцерна, бобовые растенія, огородные овощи, хлопчатникъ (въ 1896 г. — 5252 дес.) и пр.; на неполивныхъ — исключительно яровые посѣвы пшеницы, ячменя и проса; въ верховьяхъ Зеравшана въ небольшомъ количествѣ воздѣлывается черный овесъ. Важное значеніе имѣетъ садоводство и въ особенности виноградарство; подъ виноградниками 4390 дес., подъ фруктовыми деревьями — 1500 дес. Шелководство развито слабо; въ 1897 г. было оживлено въ у. всего до 5 тыс. золотниковъ. Скотоводство служить лишь подсобнымъ промысломъ. Въ 1898 г. лошадей было 17620, рогатаго скота — 67569 гол., овецъ и козъ — 58560, овесь каракулевыхъ — 3120, ословъ — 15050, верблюдовъ — 702. Преобладающія породы лошадей — карабайръ и туркменъ. Рог. скотъ, вслѣдствіе недостатка пастбищъ, мелкий и не продуктивный. Горныхъ лѣсовъ — около 100 г. дес., искусственно разведенныхъ — 783. Фабрично-заводская промышленность имѣеть, за немногими исключеніями, кустарно-ремесленный характеръ; болѣе крупныя предприятия — хлопкоочистительные заводы (8), вальцевые мельницы (9), винокуренные заводы (4) и кожевенные заводы (3); остальные производства имѣютъ весьма небольшие размѣры: такъ, напр., производительность 815 водяныхъ мельницъ равнялась въ 1894 г. 250 тыс. руб., 18 гончарныхъ зав. — 6200 р., 17 кирпичныхъ — 5900, 369 маслобойныхъ — 34000 р. Всего въ 1894 г. въ С. у. мастерскихъ и промышленныхъ заведеній насчитывалось 2762. Торговыхъ документовъ было выдано въ 1897 г. 6847. Торговый оборотъ базаровъ С. у. составляетъ ок. 2833100 р. (1897). Главные предметы вывоза — рисъ, хлопокъ, изюмъ, фрукты сушен., мука, кипши бараны и шкуры. Мечетей въ С. у. 1133; туземныхъ школъ (мадраса и мактабы) — 747, съ 6422 учащимися.

В. М.

Самаровская протока или *Неуловка* — значительный лѣв. рукавъ р. Оби, Тобольской губ.; отдѣляется отъ главнаго русла Оби у дер. Зенковой и протекаетъ большими извилинами на протяженіи 75 вер. до впаденія своего въ р. Иртышъ, въ 10 вер. ниже с. Самаровскаго и въ 12 вер. выше устья р. Иртыша. Неуловка мѣстами достигаетъ шир.

въ $\frac{9}{4}$ вер., въ общемъ шир. ея отъ 150 до 200 саж.; кромѣ того она отдѣляеть отъ себя, преимущественно вѣво, много неширокихъ протокъ, но не дохода 6 вер. до своего устья посылаеть вправо значительный рукавъ, впадающій въ Иртышъ, близъ соединенія его съ Обью. Между этими многочисленными протоками расположены значительныхъ размѣровъ острова, покрытые частью лѣсомъ и кустарникомъ. Берега протоки, въ особенности лѣвой возвышенны, мѣстами же они низменны. Въ первую половину лѣта, а въ дождливые годы то и во все время навигаціи рѣчныхъ суда и пароходы всѣхъ размѣровъ, плавающіе изъ Томска въ Тюмень или обратно, избираютъ Неуловку своимъ путемъ, такъ какъ глубина въ ней для нихъ достаточна, при этомъ значительно сокращается путь, къ тому же и отмелей по ней менѣе, чѣмъ въ главномъ руслѣ р. Оби, и самое плаваніе гораздо спокойнѣе, особенно въ непогоду, такъ какъ волненіе въ ней незначительно. По берегу Неуловки расположено 5 русскихъ селений. Неуловка богата рыбой, которую промышляютъ окрестные жители. Весной протока сильно разливается, затопляетъ всѣ свои о-ва и составляетъ съ Обью обширную водную площадь.

Н. Латкинъ.

Самаровъ (Грегорь)—псевдонимъ иѣм. писателя Мединга (XVIII, 873).

Самаро-Златоустовская жел. дор.—сооружена казнью, кромѣ Оренбургской линии, присоединенной къ дорогѣ по выкупѣ ея изъ частнаго владѣнія (см. Оренбургская жел. дор.). Протяженіе дороги—1491 вер. Стоимость дороги: С.-Уфимскаго участка—23814990 кредит. руб., Уфа-Златоустовскаго уч.—18969869 руб., Златоустъ-Челябинскаго уч.—5971949 кредит. руб., Оренбургской вѣтви—37486266 руб., всего 86243074 руб. кредит. Движеніе открыто на послѣднемъ строительномъ участкѣ (Златоустъ—Челябинскъ) 25 октября 1892 г.

Результаты эксплуатации за 1898 г.: валовой доходъ 14641053, чистый—3917393 руб.

Расходы.	Рубл.
1. а) Доля по содержанию управлѣнія казен. жел. дор.	41495
б) Содержание коммерческаго отдѣла	52787
в) Расходы, произведенные мѣстнымъ управлѣніемъ	314143
2. Управление дороги, врачебная и материальная часть	410193
3. Надзоръ за путемъ и сооруженіями, содержаніе и ремонтъ ихъ	2152420
4. Телеграфъ и телефоны	1640547
5. Тяга поездовъ, содержаніе и ремонтъ подвижного состава	5580560
6. Особые обязательные расходы	56794
7. Расходы, вызываемые чрезвыч. обстоятельствами	113459
8. Расходы по финансовымъ оборотамъ	3911
9. Расходы отъ таксировокъ служебныхъ перевозокъ	397351
Всего . . .	10723660

Данные о движениі.

	Въ тыс. чел.	Средний про- стачъ въ бер- егахъ,	Выручка (въ кон.) съ пасс. или груз. въ рубло-верст.
Пассажировъ	чел. 1320	344	0,43
Товара бол. скорости ид.	1334	572	$\frac{1}{15}$
Грузовъ	ид. 136706	483	$\frac{3}{56}$

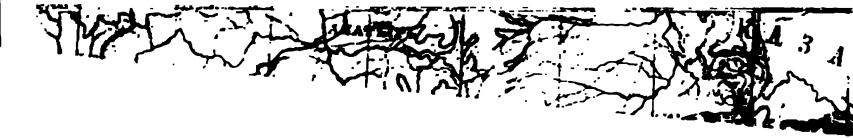
M. T.

Самарская битва, 1616 г.—Малорос. гетманъ Конашевичъ Сагайдачный, послѣ пораженія турокъ на Днѣпрѣ, узналь, что кримскіе татары вторглись въ предѣлы Украины и рѣшился подстеречь ихъ при возвращеніи оттуда. Расположившись близъ устья Конскихъ водъ, онъ получилъ извѣстіе, что кримцы перебираются черезъ рч. Самару (притокъ Днѣпра, Екатеринославской губ.) и на берегахъ ея будуть имѣть ночлегъ. Подойдя ночью къ ихъ стану, казаки выстрѣлами разогнали табунъ татарскихъ верховыхъ коней и затѣмъ ударили лавою (XVII, 205) на оломленныхъ враговъ, даже не успѣвшихъ схватиться за оружие. Освобожденные казаками пѣнники помогали въ истребленіи хищниковъ, изъ которыхъ ни одинъ не остался въ живыхъ. Татарский тaborъ, со всемъ награбленіемъ добычей, достался побѣдителямъ, которые надѣлили своихъ освобожденныхъ земляковъ конами и оружиемъ врага.

Самарская Газета—ежедневно выходитъ въ Самарѣ съ 1884 года. Первымъ издателемъ и редакторомъ ея былъ И. П. Новиковъ; съ марта 1894 г. собственникъ газеты С. И. Кастеринъ, къ которому съ 1895 г. перешло и редактированіе ея.

Самарский губерній—лежитъ между 50° — 55° сѣв. ш. и $45^{\circ}30'$ и $54^{\circ}20'$ в. д. Фигура площади неправильная, растянутая отъ С къ Ю. Границами ей служать на С Спасскій и Чистопольскій уу. Казанской губ. и Мензелинскій у. Уфимской, на В уу. Бедеевскій и Оренбургскій Оренбургской губ. и земли Уральскаго казачьаго войска, на Ю Царевскій у. Астраханской губ., на З уу. Камышинскій, Саратовскій, Вольскій и Хвалынскій Саратовской губ. Съ зап. стороны граница губерніи обозначена теченіемъ р. Волги, остальная же границы—условныы, по какимъ-либо живымъ уроцищамъ. Наибольшая ширина губ. отъ З къ В равняется 340, наибольшая длина, съ С на Ю, 880 вер. Пространство губ. 137176 кв. вер. или 14171547 дес. Поверхность губерніи состоитъ изъ двухъ разнохарактерныхъ частей: сѣверные уѣзды—Бугульминскій, Бугурусланскій, Ставропольскій и сѣв. части С. и Бузулукскаго представляютъ болѣе возвышенное холмистое пространство, правильно характеризованное г. Семеновскимъ какъ *предѣльное*; южные части уу. Самарскаго и Новоузенскаго и уѣзды Николаевскій и Новоузенскій представляютъ степное пространство. Самую возвышенную часть губерніи составляеть нагорье, ошибочно иногда называемое отрогами Уральскихъ горъ, занимающее Бугульминскій и часть Бугурусланскаго уѣздовъ, площадь которыхъ поднимаетъ сѧ въ среднемъ до 1050 фт. и. ур. м. Южная





1
2
3
4

библиотеку. 10) Афросиабъ—древнее городище, на восточной окраинѣ города, представляеть волнистую мѣстность, покрытую тысячами камогильныхъ насыпей, со слѣдами крѣпостныхъ сооруженій и пр. Раскопки дали богатыя собранія монетъ (греко-бактрийскаго периода и послѣдующихъ), бронзовыхъ зеркалъ, сосудовъ, стекла, погребальныхъ уризъ, глиняныхъ фигурокъ людей и животныхъ и проч. Исторія этого городища затеряна во мракѣ вѣковъ. Въ виду обилия историческихъ достопримѣчательностей, значенія ихъ для мусульманскаго міра Туркестанскаго бассейна, а также славного прошлаго, восточные писатели называютъ Самарканда «ликомъ земли», «городомъ святыхъ» и «садомъ угодниковъ Божихъ» (мус. святыхъ, погребенныхъ въ городѣ и его окрестностяхъ, насчитывается болѣе 200), а европейскіе — «Московской Средней Азіи».

Исторія. Время основанія С. (у грековъ Мараканда, у китайцевъ Семасыгантъ) неизвѣстно; весьма вѣроюто, что это одинъ изъ древнѣйшихъ городовъ въ Средней Азіи. Народное преданіе приписываетъ основаніе С. царемъ Кайкасу или Афросиабу, жившимъ за 3—4000 л. до Р. Хр. Значеніе слова С. точно не выяснено; повидимому, оно происходитъ отъ имени какого-то Самара, легендарного царя тюрковъ. Въ 329 г. до Р. Хр. С. былъ взятъ Александромъ Македонскимъ, при чёмъ, по словамъ Квинта Курція, онъ былъ обнесенъ стѣною въ 70 стадій длины и имѣлъ въ центрѣ свою крѣмль, огражденный особой стѣной. Съ VII по конецъ IX вѣка С. находился во власти арабовъ. Въ IX в. (889—1004) С. былъ столицей всей страны между Сиромъ и Аму (Мавераунагръ или Трансоксанія); въ XI в. сдѣлался удѣломъ Сельджукідовъ; въ 1221 г., несмотря на защиту 110-тысячнымъ войскомъ, былъ взятъ и сравненъ съ землею Чингисъ-ханомъ. Въ 1369 г. С. стала столицей великаго Тимура, украсившаго городъ великолѣпными мечетями, садами и дворцами, и достигъ небывалаго расцвѣта и блеска. Сюда стекались всѣ богатства Азіи, представители всѣхъ націй и религій, ученые и искусственіе мастера. Торговыя сношенія С. со всѣми азіатскими странами и даже Европой были очень оживлены; число жителей въ С. въ эту эпоху, по словамъ Клавихо, достигало 150 тыс. Въ 1499 г. С. былъ взятъ, подъ предводительствомъ Шейбани, узбеками, перенесшиими свою резиденцію въ Бухару. Въ 1784 г. С. поддалъ подъ власть бухарской династіи Мангітъ и, наконецъ, 2 мая 1868 г. былъ занятъ русскими войсками.

Самаркандинъ уездъ занимаетъ южную часть Самаркандинской обл., гранича на югѣ съ Бухарой. Площадь С. у. составляетъ, по Стрѣльбицкому, 7751 кв. вер. или 8821 кв. км., по мѣстнымъ, болѣе новымъ свѣдѣніямъ—17060 кв. вер. Жит., по переписи 1897 г., 341348 (190874 муж. и 150474 жен.), въ томъ числѣ городского населения 58531 чел. Восточная, большая часть С. у. гориста и представляетъ собою глубокое ущелье верхняго теченія р. Зеравшана, окаймленное на С. Туркестанскимъ, на Ю.—Зеравшанскимъ и Гиссарскимъ

хребтами; западная, меньшая—широкая, плодородная и очень населенная долина Зеравшана, орошенная каналами и рукавами. Почти у самаго г. Самарканда среди этой волнистой долины возвышаются высоты Чупаньата (отецъ пастуховъ), замѣчательные про-исходившими здесь 1 мая 1868 г. боемъ русскихъ войскъ, подъ начальствомъ К. П. Кауфмана, съ бухарскими войсками, результатомъ которого было занятіе г. Самарканда. С. у. обнимаетъ собою два участка—Самаркандинский и Пенджекентский, 32 осѣдлыхъ волости, 199 сельск. обществъ, 1153 кишлаковъ (сел.) и 57941 дворъ. Население осѣдлое, преимущественно узбеки. Главное его занятіе—земледѣліе, которое ведется на орошенныхъ (отъ 0,08 до 7,4 дес. на дворъ), а отчасти и на неорошенныхъ земляхъ; орошенныхъ земель въ у. 256585 дес. На поливныхъ земляхъ высьвается: оз. пшеница, оз. ячмень, рисъ, джугара, дыни, арбузы, люцерна, бобовая растенія, огородные овощи, хлопчатникъ (въ 1896 г.—5252 дес.) и пр.; на неполивныхъ—исключительно яровые посѣвы пшеницы, ячменя и проса; въ верховыхъ Зеравшана въ небольшомъ количествѣ воздѣлывается черный овесъ. Важное значеніе имѣть садоводство и въ особенности виноградарство; подъ виноградниками 4390 дес., подъ фруктовыми деревьями—1500 дес. Шелководство развито слабо; въ 1897 г. было оживлено въ у. всего до 5 тыс. золотниковъ. Скотоводство служить лишь подсобнымъ промысломъ. Въ 1898 г. лошадей было 17620, рогатаго скота—67569 гол., овецъ и козъ—58560, овесь каракуловыхъ—3120, ословъ—15050, верблюдовъ—702. Преобладающія породы лошадей—карабанъ и туркменъ. Рог. скотъ, вслѣдствіе недостатка пастбищъ, мелкій и не продуктивный. Горныхъ лѣсовъ—около 100 г. дес., искусственно разведенныхъ—783. Фабрично-заводская промышленность имѣть, за немногими исключеніями, кустарно-ремесленный характеръ; болѣе крупныя предприятия—хлопкоочистительные заводы (8), вальцевыя мельницы (9), винокуренные заводы (4) и кожевенные заводы (3); остальная производствѣ имѣть весьма небольшіе размѣры: такъ, напр., производительность 815 водяныхъ мельницъ равнялась въ 1894 г. 250 тыс. руб., 18 гончарныхъ зав.—6200 р., 17 кирпичныхъ—5900, 369 маслобойныхъ—34000 р. Всего въ 1894 г. въ С. у. мастерскихъ и промыщенійскихъ заведеній насчитывалось 2762. Торговыхъ документовъ было выдано въ 1897 г. 6847. Торговый оборотъ базаровъ С. у. составляетъ ок. 2833100 р. (1897). Главные предметы вывоза—рисъ, хлопокъ, изюмъ, фрукты сушен., мука, кишки бараны и шкуры. Мечетей въ С. у. 1133; туземныхъ школъ (мадраса и мактабъ)—747, съ 6422 учащимися.

В. М.

Самаровская протока или *Неуловка*—значительный лѣв. рукавъ р. Оби, Тобольской губ.; отдѣляется отъ главнаго русла Оби у дер. Зенковой и протекаетъ большими извилинами на протяженіи 75 вер. до впаденія своего въ р. Иртышъ, въ 10 вер. ниже с. Самаровскаго и въ 12 вер. выше устья р. Иртыша. Неуловка мѣстами достигаетъ шир.

въ $\frac{3}{4}$ вер., въ общемъ шир. ея отъ 150 до 200 саж.; кромѣ того она отдѣляетъ отъ себя, преимущественно влѣво, много неширокихъ протокъ, но не доходя б вер. до своего устья посыластъ вправо значительный рукавъ, впадающій въ Иртышъ, близъ соединенія его съ Обью. Между этими многочисленными протоками расположены значительныхъ размѣровъ острова, покрытые частью лѣсомъ и кустарникомъ. Берега протоки, въ особенности лѣвой возвышенны, мѣстами же они низмены. Въ первую половину лѣта, а въ дождливые годы то и во все времена навигации рѣчныхъ суда и пароходы всѣхъ размѣровъ, плавающіе изъ Томска въ Тюмень или обратно, избираютъ Неуловку своимъ путемъ, такъ какъ глубина въ ней для нихъ достаточная, при этомъ значительно сокращается путь, къ тому же и отмелей по ней менѣе, чѣмъ въ главномъ русѣлѣ р. Оби, и самое плаваніе гораздо спокойнѣе, особенно въ непогоду, такъ какъ волненіе въ ней незначительно. По берегу Неуловки расположено 5 русскихъ селений. Неуловка богата рыбой, которую промышляютъ окрестные жители. Весной протока сильно разлижается, затошаляетъ всѣ свои о-ва и состязывается съ Обью обширную водную площадь.

Н. Латкинъ.

Самаровъ (Григоръ)—псевдонимъ вѣм. писателя Мединга (XVIII, 873).

Самаро-Златоустовская жел. дор.—сооружена казной, кроме Оренбургской линіи, присоединенной къ дорогѣ по выкупѣ ея изъ частнаго владѣнія (см. Оренбургская жел. дор.). Протяженіе дороги—1491 вер. Стоимость дороги: С.-Уфимскаго участка—23814990 кред. руб., Уфа-Златоустовскаго уч.—18969869 руб., Златоуст-Челябинскаго уч.—5971949 кред. руб., Оренбургской вѣтви—37486266 руб., всего 86243074 руб. кред. Движеніе открыто на послѣднемъ строительномъ участкѣ (Златоуст—Челябинскъ) 25 октября 1892 г.

Результаты эксплуатации за 1898 г.: валовой доходъ 14641053, чистый—3917393 р.

Расходы.	Рубли.
1. а) Доля по содержанию управлѣнія казен. жел. дор.	41495
б) Содержание коммерческаго отдѣла	52787
в) Расходы, произведенные мѣстными управлѣніемъ	314143
2. Управление дороги, врачебная и материальная часть	410193
3. Надзоръ за путемъ и сооруженіями, содержание и ремонтъ ихъ	2152420
4. Телеграфы и телефоны	1640547
5. Тяга поездовъ, содержание и ремонтъ подвижного состава	5580560
6. Особые обязательные расходы	56794
7. Расходы, вызываемые чрезвыч. обстоятельствами	113459
8. Расходы по финансовымъ обработкамъ	3911
9. Расходы отъ таксировки служебныхъ перевозокъ	397351
Всего	10723660

Данный о движениі.

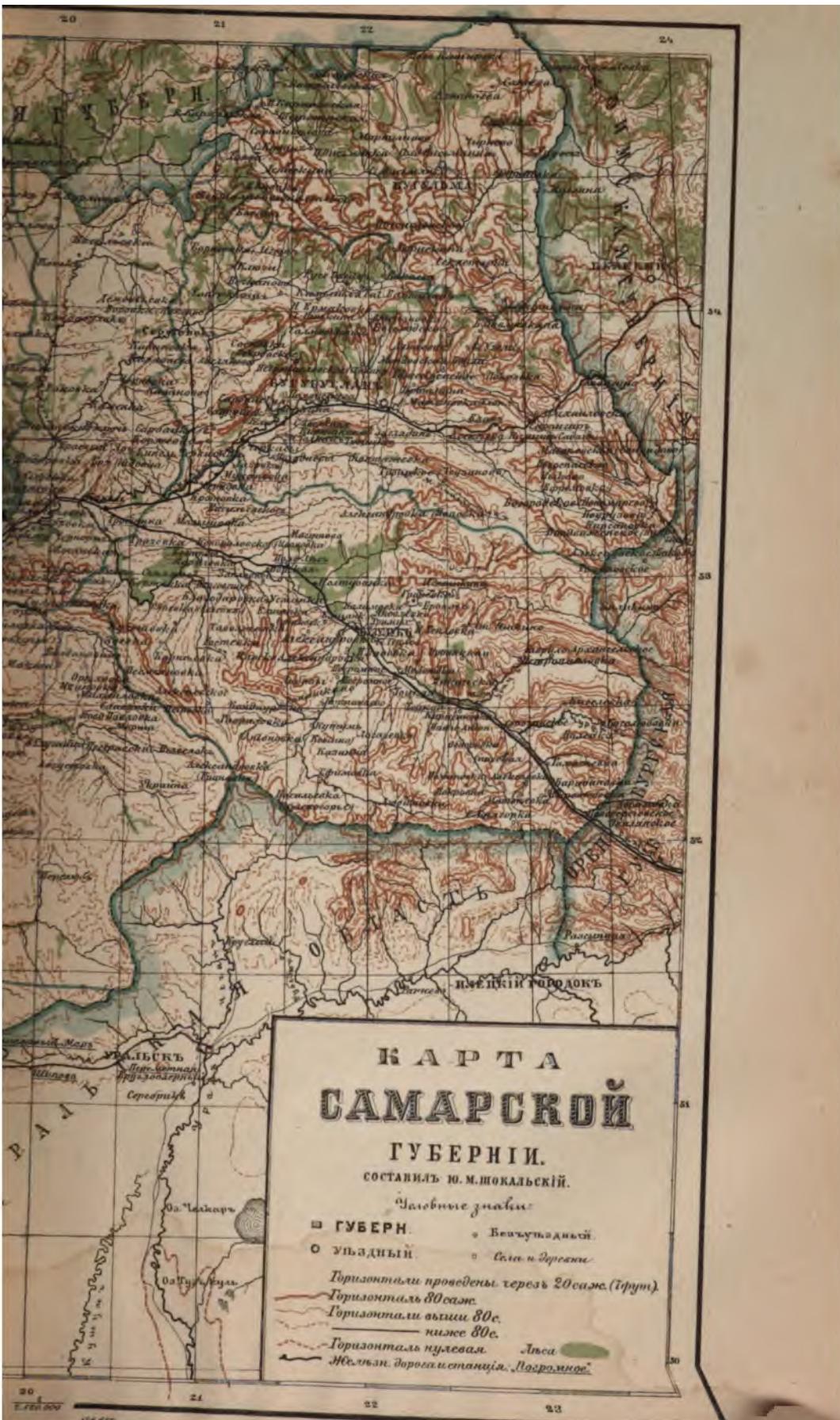
	Вѣ. тыс. чтв.	Средний про- сторъ вѣ. стачъ.	Парука шв. кон. съ пос. на пудо-парц.
Пассажировъ	чел. 1320	344 0,43	
Товара бол. скорости шд.	1334	572 $\frac{1}{2}$	
Грузовъ	шд. 136706	483 $\frac{1}{2}$	

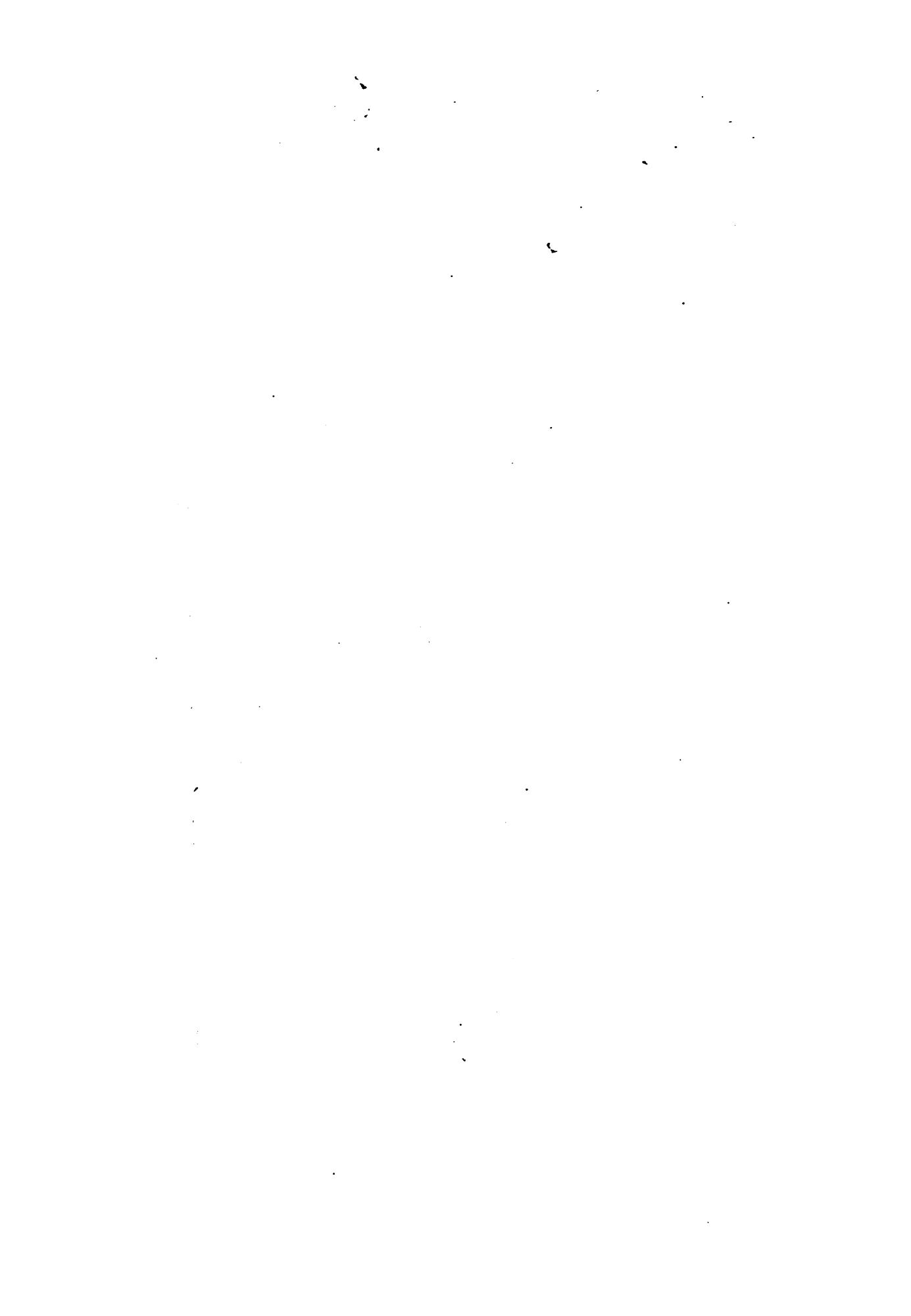
М. Т.

Самарская битва, 1616 г.—Малорос. гетманъ Конашевичъ Сагайдачный, послѣ пораженія турокъ на Днѣпрѣ, узналъ, что крымскіе татары вторглись въ предѣлы Украины и рѣшился подстеречь ихъ при возвращеніи оттуда. Расположившись близъ устья Конскихъ водъ, онъ получилъ извѣстіе, что крымцы перебираются черезъ рч. Самару (протокъ Днѣпра, Екатеринославской губ.) и на берегахъ ея будуть имѣть ночлегъ. Подѣянночью къ ихъ стану, казаки выстрѣзали изогнали табунъ татарскихъ верховыхъ и затѣмъ ударили лавою (ХVII, 205) на ломленыхъ враговъ, даже не успѣвшихъ схватиться за оружіе. Освобожденные казаки пѣдѣнники помогали въ истребленіи пленниковъ, изъ которыхъ ни одинъ не осталъ въ живыхъ. Татарский таборъ, со всемъ изграбленной добычей, достался побѣдителямъ, которые надѣлили своихъ освобожденныхъ земляковъ конями и оружиемъ врага.

Самарская Газета—ежедневно выходитъ въ Самарѣ съ 1884 года. Первымъ издателемъ и редакторомъ ея былъ И. П. Новиковъ; съ марта 1894 г. собственникъ газеты С. И. Кастринъ, къ которому съ 1895 г. перешло и редактированіе ея.

Самарская губернія—лежитъ между $50^{\circ}-55^{\circ}$ сѣв. ш. и $45^{\circ}30'$ и $54^{\circ}20'$ в. λ . Фигура площади неправильная, растянута отъ С къ Ю. Границами ей служатъ Съ Спасскій и Чистопольскій уу. Казанской губ. и Мензелинскій у. Уфимской, на Въ Белебеевскій и Оренбургскій Оренбургской губ. и земли Уральскаго казачьяго войска, на ю. Царевскій у. Астраханской губ., на З у. Камышинскій, Саратовскій, Вольскій и Хвалынскій Саратовской губ. Съ зап. стороны граница губерніи обозначена теченіемъ р. Волги, остальные же границы—условныя, по какимълибо живымъ уроцішамъ. Наибольшая ширина губ. отъ З къ Въ равняется 340, наибольшая длина, съ С на Ю, 880 вер. Пространство губ. 137176 кв. вер. или 14171547 дес. Поверхность губерніи состоитъ изъ двухъ разнокарктерныхъ частей: сѣверные уѣзды—Бугульминскій, Бугурсланскій, Ставропольскій и сѣв. части С. и Бузулукскаго представляютъ болѣе возвышенное холмистое пространство, правильно охарактеризованное г. Семеновымъ какъ *предѣлы*; южные части у. Самарскаго и Бузулукскаго и уѣзда Низо-лаевскій и Новоузенскій представляютъ степное пространство. Самую возвышенную часть губерніи составляетъ нагорье, ошибочно иногда называемое отрогами Уральскихъ горъ, занимающее Бугульминскій и часть Бугурсланскаго уѣзда, площадь которыхъ поднимается въ среднемъ до 1050 фут. въ ур. м. Южная





часть губернії, у. Николаевскій и Новоузенскій, наоборотъ, представляютъ однообразную степь, очень мало поднятую надъ ур. моря и до того ровную, что во многихъ мѣстахъ, особенно по течению рѣкъ (въ Новоузенскомъ у.), она почти совершенно близка къ горизонтальной плоскости, такъ что стрѣлка чувствительного анероида на протяженіи 15—20 верстъ не передвигается на 1 миллиметръ, что соотвѣтствуетъ превышению или паденію мѣстности на 4 сажени. Соответственно этому геологическая, почвенная, гидрографическая и климатическая условія объѣхъ половинъ губ. имѣютъ различный характеръ. Изслѣдованія, произведенныя Мурчисономъ, Пандеромъ, Еремьевымъ, Штукаенбергомъ, Зайцевымъ и Никитинымъ показали, что въ С. губ. развиты слѣдующія формациі: палеозойического периода — каменно-угольная (горный известникъ) и пермская, мезоическая — триасовая (ярусъ пестрыхъ мергелей), юрская и мѣловая, третичная и потретичная имѣтъ съ современными рѣчными и сухопутными образованіями. Самая древняя изъ формаций С. губ. та, пласти которой слагаютъ Царевъ курганъ и лѣвобережные горы низовья р. Соки. Пласти эти принадлежатъ къ морскимъ отложеніямъ каменно-угольной системы, къ формациі горного известника. Въ нихъ встрѣчаются прѣсноводно-сухопутныя и морскія отложения: въ первыхъ встрѣчаются песчаники, конгломераты и глинистые сланцы, въ послѣдніхъ — чистые известники съ приємствомъ глинъ или мергелей и узнаются по остаткамъ морскихъ животныхъ: кориено-лекъ (*Fusulini*), коралловъ (*Cyathophyllum*, *Nastmodites*, *Lonsdalia* и др.), морскихъ лілій и ежей, плеченогихъ моллюсковъ (*Productus* и *Spirifer*); они извѣстны въ геологии подъ названіемъ *горного известника*. Нахожденіе экземпляровъ плеченогихъ въ пластахъ известника служитъ доказательствомъ того, что эти пласти — отложения глубокаго моря. Пермская система выступаетъ въ верхнемъ теченіи р. Соки и его притоковъ и по р. Самарѣ близъ г. Самары; пермскіе пласти принадлежатъ тоже къ морскимъ отложеніямъ. Главнейшия породы ихъ — разнаго рода известники, мергели, песчаники, гипсы и иногда глинистые сланцы. Близъ Бугурусланскаго у. встрѣчаются пласти нефтяного песчаника, подъ ними пласти сѣры съ фиолетовымъ оттенкомъ, пласти известниковъ съ кораллами *Cyathophyllum profundum*. Красноватые песчаники верхнихъ притоковъ р. Соки принадлежатъ къ сухопутнымъ формациямъ пермского периода и содержатъ слѣды мѣдной руды. Возвышенности сѣв. части состоятъ изъ каменистыхъ твердыхъ пластовъ древняго образования, покрытыхъ позднѣйшимъ наносомъ разныхъ пестрыхъ породъ и толстымъ слоемъ глины. Въ береговыхъ кряжахъ рр. Бугульмы и Дымки встрѣчаются селениты, агаты, горный хрусталь, разные колчаданы, кварцы, мѣдные руды, шиферный уголъ; мѣстами попадаются каменная соль, окаменѣлости и желѣзистые источники. Долина р. Ика состоитъ изъ песчаника Общаго Сырта съ гипсовыми гнѣздами. Из-

вестники и песчаники утилизируются населеніемъ. Близъ р. Бусовки (Бугурусланскаго у.) встрѣчаются въ обнаженіяхъ каменоломни выше 30 саж. высоты, гдѣ давно уже добываются крестьянами мягкие бѣлые известіяки, соломожелтые мергели; песчаники употребляются для фундаментовъ домовъ, для постройки избъ, бань, сараевъ. На всемъ почти пространствѣ сѣв. уѣздовъ вместо пестрой группы и чисто каспийскихъ осадковъ встрѣчается прѣсноводная толща, состоящая изъ глины, подобной лѣссе, тонкослоистой глины и песка; во всѣхъ этихъ пластахъ повсемѣстно попадаются прѣсноводныя третичныя раковины: *Planorbis marginatus*, *Pl. spirorbis*, нѣсколько мелкихъ видовъ: *Paludina*, маленькая *Cyclas* и др. Въ глубинахъ попадаются и мергельные сростки, подобные типическому сросткамъ лесса, — кристаллы и сростки гипса. Всѣ рѣки и овраги этой мѣстности обнажаютъ исключительно прѣсноводные пласти и только въ одномъ мѣстѣ, по замѣчанію проф. Докучаева, можно видѣть налаганіе ихъ на соленосную глину (при р. Кушумъ, д. Елюзань). Въ вост. части Новоузенскаго у. (Осиновогайская вол.) открыты остатки верхне-мѣловыхъ и нижне-третичныхъ породъ (зооценовый геологический ярусъ), оставшихся единственными свидѣтелями нѣкогда сплошного покрова морскихъ отложенийъ этихъ эпохъ, покрывавшихъ безъ перерыва всю страну между рѣками Волгой и Ураломъ. Татары Осиновогайской вол. пользуются мѣломъ для бѣленія печей. Почти на всемъ пространствѣ губерніи почва представляетъ суглинистый или супесчаный черноземъ, постепенно переходящій въ южныхъ уѣздахъ изъ чернаго въ бурый и сѣрий цвета. Глинища почвенного слоя глубже въ центральныхъ уѣздахъ (до 30—40 верш.), нежели въ крайнихъ — сѣверныхъ и южныхъ. Въ двухъ степныхъ уѣздахъ (Николаевскомъ и Новоузенскомъ) и сѣверномъ Бугульминскомъ почвенный слой (отъ 3 до 12 врш.). На возвышеностяхъ почва нерѣдко красноглинистая. Солонцы встрѣчаются повсемѣстно въ губерніи, кроме сѣв. Бугульминскаго у. Соответственно описанному орографическому характеру губерніи всѣ рѣки ея принадлежатъ двумъ бассейнамъ: въ сѣверной части Камскому, въ центральной и южной — Волжскому, кроме, впрочемъ, двухъ южныхъ рѣкъ — Бол. и Мал. Узеней, принадлежащихъ къ внутреннему бассейну. Сѣверная наиболѣе гористая и лѣсистая часть губерніи сама обильна водами, центральная (между рѣками Самарой и Иргизомъ) орошена менѣе первой, но во всякомъ случаѣ значительнѣе двухъ южныхъ уѣздовъ. Въ Волгу впадаютъ въ предѣлахъ губерніи 11 рѣкъ; другія рѣки соединяются съ Волгой главнымъ образомъ черезъ посредство Камы. Изъ озеръ замѣчательны *Лебяжье*, имѣющее 9 вер. въ длину и 200 саж. ширины; *Лобазы* 16 вер. въ окружности; Сѣрное оз. близъ дер. Иштулкиной (въ Бугурусланскомъ у.), въ которомъ еще при Петрѣ Великомъ ежегодно добывалось сѣры отъ 40 до 70 пд. По обилию рѣкъ и озеръ уѣзды располагаются въ слѣдующемъ порядке:

	Число рекъ и рѣчекъ.	озерь.
Въ у. Бугульминскомъ . . .	320	15
» » Бугурусланскомъ . . .	228	6
» » Ставропольскомъ . . .	193	56
» » Бузулукскомъ . . .	176	232
» » Самарскомъ . . .	182	17
» » Николаевскомъ . . .	108	9
» » Новоузенскомъ . . .	60	3
	1267	338

Климатъ. С. губ. занимаетъ большое пространство съ С на Ю и поэтому имѣть очень различную температуру; притомъ С губ., особенно въ теплые мѣсяцы года, холоднѣе Ю еще и потому, что онъ гораздо выше надъ ур. моря. По сравненію съ губ.—на правомъ берегу Волги, въ С. губ. зимой и осенью холодаѣ, лѣтомъ теплѣе. Въ сѣв.-вост. части С. губ. зима холодаѣ, чѣмъ въ Архангельскѣ и даже на крайнемъ югѣ гораздо холодаѣ Петербургской. Осадковъ (дождя и снѣга) въ С. губ. выпадаетъ менѣе, чѣмъ на правомъ берегу Волги, при чёмъ количество очень уменьшается съ С на Ю. Такъ какъ на югѣ губ. еще и лѣто жарче, то выпадающаго дождя часто недостаточно для хорошаго урожая пшеницы и въ особенности кормовыхъ травъ.

Средняя температура.

	Январь.	Апрель.	Май.	Июль.	Сентябрь.	Годъ.
Полибино (восточн. части Бугурусланскаго у.) . . .	—16,7	2,2	12,9	19,6	10,6	2,6
Самара . . .	—12,8	4,9	14,3	21,4	12,6	4,2
Малый Узень, Новоузенскаго у. —13,4	5,4	16,9	23,8	14,3	6,9	

Осадки въ мм.

	Мѣсяцы съ мая по сентябрь.	Самый дождливый мѣсяцъ.	Годъ.
Полибино . . .	346	225	56
Зеленовка, Ставропольскаго у. . .	398	238	52
Самара . . .	389	206	51
Николаевскъ . . .	335	164	41
Малый Узень . . .	276	132	36

Губернія раздѣляется на 7 уѣздовъ, весьма неравныхъ между собой по пространству: Новоузенскій уѣздъ втрое превосходитъ Бугульминскій и Ставропольскій у., вдвое — Бугурусланскій и въ $2\frac{1}{2}$ — Самарскій, тогда какъ по степени населенности онъ ниже Николаевскаго и Бузулукскаго и почти равенъ Бугурусланскому. 305 волостей, 4 пригорода, 14 слободъ, 5 крѣпостей, 634 сель, 1376 деревень, 29 селецъ, 498 хуторовъ, 141 иѣмѣцкая колонія. Селений, имѣющихъ болѣе 500 дворовъ — 76. Жителей, по переписи 1897 г., 2763478, въ томъ числѣ 1365215 муж. и 1398263 жен.; городского населенія 159485 (79950 муж. и 79535 жен.). На 1 кв. вер. приходится 20 жит. По подворной переписи зем-

скаго статистич. бюро (1882 — 89 гг.) въ губерніи считалось крестьянскаго населения 2111043 душъ об. пола, которые разселились 351453 дворами. Великоруссы и малоруссы составляютъ 69,3%, морда 7,6, чуваши и вогты 3,4, иѣмцы 9,0, татары 8,6, башкиры 2,0. эсты и поляки 0,1%. Раскольниковъ (австрійцевъ, безопоповцевъ, поповцевъ, поморовъ и пр.) считалось 71364 чел. обоего пола, сектантовъ (молоканъ, баптистовъ, методистовъ и др.) 20115. Крестьянское население живетъ въ 328964 домахъ: 253582 деревянныхъ, 1599 каменныхъ и плитняковыхъ, 69398 глиняныхъ и въ 4385 землянкахъ. Бездомныхъ семей 18035 (5,5%). Господствующее занятіе крестьянскаго населения — земледѣліе; промыслами занимается всего 136895 чел., изъ нихъ 3098 чел. — отхожими. Наиболѣе распространены слѣдующіе промыслы: плотничествомъ занимаются 5414, сапожнобашмачными 3981, портняжными 3674, извозничествомъ 7347. Казнь принадлежать 1549454 дес., удѣлу 838722 дес., частн. землевладѣльцамъ 2955091 дес., церквамъ и монастырямъ 53642 дес., городамъ 126566 дес., сельскимъ обществамъ 8292279 дес., итого 13815754 дес. Всей удобной земли, подлежащей обложению, числится 12905746 дес. Пахатной земли у крестьянъ 4277660 дес., подъ огородами, садами и усадьбами 194953 дес., подъ лугами 583749 дес., выгонами и пастбищами 1153801 дес., лѣсомъ 158971 дес. Если прибавить къ общему количеству удобной крестьянской земли арендуемую внѣнадѣльную землю 2363508 дес., то въ пользованіи крестьянъ окажется всей земли 10655787 дес. 324528 надѣльныхъ крестьянскихъ дворовъ засѣваютъ различными культурными злаками 1693252 дес.; 21606 дворовъ, съ 59226 душъ об. пола, считаются безземельными. Частновладѣльческой земли подъ посѣвомъ 321940 дес. Рабочаго скота по земской переписи числится 1160311 гол., въ томъ числѣ 968657 лошадей, 185693олов., 5967 верблюдовъ; коровъ 463227, мелкаго рогатаго скота 622056 гол., овецъ 2240985, свиней 289579, козъ 40855. Системы подъѣзда — трехполье, двухполье, мѣстами залежное. Удобрение мало развито и въ общемъ веденіе сельского хозяйства носить экстензивный характеръ. Улучшенныя земледѣльческія орудія распространены преимущественно въ Николаевскомъ, Новоузенскомъ и отчасти Бузулукскомъ и Самарскомъ у., где у 8204 дворовъ числится 10996 желѣзныхъ плуговъ, 442 конныхъ молотилки, 1884 вѣялки, 195 жнеекъ, 150 косилокъ. Въ южныхъ уѣздахъ — Николаевскомъ, Новоузенскомъ, частью Самарскомъ и Бузулукскомъ — господствующимъ культурнымъ злакомъ является пшеница (русская, переродъ и бѣлотурка), которою засѣваются отъ 30 до 40% посѣвной плошади; въ остальныхъ — рожь и овесъ. Высѣваются еще ячмень, пшеница, просо, гречка, горохъ, ленъ, картофель, въ южныхъ уѣздахъ — кукуруза, табакъ; разводятся бахчи (дыни и абузы, подсолнечникъ); въ садахъ — яблоки, вишни, сливы. Подъ корнеплодами, кукурузой, льномъ, табакомъ и коноплей находится 61621 дес. Табакъ культивируютъ сортъ Ru-

стка — махорку или рубанку — и сигарные сорта, дающие продукт невысокого качества. Пшеница и рожь воздѣлываются главнымъ образомъ на продажу. Съ 38 желѣзодорожныхъ станцій линій Самаро-Златоустовской, Оренбургской и Рязанско-Уральской, находящихся въ предѣлахъ С. губ., въ 1896 г. было отправлено на продажу: пшеницы зерномъ 14728000 цд., пшеницы мукою 5906000 цд., ржи зерномъ 4358000 цд., ржи мукою 1044000 цд., овса 1272000 цд., гороху, чечевицы, рапсу 680000 цд., проса и пшена 1041000 цд., конопляного, льнян. и рапс. сѣмени 1952000 цд., отрубей 1409000 цд., итого 32390000 цд. Часть хлѣбныхъ грузовъ направляется воднымъ путемъ въ верховыѣ волжскіе города до Рыбинска; въ томъ же 1896 г. хлѣбныхъ грузовъ было отправлено воднымъ путемъ 11939000 цд. Важнѣйшая желѣзодорожная станція, на которыхъ грузится хлѣбъ: Самара, Бугурусланъ, Кинель-Черкасы, Абдулино, Бузулукъ, Сорока, Борская; волжскіе пристани — Самара, Екатериновка, Балаково, Покровская Слобода, Ровное, Баронскъ, Старая Майна. Въ губерніи 31 мукомольная мельница и 34 паровыхъ котла, на которыхъ перемалывается 5286000 цд. и 1201000 цд. отрубей. Воздѣлывается для продажи также подсолничникъ. Подсолничного масла было выработано на маслобойныхъ заводахъ: въ 1889 г.—2000 цд., въ 1893 г.—10000 цд., въ 1896 г.—8100 цд. Населеніе занимается также пчеловодствомъ и садоводствомъ. 15689 крестьянскихъ дворовъ имѣютъ 194413 ульевъ; 9404 садовода владѣютъ 435017 плодовыми деревьями. Изъ яблокъ разводятъ яблѣкъ, бѣль, китайское, черное дерево; изъ прочихъ плодовъ: груши, сливы, «дультеры», маслины, вишни.

Въ губерніи 343 фабрики и заводы, съ 4702 рабочими и производствомъ на 11500000 руб. (винокуренные, кожевенные, салотопенные и др.). 169 ярмарокъ. Помимо обработки различныхъ животныхъ и растительныхъ продуктовъ на мѣстныхъ заводахъ, изъ предѣловъ С. губерніи было отправлено въ 1896 г. по жел. дорогамъ въ др. губерніи: животныхъ остатковъ 10600, сырыхъ и выдѣл. кожъ 93800, костей 66000, сала 68000, свѣчей 13000 цд. Главнѣйшимъ предметомъ торговли въ С. губ. служитъ хлѣбъ, въ особенности пшеница. Внутренняя торговля сосредоточена главнымъ образомъ на 247 ярмаркахъ, на которыхъ товары привозятся (1896) до 14 милл. руб., сбываются на 5 милл. Главнѣйшая ярмарка — въ гг. Новоузенскѣй Бугульмѣ. Торговыхъ документовъ выдано 24511, въ томъ числѣ гильдейскихъ 2220. Съ 1895 г. въ С. губ. введена казенная продажа вина. До введенія питейной реформы число питейныхъ заведений простиралось до 1777, послѣ нее число казенныхъ и частныхъ питейныхъ заведений скратилось до 1308; казенныхъ лавокъ 813. Среднихъ учебн. завед. 5 (изъ нихъ 4 въ г. Самарѣ), въ томъ числѣ 2 жен. (гимназія и прогимназія), 1 муж. гимназія, 1 реальн. училище, 1 дух. семинарія. Въ 1897 г. городскихъ низшихъ училищъ было 6, съ 847 учащимися. Сельскихъ школъ мин. нар. просв. и земскихъ 474, съ 28078 учащимися мальчи-

ками и 7662 дѣв. Изъ числа сельскихъ школъ 73 школы мужескихъ, 30 женскихъ, остальные смѣшанные. Общий расходъ на сельскія школы простирается до 273929 руб. Школъ приход. 291, изъ нихъ 22 въ городахъ, остальные — въ тѣздахъ; учащихся 13690 чел. Школъ грамоты 569, съ 11332 учащимися. Денежный расходъ на тѣ и другія составляетъ 24502 р. Школъ другихъ вѣдомствъ 4, съ 43 учащимися мальч. и 76 дѣв. Средній расходъ на одну сельскую школу вѣдомства мин. нар. пр. равняется 577 р. Процентное отношеніе учащихся дѣвочекъ къ общему числу учащихся—29,77%; одна школа приходится на 1810 жителей или на 89,5 кв. вер. На распросстраненіе народныхъ чтеній и библиотекъ въ сельскихъ школахъ губ. земствомъ ассигнуется 5600 р. Кроме того, земство содержитъ низшую сел.-хоз. школу въ с. Красномъ поселеніи (Самарскаго у.). Въ 1898 г. на содержаніе земскихъ начальныхъ школъ ассигновано губ. земствомъ 10500 р. Въ 1894 въ С. губ. было 12 типо- и литографій, 22 книжныхъ торговли и 8 библиотекъ (не считая сельскихъ). Периодическихъ изданий 5, въ томъ числѣ 3 частныхъ — всѣ въ г. Самарѣ. Больница въ С. губ. 51, на 1186 кров., врачей на службѣ 150; вольныхъ аптекъ 33.

Окладныхъ сборовъ въ 1895 г., при окладѣ въ 3719626 р., поступило 5626231 руб., въ недоимкѣ осталось къ 1 янв. 1896 г. 1378995 р. Изъ числа окладныхъ сборовъ на выкупные платежи падаетъ: оклада 3195569 р., поступлений 4897232 р. и недоимокъ 10956181 р. Некладныхъ сборовъ въ 1896 г. поступило 9640588 р., въ томъ числѣ съ пшеницы 6678768 р. и акциза съ сахара 2424808 р. Другихъ поступлений въ пользу государства въ 1897 г. поступило съ С. губ. 1399505 р. Доходы городовъ (1894) — 635505 р., расходы — 686245 р. Земскихъ доходовъ въ 1896 г. поступило 2633094 р., въ томъ числѣ съ земель 1371659 р.; расходы составляли 2613259 р., въ томъ числѣ на земское управление 178000 р., подводная повинность 215000, на школы 346000, на медицину 629000, на уплату долговъ 734000 р. Изъ указанныхъ суммъ доходъ губернскаго земства составлялъ 771773 р., расходъ 771078 р. Мирскихъ сборовъ въ 1894 г. поступило 3064468 р., израсходовано 2731231 р. Въ 1894 г. подлежащихъ, по возрасту, призыва къ отбыванію воинской повинности въ С. губ. считалось 27178 чел.; изъ нихъ непользовавшихся льготами было 13929; принято на службу 7377, въ томъ числѣ грамотныхъ было 2019 чел. или 26%.

Исторія. Все пространство, занимаемое теперь С. губернію, въ началѣ XVI в. занято было кочующими инородцами: къ сѣверу, въ нынѣ Ставропольскомъ у., ногайскими татарами, которые съ наступлениемъ весеннаго тепла кочевали со своими стадами по луговой сторонѣ Волги до р. Камы; въ нынѣ Бугурусланскомъ, Бугульминскомъ и Бузулукскомъ у. — кочующими башкирами и калмыками, южнѣе, въ Николаевскомъ и Новоузенскомъ у. — киргизами и татарами. Русскіе поселенцы стали проникать сюда со второй половины XVI в., послѣ завоеванія Казан-

ского царства. Всё первое время являлись сюда толпы бѣглыхъ раскольниковъ, помѣщичьихъ крестьянъ, бѣжавшихъ отъ помѣщичьяго гнета и т. п. Послѣ постройки г. Самары правительство стало послыть сюда пѣлыми отрядами служилыхъ инородцевъ, которыхъ жаловало за службу рыбныя ловли, бортныя угодья, бобровыя гоны и проч. Среди башкиръ, послѣ завоевания Казанскаго царства, добровольно селились чуваша, мордва, черемисы, явившіеся сюда изъ нынѣши. губ. Пензенской, Уфимской, Казанской и Симбирской. Эти послѣдніе занимались больше землѣдѣльемъ на башкирскихъ земляхъ; башкиры владѣли ими, какъ крѣпостными, брали съ нихъ дань, заставляли ихъ отправлять барщину и всякия натуральныя повинности. Въ началѣ XVII в. съ береговъ Урала въ предѣлы С. края появились калмыки, вслѣдствіе распространившагося между ними слуха, что р. Волга больше Урала и привольнѣе для кочевья со стадами. Весной 1634 г. калмыки двинулись въ путь со своими кибитками и случайно наткнулись на ногайскихъ татаръ, растянувшихся 40000 кибитками вдоль сѣверныхъ береговъ С. луки видѣть до Симбирска. Между обоими племенами произошла битва, кончившаяся совершеннымъ пораженiemъ ногайцевъ. Калмыки завладѣли всѣмъ приволжскимъ луговымъ пространствомъ. Помѣрѣ распространенія и расширенія здѣсь русской колонизаціонной волны, начались стычки между русскими и кочующими инородцами. Русскіе постоянно жаловались правительству на притѣсненіе ихъ калмыками и башкирами, послѣдніе—на русскихъ. Въ 1644 г. правительство послало въ С. край войска на калмыковъ, подъ предводительствомъ воеводы Плещеева. Плещеевъ разбилъ ихъ и подчинилъ «подъ высокою царскою рукою, чтобы имъ, калмыкамъ, давати повальный торгъ въ государевыхъ городахъ, а воюю имъ на государевы города и уѣзы не приходити». Для безопасности поселившихся въ С. край русскихъ крестьянъ и торговыхъ людей правительство рѣшило построить линіи крѣпостей вдоль рѣкъ. Въ 1652 г. было приступлено къ постройкѣ Симбирской линіи (въ предѣлахъ нынѣшн. Ставропольскаго у.).

вдоль лѣваго берега р. Волги и по правому берегу р. Черемшана, для чего велико было выслать «помѣшомыхъ людей—черемисъ, чувашъ и ватаговъ». Сначала была построена крѣпость изъ «сосновыхъ бревенъ» въ гор. Бѣломъ-Ярѣ, куда для поселенія были высланы на вѣчное житье изъ Казанской губ. 100 конныхъ служилыхъ казаковъ и 9 ч. ссыльныхъ. Слѣдующая крѣпость была построена въ г. Ерыклиновской, съ 6 башнями и вѣстовыми колоколомъ. Здѣсь поселиены 150 пашенныхъ крестьянъ изъ села Чалновъ (близъ г. Елагути, на берегу р. Камы), устроенныхъ въ казачью службу. «Буде которые служилые люди—головорезы въ приказѣ,—стрѣльцы и крестьянеѣхать изъ села Чалновъ не похотятъ, то тѣхъ изъ деревень высылать и за ослушаніе быть батоги и сажать въ тюрьму». Отъ Ерыклиновской линіи тянулась среди сплошного лѣса до гор. Тинска, на рѣчкѣ Ти, где также былъ по-

строенъ острогъ. Въ 1653 г. сюда перевезли 50 конныхъ стрѣльцовъ съ семьями изъ Ахтчинскаго острожка и 100 чалинскихъ пашенныхъ крестьянъ. Когда въ 1654 г. былъ взятъ у поляковъ Смоленскъ, то оттуда и изъ Полоцка высыпали въ Тинскъ, вмѣстѣ съ казаками, 141 ч. польской мелкой шляхты, которые еще прежде «универсалами польскихъ королей несли крѣпостную службу». Другая партия польской шляхты поселена въ слоб. Старой Кувакѣ и Старой Письманкѣ нынѣ. Бугульминскаго у. Вслѣдствіе жалобъ шляхтичъ и крестьянъ правительству на то, что имъ «отъ воинскихъ людей на закамской чертѣ жить страшно», въ 1670 г. было приступлено къ постройкѣ «города съ тыномъ» на р. Майнѣ (нынѣ село Старая Майна). Сюда переселили крестьянъ изъ губ. Нижегородской, Казанской и Симбирской. Польские шляхтичи до 1830 г. числились пахатными солдатами или малолѣтками. Другая линія крѣпостей (Закамская) начата постройкой въ 1727 г. отъ пригорода Алексѣевска до пригорода Сергѣевска, вдоль рѣки Соки. На работы по постройкѣ линіи назначено было со всей Казанской губ. 15000 человѣкъ, которые были надѣлены землею (пышѣ по 18 дес., конные по 55 дес.). Въ три года построены были крѣпости Кундукача, Черемшанъ, Кичуй, Шешминскъ. При Аннѣ Иоанновнѣ, въ 1736 г., линія крѣпостей продолжена по р. Самарѣ отъ г. Самары къ Оренбургу: крѣпости Красносамарская, Борская, Бузулукская, Тоцкая, Сорочинская, Ольшанская (село Еминка), Новосергѣевская. Всѣ крѣпости были обведены валами, рвами и деревянными стѣнами, съ рогатками, деревянными башнями и турнами по угламъ; на башняхъ поставлены чугунныя пушки. Между крѣпостями устроили еще редуты, занятые казаками. Въ 5 крѣпостяхъ были поселены казаки, въ числѣ 1078 ч., и кромѣ того 12 калмыковъ, 41 разночинецъ, 19 ногайцевъ и 6 ч. ссыльныхъ. Башкиры, полагая, что крѣпости могутъ служить оплотомъ противъ ихъ набѣговъ на русскихъ поселенцевъ, взбунтовались, въ числѣ болѣе 20000 ч., и не смотря на увѣреніе правительства, что крѣпости построены противъ киргизовъ и ногайцевъ, продолжали выжигать и разорять деревни, а людей бить и брать въ полонъ. Въ 1740 г. правительство послало для усмирѣнія башкиръ войска, которая разрушили болѣе 700 башкирскихъ ауловъ; въ битвѣ пало 16000 ч. башкиръ. Однако, башкиры не скоро успокоились и долго еще служили грозой для русскихъ поселенцевъ. Когда Палласъ, въ 1769 г., поѣхалъ къ крѣпости С. края, онъ нашелъ ихъ въ очень плохомъ состояніи. Пугачевское движение нашло значительную поддержку изъ калмыкахъ и башкирахъ. Оно было подавлено здѣсь, въ 1774 г., ген. Бибиковымъ. Въ уѣздахъ Бузулукскомъ, Бугурусланскомъ, Бугульминскомъ и Николаевскомъ башкиръ и теперь числится 40628. Съ 1738 г. правительство старалось заселять лѣвый берегъ р. Волги (изъ Ставропольскаго у.) русскими крестьянами, съ цѣлью пріученія кочевавшихъ еще здѣсь калмыковъ къ земледѣлію, но безуспѣшно; по-

этому въ 1842 г. оно выселило ихъ въ Оренбургскую губ. Усиленная колонизация нынѣшней С. губ. началась только со второй половины XVIII стол., особенно на югъ, где въ XVII в. только небольшими группами поселялись бѣглые гулящіе люди, постоянно враждавшіе съ бродячими киргизами и татарами. Для заселенія нын. Николаевского у. были призваны изъ-за границы раскольники, бѣжавшие туда отъ преслѣдованій въ Россіи. Ихъ предоставлялось въ пользованіе 70 тыс. дес. земли, давалась шестилѣтняя льгота отъ податей и повинностей и обеспечивалось безпрепятственное исполненіе ихъ вѣры. Они разселились цѣлыми селеніями по берегамъ р. Большого Иргиза. Въ то же время сюда прибыли и молокане, основавшіе съ 1792 г. нѣсколько селеній, и нѣмецкіе колонисты изъ Вюртемберга, Бадена, Пруссіи, Баваріи, Касселя, Гессенъ-Дармштадта, Саксоніи, Мекленбурга, Швейцаріи и т. д. Въ большинствѣ случаевъ первые нѣмецкіе колонисты были вовсе неспособны къ землемѣлію. Нѣмецкіе колонисты разселились по лѣвому берегу р. Волги въ числѣ 25000 чел. и заняли уже заранѣе построенные имъ нашимъ правительствомъ домики. Каждая нѣмецкая семья получала на свою долю 2 лошади, 1 корову, семена для посѣва и землемѣліческіе орудія. Съ 1766 по 1788 г. нѣмецкіе колонисты основали на берегу Волги 36 колоній. Съ 1778 по 1858 г. ихъ поселилось здесь 43017 душъ. Послѣдними нѣмецкими поселенцами были меннониты, явившіеся сюда, въ теченіе 1858—65 гг., въ числѣ 1662 душъ. Въ нын. Новоузенскомъ у. первыми русскими поселенцами по берегу Волги были малороссы, вызванные указомъ 1741 г. для вывозки соли изъ Эльтонского озера. Русскими поселенцами во второй половинѣ XVIII в. были основаны 64 селенія, въ текущемъ столѣтіи, до 1885 г.—753 селенія. Въ Самарскомъ у., съ 1847 по 1850 г., правительствомъ было поселено 120 семей «малоимущихъ дворянъ», которымъ было отведено по 60 дес. майоратныхъ участковъ. Колонизация губерніи еще и теперь не кончилась; масса поселенцевъ изъ другихъ губерній до сихъ поръ живетъ на арендованныхъ казенныхъ земляхъ. Послѣ 12-лѣтніи аренды они получаютъ эту арендованную землю въ надѣль, по 6—8 дес. на душу. С. губ. была образована въ 1851 г. До этого времени у. Бугульминскій, Бугурсланскій и Бузулукскій принадлежали къ Оренбургской губ., Николаевскій и Новоузенскій—къ Саратовской, Самарской и южной части Ставропольского у.—къ Самарской, сѣ. часть Ставропольского у.—къ Казанской губ. Ср. «Сборн. статистич. сбѣд.» (т. I—VII); «Сводн. статист. сбѣрн.» (1890); Алабинъ, «Трехсотлѣтие гор. Самары» (1877); Иванинъ, «Описание замакской линіи» («Вѣсти. Имп. Рус. Геогр. Общ.», 1851, т. I); Перетятковичъ, «Поволжье въ XVII и началѣ XVIII в.»; Haxthausen, «Studien über die innern Zustände, das Volksleben und insbesondere die ländlichen Einrichtungen Russlands» (III); П. А. Соколовскій, «Экономический бытъ Россіи»; Докучаевъ, «Русский черноземъ»; «Списокъ населенныхъ

местъ Самар. губ.» (1865); «Городскія поселенія Рос. Имп.» (т. IV); «Путешествіе Палласа» (т. III); П. А. Осоковъ, «Геолог. очеркъ окрестностей г. Самары» (1886); Клаусъ, «Наши колонии» (1869); Wolga-Bote, «Die deutschen Ansiedelungen in Russland» (1885); Лясковскій, «Материалы для статистического описанія С. губ.» (1860). И. Красноперовъ.

Самарская лука.—Заг. Симбирскомъ, близъ с. Новодѣвичьи, Симбирского у., Волга наталкивается въ своемъ теченьи на горный крижъ, образованный сдвинутыми пластами девонскихъ песчаниковъ и мѣловыхъ известняковъ, и огибаетъ его, образуя луку, тянущуюся на протяженіи 200 вер.; ширина луки—отъ 20 до 40 вер. Близъ г. Сызрани Волга опять направляетъ свое теченіе къ Ю. Въ сѣ. части луки, противъ г. Ставрополи, нагорный берегъ носитъ название Жигулевскихъ горъ, поднимающихся до 1000 фт. надъ уровнемъ Волги. Она не составляютъ сплошного края, но прорѣзаны глубокими ущельями, оврагами и горными котловинами; къ Волгѣ спускаются крутыми обрывами. Господствующая въ нихъ составъ порода—известникъ, во многихъ мѣстахъ обнаженный и ярко блѣющій среди окружающей его зелени. При влажности воздуха или предъ непогодой горы окутываются туманомъ. Рѣка Уса водами своими орошає луку. Есть еще небольшое оз. Елгуш и нѣсколько родниковъ; ихъ воды скоро исчезаютъ, просачиваясь сквозь проницаемыя породы, такъ что лука бѣдна водой. Почва чрезвычайно плодородна; много горючей сѣри, асфальта, гудрони и другихъ минеральныхъ богатствъ. Въ прежнее время и горы, и вся лука были покрыты непроходимыми лѣсами; писцы въ XVII в. вслѣдствіе густоты лѣсовъ не могли проходить чрезъ нихъ для измѣрения здѣшнихъ земель. Лука издавна привлекала къ себѣ разнаго рода предпримчивыхъ насељниковъ и удальцовъ-казаковъ, которые занимались грабежомъ судовъ и каравановъ, плававшихъ по Волгѣ. До сихъ поръ сѣ. вост., наиболѣе высокая часть луки почти силошь покрыта лѣсами; южная, болѣе низкая, часть очень бѣдна ими. Близъ устья р. Усы въ Волгу впадаетъ небольшая рч. Усолка, посреди которой быть ключи, изобилующіе солью. Въ XVII в. русскій купецъ Надѣй Свѣтшенниковъ завелъ здѣсь варницы для добычи соли, которая, по словамъ Олеарія, съ выгодою сбывалась въ верховые города и въ Москву. Въ 1660 г., послѣ смерти Свѣтшенникова, Надѣйское Усолье отдано Саввину м-рю. Въ XVIII в. вся эта мѣстность, съ болѣею частью Жигулевскихъ горъ, перешла во владѣніе графа Орлова-Давыдова.

Самарская учѣная экспедиція—для изслѣдованія направлений Средне-азіатской жел. дороги и изученія бассейна р. Аму-дары, съ вел. кн. Николаемъ Константиновичемъ во главѣ, въ составѣ графа Н. Я. Ростовцева, проф. Сорокина, Пельцама, Маева, Зубова, Соколовскаго, Ляпунова, Н. Е. Симакова, Н. Н. Каразина, И. В. Мушкетова и др., совершила въ 1879 г. путешествіе по Туркестану, до Термеза на Аму-дарѣ на Ю и Хивы на С. Маршрутъ экспедиціи и опи-

саме путь помѣщены Н. Н. Каразинымъ во «Всем. Иллюстрація» за 1879—80 гг. В. М.

Самарскій 147-й пѣхотный полкъ—сформированъ въ 1863 г. изъ резервныхъ и бессрочно-отпускныхъ людей украинскаго пѣх. полка. Боевыя отличія: 1) георгіевское полковое знамя за оборону Севастополя 1854—55 гг. и 2) походъ за военные отличія въ турецкую войну 1828—29 гг.

Самарскій Вѣстникъ—ежедневное изданіе, переименованное въ 1893 г. изъ «Самарскаго Листка» (см.) и выходившее въ Самарѣ сперва ежедневно, съ 1887 г. 3 раза въ недѣлью, а съ 1894 г. снова ежедневно. Издателями-редакторами были В. Н. Умновъ, потомъ Г. Е. Курбатовъ, теперь состоять Н. К. Рейтовскій. До ноября 1892 г. изданіе наполнялось только объявленіями, а съ этого времени программа расширина до обычныхъ предѣловъ провинциальныхъ газетъ. Н. Л.

Самарскій Листокъ—ежедневная газета объявлений, выходившая въ 1881—1882 гг. въ Самарѣ ежедневно и переименованная изъ «Справочнаго Листка района Моршанско-Сызранской ж. дор.» (см.). Издателемъ-редакторомъ былъ В. Н. Умновъ. Съ 1883 г. «Листокъ» переименованъ въ «Самарскій Вѣстникъ» (см.).

Самарскій Листокъ Объявленій—органъ самарскаго городскаго управления и публикацій, выходитъ съ 1897 г. въ Самарѣ ежедневно, подъ редакціей городскаго головы.

Самарскій Справочный Листокъ—ежедневное периодическое изданіе, по преимуществу справочное, выходившее въ Самарѣ въ 1867—1888 гг. Издателями-редакторами были А. М. Флоровъ, Е. Е. Флорова и И. П. Новиковъ.

Самарскія Губернскія Вѣдомости—выходятъ съ 1852 г. въ Самарѣ. Срокъ выхода сперва еженедѣльный, съ 1866 г. 2 раза въ недѣлью; въ 1871 г. «Вѣдомости» выходили 3 раза въ недѣлью.

Самарскія Епархиальные Вѣдомости—издаются съ 1867 г. въ Самарѣ и выходятъ 2 раза въ мѣсяцъ.

Самархво (груз.)—повинность, существовавшая въ Мингрелии и состоявшая въ томъ, что крестьяне выдавали помѣщику во время постовъ, кромѣ Рождественскаго и великаго, зелень и прочую постную провизію, кто сколько могъ.

Самархн (груз.; буквально—на погребение): 1) у грузинъ такъ называется доля, выдѣляемая родителямъ при раздѣлѣ семьи, на покрытие расходовъ по погребению въ случаѣ ихъ смерти, а также сумма, откладываемая на расходы по погребенію; 2) повинность, существовавшая въ Мингрелии и состоявшая въ томъ, что крестьяне уплачивали помѣщику при смерти кого-либо изъ помѣщичьей семьи отъ 1 до 5 рублей.

Самаръ (Samar), прежде называвшійся также *Нобабао*—о-въ изъ группы Филиппинскихъ, въ вост. Азіи, принадлежащий съ ноября 1898 г. Сѣв.-Ам. Соед. Штатамъ; отдѣленъ проливомъ Санть-Бенардино отъ Лиссона и узкимъ проливомъ Санть-Хуанико отъ Лейте;

палеозойской формациіи. 13886 кв. км. Жит. 185386 (1887), между ними много метисовъ. Гл. г. о-ва Каталонгантъ, на зап. берегу.

Самаряне.—Подъ имеземъ С. (Самаріанъ) разумѣется народъ, занивший область десятиколѣтнаго израильскаго царства послѣ разрушенія его ассириянами. Имя С., происшедшее отъ главнаго города разрушенаго царства (см. Самарія), усвоилось этому народу въ новозавѣтныхъ книгахъ (Іоанн. IV, 9; ср. Матея, X, 5; Лук. X, 30—37), у Іосифа Флавія и писателей церковныхъ; однакъ, въ формѣ schomronimъ, встрѣчается оно и въ Ветхомъ Завѣтѣ (4 Цар. XVII, 29). Самы С. употребляютъ иногда это имя въ сокращенной формѣ schomrimъ («стражи»), и толкуютъ его въ смыслѣ указания на особую ихъ миссію—охранять законъ, данный Моисеемъ. Въ такомъ же смыслѣ объясняли название самарянскаго народа и нѣкоторые церковные учителя (св. Епифаній, блж. Иеронимъ). Въ своихъ сочиненіяхъ и письмахъ С. обыкновенно называютъ себя не schomrimъ, а «сынами израилевыми, сыны Іосифа», такъ какъ они вѣрятъ въ происхожденіе свое отъ еврейскихъ патріарховъ. Въ Талмудѣ и въ раввинской литературѣ С. называются подъ именемъ кутіїевъ (Kutiiimъ), вѣроятно потому, что авторъ 4-хъ кн. Царствъ, говоря о происхожденіи смѣшаннаго самарянскаго народа, на первомъ мѣстѣ упоминаетъ жителей города Куты. По своему этнографическому составу С. были народомъ смѣшаннымъ, образовавшимся изъ сліянія колонистовъ, вышедшихъ изъ различныхъ областей ассирийской монархіи, съ остатками израильскаго народа, отведенного въ пѣнь. Переселеные въ чужую страну, колонисты продолжали сначала жить по своимъ отеческимъ обычаямъ и чтили своихъ прежнихъ боговъ; нѣкоторые приносили даже человѣческія жертвы Адрамелеху и Анамелеху (4 Цар. XVII, 30). Вскорѣ, однако, послѣдовала перемѣна въ жизни колонистовъ и въ ихъ отношеніяхъ къ туземцамъ. Въ опустошенній странѣ звились стая львовъ, отъ которыхъ много страдали колонисты (4 Цар. XVII, 26). Съ цѣлью умилостивленія Бога страны и отвращенія несчастія, С. установили у себя служеніе Іеговѣ. Для наученія колонистовъ закону, по повелѣнію ассирийскаго царя былъ отправленъ въ Самарію священникъ, который поселился въ Веенілѣ. Вскорѣ, нужно думать, явилось нѣсколько другихъ священниковъ, и такимъ образомъ въ Самаріи былъ снова возстановленъ израильскій кульпъ Іеговы на высотахъ. С., какъ обратившіеся изъ страха предъ львами, вносятъ въ послѣдствіи получили отъ евреевъ прозвание «прозелиты львовъ». Не забывали С. и своихъ прежнихъ боговъ, но религія Ѵудейская продолжала у нихъ упрочиваться, способствуя объединенію ассирийскихъ колонистовъ въ одинъ народъ и вытѣсненію постепенно прежнія языческія вѣрованія. Этотъ процессъ закончился только три столѣтія спустя, послѣ поселенія С. на израильской территории. По возвращенію евреевъ изъ пѣнина, С. хотѣли принять участіе въ строеніи храма іерусалимскаго, но такъ какъ имъ было отказано въ этомъ, то они всячески ста-

рались вредить евреямъ (1 Ездр. гл. IV); они построили себѣ собственный храмъ, на горѣ Гаризимъ; первымъ первосвященникомъ въ немъ былъ Манассій, отлученный отъ алтаря въ Іерусалимъ за супружество съ самарянкою, которую онъ не хотѣлъ оставить (Неем. XIII, 28). Іоаннъ Гирканъ разрушилъ самарійскій храмъ, Самарію разорилъ до основания, а Самарійскую область сдѣлалъ частью Іудеи. Помпей освободилъ С.; римляне представили имъ самостоятельность въ дѣлахъ гражданскихъ и религіозныхъ (Іоан. IV, 20—22). Когда сынъ Ирода Великаго, Архелай, потерялъ престолъ и сосланъ былъ въ Галілю, Самарія, вмѣстѣ съ Іудеей, перешла въ непосредственное управление римлянъ. Надъ объеми провинціями быть поставленъ прокураторъ, который имѣлъ мѣстопребываніе иногда въ Кесаріи, иногда въ Севастіи. Послѣ удаленія Понтія Пилата рядъ римскимъ прокураторовъ въ Палестинѣ на время прекращался, такъ какъ внука Ирода Великаго, Агриппа, получилъ отъ Клавдія всѣ области своего дѣда, съ титуломъ царя. По смерти Агриппы Самарія снова перешла во власть римскихъ прокураторовъ. Возстаніе евреевъ противъ римлянъ, окончившееся разрушеніемъ Іерусалима, возбудилоажду свободы и у С. Они заняли гору Гаризимъ, рѣшившись сопротивляться римлянамъ. Измученные голодомъ и жаждой, С. вступили стъ осаждающими въ битву, которая кончилась полнымъ ихъ пораженіемъ. Подобно евреямъ, С. были разсѣяны по всему востоку и западу, образовавъ большія колоніи въ Египтѣ, Дамаскѣ, Антиохіи и многихъ другихъ мѣстахъ древняго міра. Послѣ этого о С. впервые упоминается только во времена Адріана, по поводу возстанія евреевъ. Рядъ скучныхъ извѣстій о С. совершенно прерывается съ Септиміемъ Северомъ до начала IV вѣка. Только изъ нѣкоторыхъ неясныхъ данныхъ можно заключить, что С. въ это время была предоставлена свобода религіи; но частыя войны и смуты, отъ которыхъ страдала въ то время восточная половина римской имперіи, не могли не касаться и С., и положеніе ихъ не могло быть особенно счастливымъ. Со временемъ Константина Великаго, когда христіанство сдѣлалось господствующей религіей въ римской имперіи, положеніе С. измѣнилось. Мѣста, священныя для нихъ, сдѣлались собственностью христіанъ и стали украшаться христіанскими храмами. Многіе изъ преемниковъ Константина въ своемъ усердіи доходили до принудительного обращенія въ христіанство язычниковъ и еретиковъ, предпринимая подобныя мѣры и по отношенію къ С. Строгіе законы Феодосія II Младшаго, Юстиніана I и Юстина II, лишавшіе палестинскихъ С. почти всѣхъ правъ (по закону Юстиніана II, изд. въ 572 г., С., за исключениемъ землевладѣльцевъ, не могли совершать завѣщанія, принимать дарственныхъ записіи, получать наслѣдство; они не допускались ни къ государственнымъ должностямъ, ни къ военной службѣ, не могли имѣть рабовъ-христіанъ, не имѣли права заниматься адвокатурой и обученіемъ юношества), съ одной стороны укрѣпляли въ С. ревность о ре-

ligії отцовъ, а съ другой возбуждали ненависть къ христіанамъ и христіанскому правительству. Время правленія христіанскихъ императоровъ въ исторіи С. является временемъ частыхъ восстаний, нерѣдко принимавшихъ болѣе размѣры, сопровождавшихся страшными жестокостями и наводившихъ ужасъ на всю Палестину. Въ неравной борьбѣ самарійскій народъ истощилъ свои послѣднія силы и дошелъ до окончательной почти погибели; самаряне надолго почти совершенно исчезаютъ изъ истории. Остатокъ С., сохранивший вѣру отцовъ, скоро перешелъ подъ иго ислама. Тяжелыя условия жизни въ Палестинѣ заставили многихъ С. покидать отечество и искать для житѣства мѣсто болѣе удобныхъ. Съ другой стороны, и различные захватчики Палестины обыкновенно часть покоренныхъ жителей переселяли въ другія обласи. Вследствіе этого уже въ очень раннее время появляются самарянскія колоніи въ Египтѣ, Сиріи, Римѣ, Вавилонѣ и др. мѣстахъ. Самою древнею и наиболѣе значительной была колонія С. въ Египтѣ, возникшая еще въ эпоху Александра Великаго и увеличившаяся новыми переселенцами, которыхъ привѣлъ съ собою Птолемей Лагъ, завоевавший Палестину въ 321 г. Съ теченіемъ времени самарянская колонія въ Египтѣ постепенно уменьшалась; однако, С. просуществовали въ Египтѣ до конца XVII в. Египетскіе С. пользовались почти все время свободой религіи и имѣли свои синагоги. Въ древности они занимались мореплаваніемъ и торговлей. По свидѣтельству путешественника XV в., Обадія, главнымъ ихъ занятіемъ въ его время были банкирскія операции и исполнение различныхъ поручений при должностныхъ лицахъ. Благодаря этому, нѣкоторые С. приобрѣтали большія богатства. Въ самарянской хроникѣ (El-Tolitoth) упоминается о богачѣ Іаковѣ, который благотворилъ всѣмъ самарянскимъ общностямъ, стяжалъ себѣ этимъ большую славу и приобрѣлъ даже прозваніе «царя израильскаго», «отца милосердія». Въ Талмудѣ упоминается самарянская колонія въ Вавилонѣ. Были также С. въ Тирѣ, Аскалонѣ, Кесаріи, Яффѣ, Газѣ и даже въ Іерусалимѣ; о существованіи ихъ въ Газѣ и Яффѣ упоминается еще въ началѣ нынѣшняго столѣтія. Нѣкогда всего больше переселенцевъ изъ Самаріи было въ Сиріи, особенно въ Дамаскѣ, но послѣ XVII в. о нихъ здѣсь совсѣмъ не слышно. Всѣ самарянскія общины въ Палестинѣ нѣкогда признавали главенство общины сихемской или наблусской, отъ нея получали различные предписанія и ежегодный календарь, къ ней обращались за разрѣшениемъ важныхъ религіозныхъ вопросовъ, туда присыпали пожертвованія на потребности богослуженія и для гробовъ праотцевъ. Только на священномъ Гаризимѣ могли эмигранты праздновать свои великие праздники.—Изъ христіанскихъ путешественниковъ впервые обратили внимание на наблусскихъ С. Вильгельмъ фонъ-Бальдензель и Джонъ Мондевиль, въ первой половинѣ XIV вѣка. Они сообщаютъ, что С. представляютъ особую секту, отличную сколько отъ

христіанъ, столько же отъ евреевъ, магометанъ и язычниковъ, выдавалась красными торбанами. Путешественники послѣдующаго времени рѣдко посѣщали Наблусъ; по свѣдѣніямъ Робинзона, о С. не упоминает ни один пилигримъ до конца XVI в. Въ концѣ XVI в. европейцы проявляютъ большой интересъ къ С. Иосифъ Скалигеръ пытается завязать письменныя сношения съ С.; его примеру послѣдовали и другіе ученые. Чрезъ посредство Роберта Гонтингтона (впослѣдствіи епископа въ Ирландіи), посѣтившаго въ 1671 г. Наблусъ, общество оксфордскихъ ученыхъ переписывалось съ С. Въ 1684 г. нѣмецкій ориенталистъ Лудольфъ, чрезъ палестинскаго еврея Іакова Леви, завязалъ сношения съ С., которые съ полнымъ довѣріемъ написали ему три отвѣтныхъ письма: въ нихъ С. излагаютъ свое вѣроученіе, а затѣмъ, указывая на свою бѣдность и тяжелое положеніе, просить милостыни. Въ началѣ настоящаго столѣтія переписка европейскихъ ученыхъ съ С. возобновилась. Французскій сенаторъ Грекуаръ, занимавшійся изученіемъ различныхъ христіанскихъ общинъ и іудейскихъ сектъ, предложилъ рядъ вопросовъ о С. французскимъ консуламъ въ Левантѣ. Въ полученныхъ въ 1808 г. отвѣтныхъ письмахъ сообщались краткія свѣдѣнія о религіозныхъ возврѣніяхъ и тогдашнемъ состояніи Самаріи, но такъ какъ они были собраны не въ Наблусѣ, а отъ триполийскихъ и алеппскихъ евреевъ, то они не во всемъ были точны. Алеппскій консулъ Корансъ завязалъ, по этому поводу, письменныя сношения съ наблусской общиной и съ самимъ первосвященникомъ ся, Салеме бенъ-Товієй. Отвѣтъ послѣдняго былъ доставленъ извѣстному ориенталисту Сильвестру Де-Сасі, и позже получавшему письма отъ С.; они писали и самарянской общинѣ въ Парижѣ. Въ письмахъ С. выражалась увѣренность, что шестьсотъ лѣтъ тому назадъ франками, покидавшими Палестину, увезено въ Европу много С. изъ Кесаріи и другихъ городовъ; при этомъ сообщалось, что 100 лѣтъ тому назадъ наблускіе С. получили отъ своихъ современниковъ, живущихъ въ Европѣ, письмо и книгу закона. Въ одномъ изъ своихъ отвѣтныхъ писемъ Грекуаръ пытался разсѣять это заблужденіе. Турецкій гнетъ заставлялъ С. не одинъ разъ искать покровительства и защиты въ Европѣ: въ 1842 г. они обратились съ просьбой о помощи къ французскому правительству, оставившему ее безъ внимания. Въ 1853 г. С. обратились съ просьбой о защитѣ отъ турокъ къ королевѣ Викторіи; ихъ посолъ, Якубъ ешъ - Шеляби, нашелъ влиятельныхъ покровителей и выполнилъ миссию свою съ успѣхомъ. Свѣдѣнія о позднѣйшемъ самарянѣ даютъ намъ ученые путешественники по Палестинѣ—Робинзонъ, Сольси, Петерманъ, проживший въ Наблусѣ долгое время. Варренъ, Сеппъ, Кондеръ, Каучъ, Штракъ и др. Изъ русскихъ путешественниковъ долго жилъ у С., пользуясь ихъ довѣріемъ и хорошо изучивъ ихъ проф. Левисонъ; посѣтили Наблусъ также А. С. Норовъ и проф. А. А. Олесницкий. По свѣдѣніямъ названныхъ ученыхъ, самарянская

община въ настоящее время ограничивается только тѣмъ С., которые живутъ въ Наблусѣ (древнемъ Сихемѣ). Они занимаютъ часть города, ближайшую къ подошвѣ Гаризима, имѣютъ свою небольшую синагогу, строго хранятъ свои древніе обряды и живутъ замкнутой жизнью. Внутренними дѣлами общины завѣдуетъ первосвященникъ, который решаетъ вопросы о наследствѣ и всякие споры; онъ пользуется безусловнымъ авторитетомъ и руководится закономъ Моисея. Въ 1884 г. въ самарянской общинѣ числилось 53 мужчины, 46 женщинъ, 36 мальчиковъ и 16 девочекъ, всего 151 чел. Охраняя чистоту своей крови, С. обыкновенно не заключаетъ браковъ съ иностранными и потому число ихъ не увеличивается. Они стоятъ совершенно въ сторонѣ отъ движений современной жизни, не поддаваясь никакимъ постороннимъ влияніямъ. См. прот. П. Солярский, «Опытъ библейского словаря собственныхъ имёнъ» (т. III, СПб., 1883); Д. Асанасьевъ, «Учебное руководство по библейской истории ветхозавѣтной церкви» (Ставрополь, 1890); А. Лопухинъ, «Руководство къ библейской истории Нового Завѣта» (СПб., 1889); его же, «Библейская история при свѣтѣ новѣйшихъ изслѣдований и открытій»; А. Олесницкий, «Святая Земля» (т. II); статьи въ «Воскресномъ Чтеніи» (т. XI, XXXIV и др.) и «Владим. Епарх. Вѣдом.» (1886, № 15); А. Норовъ, «Путешествіе по Святой Землѣ, въ 1835 г.» (ч. II, СПб., 1844); Елисеевъ, «Самаряне и ихъ Пятокнижіе» («Русский Паломникъ», 1888, № 18); Е. Марковъ, «Путешествіе по Святой Землѣ» (СПб., 1891); архим. Антонинъ, «Докторъ Сеппъ у самарянъ» («Труды Киевской Дух. Академіи», 1875, № 10); Вл. Рыбинскій, «Очерки истории самарянъ» («Труды Киевской Дух. Академіи», 1895, мартъ, ноябрь; 1896 май; здесь указана иностранная литература о самарянахъ и самарянѣ).

Самариновъ (Василий Алексѣевичъ, 1822—1896)—областной историкъ. По окончаніи курса въ костромской семинаріи, С. былъ столоначальникомъ сначала костромской консисторіи, потомъ рязанской, и занимался изслѣдованиемъ мѣстной старинъ. Главные его труды: «Городъ Галичъ Костромской губ. въ началѣ XVII в.» (1880); «Материалы для отечественной истории начала XVII вѣка» (Кострома, 1882), «Памяти Ивана Сусанина» (1882), «Стефанъ Яворскій, митрошъ рязанскій и муромскій» (Рязань, 1895) и рядъ статей въ изданіяхъ археологическихъ обществъ московского и с.-петербургскаго и въ «Трудахъ рязанской ученой архивной комиссіи». Ср. некрологъ С. въ «Трудахъ» этой комиссіи (т. XI, в. 2, 1897). *Б. Р.—съ.*

Самасса (Пауль) — нѣмецкій зоологъ, род. въ 1868 г. въ Лайбахѣ, въ Австро-Венгрии, окончилъ гимназію въ Грацѣ; въ 1890 г. получилъ степень доктора медицины и философіи въ Мюнхенѣ, въ 1893 г. переѣхалъ въ Гейдельбергъ, где читалъ лекціи и въ 1897 г. былъ назначенъ экстраординарнымъ профессоромъ, но въ томъ же году вышелъ изъ состава университетской коллегіи и поселился въ Мюнхенѣ. Главнѣйшая работы: «Zur Histologie der

Стенороген» въ «Arch. f. microsc. Anatomie» (1891), «Die Entwicklung der Cladoceren» (ib., 1893), «Studien über den Einfluss des Dotters auf Entodermbildung u. Gasstrulation bei Wirbelthieren» (I—IV, «Arch. f. Entwickelungsmechanik», 1895—96). В. М. Ш.

Самба-луды—каменный о-вокт Архангельской губ., Кемского у., на Корельскомъ берегу Бѣлого моря, въ 7 вер. къ В отъ мыса Соломеннаго. Высота о-ва до 3 саж.; на немъ поставлено много высокихъ крестовъ, сооруженныхъ мореходами въ память погибшихъ здѣсь земляковъ и родныхъ и въ благодарность Богу за спасение погибавшихъ.

Самблакъ—см. Григорій Цамблакъ (IX, 716).

Самборскій (Андрей Аeanасьевич, 1732—1815)—протоіерей, воспитаникъ киевской духовной академіи. Былъ посланъ въ Англію для изученія агрономіи и состоялъ настоятелемъ русской посольской церкви въ Лондонѣ. Въ 1782 г. сопровождалъ цесаревича Павла Петровича въ его путешествіи по Западной Европѣ, а въ 1784 г. назначенъ законоучителемъ великихъ князей Александра и Константина Павловичей и преподавателемъ англійского языка. О С., какъ законоучителѣ, существуютъ разныи мнѣнія: одни (Морошкинъ, Надеръ) считаютъ его «не получившимъ полнаго богословскаго образованія и не съумѣвшимъ сообщить своему царственному ученику истиннаго пониманія духа православной церкви»; другіе (бар. М. Корфъ, проф. В. Ламанскій) отзываются о немъ очень хорошо. Въ послѣднее время открыты новые документы и письма, которыя помогли автору позднѣйшей статьи о С., свящ. Стelleцкому, освѣтить его личность, какъ «далеко незаурядного законоучителя-богослова». Въ 1797 г. С. былъ назначенъ завѣдующимъ землемѣрческою школою, устроенною въ Царскомъ Селѣ. Позже онъ сопровождалъ въ Бенгрию вел. княжну Александру Павловну и выдержалъ здѣсь довольно упорную борьбу за православную церковь. Постъ 1805 г. С. поселился въ свою имѣніе, въ Харьковской губ., где много сдѣлалъ для улучшения быта крестьянъ, въ особенности устройствомъ богоугодныхъ заведеній. Отъ него осталось «Описаніе практическаго англійскаго землемѣлія, собранное изъ разныхъ англійскихъ писателей» (М., 1781). См. «А. А. Самборскій, законоучитель имп. Александра I» (СПб., 1888); св. Н. Стelleцкій, «Протоіерей А. А. Самборскій» (въ «Трудахъ Киевской Духовной Академіи», за 1896 г., № 10, 11 и 12). В. Р.—*св.*

Самборъ (Sambor)—гор. въ австр. провинціи Галиції, на лѣвомъ берегу Диѣстра. 14324 жит., преимущественно поляковъ (евреевъ 4080); гимназія и учительская семинарія; монастырь бернардиновъ. Пивовареній заводъ, мельницы, производство растительного масла; значительная торговля льномъ, коноплей и скотомъ. Близъ С. соляные и нефтяные источники.

Самбра (Sambre, лат. Sabis)—лѣвый прит. р. Маасъ, беретъ начало въ сѣв. части франц. дпт. Энъ, течеть сперва на З, потомъ, начиная съ Ландреси (Сѣв. дпт.), поворачиваетъ

на С и СВ и здѣсь принимаетъ справа Бол. и Мал. Гельгу, затѣмъ около Мобежа вступаетъ въ бельг. провинцію Геннегау и, принявъ справа р. Гейръ, впадаетъ въ Маасъ около Намора. Дл. 180 км., изъ коихъ 54,4 км. канализованы (10 шлюзовъ). **Самбрскій каналъ** (67 км.) соединяетъ р. Маасъ съ р. Сеной чрезъ р. Уазу.

Самбука Цабутъ (Sambuca Zabut)—городъ въ итальянской провинціи Джирдженти на о-вѣ Сициліи. Около 10000 жит. Торговля виномъ, оливковымъ масломъ и миндалемъ.

Самбука или **самбика**, **самвика**—древній трехъугольный музыкальный струнный инструментъ, впервые явившійся у халдеевъ. Имѣть сходство съ барбитономъ (см.).

Самбука—см. Бузина (IV, 858).

Самбука (Johannes Sambucus, 1531—1584)—родомъ венгерецъ, врачъ и литераторъ, совѣтникъ и исторіографъ императоровъ Максимилиана II и Рудольфа II. Написалъ «Жизнеописанія римскихъ императоровъ» и «Исторію Венгрии отъ Матея до Максимилиана II»; много переводилъ съ греческаго на латинскій языкъ.

Самбура Великій—с. Конотопскаго у., Черниговской губ. 4679 жит. Черноземная почва полей—лучшая въ губерніи.

Самбура Малый—с. Конотопскаго у., Черниговской губ. 3549 жит.

Самверъ (Karly-Friedrich-Luſtian Samver, 1819—1882)—немецкий публицистъ, былъ профессоромъ въ Кильѣ, позже министромъ въ Готѣ. Въ 1863—66 гг. состоялъ на службѣ у принципа Фридриха Августенбургскаго и съ большими ревнѣемъ отстаивалъ права его на шлезвигъ—голштинскій престолъ. С. напеч.: «Die Staatserfolge der Herzogtämmer Schleswig-Holstein» (Гамбургъ, 1844—въ сотрудничествѣ съ Драйзеномъ) и «Die Herzogtämmer Schleswig-Holstein und das Königreich Dänemark» (1850); продолжалъ «Recueil général de traités» Г. Ф. Мартенса (1856—75, 7 т.). Изъ оставшихся послѣ С. рукописей издана «Geschichte des ältern römischen Münzwesens» (Вена, 1883).

Самглазъ (Orthagoriscus mola)—см. Луна-рыба.

Самгородокъ (прежде **Великая Березна**)—с. Киевской губ., Сквирскаго у., въ 12 в. отъ уѣзда г., при рч. Березинѣ; 3035 жит. Название получило отъ древняго укрѣпленія городка, находящагося близъ села.

Самгородокъ—мст. Киевской губ., Бердичевскаго у., въ 45 в. отъ уѣзда г., при соединеніи рѣчекъ Десны и Десенки; жит. 3100, правосл. црк., костелъ, синагога, евр. молитв. домъ, церк.-прих. школа, почт. ст., кирпичные заводы, нѣсколько водян. мельницъ. Въ XVII в. было разорено Чарнецкимъ, во время казацкихъ войнъ.

Самегаръ (Суд. III, 31; V, 6)—судія израильский, сынъ Анаэовъ, избавившій южныхъ колѣна, особенно Гудино и Симеоново, отъ разбоевъ филистимскихъ. С. побилъ 600 филистимлянъ воловыми рожнами, но единичный его подвигъ мало принесъ пользы израильтянамъ. Судью С. былъ недолго; по сви-

дѣтельству Іосифа Флавія, онъ управлялъ только одинъ годъ.

Сандожинибо (груз.)—повинность, существовавшая въ Мингрелии и заключавшаяся въ томъ, что крестьяне обязаны были кормить конюховъ помѣщика, состоявшихъ при лошадяхъ, находившихся на весеннихъ подножномъ корму.

Самеджоге (груз.)—повинность, существовавшая въ Мингрелии и состоявшая въ томъ, что крестьяне обязаны были кормить пастуховъ помѣщика.

Самець—особь раздѣльнополаго животнаго, развивающая въ своихъ половыхъ органахъ мужскія половая клѣтки или живчики. Кроме этого отличія С. отличаются иногда и второстепенными признаками (см. Половые признаки). Впрочемъ, извѣстны случаи, когда и гермафродитныя животныя все-таки имѣютъ С.—это такъ наз. добавочные С. (complemental males) у гермафродитныхъ усоногихъ раковъ: *Scalpellum*, *Ibla* и др. По словамъ Дарвина, ихъ открывшаго, эти С. бываютъ двоякі: или они въ общемъ сходны по внѣшнему виду съ самкой и несутъ типичныя черты усоногихъ, хотя гораздо менѣе самки и живутъ на ней, или же они теряютъ и эти черты и лишены не только конечностей, но и кишечнаго канала. Дарвінъ думаетъ, что эти С. произошли изъ гермафродитныхъ особей чрезъ атрофию женскаго полового аппарата. По его предположению и раздѣльнополыя усоногія (*Abdominalia*) произошли такимъ же путемъ изъ гермафродитныхъ, т. е. путемъ атрофии женскихъ органовъ у однихъ особей и мужскихъ у другихъ. Нѣкоторыя животныя имѣютъ С. двойкой формы. Такъ, у европейской дровостѣкіи, *Rhamnusium salicis*, самка—красная съ синими надкрыльями, тогда какъ С. или сходны съ самками, или совершенно красная. У муравья *Ponera rufitarsissima* С. съ 13-ю членниками усиками и крылаты, а въ Германіи и Швейцаріи—безкрылы и съ 12-членниками усиками, какъ у рабочихъ. Такимъ образомъ полиморфизмъ (см.) можетъ имѣть мѣсто и въ предѣлахъ мужскаго пола. Для обозначенія С. употребляется знакъ ♂.

В. М. Ш.

Самисенъ или **самизнъ**—японскій струнныи инструментъ, съ длиннымъ грифомъ изъ пальмового дерева и 3-мя струнами. Обѣ деки изъ кожи ягненка. Играютъ на этомъ инструментѣ задѣва струны пальцами.

Самка—особь раздѣльнополаго животнаго, развивающая въ своихъ половыхъ органахъ яйца. Часто С. отличаются отъ самцовъ кромѣ того и второстепенными признаками (см. Половые отличія). Полиморфизмъ (см.) у С.—весьма верѣдкое явленіе. Такъ, напр., южноафриканская бабочка *Papilio thero* имѣть одну форму самцовъ и три формы С. Давно известно, что такъ назыв. рабочіе и солдаты, наблюдающіеся у общественныхъ насѣкомыхъ (см. Муравьи, Термиты, Осы), суть не что иное какъ недоразвитыя С. и что обстоятельство это стоитъ въ связи съ условіями питанія особи. Личинки, изъ коихъ выйдутъ рабочіе особи пчелы, получаютъ не весьма питательное молочко, отрыгаемое рабочими, только въ

течение первыхъ дней развитія, а потомъ получаютъ менѣе питательный кормъ—цѣвѣтную пыльцу съ медомъ. Личинки С. (матки) кормятся все время молочкомъ. Ячей маточной личинки во много разъ превышаетъ размѣромъ ячей рабочей. У термитовъ личинки будущихъ половыхъ особей кормятся богатой азотомъ смолой рабочихъ, а личинки будущихъ рабочихъ—испражненіями этихъ рабочихъ, содержащими главнымъ образомъ древесную труху, при чѣмъ термиты такимъ образомъ регулируютъ число особей половыхъ и бесполыхъ въ гнѣздахъ. Вліяніе корма несомнѣнно, но является ли оно непосредственнымъ или косвеннымъ—въ этомъ биологии расходятся. Спенсеромъ относительно возникновенія рабочаго сословія сдѣлано слѣдующее предложеніе. Онъ полагаетъ, что нѣкоторыя С. въ періодъ одиночной жизни пчель и осъ начали откладывать яицъ больше, чѣмъ онъ могли воспитать. Нѣкоторыя личинки, вышедши изъ этихъ яицъ, не получали достаточнаго количества корма, и у нихъ недоразвились половые органы. Однако, безполыя С., вышедши изъ этихъ личинокъ, естественно сохранили всѣ инстинкты къ воспитанію дѣтей, но утеряли половой позывъ. Спенсеръ, какъ и многие зоологи, держится того мнѣнія, что и теперь недоразвитіе половыхъ органовъ у личинокъ рабочихъ есть результатъ непосредственнаго дѣйствія плохого питанія. Вейсманъ держится другого мнѣнія: онъ думаетъ, что самое рабочее сословіе выработалось путемъ вѣкового подбора и плохое питаніе есть только стимулъ, вызывающій проявленіе этого особынаго и своеобразнаго недоразвитія, а не непосредственная причина его. Во всякомъ случаѣ, присутствіе личинокъ кормильщицъ въ общинахъ, не отягчающихъ ея силь новыми поколѣніями въ силу своей бесплодности, не могло не оказаться полезнымъ для интересовъ общины, и эта особенность, какъ полезная, укрѣпилась и достигла высшаго развитія у пчель, где normally въ ульѣ имѣется только одна матка, стъ которой снята всякая забота о потомствѣ, тогда какъ всѣ остальные С. предназначены исключительно для этихъ заботъ. Но и между рабочими у муравьевъ встрѣчаются особи различныя: большія и малыя, съ глазами и безъ глазъ и т. п. У термитовъ тоже, кроме обыкновенныхъ рабочихъ и солдатъ, есть еще носатые рабочіе и солдаты съ вытянутой головой. Но особынаго вниманія заслуживаетъ особая форма полиморфизма С. общественныхъ насѣкомыхъ, извѣстная подъ именемъ эргатоморфизма. Это—появление С., похожихъ по безкрылости, отсутствію глазъ и другимъ признакамъ, изъ рабочихъ, но съ нормальными половыми органами. Иногда такія эргатоморфныя С. у муравьевъ встрѣчаются рядомъ съ нормальными, а иногда напр. у муравья *Tetragonula laevigata* имѣется только одна эргатоморфна С., производящая безъ участія самцовъ новыхъ эргатоморфныхъ С. У пчель и осъ эргатоморфныя особи попадаются лишь иногда, какъ уклоненіе отъ нормы, при чѣмъ они представляютъ большое разнообразіе въ организаціи и представляютъ какъ-бы рядъ пере-

ходныхъ ступеней, связующихъ рабочую форму съ С. Затѣмъ полиморфизмъ С. можетъ стоять въ зависимости отъ полиморфизма вида вообще (см. Полиморфизмъ и Сезонный диморфизмъ). Для обозначенія С. употребляется также *Р.*

В. М. Ш.

Самко или *Сомко* (Юакимъ Семеновичъ)—полковникъ Переяславскаго казацкаго полка, долго и упорно добивавшійся гетманства въ эпоху смуты, наступившихъ послѣ смерти Богдана Хмельницкаго. Въ гетманство Выговскаго С., бывшъ съ нимъ во враждѣ, жилъ на Дону, гдѣ «виномъ пинковаль». Въ 1659 г., послѣ отказа Безпалаго отъ гетманства, С. избранъ былъ казаками лѣвобережной Украины избѣженнымъ гетманомъ. Во главѣ 10-тыс. отряда С. двинулся противъ своего соперника Выговскаго и одержалъ надъ нимъ побѣду; но казаки, вопреки надеждамъ С., избрали гетманомъ Юрия Хмельницкаго. Послѣ измѣны Юрия С., со всѣмъ казацкимъ войскомъ, присоединилъ въ Переяславль на вѣрность московскому царю. Въ 1660 г., на козацкой радѣ, С. избранъ былъ гетманомъ и посланъ о томъ извѣщеніе московскому правительству, но вслѣдствіе доноса епископа Истиславскаго Митрофана, написавшаго въ Москву, будто бы С. добился гетманства насилиемъ, С. оставленъ былъ въ званіи только избѣженного гетмана. Всѣ позднѣйшия хлопоты С. о признаніи его совершившимъ гетманомъ не имѣли успѣха, такъ какъ встрѣчались въ Москве съ доносами Брюховецкаго, который не переставалъ уѣздить московское правительство, что С. человѣкъ ненадежный и замышляетъ измѣну. Ему приходилось одновременно бороться съ тремя соперниками: Юриемъ Хмельницкимъ, противъ которого онъ удачно вѣзъ военные дѣйствія въ 1662 г., Золотаренкомъ (тотъ, впрочемъ, впослѣдствіи перешелъ на сторону С. и даже поддерживалъ его) и Брюховецкимъ. Ища опоры, С. вступилъ въ переговоры съ Тетерою о присоединеніи лѣвобережной Украины къ Польшѣ. Когда побѣда осталась за Брюховецкимъ, который въ 1663 г. избранъ былъ гетманомъ, С. объявленъ былъ избѣженникомъ и обезглагованъ въ Воронѣ.

Самландъ и Самландцы (ист.-геогр.). Древняя область «Samland», по нѣм. произношенію Самландъ или Замландъ, земля замовъ или самовъ (*die Samen*), полуостровъ между Фриштѣ-гафомъ и Куриштѣ-гафомъ, издревле привлекала къ себѣ искателей янтаря. На югѣ она отдѣлялась отъ области Нантаги рѣкою Прегель-Лиццою. Въ орденское время замбыты упоминаются совместно съ пруссами (*Prutheni et Samblithae*) какъ древніе обитатели страны. Изъ первого прусского катехизиса 1545 г. мы узнаемъ, что жители самландскаго полуострова говорили на особомъ прусск. говорѣ, отличномъ отъ другихъ. Въ 1265 г. Оттокартъ богемскій завоевалъ С. и построилъ здѣсь крѣпость и городъ Кенигсбергъ (срв. XIV, 945). Въ 1258 г. состоялся первый раздѣлъ области между орденомъ и епископомъ, въ 1352 г.—второй. Во время прусскихъ восстаний съ 1258 по 1273 г. самландскимъ полководцемъ и старшиной былъ Гланде.

Изъ всѣхъ прусскихъ областей раньше другихъ была усмиrena С.; здѣсь, поэтому, осталось и болѣе число свободныхъ пруссовъ. Главные города С. языческихъ временъ были Дерненъ, Побетенъ, Кваденое, Лабиове, Рудава, Повуиденъ, Шаки. Въ XIV в. главными городами самландской парохіи были *Фишгаузенъ* и *Повуиденъ* (мѣсто-прѣбываніе епископскаго «фохта»). Принадлежали ли обитатели С. къ чисто литовскому племени или смѣшанному самофинскому—этотъ вопросъ не решенъ и требуетъ болѣе подробнаго этимологически-лингвистическаго изслѣдованія древней географической номенклатуры, особенно живыхъ уроціщъ. См. Lohmeyer, «Gesch. v. Ost- u. Westpreussen»; Toepper, «Hist. comparative Geograf. von Preussen» (Гота, 1858).

Самнаэль (*Samnael*) — по восточнымъ сказаніямъ ангель, живущій на планѣтѣ Марсѣ, одинъ изъ 7 правителей міра. Завидуя чести, какую Господь оказалъ Адаму и Евѣ, приставивъ къ услажденію имъ ангеловъ, С. соединился съ другими ангелами, чтобы развращать людей, но Богъ низвергнулъ его съ неба вмѣстѣ съ его воинствомъ. Имя С. въ позднѣйшей еврейской литературѣ присвоено главѣ злыхъ духовъ. Отсюда же Самнѣль (*Samuel*) нѣмецкихъ сказаний. Ср. Сатана.

Самоники Серены — древнеримскіе писатели, отецъ и сынъ. Про отца известно только, что онъ жилъ при Септиміи Северѣ (193—211), написалъ очень много ученыхъ сочиненій, изъ которыхъ Макробій цитируетъ 5-ю кн. о таинственномъ (*res reconditae*), и оставилъ громадную библіотеку (до 62000 томовъ), которую его сынъ, умирая, подарилъ ими Гордиану Младшему. При Каракаллѣ С. Серена-отецъ былъ убитъ. Гораздо болѣе известенъ Квинтъ С. Серена-сынъ, другъ императора Александра Севера (222—235). Отъ него сохранилось любопытное собрание стихотворныхъ рецептовъ (63, въ 1107 гексаметрахъ). Заканчивается стихотвореніе указаниемъ лѣкарства противъ бородавокъ и геммороя. Авторъ не выдаетъ себя за специалиста и признается, что почерпаетъ свою мудрость изъ книгъ; только въ одномъ мѣстѣ онъ прямо ссылается на личный опытъ. Главнымъ источникомъ для него служитъ естественная история Плінія. Лѣкарства взяты по болѣшей части изъ растительного царства, кое-что и изъ животнаго (напр. голубиный пометъ противъ карбункуловъ, козій пометъ противъ желваковъ и т. д.). Нѣкоторыя средства основаны на суевѣріяхъ; такъ напр., противъ лихорадки рекомендуются заговоры и написаніе магического слова абракадабра. Любопытны выходки противъ сребролюбивыхъ врачей и дорогихъ лѣкарствъ, на которыхъ нужны «неизмѣримыя деньги». Самъ авторъ имѣеть въ виду исключительно бѣдняковъ. Главные рукописи: *Tiglicensis* 78 (IX в.) и *Vossianus* L. Q. 33 (X в.). Лучшее изданіе, хотя далеко не совершенное —Баренса, въ собраніи «Poetae latini minores» (т. III). О С. Серенахъ вообще см. Tengel-Schulte, «Geschichte der römischen Literatur» (§§ 374, 4 и 383, 1), и M. Schanz, «Geschichte d. röm. Literatur» (т. II), гдѣ указана и пр. литература.

A. M.-n.

Самнитские войны. — Бедность горной страны, занятой самнитами, должна была побуждать излишек населения к выселению из родины. В V и IV вв. до Р. Хр. самниты массами уходили в плодородную и богатую Кампанию и в другая южно-итальянская области, издавна колонизированные греками. Они отняли у этрусков и греков ряд городов в Кампании, но быстро подчинились здесь, среди новой обстановки, греческому культурному влиянию. Этим эллинизированным самнитам пришлось потом отстаивать свою новую родину от горных соотечественников своих, продолжавших вторжения в Кампанию. Когда самниты стеснили лежавший на С Кампания город Теанум, принадлежавший племени сидинов, последние обратились за помощью к богатой Капуе; но капуанцы были разбиты самнитами и, в свою очередь, обратились за помощью к Риму, который согласился оказать помощь лишь после того, как Капуя добровольно подчинилась ему. Тогда римляне потребовали от самнитов, с которыми они с 354 г. находились в союзе, чтобы те оставили в покое Капуя. Это повело к первой самнитской войне (см. 343 г.). Такъ началась борьба между двумя храбрыми народами Италии. Каждый из них имѣл въ своемъ распоряженіи силы могущественнаго союза (самниты образовали общий союз). Вскорѣ война приняла характеръ борьбы народовъ Италии за независимость, которой грозило все увеличивавшееся могущество Рима. Римляне, съ своей стороны, имѣли въ виду земельный приобрѣтенія, столь необходимыя для римского крестьянства, интересы которого въ то время давали направление римской политики. Возстановить дѣйствительный ходъ первой С. войны невозможно, до того ея исторія въ позднѣшемъ изложеніи тѣсно переплелась съ поэтическими выдумками. Римляне, какъ гласило преданіе, разбили самнитовъ при горѣ Гаурѣ (въ Кампании, ок. Кумы). После того, какъ Публій Деций Мусъ спасъ римское войско, попавшее въ горахъ въ опасное положеніе, римляне одержали вновь победу надъ самнитами. Вскорѣ война окончилась: Капуя осталась за Римомъ, Теанумъ получилъ самниты. Римъ торопился примириться съ самнитами, такъ какъ ему грозило возстаніе его латинскихъ союзниковъ. Во время латинской войны мы видимъ самнитовъ союзниками римлянъ, но вскорѣ оба народа опять вступили въ борьбу. Счастливое окончаніе латинской войны значительно усилило Римъ, ставшій теперь полнымъ хозяиномъ Лациума. Самнитовъ встревожило укрѣпленіе римлянами большой колоніи Фрегелль (на верхнемъ Лирмѣ, на границѣ Самніума), бывшее прямой угрозой С. конфедерации. Они поторопились занять въ Кампании Палеополь (ок. Неаполя), на который имѣли виды римляне. Началась 2-я самнитская война. Она открылась удачно для Рима: Палеополь сдалась, съ римлянами соединились луканцы и апулы. Самниты просили мира, но онъ не состоялся, такъ какъ самниты желали возобновленія союза, а Римъ требовалъ полнаго подчиненія. Война продолжалась; сам-

ниты обложили Луцерію (въ Апули). Римская армія, двинувшаяся, подъ начальствомъ консуловъ Спурія Постумія и Тита Ветурія, на выручку Луцеріи, пошла къ ней изъ Кампании кратчайшимъ путемъ, черезъ горы Самніума, и въ Кавдинскомъ ущельѣ попала въ отчаянное положеніе: выходы изъ узкаго прохода были заперты самнитами, подъ предводительствомъ Гая Понція. Римляне сдались, обмывшись очистить Калест и Фрегеллы и возобновить на прежнихъ условіяхъ союзъ съ Самніумомъ. Консулы и высшие офицеры поручились въ исполненіи договора и выставили заложниковъ, но сенатъ отвергъ условія мира и постановилъ выдать самнитамъ заключившихъ договоръ военачальниковъ, которыхъ самниты, впрочемъ, не признали. Дѣйствуя мелкими отрядами, римляне опустошили вражескую страну; изъ завоеванныхъ земель они создали цѣлыхъ дѣй новыхъ трибы. Война тянулась долго. Самниты взяли было Луцерію и Фрегеллы, но вскорѣ римляне опять заняли Луцерію и усмирили Кампанию, где было враждебное Риму броженіе. Свое торжество они закрѣпили постройкой ряда крѣпостей (Луцерія и др.), поселеніемъ въ нихъ значительного числа колонистовъ и проведениемъ хорошей дороги въ Кампанию (Аппіева дорога). Эти успѣхи Рима возвели въ остальныхъ народахъ Италии опасенія за ихъ самостоятельность, и противъ Рима поднялась большая часть Италии. Сначала къ самнитамъ примкнули этруски. Квинтъ Фабій Рулланъ совершилъ смѣлый походъ въ глубь Этрurii (черезъ Циминский лѣсъ) и разбилъ этрусковъ при Вадимонскомъ озерѣ. Тогда противъ Рима поднялись умбрь, марсы, пелигны и герники, потому снова этруски и другія племена. Послѣ ряда усѣхъ, одержанныхъ главными образомъ Кв. Фабіемъ и Л. Папириемъ Курсоромъ, римляне взяли Бовіанумъ, столицу Самніума. Въ 305 г. самниты и большая часть ихъ союзниковъ заключили съ римлянами миръ, который привелъ къ возстановленію прекращенного союза самнитовъ съ римлянами. Въ концѣ войны Римъ заключилъ союзные договоры (foedera) съ марсами, пелигнами, марруцинами, френтанами, нѣсколько позднѣ — съ вестинами. Вторая С. война не привела къ значительному увеличенію собственно римской земли (ager galbanus), такъ какъ она носила характеръ оборонительной борьбы; некоторые союзники самнитовъ (особенно въ средней Италии) поплатились, впрочемъ, землей и потерей самостоятельности. Римляне основали на завоеванныхъ земляхъ много новыхъ колоній, которые должны были сдѣлать ихъ полными хозяевами средней части Италии и разъединять, въ случаѣ новой войны, сѣверъ и югъ полуострова. Пользуясь движениемъ среди сѣверо-итальянскихъ галловъ и находясь на ихъ помощь, самниты вскорѣ возобновили борьбу (третья самнитская война). Къ нимъ присоединились луканцы, этруски, умбрь, марсы и др. Римляне заставили луканцевъ отказаться отъ союза съ самнитами и вступить въ союзъ съ Римомъ (298); затѣмъ Фабій Максимъ одержалъ победу надъ самнитами при Тифернѣ, а Публій Деций Мусъ — при Малевентѣ. Рѣшающая битва про-

зашла въ Умбрію при Сентинумѣ (на рекѣ Энсе), въ 295 г. Римляне одержали полную победу (предание объясняло ее геройскимъ самопожертвованиемъ Публия Деция Мусы Младшаго). Главный вождь самнитовъ, Геллій Эгваций, палъ въ этой битвѣ. Этруски поспѣшили заключить отдельный миръ, но въ Самніумѣ борьба продолжалась. Въ 291 г. римляне основали въ Южной Италии сильную крѣость Венузію и вывели туда 20 тыс. колонистовъ — число, показывающее, какое важное значение придавалъ Римъ этой военной позиціи. Наконецъ, въ 290 г. былъ заключенъ миръ, приведший къ возобновленію союза между римлянами и самнитами; но сабиняне и претуттианы, принимавшие также участіе въ этой борьбѣ противъ Рима, лишились самостоятельности, получивъ римское гражданство. Такая же судьба постигла значительную часть Умбріи. Нѣсколько лѣтъ спустя борьба возобновилась. Ее начали луканцы и бретты; затѣмъ снова противъ Рима вооружились этруски, умбрьи, самниты и галлы (семноны и бойи). И на этотъ разъ римляне одерживали верхъ: побѣдивъ семноновъ, они отняли всю ихъ землю. Борьба продолжалась и во время войны Рима съ Тарентомъ, который своимъ нерѣшительнымъ образомъ дѣйствій во время 2-ой и 3-ей самнитской войны значительно облегчилъ побѣду Рима (см. Пирръ, XXIII, 684 — 685). Съ подчиненiemъ Тарента сломлено было и сопротивленіе Риму со стороны итальянскихъ народовъ. Римская земля значительно разрослась въ это время на счетъ земель галльскихъ, умбрскихъ, этрускихъ (римляне приобрѣли весь югъ Этрурии). Окончательная побѣда римлянъ надъ Самніумомъ стоила и самнитамъ большихъ потерь: около трети земли было отнято и у нихъ. Часть ея стала римской землей (*ager homannus*), часть отдана подъ латинскія колоніи, которыми Римъ закрѣпилъ свое торжество. Часть самнитскихъ общинъ заключила съ Римомъ отдельные союзы, но ядро самнитовъ, область центръ (горная страна по верховьямъ Тиберна) сохранила внутреннюю независимость и, составляя единый самнитский союзъ, осталась въ союзныхъ отношеніяхъ съ Римомъ. Такъ окончились С. войны. Побѣда Рима объясняется превосходствомъ его политической организации (его власть въ Лациумѣ была гораздо болѣе полной, чѣмъ власть союзного самнитского правительства въ Самніумѣ) и единствомъ въ военныхъ дѣйствіяхъ, котораго недоставало его врагамъ. Результатомъ С. войнъ было объединеніе Италии подъ гегемоніей Рима и образование того итальянскаго союза, который далъ римлянамъ возможность совершить громадный завоеванія въ бассейнѣ Средиземнаго моря и создать римскую державу, сыгравшую такую важную роль во всемирной истории.

Д. К.

Самниты (Самнитане) и **Самніумъ** (Самній) — см. Сабиняне (XXVII, 16).

Само — полуиранский герой чешской истории древнейшаго периода. Нечехъ по происхождению, онъ появился со своимъ родомъ или «челядью» въ Чехіи около 622 г.

по Р. Хр., когда чеховъ и мораванъ боялись всего тѣснили авары. Внушивъ довѣріе и любовь своимъ новымъ соотечественникамъ, С. подготовилъ почву для успешной борьбы противъ притѣснителей и освободилъ Чехію и Моравію отъ аварскаго ига. Во время этой борьбы къ чехамъ примкнули и некоторые другія славянскія племена на Ю и на С. Избранный ими, въ 627 г., въ короли, С., по словамъ хрониста Фредегара, царствовалъ 35 лѣтъ и отъ 12 женъ имѣлъ 22 сына и 15 дочерей. Сломивъ навсегда могущество аваровъ, онъ успешно боролся и противъ франковъ и принудилъ ихъ, наконецъ, искать его дружбы. Потомъ онъ обратилъ свое оружіе противъ славянскихъ племенъ, жившихъ къ В отъ Одера и Вислы. Могущественное государство, созданное имъ, имѣло своимъ ядромъ Чехію и Моравію, а столицею, какъ полагаютъ, Вышеградъ; но послѣ смерти С. оно распалось, и только Чехія осталась во власти его непосредственныхъ преемниковъ. События послѣдняго времени жизни С. неизвѣстны; сѣдѣнія о немъ прекращаются послѣ 641 г. Национальность С. представляетъ историческую загадку. Прежде думали, обыкновенно, что онъ былъ по происхождѣнію франкъ (у Фредегара: «*Samo, natione Francus, de pago Seponago*»), хотя и въ старину еще было мнѣніе о его славянскомъ происхожденіи (у *Anonymus Salisburgensis*: «*Samo nomine quidam Sclavus*»). Разобравъ этотъ вопросъ, Фр. Палацкій («*Ueber den Chronisten Fredegar und seine Nachrichten von Samo*», въ «*Jahrbücher des böhmischen Museums*», 1830) пришелъ къ убѣждѣнію, что С. былъ славянинъ, родомъ изъ племени велетовъ, которое около 622 г. должно было подчиниться верховному владычеству франковъ: онъ покинулъ тогда, со своимъ родомъ, отчизну, чтобы не подчиняться чужому господству. Нѣмецкіе историки продолжаютъ считать его франкомъ и даже (напр. М. Видингер, въ своей «*Oesterreichische Geschichte bis zum Ausgange des dreizehnten Jahrhunderts*», Лип., 1858) находятъ, что самое имя «Само» имѣетъ германское значеніе. См. F. Fasching, «*König Samo*» (Марбургъ, 1872); J. Haupt, въ «*Untersuchungen zur deutschen Sage*» (Л, Вѣна, 1866, 102 — 105); D-r G. Krek, въ «*Einleitung in die slavische Litteraturgeschichte*» (9 изд., Грацъ, 1887, 321 — 322).

Само или **Мореплавателей о-ва** (Samoa, Schifferinseln, Navigatorsinseln) — полинезийская группа о-вовъ, на СВ отъ о-вовъ Фиджи, между 13°29' — 14°32' ю. ш. и 168°11' — 172°45' з. д. отъ Гринича, состоитъ изъ четырехъ большихъ острововъ и многихъ меньшихъ; болѣе крупные изъ нихъ:

	Кв. км.	Жителей.
Савай	1707	12530
Уполу	881	16568
Тутуила	139	3746
Мануа	58,5	1421

Къ туземнымъ жителямъ слѣдуетъ прибавить 450 «бѣлыхъ», живущихъ, большою частью, въ главн. гор. острововъ, Апи, иѣсколько китайцевъ и 800 плантационныхъ рабочихъ съ Новыхъ Гебридъ и Новой По-

меранія. Въ 1887 г. общая цифра населения опредѣлялась въ 35655 чл. Вся группа острововъ, за исключениемъ небольшого о-ва Розы на крайнемъ востокѣ, вулканическаго происхожденія; берега ихъ, по большей части, круты и окружены коралловыми рифами; имѣется всего двѣ болѣе или менѣе значительныя гавани: Паго-Паго, на о-вѣ Тутуилѣ, и Апіа, на о-вѣ Уполу. Первая гавань, съ безопасной якорной стоянкой—угольная станція почтоваго парохода изъ С.-Франциско въ Австралию—находится во владѣніи Сѣв.-Америк. Соед. Штатовъ, а Салусасата, на о-вѣ Уполу—Германия. Прекрасныя, богато орошенныя и очень плодородныя равнины, которыхъ только однѣ и населены, идутъ по краюмъ о-вовъ; внутреннія ихъ части наполнены горами, достигающими на Мануа 762 м. высоты, на Тутуила—719, на Уполу—783, на Саваї—даже 1646 м. высоты. Вулканическая дѣятельность ихъ временно прекратилась, и потому съ одной стороны горы покрыты роскошной растительностью, съ другой простираются голыя, бесплодныя площади лавы. Еще въ 1866 г. въ двухъ морскихъ миляхъ отъ Олосенги (Olo-senga) произошло подъ поверхностью моря сильное вулканическое изверженіе, сопровождавшееся обильнымъ дождемъ пепла, высота паденія которого достигала 900 фт. надъ ур. океана. Есть горячіе источники. Землетрясенія происходятъ довольно часто, но, по большей части, опасности не угрожаютъ. Климатъ на о-вахъ С.—тропический, очень ровный. Различаются здѣсь только два времени года: періодъ дождей съ ноября по апрѣль, прерываемый довольно часто промежутками ясной погоды, но съ января по мартъ сопровождаемый по временамъ ураганами, и сухой періодъ—съ мая по ноябрь; во время послѣдняго дуютъ юго-восточные пас-саты, а во время первого чередуются восточные, западные и съверо-западные вѣты. Средняя годовая температура въ Апіи 25,7°, самый теплый мѣсяцъ—декабрь, 26,7°; средняя годовая 31,1° и 15,0°. Количество дождевыхъ осадковъ подвергается большимъ колебаніямъ. Острова покрыты густымъ тропическимъ лѣсомъ, состоящимъ изъ деревьевъ *Ficus* (смоковница), пандановъ и пальмъ, переплетенныхъ ліанами, въ перемежку съ напоротниковыми растеніями. Наиболѣе важныя питательныя растенія, кромѣ кокосовой пальмы: хлѣбное дерево (*Artocarpus incisa*), бананы, на обрабатываемыхъ поляхъ таро (*Coclocasia*), ямъ (*Dioscorea alata*), піа (*Tassa*) и бататы (*Ipomoea Batatas*). Изъ млекопитающихъ есть только собаки, свиньи, мыши, летучія мыши; представители пернатыхъ распадаются на 52 вида, изъ которыхъ 15 могутъ быть названы туземными (главнымъ образомъ—попугаи и голуби). Въ морѣ безчисленное множество рыбы различныхъ видовъ, чешуекъ, трепанговъ и перламутровыхъ раковинъ. Полинезійскіе обитатели о-вовъ С.—очень красивая порода людей, свѣтлой окраски, замѣчательно стройныхъ и хорошо сложенныхъ. Мужчины татуируются отъ бедеръ до колѣнъ, женщины—только въ области колѣнъ и живота. Состояніе культуры у самоан-

цевъ такое же какъ и у другихъ полинезійцевъ. О языкѣ С.—см. ниже. Туземные уроженцы—хорошіе моряки, занимаются рыболовствомъ и скотоводствомъ, изготавливаютъ различные матеріи, пиновки и т. п.; живутъ въ хорошо построенныхъ хижинахъ, благоустроеннымъ деревнями. Ихъ первоначальное вооруженіе уже давно уступило мѣсто огнестрѣльному оружию. Такъ какъ самоанцы оказались неспособными къ продолжительному труду, то для работы на плантацияхъ оказалось нужнымъ ввозить меланезійцевъ. Германское коммерческо-плантационное общество на одномъ только о-вѣ Уполу владѣетъ 54054 гектарами земли, изъ которыхъ 3194 заняты преимущественно кокосовыми пальмами и хлѣбатобумажникомъ; затѣмъ идутъ перецъ, кофе, маисъ, бананы и др. Для торговыхъ цѣлей общество содержитъ 21 судно и по контракту съ германскимъ адмиралтействомъ постоянно имѣть на складѣ 600 тоннъ угля. Англичане располагаютъ здѣсь 14580 гектар., изъ которыхъ воздѣлываются только 300 гект.; американцамъ принадлежитъ 8100 гектар.; остальные народности имѣютъ всего 2000 гектар., и притомъ не воздѣланныхъ. Торговлю, кроме названной выше германской фирмы, ведутъ еще нѣмцы, англичане, американцы и др. По нѣмецкимъ свѣдѣніямъ, въ 1894 г. изъ общей цѣнности ввоза—1791540 марокъ (мануфактурные товары, желѣзныхъ изделий, оружія, напитковъ, мелочного товара и каменного угла)—на 912231 мар. ввезено нѣмцами, на 363055 мар. англичанами, на 270067 мар. американцами. Нѣмецкій вывозъ (со включеніемъ вывоза съ Тонга и др.) достигъ 1205093 мар. и состоялъ изъ хлопчатой бумаги, кофе и свѣжихъ фруктовъ.

Исторія. Первоначальная исторія о-вовъ С. крайне темна. По преданію, предки нынѣшихъ жителей о-вовъ въ не очень давнія времена (пѣtъ 400—500 назадъ) пришли на С. съ запада, именно съ Зондскихъ о-вовъ, и застали здѣсь населеніе, стоявшее на еще болѣе низкой культурѣ, которое они и истребили. Въ свою очередь съ о-вовъ С. вышли племена, заселившія Новую Зеландію и вѣ-которые другія о-ва Полинезіи. Въ болѣе близкое къ намъ время самоанцы пришли вынести борьбу съ жителями о-вовъ Тонга, которые на нихъ напали и покорили ихъ; че-резъ нѣсколько времени самоанцы, однако, сумѣли отъ нихъ освободиться. Первый европеецъ, посѣтившій о-ва С., былъ голландецъ Ротговеенъ (1722), потомъ французы Бугенвиль (1768), который назвалъ ихъ Островами Мореплавателей (это название сохранилось за С. до середины XIX в., а въ Англіи употребляется иногда и нынѣ). Послѣ Бугенвилля, С. посѣтили Л-Перузъ въ 1787 г., Эдвардсъ—въ 1791 г., Оттонъ Коцебу—въ 1824 г. Только въ 1830 г. на о-вахъ стали селиться европейцы; сначала это былъ міссіонеръ Вильямъ, начавший пропаганду христіанства; позднѣе на о-ва обратила вниманіе гамбургскіе торговыя фирмы Годефруа, пославшая туда сперва научную экспедицию подъ начальствомъ Графе, а затѣмъ поселившая тамъ своихъ торговыя агентовъ и обзаведшаяся кокосовыми

и иными плантациями. Вывоз кокосов в различных видах скоро достиг значительных размеров. Вместе с тѣмъ число европейцев на о-вахъ стало расти. Уровень культуры, на которомъ стояли самоанцы въ моментъ открытия о-вовъ европейцами, былъ очень невысокъ. У нихъ были исключительно каменные орудія, и притомъ крайне несовершенны; обработка земли была неизвѣстна; глиняной посуды не существовало. Единственное искусство, которое стояло сравнительно на высокой ступени развитія, было выдалбливаніе лодокъ и мореплаваніе. На соотвѣтственно низкой ступени стояло также и политическое развитіе. О времени, когда самоанцы были объединены подъ властью одного царя, называемаго «ти», сохранились только легенды преданія; это было, можетъ быть, во время или непосредственно послѣ и вслѣдствіе борьбы съ жителями Тонга. Въ XIX в., когда на С. стали селиться европейцы, каждая деревня жила вполнѣ обособленной жизнью и управлялась совѣтомъ старшинъ («таимуна»), бывшихъ привилегированнымъ классомъ. Ниже ихъ стояли фанипуле, принадлежавшіе какъ-бы къ среднему классу; еще ниже стояли уже полусвободные. Европейцамъ очень легко удалось окрестить туземцевъ, частью по католическому, частью по протестантскому обряду. Когда на о-вахъ образовались значительные европейскіе поселенія, нѣмцы, англичане и американцы начали взаимную борьбу, при помощи туземцевъ, которыхъ они возбуждали противъ своихъ противниковъ. Въ этой борьбѣ европейцы успѣли присвоить себѣ вѣтъ лучшія земли на о-вахъ (см. выше). Въ 1868 г. колонисты попытались ввести своего рода конституцію. Таимуна должны были образовать какъ-бы верхнюю палату, фанипуле—какъ-бы въ родѣ нижней палаты; въ дѣйствительности, конечно, вся власть принадлежала бы европейцамъ, которые хотѣли такимъ образомъ урегулировать свои взаимные отношенія. Эта попытка вызвала гражданскую войну, длившуюся пять лѣтъ, при чёмъ за различными самоанскими партиями стояли различные группы колонистовъ. Въ 1873 г. война окончилась; былъ организованъ правительственный совѣтъ, который вручилъ власть американскому авантюристу, полковнику Штейнбергеру. Штейнбергеръ хотѣлъ добиться присоединенія С. къ Соед. Штатамъ, но въ то время американский конгрессъ еще не желалъ распространенія власти Соед. Штатовъ въ предѣловъ Америки, и потому присоединеніе не состоялось. Штейнбергеръ скоро нашелъ удобнымъ провозгласить царемъ («ти») самоанца Маліетоа Таловоу, при которомъ онъ былъ чѣмъ-то въ родѣ первого министра. Скоро, однако, онъ возбудилъ противъ себя и колонистовъ, и миссионеровъ, и даже Маліетоа, которому удалось изгнать его изъ страны. Маліетоа скоро былъ смѣщенъ таимуна, совѣтъ которыхъ составилъ какъ-бы правительенную власть. Мѣстные американцы, не смотря на неудачу Штейнбергера, по прежнему стремились отдать о-ва подъ протекторатъ Соед. Штатовъ. Въ 1877 г. американский консулъ Гриффинъ попытался

даже произвести для этой цѣли государственный переворотъ, но немедленно былъ отозванъ своимъ правительствомъ. Правительство Соед. Штатовъ не отказалось, однако, заключить съ самоанцами, въ 1878 г., договоръ о дружбѣ и таможенное соглашеніе, по которому С. и Соедин. Штаты стали другъ для друга въ положеніе наиболѣе благопріятствующей державы; по этому же договору гавань Паго-Паго на о-вѣ Тутуил перешла въ руки американцевъ, какъ морская угольная станція. Нѣмецкій капитанъ Вернеръ, въ видѣ препрессалии, занялъ двѣ гавани на о-вѣ Уполу, изъ которыхъ одна осталась за нѣмцами по договору, заключенному Германіей и С. 24 января 1879 г.; вслѣдъ за Германіей подобный же договоръ заключила и Англія. Въ 1880 г. три державы, по взаимному соглашенію, возвели на самоанскій престолъ Маліетоа Лаушепе; въ то же время они организовали въ г. Апи муниципальное управление, во главѣ которого стали президентъ муниципального совѣта и консулы державъ. Часть колонистовъ, преимущественно нѣмцевъ, была недовольна выборомъ царя и выдвинула противъ него другого царя, Тамазезе; обѣ соперника обосновались на о-вѣ Уполу. Началась между ними война, которая тяжело отзывалась на владѣніяхъ колонистовъ. Въ 1887 г. нѣмцы успѣли захватить Маліетоа и отвезти его въ Камерунъ. Тамазезе, уже рапоръ официально признанный Германіей и обѣнившійся съ императоромъ поздравительными телеграммами, объявилъ о своемъ вступлении на престолъ. Американцы рѣшили примириться съ этимъ фактомъ и на прокламацию царя отвѣчали адресомъ, въ которомъ выражали уѣверность, что «правительство короля Тамазезе съумѣть ввести хорошия законы, возстановить порядокъ и пользоваться своею властью справедливо и безпредвѣстно по отношению ко всѣмъ иностранцамъ, безъ различія ихъ национальности». Послѣднее оказалось, однако, невозможнымъ; разногласія были слишкомъ велики. Въ слѣдующемъ году американцы, недовольные Тамазезе, заставили выбрать царемъ своего кандидата Матаафа, который основался въ Апи и началъ войну. Германскій консулъ Кнаппе потребовалъ прекращенія военныхъ дѣйствій и высадилъ на берегъ военный отрядъ. Самоанцы, подстрекаемые американскимъ консуломъ Клейномъ, напали на него, убили и ранили пѣсколько человѣкъ (18 дек. 1888 г.) и сожгли здание нѣм. консульства (9 янв. 1889 г.). Кнаппе объявилъ страну на военномъ положеніи и подчинилъ ее нѣмецкимъ военнымъ властямъ; даже консульская юрисдикція была объявлена отмѣненою и замѣнена юрисдикціею нѣмецкаго военного суда. Англія отвѣтила на это рѣзкимъ протестомъ. Бисмаркъ, не желавший въ то время обострѣнія отношеній съ Англіей, сдѣлалъ германскому консулу строжайший выговоръ. Такимъ образомъ избѣженіе нѣмецкихъ солдатъ и сожженіе нѣмецкаго консульства осталось совершенно безнаказаннымъ; единственнымъ удовлетвореніемъ за него было отзваніе американского консула Клейна. Въ общемъ весь этотъ инцидентъ былъ однѣ

и съединеніе съ собой въ конфедеративную империю. Но притомъ Борисъ не имѣлъ никакой власти. Для притесненія Бориса, бывшаго посланцемъ по Верхнѣй Европѣ, было послано по Верхней Европѣ пруссскій прѣмьер-министръ со 25 войсками изъ 16 полковъ и 10000ъ прѣдставителей германской империи, т.е. Гербертъ Бланкенъ. Бланкенъ, чтобы не откладывать—15 марта 1863 г.—стремительный драконъ, выступилъ изъ Баденіи въ Альпы и тутъ замѣтилъ засѣдание кораблей. Верхнѣй конференціи прѣдставители стодружи поставилиши всѣхъ Саксоніи подъ охрану императора; Италию лишили изъ королевъ прізвания Малютка; подчинили ей трехъ представителей изъ конференціи, держащихъ польскіе разныи права; имперскіи курфюрсты съзывали спешно и замѣнили предыдущей особѣть верхнѣго ордена, покровителя пруссскаго трона, другимъ; изъ скрытой опасности отъ казненныхъ въ Испаніи и Боржевѣ Земельцевъ дѣлались сосредоточеніе пленныхъ изъ русскаго ордена, погорѣлъ, изъ прѣшней, доказавъ болѣе чистъ вышѣ борющіхся партий. Еще засѣдание германскихъ полковъ арестовало гор. Альбъ, который былъ привезенъ изъ рукъ гѣнѣрала. Судъ былъ назначенъ сперва (1860) между Шварцбургомъ (1866), американцемъ Чамберсъ. Нѣмѣцкіи конфедераты въ засѣданіи за землю вѣкъ, гордые конфедератами, то есть бывшими германскими конфедератами, что земля, предоставленная имъ бывшими конфедератами, далѣе не соответствуетъ имъ действительному положению и въ виду этого дальнѣйшее безпокойство изъ-за нихъ было невозможнымъ. Въ 1863 г. Матафа началъ войну противъ Малютка, но скоро былъ разбитъ и взятъ въ пленъ. Надѣялся быть торжественно совершивъ обрядъ казненія, состояній въ томъ, что надъ его головой былъ разбитъ колоссовый орѣхъ, можемъ же колорадо выплыть изъ его головы, затѣмъ онъ былъ интернированъ на Маршальскомъ о-вѣ. Борьба вновь разгорѣлась въ 1866 г., когда умеръ Малютка. Кандидатами на престолъ явились покровительствовавшій амориканцамъ Тану, сынъ Малютка, покровительствовавшій англичанамъ молодой Тамазозе, сынъ Тамазозе старшаго (умершаго въ 1861 г.) и вернувшійся съ Маршальскіхъ о-вовъ и нашедший покровительство у пѣмѣнцевъ Матафа. Собрание самозанятъ, созванное верховными судьями Чамберсомъ, въ декабрѣ 1866 г., провозгласило королемъ Тану. Протести пѣмѣнскаго консула и президента муниципального совета Альп остались безрезультатными. Черезъ пѣмѣнскою дней пятнадцати военное войско Матафы напало на небольшой отрядъ Тану въ Альп и нанесло ему сильное пораженіе. Тану бѣжалъ на англійское судно; вмѣсть съ нимъ туда же бѣжалъ и Чамберсъ, но скоро вернулся и вновь занялъ зданіе суда, запечатанное германскимъ консуломъ. Германскій консулъ провозгласилъ временнымъ правителемъ Матафу. Американцы заключи-

и сопровождение со стороны администрации, но впротивном случае имел бы право оспаривать, а Таджик — подавать жалобу. Всё началось 1899 г., когда властями Бухары было предложено подчинить под власть императора все территории и земли восточного Киргизии и Средней Азии, а также южные территории Ирана и Туркмении. При этом предполагалась конфискация имущества бывшего султана Ахмата и его окружения. Чтобы избежать проблем, борьбы, правительство трех держав выразило согласие на то, что Ахмат и его окружение покинут Иран и Туркмению, при этом поступающие имущества должны были быть конфискованы. Что бы избежать проблем, борьбы, правительства трех держав выразило согласие на то, что Ахмат и его окружение покинут Иран и Туркмению, при этом поступающие имущества должны были быть конфискованы. Для этого они пришли к соглашению Ташу, по которому им предстоит добровольно отречься от престола и удачиться из-под власти губернаторов Таджикистана, пока временно будут править таджикские губернаторы. Просимый 20 июня 1899 г. губернаторами власти за введение С. приказа на всю страну обособленной, избранной также пост губернатора кунинского союза г. Ахмада Консулом при президентской учреждением совершение. Вероятные земли должны находиться в руках губернатора, назначаемого центральной герцогом и не принадлежащего ни к одному из трех сопредельных национальностей. Рядом с этим сохраняется и даже расширяется полномочия назначаемой на превышать начальника верховный судья. При губернаторе должны состоять совет, из состава которого принадлежат президент всемирных административных округов, из которых должны быть разделены о-ва. Но эта конституция не была еще разработана до конца и не ушла в силу, как в ноябрь 1899 г. германское правительство, воспользовавшись неподчинительным положением Англии, запущенной в войну с Трансандалем, заключила с ней договор, по которому два лучшие о-ва группы С., Самоа и Уполу, переходили во владение Германии, а о-в Тугула — во владение Соед. Штатов. Англия получает вознаграждение въ другихъ мѣстахъ Полинезіи и въ Африкѣ. Соединенные Штаты пока (ноябрь 1899) еще не изъявили согласія на этотъ договоръ. См. G. Turner, «Nineteen Years in Polynesia» (Лонд., 1884); G. Gurner, «S. a hundred years ago and long before» (Лонд., 1894); Philippss, «Die Vergangenheit auf den Samoainseln» (Грауденц, 1889); V. v. Werner, «Ein deutsches Kriegsschiff in der Südsee» (3 изд., Лип., 1890); Stevenson, «Eight years of trouble in S.» (Лонд., 1892); Ad. Bastian, «Einiges aus S. und andern Inseln der Südsee» (Берл., 1889); Churchward, «My consulate in S.» (Лонд., 1887); Rev. J. Williams, «Missionary enterprise in the South Sea Islands»; O. Ehlers, «S. die Perle der Südsee» (Берл., 1895); Marquardt, «Der Kampf um und auf S.» (Берл., 1899); «Blue book for S.» (1895, 1899); Foreign Office. Annual Series. «Report on the trade of S.» (1896).

Самоа—одинъ изъ полинезийскихъ языковъ, которымъ говорить населеніе острововъ.

С. Какъ всѣ полинезійскіе языки, С. отличается простотой звукового строя, состоящаго только изъ пяти гласныхъ *a*, *e*, *i*, *o*, *u* и десяти согласныхъ *t*, *p*, *s*, *f*, *v*, *l*, *n* (заднеязычные), *n*, *sh*. Въ звуковомъ отношеніи С. нѣсколько консервативнѣе многихъ своихъ родичей. Такъ, въ немъ остается *a*, переходящее въ другихъ нарѣчіяхъ въ *e* и *o*; сохраняется *u*, вмѣсто которого другія нарѣчія имѣютъ *o*, *i*, и т. д. Основныя слова С.—или слова-корни—почти всегда двусложныя; немногія односложныя (кромѣ мѣстоименій) возникли, очевидно, путемъ сокращенія двусложныхъ. Напротивъ, всѣ многосложныя слова образовались изъ двусложныхъ путемъ повторенія или удвоенія, или путемъ сложенія, или путемъ присоединенія особыхъ префиксъ или суффиксовъ. Падежей 9. Глаголъ имѣетъ залоги дѣйств., страд., виновственный, касательный, взаимный.

Литература. «Dictionary S.-engl. and. engl.-S. with a short grammar of the S. dialect» (Самоа, 1882); Pratt, «A grammar and dictionary of the Samoan languages. Ed. by Whitmee» (2 изд., Л., 1878); L. Violette, «Dictionnaire samo-franç.-angl. et franc.-samoan.-angl., précédent d'une grammaire de la langue Samoa» (П., 1880); B. Funck, «Kurze Anleitung z. Versiändniss d. Samoan. Sprache. Gramm. u. Vocabularium» (Б., 1893); Ed. Graefe, «Ueber die Sprache, Sitten u. Gebräuche der Samoaner» («Mitteilungen d. Geograph. Gesellsch. Hamburg», 1887—88); Bülow, «Die Samoan. Sprache» («Zeitschr. für afrikanische und ocean. Sprachen», III, 1896); Stuebel, «Samoanische Texte», съ перев. (въ «Veröffentlichungen aus d. Königl. Museum für Völkerkunde»); Newell, «Chief's language in Samoa» (Л., 1892, II); A. Kirchhoff, «Farben- und Zahlnamen der Samoaner» («Globus», LVIII, 11). С. В.—ч.

Самовратія—такъ въ Святцахъ называются родные братья или сестры, прославленные церковью (окт. 17); они еще называются **самовратными** (апр. 2), **единоутробными** (февр. 6).

Самоваръ—см. Чай.

Самовидецъ—авторъ «Лѣтописи» Самовида, неизвѣстный по имени; жилъ въ лѣвобережной Украинѣ, ок. 1654 г. началъ служить въ войсковой канцеляріи и былъ очевидцемъ многихъ событий эпохи Богдана Хмельницкаго и его близайшихъ преемниковъ. Умеръ около 1702 г. Нѣкоторыя события, напр., похорони Ивана Золотаренка, Чорная Рада, описаны имъ весьма живо и подробно. По объективности изложенія, Лѣтопись С. стоитъ выше Лѣтописи Самуила Величкіи. Изложеніе простое и ясное. Въ языкѣ обнаруживается сильное влияніе живой малорусской рѣчи. Первое изданіе, московское, 1846 г., съ предисловіемъ Кулиша; 2-е, лучшее—кіевское, 1878 г., съ весьма обстоятельной и дѣйств. объяснительной статью О. Левицкаго. Н. С.—ч.

Самовинникъ или **сомовникъ**—рыболовная снасть, состоящая изъ веревки—«хребтины» въ 95 саж. длины и поводцовъ съ крючками, наживленными рыбкой или саранчей. С. ставится поперекъ рѣки на камняхъ, такъ что бы поводцы съ наживкою лежали на днѣ рѣки.

Самовинченіе—см. Гипнотизмъ.

Самовозгораніе.—С. представляетъ явленіе, при которомъ происходитъ загораніе тѣкъ или другихъ веществъ безъ прикосновенія къ нимъ горящаго или накаленаго тѣла и въ отсутствіи лучистой теплоты. Способность къ С. при извѣстныхъ условіяхъ обнаруживаются различные волокнистые материалы растительного или животнаго происхожденія въ сырьемъ, необработанномъ видѣ, если они находятся въ соприкосновеніи съ растительными или животными жирами, и поэтому они являются нерѣдкой причиной возникновенія пожаровъ. Исследованія показали, что главнымъ факторомъ здѣсь являются жиры; извѣстны, напр., случаи, что даже металлическія опилки, смоченные растительнымъ масломъ и вполиъ освобожденныя отъ грязи, нагрѣвались въ сильной степени и даже загорались. Возведеніе здѣсь температуры объясняется слѣдующимъ образомъ. Растительные и животные жиры способны окисляться кислородомъ воздуха, при чѣмъ развивается теплота. Растительные масла обладаютъ этою способностью въ болѣе значительной степени, чѣмъ животные жиры; а изъ растительныхъ масъ—высыхающія сильнѣе подвергаются окисленію, чѣмъ невысыхающія. Если влить линяное масло въ открытый сосудъ, то процессъ окисленія происходитъ весьма медленно, такъ какъ кислородъ воздуха не имѣть свободнаго доступа къ внутреннимъ частицамъ масла. Если нанести тонкій слой этого масла на большую поверхность, то, хотя оно быстрѣе окисляется, но нагреванія не замѣчается, такъ какъ поверхность охлажденія значительна. Совсѣмъ другое произойдетъ, если какія-либо волокна, трапки, очески и т. п. будуть смочены растительнымъ масломъ или жиромъ и сложены въ кучу. Масло покрываетъ волокна тонкимъ слоемъ, а воздухъ, циркулируя между этими волокнами, снабжаетъ его кислородомъ, а такъ какъ теплопроводность кучи весьма мала, то образующаяся теплота сохраняется и температура можетъ подняться до предѣла, при которомъ происходитъ воспламененіе волоконъ. Чѣмъ выше температура окружашаго воздуха, тѣмъ энергичнѣе происходитъ окисленіе. Вотъ почему близость паропроводной трубы, непосредственное дѣйствіе солнечныхъ лучей лѣтомъ или тому подоб. обстоятельства значительно увеличиваютъ возможность С. такой кучи. Хлопокъ скорѣе загорается, чѣмъ шерсть, а эта послѣдняя оказывается опаснѣй, чѣмъ ленъ или пенька. Минеральные масла не обладаютъ этимъ свойствомъ. Тоже самое приходится сказать и о смѣси минерального масла съ растительными или съ животными жирами, въ равномъ по вѣсу количествѣ. Нерѣдко наблюдаются случаи С. шелка, въ особенности окрашенного въ черный цвѣтъ, такъ какъ такой шелкъ подвергается обыкновенно сильному отяжеленію (см.). Такой шелкъ долженъ быть сложенъ не высокимъ пластомъ, дабы воздухъ могъ проникать во внутрь; прессованія же и укладки его большой массой слѣдуетъ избегать. Разсмотримъ теперь случаи С., происходящіе при броженіи и гненіи органическихъ тѣлъ. Извѣстно,

то способъ изогорания каменного угля, а также и физико-химическое свойство каменного угля, которое выражается в способности каменного угля к воспламенению при нагревании до температуры, при которой происходит разложение углеродных частиц, передающих теплоту воздуху, частично же теплота передается самому углю. Но если же способность каменного угля к воспламенению не такъ резкая, то говорить о немъ будто разлагается, тогда температура можетъ дойти до опасной пределы, т.е., до болѣе 200°, иначе разложение каменного угля не произойдетъ. При достаточно сильномъ разложении углерода, таинъ тучъ подвергается превращению въ пленку, въ разложившемся при этомъ таинъ, избыточные жиры трансформируются въ газы, въ тоже избыточные количество жира, превратившись въ газы, — самоподдерживающе-ся явл-ніе-какъ внутрь тучъ и способствуетъ воспламенению, возникновению температуры, что можетъ сопровождаться выдѣлениемъ дыма и даже взрыва. То же самое происходитъ и со другимъ органическимъ тѣломъ, когда подвергнется разложению бражка или смеси таинъ съ деревомъ, пылью, пастами, въ т. ч. подъ. Но особенность сбѣрть сбѣрть оспаривается при гореніи сбѣрть, не достаточно зреетъ мясо и мясо увяданного изъ большого скота. Помимо химическихъ процессовъ разложения, бражки въ глиниѣ, б. можетъ обуздать жиры способностью извлекать изъ пористаго тѣла, поглощая изъ самого тѣла большую количество газовъ, при чёмъ избыточное количество газовъ это послѣдуетъ съ одной стороны, разложеніе газовъ, а съ другой появляется способность изъ разлагающаго. Такъ, окислительная способность газовъ изъ яичного маслорода, поглощающаго пористые тѣла, возрастаетъ и проявляется при значительной яичной температурѣ, чѣмъ изъ обычного разогрѣтаго яичного. Древесный уголь, напр., способенъ поглощать изъ значительной степени воздухъ въ различные газы, при этомъ поглощается отъ сгорающихъ поглощаетъ маслородъ. Если таинъ, полученный выжиганиемъ дерева, то выходитъ сосуды, превратясь, по прошествію 24-ти часовъ послѣ этой операции, во воздухъ и покидаетъ его въ открытый сосудъ, то замѣтны, что температура его начинать воспламененіе возникать, и приближительно черезъ 26 часовъ изъ угла вырывается пламя. Полученіе угла безъ доступа воздуха является въ данномъ случаѣ дѣятельность фанторокъ, способствующая значительному поглощению кислорода въ первое время послѣ выниманія угла изъ ретортъ. Древесный уголь, сложенный въ большихъ массахъ на пороховыхъ фабрикахъ и въ другихъ мѣстахъ его потребления, также иногда воспламеняется, что объясняется влечетъ за собой врунную посчастливъ. Ржаная и пшеничная мука, отруби, яичная крупа, рисъ, чечевица, кофе, пиворыбъ, сѣно, древесная опилка, овечья шерсть, ленъ, конопля, табакъ и пр., будучи сильно нагрѣты или поджарены, жадно поглощаютъ атмосферный воздухъ, и легко могутъ воспламениться. Самоизгорание каменного угля, случавшееся не разъ и корабляхъ, въ складѣ и т. подъ иѣстахъ, также приписывается

помимо вышеупомянутому причинѣ. С. угля въ прудахъ частъ не бываетъ, склады же скоплениемъ каменного угля въ складахъ опасны. С. каменного угля таинъ также возрастаетъ способность его горения; складъ угля, содержащий болѣе 2%, възрастъ, сбѣреть уже очень опасенъ. Сбѣреть уголь въ большомъ количествѣ выше начинавшаго теплоты въ нагрѣвѣ предмета (паренаго котловъ, трубъ и т. д.), во всякомъ случаѣ, во сбѣреть. Но необходимо наблюдать за вентиляционными cửaками различинять опасность. Испытания, чтобы выяснить способность не превышающей 2%, но при высотѣ таинъ 3 м. и при содержании до 30% каменного угля, большую опасность, имеется уда сильное его нагрѣваніе. Въ С.-Петербургѣ существуетъ следующее общепринятое испытание, имѣющее назначение проверять максимальные разности углахъ трубы между штабелемъ угля, трубы въ дѣ паренаго материала разной длины быть не менѣе 4 саж.; штабели же подложки занимать площади болѣе 200 кв. саж., при чёмъ на одна изъ сторонъ не должна быть длины 20 саж.; вышина штабеля не должна превышать 3 ёд.; для земли и кирпичныхъ блокъ площадь штабеля не должна превышать 3 саж., а высота 2 с. Частые пожары доказали, что подобные разности являются слишкомъ большими, и желательно предохранять земли выше установленной размѣрой. Благородными фактами для С. угля сбѣреть считать присутствие въ немъ спиринаго запаха, и потому уда съ значительнымъ содержаниемъ этой прѣѣзда является особенно опаснымъ. С. бензина, случавшееся некогда въ заведеніяхъ для химическихъ частей матерій, сводится въ сущности къ воспламененію его электрической искрой. Бываетъ ясно, что при выниманіи шелковой или шерстяной матеріи изъ полосатаго сосуда, заполненнаго бензиномъ, этотъ воспламеняется вдругъ воспламеняется. Интересно, что наименѣе это питье можно лишь при невысокихъ температурахъ, обыкновенно ниже 0°, при чёмъ дни, въ теченіе которыхъ температура наружнаго воздуха опускается до—8° Ц. и ниже, являются критическими для означенныхъ заведеній; при увеличеніи температуры бензина способность его «самовозгораться» уменьшается и при 22°—25° Ц. она уже не замѣтна. Нѣсколько лѣтъ тому назадъ д-ръ Рихтеръ рядомъ убѣдительныхъ опытовъ доказалъ, что причиной воспламененія является тутъ электричество, которое возбуждается при выниманіи шерстяной или шелковой матеріи изъ бензиновой ванны; отъ треніи матеріи о бензинѣ первая заряжается положительнымъ электричествомъ, а вторая — отрицательнымъ, и при неблагоприятныхъ условияхъ электричество достигаетъ такой силы, что получается искра, отъ которой загорается бензинъ. Присутствие въ обработанной матеріи металлическихъ пуговицъ или конского волоса благопріятствуетъ С., а влажность окружающаго воздуха является препятствующимъ элементомъ. Сбѣреть, кстати, замѣтить, что г. Рихтеръ изобрѣлъ составъ, названный имъ «антисиленциришомъ», будучи

пробавленъ къ безопаснѣ даже въ незначительномъ количествѣ (до 0,1%), составъ этой уничтожаетъ его электровозбудимости, при описаныхъ условіяхъ и дѣлаетъ обращеніе съ тѣмъ болѣе безопаснѣмъ. Имѣются указанія, что подобное же значение имѣть и мыло въ количествѣ около 0,2%. *A. Прессъ. Л.*

Самовозгражаніе растительныхъ объектовъ—см. Самонагрѣваніе растений.

Самовольная Ивановка—с. Николаевскаго у., Самарской губ., при р. Мочѣ, въ 170 вер. отъ южнаго гор. Жиг. 4410; земская школа.

Самовольная отлучка (воен-юрид.)—см. Отлучка самовольная (ХХII, 431).

Самовольное завладѣніе (юрид.)—см. Захватъ (ХII, 339).

Самовольное пользованіе чужимъ имуществомъ (юрид.)—назій видъ имущественныхъ посягательствъ. Основная его особенность заключается въ томъ, что дѣйствія виноваго направляются не на право собственности въполномъ объемѣ, какъ при похищеніи или присвоеніи, а на одинъ лишь изъ элементовъ этого права—на право пользованія. Пользованіе имуществомъ состоить въ извлечении выгоды изъ него; С. пользованіе, слѣдовательно, есть извлечение выгоды изъ чужого имущества безъ дозволенія владѣльца. По роду имуществъ различаютъ: С. пользованіе чужою движимостью, недвижимостью и отвлечениемъ собственностью—авторскимъ правомъ (см. Литературная собственность, XVII, 785). Въ видѣ общаго правила, С. пользованіе обнимаетъ случаи извлечения такихъ плодовъ изъ чужого имущества, которые сами по себѣ не составляютъ самостоятельной вещи, напр. взятіе чужой книги для прочтенія, пользованіе чужой лошадью для поѣзда; выдаивание же чужой коровы, присвоеніе купона отъ чужой процентной бумаги и т. п. рассматриваются какъ похищеніе или присвоеніе. Отъ этого общаго правила допускается отступленіе въ отношеніи пользованія плодами недвижимаго имущества. Дикорастущіе продукты земли—деревья, грибы,—рыба въ водѣ, дикие звѣри и птицы въ лѣсу суть предметы самостоятельные и потому, съ общихъ точекъ зрѣй, вырубка деревьевъ въ чужомъ лѣсу, собираніе грибовъ и т. д. слѣдовало бы относить къ обыкновеннымъ имущественнымъ посягательствамъ. Но еще не слишкомъ далеко то время, когда дары природы почтились общимъ достояніемъ всѣхъ и каждого, да и понынѣ народное правоозрѣніе не допускаетъ уподобленія посягательствъ на дары природы посягательствамъ на имущественные цѣнности, являющіеся результатомъ труда человѣка. Въ виду этого, по отношенію къ дарамъ природы уговорное право выдвигаетъ другой моментъ—оккупацию, и только посягательства на предметы оккупированные (дикая птица, пойманная въ силокъ, срубленныя и заготовленныя деревья и т. п.) относить къ общимъ формамъ имущественныхъ правонарушений, а посягательства на неоккупированные дары природы разматриваются какъ самовольное пользованіе. То же начало переносится и на

искусственныхъ насажденія и посѣмы, пока они не отдѣлены отъ почвы. Со стороны внутренней дѣянія должно быть умышленнымъ. Признать «самовольность» предполагаетъ: а) что виновный зарѣдомъ не имѣть права пользоваться даннымъ имуществомъ и б) что пользованіе имъ производится безъ дозволенія хозяина. Въ некоторыхъ случаяхъ для состава дѣянія требуется, впрочемъ, не только отсутствіе дозволенія, а прямой запрѣтъ, напр. въ формѣ надписи о воспрещеніи прохода или проѣзда или заранѣе объявленія распоряженія владѣльца. По общему правилу, С. пользованіе влечетъ только гражданскую ответственность: какъ доктрина, такъ и законодательства знаютъ лишь отдѣльные виды налагаемаго пользованія чужимъ имуществомъ. Главнѣшіе изъ нихъ: 1) С. охота и ловля. Подъ вѣнцемъ феодальныхъ отношеній, право охоты весьма долго имѣло на Западѣ характеръ исключительной привилегіи высшихъ классовъ, и нарушение его, особенно въ видѣ промысла (бреконьерство), облагалось самыми суровыми наказаніями, доходившими иногда до смертной казни. Нынѣ С. охота повсемѣтно относится къ группѣ маловажныхъ полицейскихъ нарушений, облагаемыхъ денежными взысканіями, хотя въ нѣкоторыхъ странахъ, напр. во Франціи, и до настоящего времени сохраняется воззрѣніе на это дѣяніе, какъ на посягательство не только противъ частной имущественной сферы, но и противъ публичнаго права. Въ Россіи право охоты выработалось изъ занятія охотой, какъ промысломъ, и всегда имѣло чисто гражданскій характеръ, составляя одну изъ формъ пользованія имуществомъ. Не внесъ въ это отношение никакихъ измѣненій и законъ 3 февр. 1892 г., ограничившій свободу охоты на собственныхъ земляхъ получениемъ надлежащаго свидѣтельства, такъ какъ такое свидѣтельство права охоты за предѣлами собственности имѣнія не даетъ. Объединяя въ ст. 146 С. охоту съ С. рыбной или иной ловлей, уставъ о нак. налаг. мир. судьями, до закона 1892 г., опредѣлялъ въ обоихъ случаяхъ денежное наказаніе не свыше 25 рублей. Нынѣ въ ст. 146 оставлено лишь указаніе на С. «рыбную или иную ловлю въ чужихъ водахъ»; о С. охотѣ трактуетъ новая ст. 146¹, сохранившая тотъ же наихѣшній штрафъ, но установленная и тѣмъ менѣе 5 рублей. Наказаніе за С. охоту можетъ быть удвоено, если охота производилась въ огороженныхъ паркахъ и зѣницахъ или на лугахъ и поляхъ до уборки посѣвовъ и травъ, а также въ случаѣ повторенія проступка. Нахожденіе внутри земельныхъ или лѣсныхъ угодій, вѣтъ дороги, съ ружьемъ или какими-либо спарядами для ловли дичи, признается за производство охоты. Тѣ же правила сохранены въ проектѣ угол. уложенія. 2) С. добываніе неживыхъ подходитъ подъ дѣйствіе ст. 145 мир. устава, предусматривающей С. срываніе плодовъ, овощей, собираеніе ягодъ или грибовъ, вырываніе дерна, добываніе песку, глины и т. п., за что положенъ штрафъ не свыше 10 рублей. Ст. 591 уложения опредѣляетъ ссылку въ Сибирь на поселеніе «за разработку на казенныхъ земляхъ золота,

что вещества, содержащие въ своемъ составѣ крахмаль и бѣлковину и заключающія въ себѣ достаточною количество влаги, легко подвергаются процессу броженія или гнѣнія; при этомъ выдѣляется теплота, которая при обыкновенныхъ условіяхъ частью передается наружному воздуху, частью же тратится на испареніе. Но если мы означенные вещества поставимъ въ такія условія, при которыхъ теплота не будетъ расходоваться, тогда температура можетъ дойти до опасныхъ предѣловъ, напр., въ большихъ плоско уложенныхъ навозныхъ кучахъ. При достаточномъ содержании влаги, такія кучи подвергаются процессу гнѣнія, а развивающаяся при этомъ теплота, вслѣдствіе малой теплоизводности на-воза, а также вслѣдствіе компактности массы, препятствующей водѣ испаряться,—скапливается мало-по-малу внутри кучи и способствуетъ постепенному возышению температуры, что иногда сопровождается выдѣленіемъ дыма и даже пламени. То же самое происходитъ и съ другими органическими тѣлами, легко подвергающимися броженію или гнѣнію: таковы сѣно, древесные опилки, костная мука и т. под. Въ особенности слѣдуетъ соблюдать осторожность при храненіи сѣна, не достаточно прошаго и плотно уложенаго въ большія склады. Помимо химическихъ процессовъ окисленія, броженія и гнѣнія, С. можетъ обусловливаться способностью многихъ пористыхъ тѣл поглощать въ свойства порахъ большія количества газовъ, при чемъ вслѣдствіе сильного сгущенія этихъ послѣднихъ, съ одной сто они, развивается теплота, а съ другой повышается способность ихъ къ реагированію. Такъ, окислительная способность газообразнаго кислорода, поглощенаго пористыми тѣлами, возрастаетъ и проявляется при значительной нижней температурѣ, чѣмъ въ обыкновенныхъ усло-іяхъ. Древесный уголь, напр., способенъ поглощать въ значительной степени воздухъ и различные газы, при этомъ изъ воздуха онъ сперва поглощаетъ кислородъ. Если уголь, полученный выжиганіемъ дерева въ закрытыхъ сосудахъ, превратимъ, по прошествіи 24-хъ часовъ изъ уголя вырывается пламя. Полученіе угля безъ доступа воздуха является въ данномъ случаѣ длительнымъ факторомъ, способствующимъ значительному поглощению кислорода въ первое время послѣ вниманія угля ретортѣ. Древесный уголь, сложенный въ большихъ массахъ на пороховыхъ фабрикахъ и въ другихъ мѣстахъ его потребленія, также иногда воспламеняется, что обыкновенно влечетъ за собой крупныхъ несчастій. Ржаная и шпиничная мука, отруби, ячная крупа, рисъ, чечевица, кофе, цикорий, сѣно, древесные опилки, овечья шерсть, ленъ, конопля, табакъ и проч., будучи сильно нагрѣты или поджарены, жадно поглощаютъ атмосферный воздухъ, и легко могутъ воспламениться. Самовозгораніе каменного угля, случающееся нерѣдко на корабляхъ, въ складахъ и т. под. мѣстахъ, также приписывается

многими вышеуказаннымъ явленію. С. угла въ крупныхъ кускахъ почти не бываетъ, склады же совершиенно мелкаго угля весьма опасны. Съ увеличеніемъ сырости угля также возрастаетъ опасность его храненія; складъ угла, содержащаго болѣе 3% влаги, слѣдуетъ уже считать опаснымъ. Складывать уголь въ большомъ количествѣ близъ источниковъ теплоты и нагрѣтыхъ предметовъ (паровыхъ котловъ, трубъ и т. под.), во всякомъ случаѣ, не слѣдуетъ. По новѣйшимъ наблюденіямъ вентиляционные ходы только увеличиваютъ опасность. Желательно, чтобы вышина штабелей не превосходила $2\frac{1}{2}$ м.; при высотѣ въ 3 м. и при содержаніи до 30% мелкаго угля, большую частью, замѣчается уже сильное его нагрѣваніе. Въ С.-Петербургѣ существуетъ слѣдующее обязательное постановление, имѣющее назначение нормировать максимальные размѣры угольныхъ кучъ: между штабелями угла, кокса, торфа и др. горючихъ материаловъ разрывъ долженъ быть не менѣе 4 саж.; штабели эти не должны занимать площади болѣе 200 кв. саж., при чёмъ ни одна изъ сторонъ не должна быть длинѣе 20 саж.; вышина штабеля не должна превышать 3 ёз.; для мелкихъ и кузнецкихъ углей площадь штабеля не должна превышать 8 саж., а вышина 2 с. Частые пожары доказали, что подобные размѣры являются слишкомъ большими, и желательно придерживаться меньшихъ выше указанныхъ размѣровъ. Благопріятнымъ факторомъ для С. угла слѣдуетъ считать присутствіе въ немъ сѣрнистаго колчедана, и потому угли съ значительнымъ содержаніемъ этой примѣси являются особенно опасными. С. бензина, случающееся иногда въ заведеніяхъ для химической чистки матерій, сводится въ сущности къ воспламененію его электрической искрою. Бываетъ именно, что при выниманіи шелковой или шерстяной матеріи изъ подсекательного сосуда, наполненнаго бензиномъ, этотъ послѣдний иногда вдругъ воспламеняется. Интересно, что явление это имѣть мѣсто лишь при невысокихъ температурахъ, обыкновенно ниже 0°, при чёмъ дни, въ течение которыхъ температура наружного воздуха опускается до -8° Ц. и ниже, являются критическими для означенныхъ заведеній; при увеличеніи температуры бензина способность его «самовозгоранія» уменьшается и при 22° — 25° Ц. она уже не замѣчается. Нѣсколько лѣтъ тому назадъ д-ръ Рихтеръ рядомъ убѣдительныхъ опытовъ доказалъ, что причиной воспламененія является тутъ электричество, которое возбуждается при выниманіи шерстяной или шелковой матеріи изъ бензиновой ванны; отъ тренія матеріи о бензинѣ первая заряжается положительнымъ электричествомъ, а второй — отрицательнымъ, и при неблагопріятныхъ условіяхъ электричество достигаетъ такой силы, что получается искра, отъ которой загорается бензинъ. Присутствіе въ обрабатываемой матеріи металлическихъ пуговицъ или конского волоса благопріятствуетъ С., а влажности окружающего воздуха является препятствующимъ элементомъ. Слѣдуетъ, кстати, замѣтить, что г. Рихтеръ изобрѣлъ составъ, названный имъ «антibenзинипириномъ»; будучи

прибавленъ къ безопаснѹ даже въ незначительномъ количествѣ (до 0,1%), составъ этого уничтожаетъ его электровозбудимость при описанныхъ условіяхъ и дѣлаетъ обращеніе съ вимъ болѣе безопаснымъ. Имѣются указанія, что подобное же значеніе имѣть и мыло въ количествѣ около 0,2%.

A. Преск. А.

Самопозгораніе растительныхъ объектовъ—см. Самонагреваніе растений.

Самовольная Ивановка—с. Николаевскаго у., Самарской губ., при р. Мочь, въ 170 вер. отъ уѣзднаго гор. Жит. 4410; земская школа.

Самовольная отлучка (воен.-юрид.)—см. Отлучка самовольная (ХХII, 431).

Самовольное завладѣніе (юрид.)—см. Захват (XII, 339).

Самовольное пользованіе чужимъ имуществомъ (юрид.)—низшій видъ имущественныхъ посягательствъ. Основная его особенность заключается въ томъ, что дѣйствія виновнаго направляются не на право собственности въполномъ объемѣ, какъ при похищеніи или присвоеніи, а на одинъ лишь изъ элементовъ этого права—на право пользованія. Пользованіе имуществомъ состоять въ извлечении выгоды изъ него; С. пользованіе, слѣдовательно, есть извлечение выгоды изъ чужого имущества безъ дозвolenія владѣльца. По роду имуществъ различаются: С. пользованіе чужою движимостью, недвижимостью и отвлеченою собственностью—авторскимъ правомъ (см. Литературная собственность, XVII, 785). Въ видѣ общаго правила, С. пользованіе обнимаетъ случаи извлечения такихъ плодовъ изъ чужого имущества, которыми сами по себѣ не составляютъ самостоятельной вещи, напр. взятіе чужой книги для прочтенія, пользованіе чужой лошадью для поѣзда; выдаиваніе же чужой коровы, присвоеніе купона отъ чужой процентной бумаги и т. п. разматриваются какъ похищеніе или присвоеніе. Отъ этого общаго правила допускается отступление въ отношеніи пользованія плодами недвижимаго имущества. Дикорастущіе продукты земли—деревья, грибы,—рыба въ водѣ, дикие звѣри и птицы въ лѣсу суть предметы самостоятельные и потому, съ общей точки зрѣнія, вырубка деревьевъ въ чужомъ лѣсу, собирараніе грибовъ и т. д. слѣдовало бы относить къ обыкновеннымъ имущественнымъ посягательствамъ. Но еще не слишкомъ далеко то время, когда дары природы почтились общимъ достояніемъ всѣхъ и каждого, да и понѣнѣ народное правознаніе не допускаетъ уподобленія посягательствъ на дары природы посягательствамъ на имущественные цѣнности, являющіяся результатомъ труда человека. Въ виду этого, по отношенію къ дарамъ природы уголовное право выдвигаетъ другой моментъ—оккупацию, и только посягательства на предметы оккупированные (дикая птица, пойманная въ силокъ, срубленныя и заготовленныя деревья и т. п.) относятъ къ общимъ формамъ имущественныхъ правонарушений, а посягательства на неоккупированные дары природы разматриваютъ какъ самовольное пользованіе. То же начало переносится и на

искусственныхъ насажденія и посѣвы, пока они не отдѣлены отъ почвы. Со стороны внутренней дѣяніе должно быть умышленнымъ. Признакъ «самовольности» предполагаетъ: а) что виновный заѣдомъ по имѣть права пользоваться даннымъ имуществомъ и б) что пользованіе имъ производится безъ дозволенія хозяина. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ для состава дѣянія требуется, впрочемъ, не только отсутствие дозвolenія, а прямой запрѣтъ, напр. въ формѣ надписи о воспрещеніи прохода или проѣзда или заранѣе объявленнаго распоряженія владѣльца. По общему правилу, С. пользованіе влечетъ только гражданскую ответственность: какъ доктрина, такъ и законодательства знаютъ лишь отдѣльные виды налагаемаго пользованія чужимъ имуществомъ. Главнѣйшіе изъ нихъ: 1) С. охота и ловля. Подъ вліяніемъ феодальныхъ отношеній, право охоты весьма долго имѣло на Западѣ характеръ исключительной привилегіи высшихъ классовъ, и нарушеніе его, особенно въ видѣ промысла (браконьерство), облагалось самыми суровыми наказаніями, доходившими иногда до смертной казни. Нынѣ С. охота повсемѣстно относится къ группѣ маловажныхъ полицейскихъ нарушений, облагаемыхъ денежными взысканіями, хотя въ нѣкоторыхъ странахъ, напр. во Франціи, и до настоящаго времени сохраняется возвращеніе на это дѣяніе, какъ на посягательство не только противъ частной имущественной сферы, но и противъ публичного права. Въ Россіи право охоты выработалось изъ занятія охотой, какъ промысломъ, и всегда имѣло чисто гражданскій характеръ, составляя одну изъ формъ пользованія имуществомъ. Не внесъ въ этотъ отношеніи никакихъ измѣненій и законъ 3 февр. 1892 г., ограничившій свободу охоты на собственныхъ земляхъ получениемъ надлежавшаго свидѣтельства, такъ какъ такое свидѣтельство права охоты за предѣлами собственного имѣнія не даетъ. Объединяя въ ст. 146 С. охоту съ С. рыбной или иной ловлей, уставъ о пак. падаг. мир. судьями, до закона 1892 г., опредѣлялъ въ обоихъ случаяхъ денежное взысканіе не свыше 25 рублей. Нынѣ въ ст. 146 оставлено лишь указание на С. «рыбную и иную ловлю въ чужихъ водахъ»; о С. охотѣ трактуетъ новая ст. 146¹, сохранившая тотъ же максимальный штрафъ, но установленный въ пятьдесятъ—5 рублей. Наказаніе за С. охоту можетъ быть удвоено, если охота производилась въ огороженныхъ паркахъ и зѣрнинцахъ или на лугахъ и поляхъ до уборки посѣвовъ и травъ, а также въ случаѣ повторенія проступка. Шахожденіе внутри земельныхъ или лѣсныхъ угодий, вѣтъ дороги, съ ружьемъ или съ какими-либо спарядами для ловли дичи, признается за производство охоты. Тѣ же правила сохранены въ проектѣ угла. уложенія, 2) С. добываніе ископаемыхъ подходитъ подъ дѣяніе ст. 145 миров. устава, предусматривающей С. срываніе плодовъ, овощей, собирааніе ягодъ или грибовъ, вырываніе дерна, добываніе песку, глины и т. п., за что положены штрафы не свыше 10 рублей. Ст. 591 уложенія опредѣляетъ ссылку въ Сибирь на поселеніе съ разработкою на казенныхъ земляхъ земель.

серебра и платины безъ дозволенія правительства, или на частныхъ земляхъ безъ дозволенія владѣльца и правительства». Находя, что право собственности на наиболѣе цѣнныя изъ ископаемыхъ ограждено у насъ недостаточно, проектъ уложения выдѣляетъ С. добываніе благородныхъ металловъ, драгоценныхъ камней, нефти и каменного угла, назначая въ этихъ случаяхъ тюрму или исправительный домъ и оставляя подъ угрозой денежнаго до 25 р. лишь С. добываніе камней, песку, глины. 3) С. проходъ, пропздъ, прогон скота, настѣба и пользованіе произрастаніями земли вообще—все это маловажные проступки, облагаемыя незначительными денежнскими взысканіями. С. проходъ и пропздъ черезъ чужие луга и поля по ст. 147 миров. устава считается наказуемымъ лишь до уборки посѣвовъ или травъ, С. прогонъ и настѣба скота—независимо отъ этого условія (ст. 148). 4) *Связь на чужую землю нечистотъ и мусору*—по ст. 150 миров. уст., штрафъ до 10 рублей. 5) С. пользованіе чужимъ движимымъ имуществомъ. Римское право сближало это дѣяніе съ кражей; современное право считаетъ, вообще говоря, достаточными мѣры гражданской ответственности и грозить наказаніемъ только лицамъ, занимающимся принятиемъ чужого движимаго имущества въ залогъ или на храненіе. Проектъ угол. уложения облагаетъ это дѣяніе арестомъ. Дѣйствующее законодательство (ст. 992² улож.) за С. пользованіе со стороны содержателей ссудныхъ кассъ или ихъ приказчиковъ заложенными у нихъ предметами назначаетъ наказанія, облагаемыя за присвоеніе ввѣренного, съ лишениемъ права содержать такія кассы. Кромѣ того, однимъ изъ видовъ мошенничества признается отдача въ наемъ или въ пользованіе чужого движимаго имущества, съ намѣреніемъ присвоить себѣ слѣдующія за наемъ деньги (ст. 174, п. 5), но тутъ, какъ разъясняетъ сенатъ (рѣш. 1880 г. № 46), предполагается не С. пользованіе чужимъ имуществомъ, а обмнанное полученіе денегъ отъ наемщика. 6) *Лѣсные проступки*. Всѣ современные кодексы образуютъ изъ лѣсныхъ проступковъ самостоятельную группу преступныхъ дѣлъ, не смѣшивая ихъ съ общими формами похищенія, а относя ихъ къ С. пользованію. Только законодательство англійское считаетъ кражею всякое похищеніе дерева стоимостью выше одного шиллинга. Въ русскомъ правѣ наиболѣе полно отразился исключительный взглядъ на эти проступки, какъ наслѣдіе той эпохи, когда лѣса Россіи цѣнности не имѣли и общий интересъ заключался скорѣе въ ихъ истребленіяхъ, нежели сохраненій. Основная отличительная черта лѣсныхъ проступковъ заключается въ объектѣ или предметѣ послѣдовательства. Объектомъ должно быть чужое лѣсное дерево (т. е. растущее въ лѣсу, а не въ саду, во самостѣнное или посаженное—безразлично), не отдѣленное отъ почвы или отдѣленное отъ нея безъ приложенія труда человека (буровомое или валожное). Похищеніе древесныхъ произрастаній, не удовлетворяющихъ этимъ признакамъ, равно похищеніе лѣса или лѣсныхъ произведеній, заготовленныхъ и сложенныхъ, влечетъ ответственность какъ за кражу

(ст. 154 уст. о наказ.). Основной типъ лѣсныхъ проступковъ—похищеніе съ цѣлью приисченія. Къ этому типу законъ присоединяетъ подготовительную дѣятельность: С. порубку (ст. 155) и даже одно нахожденіе внутри чужого лѣса, вѣдь дороги, съ орудіями для рубки или съ подводою для перевозки лѣса (ст. 167¹, ден. взысканіе до 5 р.). Особо предусматриваются еще укрывательство похищенія лѣса, С. расчистка чужого лѣсного участка, поврежденіе деревьевъ спицаніемъ коры, наѣчками и т. п., С. сидка смолы, детя, жженіе поташа и т. п., ослушаніе и неповиновеніе лѣсной стражѣ и несоблюденіе установленныхъ правилъ при рубкѣ и сплавѣ лѣса, особенно казенаго (см. ст. 156—168). Наказуемость похищенія деревьевъ изъ лѣса поставлена въ зависимости, главнымъ образомъ, отъ учрежденія дѣлания въ первый, второй или третій разъ: въ первый разъ—штрафъ до 50 р., во второй—арестъ, въ третій—тюрьма до 6 мѣсяцевъ. Для признанія повторенія необходимо, чтобы вторичный проступокъ былъ совершенъ ранѣе источенія 2 лѣтъ. Сверхъ наказанія, виновные обязываются уплатить въ пользу владѣльца двойную стоимость похищенаго, самовольно срубленаго, поврежденаго или незаконно приобрѣтенаго лѣса, по особой таѣ, и доставить отобраные у нихъ лѣсные материалы въ то имѣніе, изъ котораго они были похищены (ст. 158¹ и 168¹). Проектъ угол. улож. относительно лѣсныхъ проступковъ сохраняется, въ общемъ, опредѣленія действующаго права. См. Объясненія къ проекту угол. уложенія, т. VII.

K.-B.

Самопоступленіе—имѣть мѣсто въ извѣстныхъ экономическихъ и юридическихъ отношеніяхъ коммиссіонера къ своему препоручителю. Порученіе, которое поручитель (коммітентъ) дасть своему коммиссіонеру (корреспонденту) на продажу какой-нибудь цѣнности, разлагается на двѣ составныхъ части: коммиссіонеръ покупаетъ цѣнность отъ своего коммітента и затѣмъ продаѣтъ ее уже отъ себя. Тѣ же двѣ части наблюдаются и тогда, когда коммітентъ дасть своему коммиссіонеру порученіе относительно покупки для него какой-либо цѣнности. Въ обоихъ случаяхъ коммиссіонеръ можетъ самъ выступить въ качествѣ контрагента по отношенію къ своему коммітенту, принимая на себя всѣ тѣ обязательства, которыя, при другихъ условіяхъ, лежали бы на постороннемъ лицѣ. Такое *самопоступленіе* (самоконтрагированіе) коммиссіонера по отношенію къ своему препоручителю для послѣдняго оказывается очень часто неустранимымъ и полезнымъ. Вопросъ о С. коммиссіонера (корреспондента) въ нашей литературѣ совершенно не затронутъ; права и обязанности сторонъ регулируются нормами обычного права. См. Барантъ, въ журнале «Счетоводство», № 7 за 1896 г.; его же, «Курсъ коммерческой корреспонденціи» и «Курсъ двойной бухгалтеріи» (стр. 73—83). *C. B.*

Самогитскій 7-й гренадерскій генадъютанта гр. Тотлебена полкъ—сформированъ въ 1807 г. Боевые отличия: 1) георгиевское полковое знамя, съ надписями: «За отличие противъ французовъ въ 1807 г., за Вар-

шаву 25 и 26 авг. 1831 г. и за Плевну 28 нояб. 1877; 2) въ 3-мъ баталіонѣ—знаки на шапки: «За Плевну 28 нояб. 1877 г.».

Самогітія—см. Жмудь и Самогиты.

Самогиты (латин. Samaytae, Samagitaes, лит. Žemaitai)—обитатели Самогитіи и Жмуди (XII, 27), представляютъ особый историко-этнографический, въроятно смѣшанный типъ населения Прибалтийского побережья. Довконтъ въ своей жмудской истории отожествляетъ всю землю прусско-литовскую по берегу Балтийского моря отъ Вислы до Говны (въ Лифляндіи) съ Жмудью. Нынѣ въ этнографической жмуди причисляются вообще жители всего Тельшевского, большей части Россіенскаго и нѣкоторой части Шавельскаго у. Ковенской губ. Елисіополь А. Барадовский («Замѣтки о литовскомъ языке», 1898 г.) среди 11 литовскихъ говоровъ Ковенской губ. отмѣчаетъ всего два жмудскихъ—жмудско-тельшевскій и жмудско-рессенскій. Нѣкоторыя мѣстности Тельшевской Жмуди упоминаются уже съ IX вѣкѣ. Въ жизнеописаніи св. Ансгаря († 865), составленномъ Римбертомъ («Vita Anskarii»), повѣстуется о походѣ шведовъ на Корсевскій градъ Apulia—а слѣды старинного города Апуле или Опуле сохранились за р. Лубою, близъ м. Шкудь. А. Биленштейну («Grenzen d. lett. Volksstamms», 1892) удалось 27 старинныхъ мѣстностей отожествлить съ нынѣшними же-мойтскими. Въ лѣтописи Нестора упоминается Норома сирѣть Жомойтъ, что указываетъ на нѣкоторую связь жмуди съ финскимъ элементомъ, такъ какъ «Негота», повидимому—финский переводъ названія низменной земли, жмудского прибрежья. По словамъ лифляндской риѳмованной хроники, въ 1259 г. жамайты (Sameiten), подъ предводительствомъ своихъ кунигасовъ, предпринимаютъ походъ въ Курляндіи на христіанъ. Жрецъ ихъ, передъ отправлениемъ въ походъ, заставляетъ ихъ обѣщать принести въ жертву богамъ третью часть добычи конями, воинными орудіями или бронею, а пѣхѣныхъ рыцарей скочь (см. Mierzyński, «Zrównia», I, 118). Противъ обособленности самайтовъ, въ 1420 г., высказался въ письмѣ къ королю польскому вел. кн. Витовту, утверждалъ, что землѣ Литовской: у нихъ одинъ підомъ и одни люди. Сами жители съ древнихъ временъ себя называли литовцами, но никогда жамайтами, въ виду чего Витовтъ въ своемъ титулѣ земля замайтовъ есть въ всегда была одна съ Жмудью отдельно отъ Литвы не упоминается. Греч. писатель XV в. Иоаннис Халкондилъ, авторъ 10 книгъ «Історіи», называетъ С. народомъ отважнымъ, отличающимся отъ окружающихъ образомъ жизни и языкомъ; они граничатъ съ прусами, въ домашнемъ быту и обрядахъ слѣдуютъ древнимъ грекамъ, какъ боговъ почитаютъ Аполлона и Артемиду, а въ одеждахъ похожи на прусовъ. Особую главу посвятилъ С. французскій писатель Блезъ де Виженеръ («Description du Royaume de Pologne et pays adjacents», 1573). Въ соч. Lukusza de Linda: «Descriptio orbis et omnium regum publicarum» (1655) С. описывается какъ люди огромнаго роста, ловкие и здоровы; они живутъ до ста лѣтъ, отличаются воинной доблѣстью, лихой

верховою Ѣздою, а женщины—пѣломудрѣмъ. Самою знаменитою жмудинкою была Бирута, легендарная жена кн. Кейстута. Преданіе это послужило предметомъ для пѣсни, составленной Вадоновичемъ и Д. Пашковичемъ и нынѣ по всей Литвѣ и Жмуди распѣвающейся. Хотя въ 1501 г. Жмудь и Литва окончательно соединились и С., послѣ Свидригайлы, болѣе не имѣли отдельныхъ князей, они сохраняютъ до сихъ поръ значеніе особой этнографической единицы. Кромѣ Ковенской губ., С. живутъ еще въ Мемельскомъ округѣ Пруссіи. Первый литовский католікістъ Мажвіда написанъ на жмудскомъ нарѣчіи и назначена не только для литовцевъ, но и для жмудиновъ. Множество легендъ и сказокъ, сохранившихся на Жмуди, собраны Э. Фекенштедтомъ въ книгѣ: «Die Mythen, Sagen und Legenden der Žemaiten», сообщающей массу неѣрѣнныхъ свѣдѣній по міеологии С. Лучший сборникъ легендъ, записанныхъ въ Россіенскомъ у., изданъ Довоинно-Сильвестровичемъ, въ библіотекѣ «Вислы», въ польскомъ перевѣдѣ (т. XII, ч. 1—2). Въ 1842 г. Юцевичъ издалъ «Wspomnienia Žmudzkie», здесь помѣщены драгоценные материалы по самогитской демонологии и чародѣйству, концентрирующимся около жмудской лысой горы «Шатрия». О вѣльмахъ и лягвицахъ писаль М. Довнар-Запольскій: «Чародѣйство въ Сѣв.-зап. Краѣ» («Этнogr. Обозрѣніе», 1890, № 2, 49). По изслѣдованіямъ Бецценбергера («Lit. Forschungen», 1882), жмудины Мемельского округа вѣрять въ Кауковъ и Пукисовъ (XIV, 768), драконовъ и житныхъ духовъ, приносящихъ людямъ счастье и богатство. Въ легендахъ замѣты слѣды двоевѣрія, остатки вѣрованія въ мертвыхъ душахъ, которыхъ кормятъ осенью и отъ которыхъ зависитъ счастье домашнаго очага. Въ древности С. жили въ особыхъ домахъ—«пішахъ», нынѣ живутъ въ хатахъ, называемыхъ «toba» (ср. ст. Волтера въ «Журн. Мин. Нар. Пр.», 1886): пумы—это бревенчатый строения 10—15 сажень въ длину и 5—6 саж. въ ширину, съ очагомъ въ серединѣ (см. Д. Пашкевичъ, въ «Днѣв. Варш.», 1829, № 44). Одежда С. отличается пестротою самотканаго сукна, изъ которого шьются ихъ платья. Они живутъ отдельными дварами и сохраняютъ древній языкъ и нѣкоторые обряды, напр. оригинальный «свадебный порядокъ» (ср. «Объ изуч. семѣнаго быта лит.-жем. народа», въ «Пам. кн. Ков. губ. 1887 г.»). Народныя яства С.—шипинисъ, родъ каши изъ ячменной крупы и гороха, и путра—родъ затирки изъ ячневой крупы съ картофелемъ. Иль юридически обычаевъ распространено обыкновеніе давать старикамъвшимъ (XIII, 606) изългіе. При продажѣ участка оно превращается въ условіе кормленія старика. О жмудскихъ періодѣ літ. литературы см. XVII, 810. О жмудскихъ древностяхъ писали Довконтъ и Т. Довгирдъ, въ соч. «Pamiętki z czasów przedhistorycznych na Žmudzi», гдѣ описаны раскопки гигантскихъ могилъ (специялікі) подъ Яснагоркою, Виздерги, Шмарахъ въ 1882—1885 гг. (см. «Wiadomość o wyrobach z kamienia głazonego» (1890). Жмудскія пѣсни издали Довконтъ по Тельшевскому у. и Станевичъ по

Россіенскому («Daunpas Žemacízu Wilnajé», 1829).

Э. В. Литер.

Самогласны и самоподобны — церковными пѣснопѣнія. Такъ называются пѣсни въ Минеяхъ, написанные совершенно самостоятельно относительно размѣра, тона и содержаній. Самогласными онѣ называются не потому, что были написаны въ какомъ-нибудь особенномъ гласѣ, отличномъ отъ 8 церковныхъ гласовъ, но потому, что имѣютъ имъ только принадлежащую мелодію. Гласовая мелодія для стихиръ Октоиха изобразилъ музыкальными знаками Иоаннъ Дамаскинъ и назвалъ ихъ самогласными (ιόφελα). Надъ ними часто надписывается и гласъ Октоиха, на который они должны быть пѣты. Пѣсни самогласны принадлежатъ преимущественно Андрею Критскому, Космѣю Маюмскому, Иоанну Дамаскину, Иосифу Шенонописцу. **Самоподобными**, какъ и самогласными, называются пѣснопѣнія, составленные самостоятельно, такъ что для нихъ не служила образцомъ никакая другая пѣснь ни по размѣру, ни по гласу. Различие между самоподобными и самогласными состоять въ томъ, что самоподобны, (обыкновенно—двѣ или три пѣсни), не будучи составлены по образцу другихъ пѣсней, сходны между собою по размѣру, тону и содержанию, иногда даже буквально, а самогласны несходны между собою. См. П. Лебедевъ, «Наука о богослуженіи православной церкви» (М., 1890); архим. Гавріилъ, «Руководство по литургикѣ» (Тибр, 1886); Несторовский, «Литургика, или наука о богослуженіи православной церкви» (Курскъ, 1895).

Самодержавіе.—Термины С., самодержецъ, раїфе нерѣдко самовластецъ (лѣтописи), самовластный монархъ (законодательство Петра Вел.), въ разныи эпохи имѣли разное значение. Какъ показалъ В. И. Сергеевичъ, терминъ «самовластецъ» означалъ князя хотя и не обладавшаго неограниченную властью, но объединившаго въ своихъ рукахъ какую-либо волость. При Иоаннѣ III, который первый официально принялъ наименование самодержца, этотъ титулъ указывалъ на вышнюю независимость великаго князя. Въ такомъ смыслѣ терминъ этотъ употребляется еще въ актахъ имп. Екатерины II, хотя уже съ Иоанна Грознаго подъ С. разумѣются и неограниченность власти государя въ дѣлахъ внутренняго управлениія. По словамъ Сперанского, и въ Сводѣ Законовъ «самодержавіе» имѣетъ два различныхъ смысла: оно указываетъ и на вышнюю международную независимость, и на внутреннюю неограниченность власти монарха. Въ настоящее время подъ С. понимаютъ исключительно абсолютную власть монарха въ дѣлахъ правлениія, а для обозначенія вышней независимости государства употребляютъ терминъ «суворепное государство». Подъ неограниченную или абсолютную монархію разумѣютъ такую форму правлениія, при которой одному лицу, монарху, принадлежать вся полнота власти, не раздѣляемой имъ ни съ какимъ учрежденіемъ или лицомъ; и не ограниченной никакими юридическими нормами, вслѣдствія чего каждое повелѣніе монарха имѣть безусловную обязательную силу.

Ни въ одномъ государствѣ, кроме развѣ са-
мыхъ незначительныхъ, единоличный прави-
тель не можетъ имѣть ясное представление о
существѣ всѣхъ предлагаемыхъ ему на утвер-
жденіе мѣръ, не можетъ знать всѣхъ условій
общественнаго и юридического быта разнѣхъ
классовъ населения и разнѣхъ мѣстностей го-
сударства; поэтому характеръ того обществен-
наго класса, который стоитъ всего ближе къ
престолу, имѣть большое значеніе для ха-
рактеристики данной абсолютной монархіи.
Признанная закономъ полнота власти монар-
ха встрѣчается иногда ограниченіемъ въ фазе
какихъ условіяхъ жизни. Многія намѣрены
неограниченныхъ монарховъ остаются, за-
имѣніемъ надлежащаго административнаго ме-
ханизма и соотвѣтственныхъ исполнителей,
несо существимыми: царствование Петра Вели-
каго дасть немало тому примѣровъ. Несо-
мѣнѣнныи присуществами неограниченной
монархіи сравнительно съ другими видами го-
сударственного устройства являются энергія
правительства, единство и быстрота его дѣ-
ствій. Съ другой стороны, нельзя отрицать
возможность произвольныхъ распоряженій, въ
столько со стороны монарха, сколько со сто-
роны приближенныхъ къ нему лицъ, среднѣхъ и
даже низшихъ властей. Съ этой точки зрѣ-
нія теорія государственного права различаетъ
нѣсколько видовъ неограниченной монархіи.
Въ *деспотіи* монархъ и его органы властуютъ
не во имя народного блага, а въ своихъ значи-
тельныхъ интересахъ, и притомъ не на основа-
ніи законовъ, а по своему усмотрѣнію. До-
вольно близокъ къ этому типу французскій
придворный абсолютизмъ XVIII вѣка (такъ
наз. *ancien régime*). *Простощенный абсолютизмъ* XVIII в. характеризуется тѣмъ, что
короли призывали себя первыми слугами
государства, иравственно обязанными работать
на благо подданныхъ, и стремились осу-
ществить въ управлениіи начало законности, но
не допускали никакого вмѣтательства подданныхъ
въ дѣло правлениія. Юридическая сущ-
ность неограниченной монархіи — отсутствіе
какихъ-либо предѣловъ власти монарха въ
иравственномъ, а не юридическомъ характерѣ
всѣхъ лежащихъ на немъ обязанностей, — во
всѣхъ перечисленныхъ видахъ неограничен-
ной монархіи остается, однако, неизмѣнною.
Общий характеръ дѣятельности монархиче-
скаго правительства находится въ зависи-
мости не только отъ иравственныхъ достоинствъ
монарха и политического и общаго развитія
приближенныхъ къ нему слоевъ общества, но
также и отъ того общественнаго и экономиче-
скаго строя, въ которомъ приходится дѣ-
ствовать данной государственной власти, въ
отъ достоинствъ того правительственноаго ме-
ханизма, которымъ она располагаетъ. Въ этомъ от-
ношении наиболѣшее практическое значеніе
имѣетъ существование въ государствѣ такихъ
классовъ населения, которые, по своему образо-
ванію, были-бы способны сознавать свои
права и дорожить ими, и которые имѣтъ съ
тѣмъ, по тѣмъ или другимъ причинамъ, пред-
ставляли-бы такую общественную силу, съ
мѣнѣніемъ которой нельзѧ не считаться. Дру-
гимъ факторомъ, уменьшающимъ деспотический

характеръ неограниченной монархії, является наличность такихъ установлений, которыхъ дѣйствуютъ настолько твердо и правильно, что нарушение закона или совершение невозможного, или должно обратить на себя общее внимание и дойти до свѣдѣнія монарха. Въ этомъ отношеніи особенное значение имѣютъ, съ одной стороны, независимость судовъ и устраненіе администраціи отъ какого-бы то ни было вмѣшательства въ ходъ правосудія, съ другой стороны—развитіе самоуправлія, т. е. представленіе тѣхъ или иныхъ дѣлъ управления вѣдѣнію мѣстныхъ союзовъ, дѣйствующихъ самостоятельно и лишь подъ контролемъ правительства (см. Самоуправление). Наиболѣе приближаются къ деспотію тѣ государства, въ которыхъ отсутствуютъ и влиятельные въ общественномъ отношеніи классы населенія, и твердый государственный уставоположеній. Въ такихъ государствахъ правительство ничѣмъ фактически не стѣснено въ проявленіяхъ самаго крайняго самовласти; но за то изъ всѣхъ монархій деспотіи являются самыми слабыми. Среднеазіатскія ханства, Китай, современная Турція, держащаяся лишь носогласіемъ европейскихъ державъ, служатъ лучшимъ тому подтвержденіемъ. Судьба монархій во Франціи тоже объясняется главнымъ образомъ деспотическими характеромъ французского ап-сіен *régime*. Средние классы были принижены; дворянство, нѣкогда политически сильное и державшее въ своихъ рукахъ всю страну, было визведено до безгласного положенія придворныхъ; были уничтожены или лишены всякаго значенія права отдѣльныхъ мѣстностей или корпорацій, стѣснявшія свободу дѣйствій правительства или его чиновниковъ. Дореформенные учрежденія, въ особенности во второй половинѣ XVIII в., были построены на принципѣ безусловнаго повиновенія не общимъ законамъ, а каждому получаемому изъ Парижа приказу. Всѣдѣствіе слабости дореформенной администраціи и отсутствія какихъ-бы то ни было общественныхъ силъ, на которыхъ монархія могла бы опереться, первый сильный толчекъ повсль къ крушенню, почти безпримѣрному въ исторіи. Германскія государства XVIII вѣка временемъ присвѣщенаго абсолютизма, типичнымъ примѣромъ котораго можетъ служить Пруссія, рѣзко отличались отъ дореформенной Франціи. Хотя начала самоуправления и тамъ были почти совершенно подавлены, но просвѣщеніе и достаточные средніе классы представляли собою значительную общественную силу; дворянство сохранило, съ феодальными временемъ, громадное политическое значеніе. Короли не только считали своею нравственностью обязанностью править на благо подданныхъ, но находили нужнымъ постоянно говорить объ этомъ; разрѣшать по своему усмотрѣнію вопросы о гражданскихъ правахъ подданныхъ имъ казалось невозможнымъ; за малыми, рѣдкими исключеніями, повсемѣстно установилась почти полная независимость судовъ. Стремясь ввести твердый порядокъ въ дѣла внутренняго управлія, большинство правительствъ пыталось достичь этого такою организацией присутственныхъ мѣстъ, которая сама обеспечивала бы закон-

ность (коллегіальная система). Съ XIX вѣка обнаруживающіеся недостатки правительственной администраціи заставляютъ перейти, правда—довольно робко, къ началамъ самоуправлія. И хотя конституціонная форма правленія и восторжествовала повсюду, но монархія, обладающая могущественнымъ орудіемъ въ видѣ административнаго механизма, сохранила въ Германіи и до настоящаго времени и большой нравственный авторитетъ, и громадную часть своего политического влиянія.

Самодержавіе въ Россіи (исторію его до Петра I см. Единодержавіе, XI, 555). Царствование Петра I представляется поворотнымъ пунктомъ въ исторіи С.: прежний, московскій строй столкнулся съ личнымъ, властнымъ характеромъ Петра и съ приносимыми съ Запада политическими идеями. Съ упраздненіемъ боярской думы и патриаршества власть Петра стала дѣйствительно неограниченной, при чёмъ неограниченность эта была прямо признана въ законѣ (см. Россия, XXVII, 153 и сл.). Политическій тактъ Петра заставилъ его направить всѣ усилия на возможное тогда осуществленіе начала законности; введенныя имъ учрежденія—сенатъ и коллегіи—въ значительной степени стѣснили безграничность произвола низшихъ властей. Это заслуга Петра I, съ ею постепеннымъ колебаніемъ значенія отдѣльныхъ центральныхъ учрежденій, съ преобразованіемъ мѣстными нуждами, представляется временемъ постепенного паденія силы верховной власти. Ее подняла на необыкновенную высоту Екатерина II, слѣдя начальникъ просвѣщенаго абсолютизма и создавъ твердую систему мѣстныхъ учрежденій, связанныхъ съ сенатомъ и генераль-прокуроромъ. Царствование Александра I ознаменовано постоянными, но не осуществившимися попытками юридически ограничить власть русскаго Императора и созданиемъ министерствъ—колossalной, хотя и чисто бюрократической силы, не уменьшенной и постепенно размноженной мѣстными учрежденій. Восточная война 1853—56 гг. показала всю слабость власти, опиравшейся лишь на бюрократический механизмъ. Благодаря великимъ реформамъ императора Александра II, чѣмъ присутственныхъ мѣстъ, съ подчиненнымъ имъ населеніемъ, обратилась въ систему центровъ мѣстныхъ общественныхъ силъ (земское и городское самоуправление). Въ то же самое время появляется въ Россіи и другой элементъ, состалявший силу неограниченной монархіи на Западѣ: независимость суда. Вопросъ, представляется ли русскосъ С. какимъ-либо юридическимъ, формальнымъ отличіемъ отъ другихъ видовъ неограниченной монархіи, главнымъ образомъ отъ деспотіи, всѣми изслѣдователями русскаго государственного права разрѣшается утвердительно. Существенное отличие отъ деспотіи видятъ въ ст. 47 Основныхъ Законовъ, согласно которой «Имперія Россійская управляется на твердыхъ основаніяхъ положительныхъ законовъ, установленныхъ и учрежденій отъ самодержавной власти исходящихъ». По мнѣнию изслѣдователей, эта статья устанавливаетъ начало законности, от-

личающее Россію отъ деспотій. Бюрократический административный механизмъ, начиная съ Александра I у насъ несравненно сильнѣе, чѣмъ онъ былъ въ Зап. Европѣ, въ эпоху просвѣщенія абсолютизма. Независимость судовъ и начало самоуправлія получили, со временемъ реформъ Александра II, такое развитіе, какого не имѣли ни въ одной изъ неограниченныхъ монархій. По своей процедурѣ и по существующему порядку обжалованія рѣшений, независимый судъ является органомъ, действующимъ закономъ; закономъра и деятельность мѣстного самоуправления, на сколько она ограждена отъ вмѣшательства высшей администраціи. Такимъ образомъ дѣятельное исполненіе законовъ, отъ самодержавной власти исходящихъ, въ Россіи можно считать обеспеченнымъ въ сфере гражданскихъ и уголовныхъ дѣлъ, какъ предоставленныхъ вѣдѣніи судовъ, и въ сфере тѣхъ изъ административныхъ дѣлъ, которыхъ поручены органамъ самоуправления. Ср. Монархія. См. W. Roscher, «Die Politik» (1893); R. Koser, «Die Epochen der absoluten Monarchie» («Syzel's Historische Zeitschrift», 1889, I); D'Avenel, «Richelieu et la monarchie absolue» (1884); Boutmy, «La conception populaire de la royauté en Angleterre» («Annales de l'école libre des sciences politiques», 1888); Tocqueville, «L'ancien régime et la révolution»; Stahl, «Das monarchische Prinzip» (1845); R. v. Mohl, «Encyclopédie der Staatswissenschaften»; Гравовскій, «Начала русск. госуд. права» (т. I); Коркуновъ, «Русское госуд. право» (т. I); Трошинскій, «Записка», напечатанная въ III томѣ «Сборника Русскаго Исторического Общества»; Сергеевичъ, «Лекціи и изслѣдованія».

Н. Лазаревскій.

Самодеръ (Rhododendron Caucasicum Pall.)—см. Рододендронъ.

Самодеръ—употребляемая въ рѣкахъ Черноморского бассейна, для добыванія сомовъ, снасть, состоящая изъ веревки съ грузиломъ, къ которой прикреплены три большихъ крюка безъ наживы; крюки эти опускаются подъ воду на мѣстахъ зимовки сомовъ (которые скаплются иногда десятками, и даже сотнями, и лежать въ полусонномъ состояніи); валая рыба поддѣвается ими какъ багромъ и вытаскивается въ лодку или на ледь, если рѣка уже замерзла.

Самодурочка—с. Саратовской губ., Хвалынского у., въ 37 в. отъ уѣзда. г.; жит. 3500.

Самодѣтельность—листокъ «Вѣстника Благотворительности» (см.), выходилъ въ 1870 г. въ С.-Петербургѣ по два раза въ мѣсяцъ (вышло всего два №№); издателемъ-редакторомъ былъ д-ръ А. Тицнеръ.

Самозарожденіе—см. Произвольное зарожденіе.

Самозванцы.—Присвоеніе чужого имени, званія и т. п. съ какими-либо цѣлями, или самозванство, встрѣчается въ разные вѣки и у разныхъ народовъ. Цѣли, преслѣдуемыя С., бываютъ различны; такъ, въ настоящее время присвоеніе чужого имени или званія (XXV, 250) болѣею частью

бываетъ съ корыстными цѣлями. Извѣстно также самозванство литературное, заключающееся въ томъ, что извѣстное сочиненіе приписывается какому-нибудь лицу, для приданія сочиненію большаго авторитета. Таковы, напр., элѣ-исидоры декреталии (см. Декреталии, X, 319); псевдо-клементины, должно приписываемы св. Клименту, папѣ римскому (см. Климентъ, XV, 389); псевдо-калисеенъ (см. Калисеенъ); псевдодемокритъ или Демокритъ мистагогъ—греческий писатель, точное имя которого неизвѣстно, жившій, вѣроятно, въ первые вѣка по Р.Хр. и оставилъ трактатъ «о физическомъ и о мистическомъ», где указаны алхимические способы и формулы для приготовленія золота. Къ этому же разряду сочиненій относятся и псевдоэнграфы, приписываемы боговохновеннымъ людямъ и пророкамъ (XXV, 666). Немалую роль въ исторіи играли политическіе С., называвшіе себя именемъ какого-нибудь лица царствующей династіи и предъявлявшіе права на престоль. Политическое самозванство встрѣчается въ исторіи уже въ глубокой древности: въ древней Персіи претендентомъ на престоль, въ концѣ царствованія Камбиза, выступилъмагъ Гаумата, принялъ имя убитаго брата царя, Смердиса (XVII, 626). Въ Англіи, въ концѣ XV в., престолу Генриха VII угрожалъ, подъ именемъ сына Эдуарда IV, самозванецъ Варбекъ (см.). Въ исторіи Черногоріи извѣстенъ самозванецъ Стефанъ Малый, господствовавшій въ этой странѣ въ третьей четверти XVIII вѣка подъ именемъ русск. императора Петра III. Во Франціи въ XIX столѣтіи появился рядъ С., принимавшихъ на себя имя Людовика XVII, умершаго въ 1795 г. сына короля Людовика XVI; таковы Жанъ-Мари Герваго, Матюронъ Брюно, Ари Еберъ и Карль-Вильгельмъ Наундорфъ (см. XVIII, 234).

Чаще всего самозванцы появлялись и имѣли наибольшее значеніе въ русской исторіи XVII и XVIII вв. Причиною появленія самозванцевъ было неудовольствіе, господствовавшее въ то время преимущественно въ низшемъ, прикрепленномъ къ землѣ населеніи. Въ отличие отъ западно-европейской исторіи, въ Россіи неудовольствіе населенія, выражавшееся въ мятежахъ, начиналось болѣею частью на окраинахъ и проявлялось только тогда, когда среди недовольныхъ появлялась вооруженная сила, въ лицѣ казачества, призывающая ихъ къ волѣ подъ знаменемъ ложнаго царя. Казачество, бывшее сборищемъ людей, недовольныхъ существующими строемъ, бѣжавшихъ или изгнанныхъ изъ государства, не хотѣло добровольно лишиться свободы, когда окрѣпшая съ течениемъ времени центральная власть захотѣла подчинить ихъ своей волѣ. Въ борьбѣ съ государствомъ казачество выставляетъ самозванцевъ, и ими же волнуетъ мирнос, новооруженное населеніе страны. Лишь тѣ С. имѣютъ успѣхъ, которые являлись среди казаковъ или опирались на нихъ. Казачеству нужны были С., такъ какъ въ Россіи бороться съ монархической властью возможно было лишь во имя той же власти, заступающей за

права законного царя или царевича, якобы лишенного этихъ правъ или спасшагося отъ смерти, т. е. выставляя самозванца. Самая возможность появленія С. объясняется крайне низкою степенью развитія простого народа, довѣрившаго всяческимъ рассказамъ, и тѣмъ болѣе, чѣмъ чудеснѣ они были. За С. шли не только люди tagotivshesya своимъ положеніемъ, но и искренно вѣрившіе, что защищаютъ права законного царя; да и среди С., на раду съ сознательными обманщиками, были люди, убѣжданные въ своемъ высокомъ происхожденіи. Первый С., Лжедимитрій I, выдававшій себя за царевича Дмитрия Ioannовича, появился въ началѣ 1604 г.: онъ хотя и не былъ подставленъ казаками, но нашелъ въ нихъ сильныхъ приверженцевъ (см. XVII, 620). Еще до убийства Лжедимитрія I среди терскихъ казаковъ появился, въ 1606 г., новый С., Лжесенетръ, мнимый сынъ Феодора Ioannовича, въ дѣйствительности Илья, побочный сынъ муромскаго жителя Ивана Коровина; онъ былъ повышенъ по приказанію царя Василия Шуйскаго (см. Илейко, XII, 912). Послѣ убийства Лжедимитрія I разнеслись слухи, что убито, по ошибкѣ, другое лицо, и въ 1607 г. въ Стародубѣ Сѣверскомъ появился новый С., Лжедимитрій II, прозванный тушинымъ воромъ; онъ былъ убитъ татарами въ Урусовъмъ въ Калугѣ въ 1610 г. (см. XVII, 622). При царь Василии Шуйскомъ среди казаковъ явился цѣлый рядъ С.: въ Астрахани объявился царевичъ Августъ, потомъ кн. Иванъ, мнимый сынъ Ioanna IV отъ Колтовской; тамъ же выступилъ царевичъ Лаврентій, мнимый внукъ Ioanna IV отъ царевича Ioanna; въ степныхъ юртахъ явились мнимые сыновья царя Федора Ioannовича—царевичъ Федоръ, царевичъ Кlementий, царевичъ Савелій, царевичъ Семенъ, извѣстный подъ именемъ Лже-Семена I, царевичъ Василій, царевичъ Ерошка, царевичъ Гаврилка, царевичъ Мартынка. Въ 1611 г. въ Псковской землѣ появился третій Лжедимитрій, Сидорка, воръ ивангородскій, по одному псковскому сказанію—Матюшка (см. Исидоръ, XIII, 366). Послѣ прекращенія Смутнаго времени С. не перестаютъ появляться: такъ, въ царствование Михаила Освѣдомича въ Польшѣ жилъ С. Луба (XVIII, 53) или Лжееванка I, выдававшій себя за сына Лжедимитрія I и Марину. Въ 1644 г. появился въ Константино-поль С., также выдававшій себя за московскаго царевича Ивана Дмитріевича Долгорукихъ, сына царевича Дмитрия (иначе Лжееванка II); онъ былъ въ дѣйствительности лубонскій уроженецъ, по прозванию Ивашка Вергуненокъ. Еще раньше появился С., выдававшій себя за сына царя Василія Шуйскаго, Симеона (иначе Лжетимоей), и называвшій себя великимъ княземъ пермскимъ, въ дѣйствительности Тимошка Акундиновъ, родомъ волгожанинъ, сынъ купца: онъ собралъ среди казаковъ сильное войско, овладѣлъ нѣсколькими городами, но потомъ, оставленный приверженцами, бѣжалъ въ Константинополь, где обратился въ исламъ; былъ въ Италии, где принялъ католичество, затѣмъ въ Вѣнѣ, Трансильваниѣ, Швѣціаріи. Лойшигъ, где принялъ лютеранство, и вездѣ возбуждалъ интриги; нако-

нецъ, онъ былъ арестованъ въ Голландіи и отосланъ въ Москву, где четвертowanъ въ 1653 г. Во время бунта Стеньки Разина при немъ находился С. Лжесимонъ (иначе Нечай), мнимый сынъ царя Алексѣя Михайлова-вича, на самомъ дѣлѣ Максимъ Осиповъ, атаманъ разбойниковъ. При Разинѣ находился еще С.—лженатрархъ Никонъ. Въ концѣ царствованія Алексѣя Михайлова-вича среди запорожскихъ казаковъ появился С. Лжесимонъ II, мнимый сынъ царя Алексѣя—Матюшка поваръ, сынъ варшавскаго мѣщанина Ивашки Андреева Воробьевъ (см. XVII, 625); онъ былъ казненъ въ Москвѣ въ 1674 г. Въ XVIII в. извѣстны С. Ларіонъ Стародубцевъ и Тимофей Труженикъ, называвшіе себя царевичами Алексѣемъ и Петромъ Петровичами; они были казнены въ 1733 г. (см. XVII, 623). Князь Тараканова (см.) выдавала себя за дочь императрицы Елизаветы; схваченная въ Италии, она умерла въ Петропавловской крѣпости. Въ 1768 г. адъютантъ Опочининъ выдававъ себѣ за сына императрицы Елизаветы отъ англійского короля; онъ поплатился лишь переводомъ тѣмъ же чиномъ въ гарнизонъ на линію, такъ какъ были приняты во вниманіе его раскаяніе, молодость и служба отца. Съ 1765 г. началь появлялся рядъ С., выдававшихъ себѣ за императора Петра III. Бѣглый солдатъ Гаврила Кремневъ назывался Петромъ III и возмутилъ народъ въ Воронежской и Бѣлгородской губ., при чѣмъ дѣятельную помощь оказывалъ ему попъ Левъ Евдокимовъ; императрица признала Кремнева дѣйствовавшимъ «безъ всякаго съ разумомъ и смысломъ соображенія, а единственно отъ пьянства, буйства и невѣжества» и освободила его отъ смертной казни, которая была замѣнена тѣмъ, что Кремнева сѣкли во всѣхъ селахъ, где онъ о себѣ разглашалъ, а затѣмъ сослали въ Нерчинскъ на вѣчныя работы. Въ томъ же году армянинъ Асланбековъ, задержанный за фальшивый паспортъ, объявилъ себѣ императоромъ Петромъ III: его били плетьми и сослали въ Нерчинскъ. Одновременно бѣглый солдатъ Петръ Чернышевъ въ слободѣ Кученскѣ Цаюмской провинціи разглашалъ о себѣ, что онъ бывшій государь Петръ III: ему было учинено публичное казненіе кнутомъ, а затѣмъ онъ былъ сосланъ въ Сибирь. Въ 1767 г. бѣглый солдатъ Мамыкинъ разглашалъ, что Петръ III живъ и скоро приметъ опять царство. Въ 1768 г. появленіе Петра III началъ толковать заключенный въ Шлиссельбургской крѣпости подпоручикъ Ioасафъ Батуринъ. Все это не имѣло серьезныхъ послѣдствій, пока С. не появился въ степи, среди недовольныхъ и волнующихъ языческихъ казаковъ: это восстаніе, съ самозванцемъ Пугачевымъ во главѣ, было уже послѣднимъ (ср. XXV, 750). И въ XIX вѣкѣ также извѣстны случаи появленія политическихъ С. Такъ, послѣ смерти великаго князя Константина Павловича, въ 1831 г. распространялись слухи, будто онъ не умеръ, а живъ и заключенъ въ Петропавловскую крѣпость; эти слухи подали поводъ одному С. въ Тамбовской губ. выдать себѣ за покойнаго великаго князя. Послѣ кончины, въ томъ же

под-струю зв. именем Константина Каландиашвили, именем Дюкана, и в Бискупской губернии—желания, выраженного себя за письмо Бискупъ. Около 1842 г. С. выраженный себя за зв. именем Константина Каландиашвили, занималась в области драматического искусства. И в настоящее время самознание, политическое характера, искала распространение во России; главнейшие его пропаганда — народное недовольство в селе и деревне. Чрезвычайно много занимается С., привлекая к себе виду духовных лиц. Это, из-за-речь, многочисленные сборщики, преимущественно инженеры, персидские поданные, чтобы земские начальники в начальнике посыпали иерусалимскую пыль; несмотря на политическое предупреждение ся. Сюда и инженерства внутренних дел, эти самознания сборщики возникают до конца горя доверяют простым народу и вынуждают большинство людей из земельной души. Затем сбываются самознания тщетности в тщедушествии, которые, кроме материального гибели, наносят народу и чувствительный практический вред, это поэмы стихов недовольства в селе и деревне. Кромѣ приятія земского землемѣра и землемѣра землемѣра, имею С. пользуясь отрядом простого народа перед всеми, что любят подобіе силы власти, и привлекают себѣ, большей частью съ корыстной целью, неизвестные имъ классические и др. титулы, служебное звание, одѣгаютъ форменную одежду и т. д.: также образуютъ самознания, преимущественно въ провинціи, самознанные врачи, адвокаты, землемѣры, земельные начальники, ревизоры, тайные полицейские агенты и т. д. Эти явления русской жизни не могутъ быть объяснены исключительно корыстными цѣлями: какъ и въ историческомъ примѣрѣ С., такъ и здесь много значитъ чрезвычайное унижение личности, чѣмъ характеризуется начальная карьера каждого С.; какъ протестъ противъ собственного боязни, у него вдругъ появляется сознаніе своего величия. Объ историческихъ причинахъ самознаний въ России см. ст. С. М. Соловьева въ «Русскомъ Архивѣ» 1868 г., а о психологическихъ основахъ этого явленія—ст. Короленко въ «Сѣверномъ Вѣстникѣ» 1866 г., №№ 5 и 8.

Самониндукція, съ цѣлью уклоненія отъ военной службы—см. Поврежденіе своего здоровья (XXIV, 12) и Уклоненіе отъ военной службы.

Самониндукція—частный случай явленія индукции тока (см. Индукція), а именно индукціи тока въ проводнике, вызываемая изменениемъ силы тока, протекающаго по этому проводнику. Это явленіе было замѣчено Фарадеемъ въ 1834 г., три года спустя послѣ его знаменитаго открытия индукціи токовъ. Фарадей написалъ, что всякое измѣненіе силы тока въ проводнике сопровождается возникновеніемъ особой электродвижущей силы, которая стремится возбудить въ этомъ проводнике токъ, противодѣйствующий происходящему измѣнению главнаго тока. Такъ, при увеличеніи силы тока въ проводнике, появляется въ немъ

электродвижущая сила, величина которой происходит измѣнение въ возрастании силы тока; при уменьшении силы тока появляется электродвижущая сила, въ которой ослабление тока сопровождается тоже измѣненіе. Такая электродвижущая сила, возникающая въ проводнике при измѣненіи силы тока въ неѣ, называется электродвижущимъ силой С., а токъ, изображенный ею, посѣть название электризованія. — С. наблюдается особенно хорошо, когда въ единицѣ тока находится катушка въ що лучше, когда внутри этой катушки помѣщены магниты сущесвтвуетъ въ послѣднемъ случаѣ при измѣненіи тока тока появляется сначала слабый, а затѣмъ только въ теченіе вѣкотого времени измѣненія тока, непрерывно возрастая, достигаетъ своей наибольшей силы. При размагничиваніи С. усиливается искра, зависящая отъ величины размагничивания тока, и можетъ вызвать весьма сильное физиологическое дѣяніе на организмъ человека или животного, когда тѣло человѣка или животного введенъ въ цѣль тока.

Задача, которую подчинено явленію С., тѣже, какой управлять вообще явленіями индукции тока. Самониндукція пронесходитъ въ магнитномъ полѣ, что при измѣненіи силы тока измѣняется магнитный потокъ, пронизывающий контуръ измѣненія силы и избѣждающейся силы этого потока. Электродвижущая сила С., находящаяся въ какомъ-либо моментѣ времени, разъ скорости измѣненія силы этого измѣнительнаго потока, взятой съ обратнымъ знакомъ и соответствующей разматриваемому моменту времени тока, значе—она разъ взята съ обратнымъ знакомъ и разматриваемому изъ единицы времени измѣненію числа линій магнитной индукціи, пронизывающихъ контуръ данного тока въ возбуждающихся этимъ же токомъ (см. Магнитизмъ). Обозначая чрезъ i силу тока, мы можемъ силу магнитного потока, пронизывающаго контуръ этого тока и возбуждаемаго послѣднимъ, выразить чрезъ L . Величина L , зависящая отъ формы и размѣровъ контура тока, отъ свойства окружающей среды и въ вѣкоторыхъ случаяхъ (когда проводникъ приготовленъ изъ сильно магнитнаго металла) отъ магнитныхъ свойствъ проводника, посѣть название *коэффициента С. тока*. Согласно вышеуказанному закону, электродвижущая сила С. въ выражается чрезъ

$$\epsilon = - \frac{d(Li)}{dt} \dots \quad (1)$$

и въ случаѣ, когда находящіеся въ цѣли проводники неизмѣнны, т. е. сохраняютъ свою размѣры и форму, а также магнитные свойства этихъ проводниковъ остаются одинаковыми при различныхъ силахъ тока и окружающей среды не подвергается никакому измѣненію, электродвижущая сила С. вычисляется по формуле

$$\epsilon = - L \frac{di}{dt} \dots \quad (2),$$

т. е. при данныхъ условіяхъ коэффициентъ С. имѣть постоянную величину. Принимая во внимание законъ Ома и формулу (2), мы получаемъ для силы тока i , являющейся въ

какой-либо цепи, которой сопротивление R и коэффициент C , L , оть электродвижущей силы E , выражение

$$i = \frac{E - L \frac{di}{dt}}{R} \dots (3)$$

Отсюда при условии, что E постоянна, т. е. что токъ получается оть источника, обладающаго постоянною электродвижущую силу (элементъ, гальваническая батарея или аккумуляторы), при помощи интегрального исчисления находимъ

$$i = \frac{E}{R} \left[1 - e^{-\frac{R}{L} t} \right] \dots (4).$$

Здѣсь e обозначаетъ основаніе Неперовыѣ зогарифмовъ, а t —время, протекшее оть момента замыкания цепи до момента, для котораго мы опредѣляемъ силу i . Изъ формулы (4) видно, что токъ достигаетъ своей наибольшей силы $\frac{E}{R}$ только чрезъ безконечно большое время, но на самомъ дѣлѣ величина $i = \frac{E}{R} e^{-\frac{R}{L} t}$ очень быстро становится ничтожно малию и притомъ темъ быстрѣе, чѣмъ больше R и менѣе L . Однако, для большой величины L , какъ это будетъ въ томъ случаѣ, когда въ цепи находится электромагнитъ, продолжительность установления тока можетъ быть не малая. Она можетъ измѣряться даже минутами. Когда въ цепи находится источникъ тока, котораго электродвижущая сила измѣняется гармонически n разъ въ единицу времени (въ секунду), т. е. выражается чрезъ $E = E_0 \sin 2\pi nt$, то для получающагося при этомъ перемѣнного тока теорія даетъ (см. Церемонійный токъ) формулу

$$i = \frac{E_0 \sin (2\pi nt - \vartheta)}{\sqrt{R^2 + 4\pi^2 n^2 L^2}} \dots (5),$$

въ которой

$$\operatorname{tg} \vartheta = \frac{2\pi n L}{R}.$$

Изъ формулъ (5) видно, что въ данномъ случаѣ для определенія силы тока необходимо знать, кроме величины электродвижущей силы въ сопротивлѣніи цепи, еще и коэффициентъ С. цепи. При такомъ перемѣнномъ токѣ *кажущееся сопротивленіе*, т. е. величина $\sqrt{R^2 + 4\pi^2 n^2 L^2}$, при большой величинѣ L можетъ быть значительно болѣе R , т. е. того сопротивленія, какое оказываетъ цепь току постолиному. Определеніе величины L производится въ болѣе простомъ случаѣ непосредственно путемъ опыта, такъ какъ теорія даетъ возможность толькодля немногихъ проводниковъ найти формулу для L . Такъ, напр., для очень длиной прямой катушки, состоящей изъ n оборотовъ, расположенныхъ въ одномъ слоѣ, теоретически выводится формула

$$L = 4\pi^2 \frac{n^2}{l} S.$$

Въ этой формулаѣ S обозначаетъ поперечное сечение катушки. Для длиной прямой катушки,

состоящей изъ n оборотовъ, расположенныхъ въ нѣсколькихъ слояхъ, можетъ быть примѣнена формула

$$L = \frac{n^2 r^2}{0,01844r + 0,035l + 0,031d},$$

въ которой r обозначаетъ средній радиусъ оборотопл., l —длину катушки, d —толщину обмотки ея. Для цилиндрическаго проводника, приготовленнаго изъ немагнитнаго металла и имѣющаго длину l , а діаметръ d , коэффициентъ С. вычисляется по формулѣ

$$L = 2l \left(\log \frac{4l}{d} - 0,75 \right),$$

когда токъ распространяется равномерно по всей массѣ проводника, и по формулѣ

$$L = 2l \left(\log \frac{4l}{d} - 1 \right),$$

—когда токъ ограничивается только поверхности слоемъ проводника. Послѣдняя формула особенно важна въ теоріи вибратора Герца (см. Герца явленія). Соответственно абсолютной электромагнитной (*C. G. S.*) системѣ единицъ, величина L выражается въ сантиметрахъ. Практическая единица для коэффициента С., называемая генри или также квадрантомъ, равнется 10^6 смъ.

Опытное сравненіе коэффициентовъ С. двухъ проводниковъ можетъ быть произведено по способу, аналогичному способу сравненія сопротивлений проводниковъ при помощи мостика Витетона. Составляется цепь по схемѣ мостика Витетона, при чѣмъ въ дѣвѣ соединенія вѣтви четырехугольника этой схемы помѣщаются сравниваемые проводники, въ дѣвѣ другія вѣтви цепи сопротивлений (*), въ диагональную вѣтвь помѣщается вторичная обмотка катушки Румкорфа, а въ другую диагональную вѣтвь, т. е. въ самыи мостики, вводится телефонъ. Измѣненіемъ сопротивлений въ двухъ вѣтвяхъ четырехугольника достигаютъ наконецъ того, что телефонъ перестаетъ издавать звуки. Въ этомъ случаѣ должно быть

$$L_1 : L_2 = R_3 : R_4$$

Здѣсь L_1 и L_2 обозначаютъ коэффициенты С. проводниковъ, находящихся въ пѣтиахъ 1 и 2, R_3 и R_4 — сопротивлениія вѣтвей 3 и 4. Объ опыту описаніи абсолютной величины коэффициента С. см. въ подробнѣыхъ курсахъ физики, напр. въ соч. И. Боргмана, «Основанія ученія объ электрическихъ и магнитныхъ явленіяхъ» (т. II). *И. Боргманъ.*

Самонстремление въ русскомъ языке—зародилось въ XVII в., въ той части безымянности, которая съ точностью времени получила наименование иѣловицы. Если познать на землѣ свицентства и таинства, то какъ возможно спастися? Отличая на этотъ вопросъ, одна часть иѣловицы нашла исходъ въ упованіи на милость Божію (см. Спасово соглашеніе), а другая остановилась исключительно на идеѣ личнаго подвига, личнаго самоотречения, понимаемаго въ видѣ лишенія себя жизни. Капитонъ (см. XIV, 381) первый сталъ отри-

(*) Образцы сопротивлений обыкновенно принимаются неподвижными, т. е. полагаютъ, что коэффициенты самониндукций ихъ равны 0. Вообще у проволоки, склоненной вѣдо, можно считать коэффициентъ С. равнымъ нулю, хотя это не вполнѣ строго.

цать необходимость духовного чина, первый возвестил о подвижничестве, какъ средствѣ для спасенія. Идея подвижничества у него выразилась особенно въ постничествѣ. Это начало довѣрь до конечныхъ выводовъ иѣкій «мужикъ-искукъ» Василій Волосатый, уроженец Юрюсского уѣзда; онъ сталъ проповѣдывать «пощеніе до смерти». Такъ зародилось С. въ первомъ его видѣ—самоумореніи. Нѣсколько иной смыслъ С. получаетъ въ средѣ «правовѣрнаго» старообрядства. Въ основу доктрины полагается мысль о наступлении царства антихриста. С. понималось какъ средство цѣла соблости вѣру, сохранить ризу крещенія отъ оскверненія, не погубить плодовъ покаянія. Требование С. считалось обязательнымъ для каждого, потому что никакъ-дѣ нѣльзя избѣжать печати антихриста, «ятый же на мученіе» и открыто покоряется антихристу. Аввакумъ предлагалъ С. только избраннымъ, какъ «самовольное мученичество», при чѣмъ оправдывалъ его исключительно лишь святоподобными. Взглядъ этого былъ болѣе умѣреннымъ, но оказывался менѣе послѣдовательнымъ и менѣе убѣдительнымъ, отчего самостоятельность его сразу и теряется. Другіе виды С. были самозакланіе, самоуполненіе и самосожженіе. Жертвы самосожженія считались тысячами; къ самозакланію прибегали только въ отдѣльныхъ случаяхъ. Въ 1691 г., по случаю ожиданія кончины мѣра, многие погибли въ тѣбахъ и могилахъ. Самоумореніе началось въ нынѣшней Владимірской губ., въ Вязникахъ; скоро оно проникло въ другія мѣста и болѣе всего укрѣшилось въ Нижегородской обл.: особенно известныя «морильни» были настроены въ Чернораменскихъ лѣсахъ, по Ветлугѣ. Первый случай самосожженія былъ въ Нижегородской области: въ 1672 г. сгорѣло раскольниковъ «тысячи съ двѣ». Въ 1679 г., въ ночь на 6 января, произошло самосожженіе въ Тобольскомъ у., на рѣкѣ Березовкѣ, по договору тюменскаго поса Дометіана, въ иночествѣ Данила; вмѣсть съ нимъ сгорѣло 1700 человѣкъ. Въ нынѣшней Ярославской губ., въ «прѣдѣлахъ града» Романова, въ волости Пощеное, самосожженіе («гари») начались, вѣроятно, въ концѣ 1670-хъ годовъ и никакъ не позже начала 1680-хъ годовъ. Здѣсь действовали: Поликарпъ Петровъ, уроженецъ романовскій, Семенъ, «новопоставленный» поль пошенохонскій; «мужикъ» Семенъ — пророкъ, подъяичъ Иванъ Григорьевъ и иѣкій Андрей Окуни. «Бесы Романовъ согласились было идти «въ огонь» или «въ воду», и только удачное вмѣшательство противниковъ С. помѣщало осуществленію этого намѣренія; всетаки соудигатели спалили здѣсь на самыхъ первыхъ порахъ не менѣе четырехъ тысячъ «жертвъ». При взглядѣ на С., какъ на средство избѣжать печати антихриста, слушаніе его не могли не умножиться послѣ издания строгаго указа 1685 г., въ которомъ о проповѣдникахъ самосожигательствѣ было упомянуто особо и велико было скигать ихъ. Въ 1687 г. въ мѣстечкѣ Березовѣ, Олонецкаго края, сгорѣло болѣе тысячи человѣкъ, съ иѣкіемъ Пименомъ во главѣ; въ томъ же году въ Падеостровскомъ

мѣрѣ, въ сѣверной части Онежскаго озера, иночъ Игнатій и 2700 раскольниковъ сожгли себя на глазахъ явившихся за ними властей. Въ 1693 г. толпа вооруженныхъ раскольниковъ, разгромивъ церковь Пудожскаго поста, заперлась въ четырехъ укрепленныхъ избахъ деревни Стрекиной. Стрѣльцы бросились было рубить избы, но раскольники сами зажглись въ нихъ и сгорѣли всѣ, въ числѣ 800 чел. Вскорѣ послѣ возникновенія С. оно сдѣжалось предметомъ полемики среди раскола. Благодаря изданію Х. Лопаревымъ (СПб., 1895) вновь найденного памятника: «Отразительное писаніе о новозобрѣтномъ пути самоубийственныхъ смертей», мы знаемъ, что борьба противъ «самоубийственныхъ смертей» началась при самомъ появлѣніи ихъ, продолжалась долго и ведена была упорно. Въ «Отразительномъ писаніи» указываются главные противники С., изъ которыхъ одни вліяли своимъ авторитетомъ, другие попесли на себѣ много личнаго труда. Энергично ратовалъ противъ С. авторъ «Писанія» старецъ Ефросинъ, современникъ первыхъ расколоучителей, ученикъ игумена Досиѣя, имѣвшій много учениковъ и послѣдователей, выдѣлившихся даже въ особыхъ, какъ тогда называли, «скиты» или «станицу» его имени—евфросиновщину. Еще въ половинѣ 70-хъ годовъ онъ написалъ, по порученію Досиѣя, опроверженіе на «епископію» новгородскаго проповѣдника самосожженія, Ивана Коломенскаго. Позднѣе энергичная дѣятельность Поликарпа Петрова вызвала Евфросину на «велие взысканіе», плодомъ котораго и было «Отразительное писаніе», появившееся въ свѣтъ въ 1691 г. С., однако, не прекратилось. Въ концѣ XVII в. скжегъ себя, съ 100 приверженцами, князь Пётръ Пётръ. Мышецкій, преслѣдуемый правительствомъ за распространеніе слуха, что парь Пётръ—антихристъ. Въ 1723 г. въ Устюжской епаркіи сожглось 25 человѣкъ; въ 1724 г., въ Тюменскомъ у., собралось для самосожженія 190 раскольниковъ, но изъ нихъ сожглись 145 чел., а остальные 45 разѣбѣжались; въ 1734 г. въ Поромскомъ скиту (Каргопольскаго уѣзда), населенномъ безпоповцами, сожглось до 200 раскольниковъ, большинство которыхъ старыхъ, дряхлыхъ и малолѣтнихъ, на глазахъ «разсыльщиковъ» Манькова, командированного властями, чтобы забрать оставшихся въ скиту раскольниковъ; въ 1743 г., на рѣкѣ Умѣ, близъ выговскихъ скитовъ, скжегъ себя основатель филипповской секты, старецъ Филиппъ, ст. 70 послѣдователями; въ 1782 г., по «прѣльщенію» крестьянина Михаила Мензелина, утонулъ въ озерѣ Сазызыкуль (въ Сибири) 53 чел. Было немало и другихъ случаевъ этого рода. Спорнымъ является вопросъ о значеніи преслѣдованій въ исторіи С. Существуетъ мнѣніе, что С. было выходомъ изъ неравной борьбы съ силѣйшимъ властю; но этимъ не объясняются тѣ многочисленныя случаи С., которые не были вызваны никакими преслѣдованіями. Противоположный взглядъ, совершенно отрицающій значеніе гоненій, также не можетъ быть признанъ вполнѣ убѣдительнымъ: извѣстны случаи, когда С. происходили только при условіи

він наличного преслѣдованія. Болѣеѣ вѣроятно предположеніе, что было два периода самоубийственныхъ смертей: начальный, когда люди губили себя единственно по убѣждению своякъ учителей, и послѣдующій, когда правительство стало высылать войска противъ ослушныхъ, этимъ самымъ приводя ихъ къ рѣшиности умереть. Для правильного разрѣшенія вопроса необходимо, однако, имѣть въ виду исходную точку доктрины С. Антихристъ имѣетъ воздвигнуть гоненіе; его гоненіе будетъ въ послѣднее время. Послѣднее время, антихристъ, гоненія его—понятія нераздѣльныя. Ученіе самоистребителей неизбѣжно трактуется о преслѣдованіяхъ; именно они служили главнымъ доказательствомъ приближенія кончины міра, съ ея послѣдствіями. Сибирскіе самосожженцы, приготовясь къ смерти, писали царю Феодору Алексѣевичу: «аще хоты единаго отъ настъ человѣка на истязаніе о старомъ благочестіи возмешь, государь, и мы всѣ единодушно пострадати хощемъ; аще плотю разно, а духомъ вмѣстѣ,—онъ станетъ въ Тобольскѣ страдать, а мы здѣсь горѣть». Это значитъ, что если С. не могли происходить помимо мысли о преслѣдованіяхъ, то могли повторяться помимо наличного факта преслѣдованія. Отсюда понятно, почему сгорѣвшіе безъ преслѣдованій все-таки считались мучениками за вѣру. Случай С. не прекращался и въ XIX вѣкѣ; такъ напр., не говоря уже о единичныхъ случаяхъ С., въ 1827 г. около 60 чел. вѣтовцевъ изъ жителей села Конецъ, Аткарскаго уѣзда, Саратовской губ., рѣшились добровольно умереть: 35 чел. изъ нихъ были убиты. Въ 1860 г. въ Олонецкой губ. 15 чел. раскольниковъ, въ томъ числѣ женщины съ малолѣтними дѣтьми, сожглись въ лѣсу, въ срубѣ. Еще недавно произошло поразительное факты погребенія заживо раскольниковъ въ Днѣстровскихъ плавняхъ Тираспольскаго уѣзда, Херсонской губ. Всѣ они принадлежали къ согласию противовокружниковъ-метрикоборовъ, которые считаютъ отступленіемъ отъ вѣры записываніе въ метрическія книга. Руководительницей ихъ была инокиня-схимніца Виталия, жившая въ скиту, возлѣ села Терновки. Виталия проповѣдывала въ своемъ обществѣ приближеніе царства антихristova въ кончинѣ міра, имѣющей послѣдователь (какъ учать многіе раскольники) въ настоящую «осмью тысячу лѣтъ». Объявленіе о предстоящей всеобщей народной переписи служило для нея несомнѣннымъ тому признакомъ, и она постоянно проводѣвала объ ожидающихъ «христіанъ» страшныхъ мученіяхъ отъ антихrista. Тѣхъ, которые опасались не перенести ожидаемыхъ гоненій и не устоить противъ записки въ списки, т. е. противъ принятія печати антихrista, — тѣхъ она благословляла, ради спасенія, похорониться заживо. Погребенія живыхъ людей, даже дѣтей и младенцевъ (23 и 27 декабря 1896 г., съ 10 на 11 февраля 1897 г.), по благословенію Виталии совершалъ Федор Ковалевъ. Сама Виталия, съ нѣсколькими иноками и инокинями, рѣшилась идти на муки: она подала переписчику письменный отзывъ, въ которомъ говорилось: «Вашъ новый уставъ и

метрики отчуждаютъ насъ отъ Христа и отъ истинныхъ христіанскій вѣры и приводятъ въ самоотверженіе отечества, а ваше отечество Христосъ... Посему отвѣщаю вамъ вкратце окончательно, что мы отъ истинного Господа Нашего Іисуса Христа отверженія не хощемъ... А вашимъ новымъ законамъ повиноватися никогда не можемъ; но желаемъ паче за Христа умретъ». Заключенные въ острогъ, они рѣшили уморить себя голодомъ. Освобожденные изъ заключенія, они въ ночь на 27 февр. 1897 г., по ихъ желанию, живыми были зарыты Ковалевымъ. Всего погребено заживо 25 раскольниковъ: 6 монашествующихъ и 19 мирянъ. См. И. Я. Сырцовъ, «Самосожигательство сибирскихъ старообрядцевъ въ XVII и XVIII стол.» (Тобольскъ, 1888); И. М. Добротворскій, «О самосожигательствѣ раскольниковъ» («Православный Собесѣдникъ», 1861, № 4); И. Нильскій, «Нѣсколько словъ о самосожигательствѣ у раскольниковъ» («Христ. Чтеніе», 1864, т. I); В. Г. Есиповъ, «Самосожигатели» («Отеч. Записки», 1863, № 2); А. Пругавинъ, «Самоистребленіе. Проявленіе аскетизма и фанатизма въ расколѣ» («Русская Мысль», 1885, № 1, 2 и 7); Д. И. Сапожниковъ, «Самосожжение въ русскомъ расколѣ» (со второй полов. XVII в. до конца XVIII; М., 1891); П. С. Смирновъ, «Происхожденіе самоистребленія въ русскомъ расколѣ» («Христіанское Чтеніе», 1895, I, 617—635; II, 170—99); П. С. Соколовъ, «Копенскія проишествія 1802 и 1827 гг.» («Христ. Чтеніе», 1896, кн. 5); свящ. М. Вижевскій, «О расколѣ въ Тираспольскомъ уѣзда Херсонской губ. и заживо похороненныхъ здѣсь раскольникахъ» («Братское Слово», т. II, 1897); «Къ вопросу о заживо похороненныхъ раскольникахъ Тираспольского уѣзда» (ib.); «Къ вопросу о тираспольскихъ изувѣтрахъ» (ib.).

Самоистязаніе. — Стремленіе причинить себѣ вредъ и страданіе по существу своему несвойственно здоровому человѣку при нормальныхъ условіяхъ и встречается только или въ болѣзnenномъ состояніи у нервно- и душевно-больныхъ, или же подъ влияниемъ религиознаго фанатизма. С. у душевно-больныхъ проявляется въ разнообразной формѣ—одни больные отказываются отъ пищи, другіе причиняютъ себѣ раны, ожоги, увѣчья и т. п.; въ нѣкоторыхъ случаяхъ С. смѣжно съ стремленіемъ къ самоубийству. Мотивами къ С. у душевно-больныхъ служатъ чаще всего ложныя идеи, бредъ самоовиненія у меланхоликовъ; эти идеи, которая большой принимаетъ нерѣдко за «голоса», требуютъ самонаказанія за грѣхи. Обыкновенно это бываетъ связано съ потерей кожной и вообще тѣлесной чувствительности; больные, причиняя себѣ глубокія раны, иногда при этомъ испытываютъ весьма слабую боль. И нѣпѣры идеи слабоумнаго и помѣшаннаго также могутъ быть поводомъ къ такому С. Особенно интересны случаи С. у истеричекъ, которая нерѣдко морятъ себѣ голодомъ, проглатываютъ массу булавокъ, выпиваютъ вредная жидкости и т. п. Кромѣ свойственной истеричкамъ малой чувствительности кожи и слизистыхъ оболочекъ, здѣсь специальную

роль играет стремление обратить на себя внимание, позировать, вызвать сочувствие и т. п. С. на почве религиозной — явление довольно распространенное; оно встречалось во все времена и особенно свойственно сектантству, т. е. преследуемымъ религиознымъ учениямъ, хотя наблюдалось и въ господствующихъ или признанныхъ религияхъ. Такъ, въ средніе вѣка, въ эпоху сильного религиозного движения, связанного съ крестовыми походами, толпа приходила иногда подъ видомъ процессій, религиозныхъ картинъ, проповѣдей, въ такое позвужденіе состояніе, что многие дѣлали себѣ поклоненіе, некоторые бросались въ воду для очищенія отъ грѣховъ. У мусульманскихъ дервишъ до сихъ поръ можно наблюдать проявленіе С. въ моментъ религиозного экстаза. Съ этой же точки зрѣнія можно смотрѣть на обѣты крайняго голода, бичеванія, на подверганіе себя непогодѣ при полу-обнаженномъ тѣлѣ, на отказъ отъ постели, и т. д., какъ на проявленіе С. Среди лицъ, упорно подвергающихъ себя активному С. и проповѣдующихъ это другимъ, иногда попадались настоящіе душевно-больные, маниаки, которыхъ жизнь и идеи въ сущности ничего общаго не имѣютъ съ религиозными ученіями, а представляютъ собою извѣстную форму бреда. Въ средніе вѣка особенно распространѣнъ былъ бродъ одержимости дьяволомъ, страдавшіе этимъ бредомъ подвергали себя нерѣдко самимъ жестокимъ истязаніямъ для изгнанія нечистой силы. Гораздо интереснѣе по своей близости къ намъ явленія С., игравшія большую роль въ исторіи нашего раскола (см. выше Самоистребленіе). С. на почве фанатизма также встречается на Руси (вериги, самонорансіе и т. п.). Чловѣчествомъ для уклоненія отъ воинской повинности напрѣдъ-ли можно отнести къ С. Объ С. въ формѣ оскопленія см. Скопчество. Ср. Максимовъ, «Сибири и катары»; Ch. Richet, «L'homme et l'intelligence» (1884); Le-grand de Saull, «L'état mental des Hystériques»

И. Оршанский.

Самойловичъ (В.) — псевдонимъ писательницы С. П. Соболовой (см.).

Самойловичъ (Данило Самойловичъ, 1746—1805) — д-ръ медицины, членъ медицинской коллегіи и многихъ иностраннѣй академій, известный своими работами о чумѣ: микроскопическими изслѣдованіемъ и привитіемъ чумы впервые доказалъ заразительность ее черезъ соприкосновеніе. Изъ кievской академіи поступилъ въ московскій генеральныи госпиталь ученикомъ, откуда въ сиб. адмиралтейскій госпиталь, где получилъ въ 1767 г. степень лѣкаря. Въ Лейденѣ получилъ степень доктора медицины, въ Парижѣ и Страсбургѣ изучалъ акушерство. По возвращеніи изъ-за границы призначенъ медицинской коллегіей докторомъ медицины, а въ 1793 г. назначенъ главнымъ докторомъ карантиновъ на югѣ. Имъ представлена на имя императрицы въ 1783 г. три записки на франц. языке, въ которыхъ онъ предлагалъ: въ одной — прививаніе болѣзни (*Memoire sur l'inoculation de la peste avec la description de trois poisons suavigatives antipestielles*, Страсбургъ, 1782),

въ другой — употребленіе курительныхъ порошковъ, въ третьей — обтирание тѣла льдомъ (*Lettres sur les expériences de frictions glaciales pour la guérison de la peste et autres maladies putrides*, Пар., 1781). Имъ описана эпидемія чумы въ Россіи въ 1771 г. и въ особенности въ Москвѣ (*Memoires sur la peste qui en 1771 ravagea l'empire de Russie et surtout Moscou la capitale*, Пар., 1783, тоже по-нѣм. въ Лип., 1785). Въ послѣдствіи С. описалъ свои микроскопическія изслѣдованія о чумѣ на русск. и франц. из.: «Краткое описание микроскопическихъ изслѣдований о существѣ яда язвенного» (СПб., 1792), «Observations sur la peste, qui en 1771 ravagea Moscou avec un discours aux élèves des hôpitaux russes» (Пар., 1787). Имъ составленъ «Начертаніе для изображеній въ живописи пристичной въ Москвѣ моровой язвы» (СПб., 1795).

Самойловичъ (Иванъ) — малоросс. гетманъ, сынъ священника; получилъ превосходное по тому времени образованіе. Былъ однимъ изъ дѣятельныхъ участниковъ переворота, затѣянного Брюховецкимъ противъ московской власти, при чѣмъ выказалъ большую враждъ къ великороссиянамъ. Послѣ паденія Брюховецкаго и удаленія Дорошенка на правый берегъ Даїпра (см. Россія, XXVIII, 501), С. присталь къ Многогрѣшному, присягнуль на вѣрность московскому царю и получилъ отъ него прощеніе. Принявъ участіе въ сверженіи Многогрѣшнаго онъ былъ избранъ на его мѣсто гетманомъ на радѣ въ Конотопѣ, 17 июня 1672 г. Стремясь подчинить своей власти и правобережную Україну, где господствовалъ Дорошенко и въ тоже время гетманомъ считался Ханенко, поставленный поляками, С. въ началѣ 1674 г., выступилъ противъ Дорошенка, вмѣстѣ съ московскимъ воеводою Ромодановскимъ. Въ мартѣ того же года состоялась избирательная рада въ Переяславѣ, въ которой Ханенко сложилъ съ себя гетманское достоинство, а правобережные старшины, отставши отъ Дорошенка, провозгласили гетманомъ С. Въ 1676 г. Дорошенко, не находя опоры въ народѣ, сдался и, по требованію С., посыпался на лѣвомъ берегу Даїпра, въ Сосницѣ. Когда былъ полученъ царскій указъ прислатъ Дорошенка въ Москву, С. упорно, но тщетно, противился выдачѣ своего недавнаго врага, указывая, что онъ со всѣми старшинами гарантировалъ ему безопасность. Въ 1677 г. супутникъ турецкій, считалъ себя пластилемъ правобережной Україны, провозгласилъ гетманомъ Юрия Хмельницкаго и отправилъ къ Чигирину сильное турецко-татарское войско; но С., соединившись съ Ромодановскимъ, принудилъ турокъ къ отступленію. Готовясь къ новой войнѣ съ турками, С., согласно постановлению старшинъ, утвержденному московскими властями, завѣлъ оранды (отдачу изъ откупу) на винную, дегтянную и тютюнную (табачную) продажу, срокомъ на одинъ годъ, и сталъ чеканить въ Путятиѣ особую монету подъ назпаниемъ «чехи». Мѣщане и поселяне должны были поставить каждый изъ семьи своей по вину: богатые — изъ трехъ членовъ семьи одного, а бедные — съ пятью одного. Въ 1678 г.

соединенное казацко-московское войско одержало решительную победу над турками на высотах между Днѣпромъ и Чигириномъ. Но Ромодановскій не воспользовался этой победою, не спѣшилъ на выручку осажденнаго турками Чигирина и наконецъ приказалъ очистить этотъ городъ, послѣ чего отступилъ, вмѣстѣ съ С., на лѣвый берегъ. Неудачный походъ Ромодановскаго вызвалъ въ Малороссіи tolki обѣ измѣнѣ, которымъ С., впрочемъ, не вѣрилъ. Въ дѣйствительности же у Ромодановскаго былъ секретный царскій указъ — разрушить Чигиринъ и завести сношения съ турками, съ тѣмъ, чтобы это осталось невѣдомымъ для малороссіянъ. Въ началѣ 1679 г. Юрій Хмельницкій съ татарами перешелъ на лѣвый берегъ Днѣпра, но вскорѣ былъ оттуда вытѣсненъ. Послѣ этого С., во главѣ московскаго правительства и по совѣту старшинъ, рѣшилъ истребить городки въ Українѣ на правомъ побережье Днѣпра и выселить на лѣвую сторону весь остатокъ населенія. Въ обезлюдіи правобережной Україны московское правительство видѣло лучшее средство къ уничтоженію разныхъ на нее притязаній и къ обезпечению безопасности лѣвой стороны. Выполненіе этого плана (оставшееся въ народной памяти подъ названіемъ «сгона») поручено было сыну гетмана, Семену С. Гетманъ предложилъ водворить новопоселенцевъ (свыше 20000 семей) въ Слободской Українѣ, съ тѣмъ, чтобы все слободскіе полки находились подъ его управлениемъ. Въ этомъ выразилось стремленіе малороссіянъ къ объединенію, такъ какъ заселеніе Слободской Україны подвигалось чрезвычайно быстро, и заселеніась она не только правобережными жителями, но и лѣвобережными, искашившими себѣ на новоселѣ большихъ льготъ. Московскія власти не были, однако, расположены отдавать гетману слободскіе полки, состоявшіе въ вѣдѣніи Бѣлогородскаго приказа, и проектъ С. былъ отклоненъ. Въ 1679 г. появились въ Москвѣ польскіе послы, которые стали предлагать заключеніе союза христіанскихъ государей противъ магометанъ. С. старался отговорить московское правительство отъ такого союза, указывая на вѣроломство поляковъ и на то, что въ случаѣ успѣха войны съ турками православные христіане, свободно исповѣдующіе свою вѣру подъ турецкимъ господствомъ, были бы отданы подъ власть папистовъ. Въ началѣ 1685 г. С. отправилъ въ Москву Кочубея съ инструкціей, въ которой подробно описывались коварные поступки поляковъ и излагались желанія малороссіянъ — отнять у поляковъ русскія исконныя земли (Подолье, Волынь, Подляшье, Подгорье и всю Червонную Русь) и заступиться за православную вѣру, терпящую гоненія и поруганія въ польскихъ областяхъ. Усія С. были напрасны: всемогущій любимецъ царевны Софіи, кн. В. В. Голицынъ, окончательно склонился къ мысли о вѣчномъ мирѣ съ Польшию и о союзѣ христіанъ противъ мусульманства. Въ этомъ смыслѣ и заключеніе былъ въ 1686 г. договоръ съ Польшию, при чёмъ вопросъ о правобережной Українѣ остался открытымъ; временно край этотъ отошелъ къ Польшию, но

съ условіемъ не заселять его. Недовольство С. этимъ договоромъ выразилось въ письмѣ его къ польскому королю, въ которомъ онъ, отъ имени войска запорожскаго, изъявлялъ готовность дѣйствовать въ предпринимаемой войнѣ, но при этомъ просилъ возвратить малороссіянамъ правобережную Україну. Объ этой выходкѣ С. польскій король сообщилъ въ Москву, откуда гетману посланъ былъ выговоръ за «противенство». Испуганный С. немедленно послалъ просить прощенія. Въ 1687 г. Голицынъ предпринялъ свой первый крымскій походъ, въ которомъ участвовалъ и С., съ 50-тысячнымъ малоросс. войскомъ. Походъ этотъ кончился неудачою: татары зажгли стѣнъ, и Голицынъ, не добравшись до Крыма, вынужденъ былъ отступить. Между великороссіянами начались tolki обѣ измѣнѣ С., якобы поджегшаго степь изъ дружбы къ татарамъ. Голицынъ и московскіе воеводы ради были свалить на кого-либо вину неудачи; кроме того, Голицынъ издавна не долюбливала С., дружившаго съ кн. Г. Г. Ромодановскимъ, къ которому не была расположена Голицынъ. Малороссія С. возстановилъ противъ себя высокомѣріемъ, алчностью и самоуправствомъ. Не только съ народомъ, но и съ знатными людьми «гетманъ - поповицъ» держалъ себя какъ самодержавный despotъ. С. окружилъ себя людьми мелкими, которыхъ самъ возвысилъ; раболѣпствуя передъ нимъ, они, отъ его имени, дозволяли себѣ всякия безчинства. Во всей гетманщинѣ въ управлении С. не было ни суда, ни расправы безъ взятки. Масса народа стонала подъ игомъ оранда и налога за помоль. Поборы эти взимались съ разрѣшенія московского правительства и шли на содержаніе войска, но народъ приписывалъ ихъ алчности и произволу С. Въ июль 1687 г. генеральные старшины и нѣсколько полковниковъ, руководимые, повидимому, Мазепой, подали кн. Голицыну доносъ на С., обвиняя его въ намѣреніи образовать изъ Малороссіи отдѣльное владѣніе. Голицынъ отправилъ доносъ въ Москву, откуда вскорѣ получилъ указъ арестовать С., отрѣшить его, согласно желанию старшинъ, отъ гетманства и сослать его въ однѣ изъ великоросс. городовъ. Голицынъ отправилъ С. въ Орелъ, откуда гетманъ, съ сыномъ Яковомъ, повезли въ Нижний Новгородъ. Въ сентябрѣ того же года состоялся царскій указъ С. отправить въ Тобольскъ, а сына его Якова, съ женой — въ Енисейскъ. Въ 1690 г. С. умеръ. Въ 1695 г. умеръ и сынъ его Яковъ, переведенный въ Тобольскъ. Старший сынъ С., стародубскій полковникъ Семенъ, скончался еще раньше, а третій сынъ, Григорій, обвинялся быть въ разныхъ «непристойныхъ» словахъ про государей и казненъ въ 1687 г. въ Сѣверѣ. Ср. Костомаровъ, «Руина» («Історический монографія и изслѣдованія», т. XV, СПб., 1881); Востоковъ, «Судъ и казнь Григорія С.» («Кіевская Старина», 1889, № 1).

Самойловка (Гри острова) — сл. Саратовской губ., Балашевскаго у.; ст. ж. д. Отпускъ хлѣбныхъ грузовъ (1760 тыс. пд.), особенно пшеницы (1186 тыс. пд.). Жит. 11000.

Самойловъ (графъ Александръ Николаевичъ, 1741—1814) — госуд. дѣятели

службу въ 1760 г. рядовымъ, С. отличился въ первую и вторую турецкія войны; участвовалъ въ комиссіи, судившей Пугачева; въ 1781—83 гг. командовалъ таврическимъ егерскимъ корпусомъ. Въ 1792 г. Екатерина II назначила его генераль-прокуроромъ и государственнымъ казначеемъ; въ этихъ должностяхъ онъ пробылъ до смерти императрицы. Съ воспаренія Павла I о немъ ничего неизвѣстно. Въ 1793 г. С. явился въ сенатъ однимъ изъ ярыхъ противниковъ комедіи Княжнини: «Вадимъ Новгородской» и принималъ мѣры къ ея уничтоженію. Ср. Ивановъ, «Опытъ биографіи генераль-прокуроровъ и министровъ юстиціи» (СПб., 1864).

Самойловы—графскій и дворянскіе рода. По семейнымъ преданіямъ графовъ С., родоначальникъ ихъ белорусский шляхтич Никита Самуйко, герба Сулима, выѣхалъ въ Россію въ первой половинѣ XVI в. Варволовомъ Лаврентьевичъ С. былъ при Петрѣ Великомъ воеводою въ Переяславль Залѣскому; изъ внуковъ его Николай Борисовичъ († 1791) былъ сенаторомъ, а Александръ Борисовичъ —правителемъ владимирскаго намѣстничества (1778). О сынѣ первого изъ нихъ, Александре, см. выше. Его потомство пресеклось въ 1842 г.—Другой родъ С., восходящій въ послѣдней четверти XVII в., внесенъ въ VI ч. род. кн. Курской губ. (Общ. Гербовн., IX), а третій происходит отъ Карла С., стрѣлѣцкаго головы въ Сибири (Общ. Гербовн., XI, 35).

B. P.

Самойловы—артистическая семья, въ продолженіе почти пѣлаго столѣтія имѣвшая даровитыхъ представителей на сценахъ петербургскихъ театровъ. Родоначальникъ этой семьи *Василий Михайловичъ* (1782—1839), сынъ купца, отличался прекрасными теноровыми голосами; пѣлъ сначала въ церквиахъ, потомъ перешелъ въ дирекцію петербургскихъ Императорскихъ театровъ, которая и озабочилась подготовкой его къ оперѣ. Дебютировалъ въ 1803 г. вмѣстѣ съ воспитанницей Имп. театр. училища Черниковой, на которой вскорѣ женился. Болѣе четверти столѣтія оба исполняли оперныя партіи на Имп. спб. сценѣ. Наполѣе извѣстныя роли Василия С. были: Матвѣй въ оперѣ Кавоса «Иванъ Сукинъ», Сеймуръ въ оперѣ «Отецъ и dochь», Финео въ оперѣ «Ромео и Юлія». Императоръ Павелъ, Александръ I и Николай I привнесли въ немъ большое участіе; Александръ I заинтересовалъ исполненіе оперы «Гораций и Курьиана» только потому, что партія С. въ этой оперѣ была слишкомъ трудна и частое исполненіе ея могло вредно повлиять на его голосъ. С. понималъ и любилъ живопись; его пѣсни были молодые художники, между которыми Карлъ Брюлловъ. С. утонулъ на пути изъ Сергиевскаго монастыря. Изъ дѣятелей актеры Императорскихъ театровъ были сынъ Василий и три дочери: Надежда и Вѣра. *Василий Васильевич* (род. въ 1813 г. въ Петербургѣ) вошелъ въ горномъ институтѣ и былъ уже тамъ, когда, по желанію отца, замѣтилъ у него артистическое дарование и ходилъ, дебютировалъ на Император-

ской сценѣ, въ оперѣ Мегюля «Лосифъ прекрасный» (1834). Три года онъ исполнялъ оперныя партіи и водевильныя роли, послѣ чего окончательно перешелъ въ драматическую труппу. Первые годы онъ оставался въ тѣни, играя большую частью вторыя роли молодыхъ людей. Только въ 1839 г. его выдвинуло исполненіе заглавной роли въ водевилѣ «Макарь Алексѣевичъ Губкинъ», где онъ мастерски передразнивалъ современныхъ ему знаменитыхъ артистовъ. Съ тѣхъ поръ дѣятельность его расширяется, онъ создаетъ съ успѣхомъ цѣлый рядъ типичныхъ лицъ самаго разнообразнаго свойства — напр. юркій аферистъ Присыпчока («Петерб. квартиры»), Альманаха («Свадьба Фигаро»), юродивый Митя («Смерть Лапунова»), іезуитъ Родень («Парижскія тайны»), Швонхевъ («Игроки» — Гоголя) старуха въ водевилѣ «Нашествіе иноплеменныхъ». Тѣмъ не менѣе еще въ 1844 г., прошливъ 10 лѣтъ на сценѣ и уже имѣя бенефисъ, С. долженъ былъ появляться и въ такихъ выходныхъ роляхъ, какъ Гильденштернъ (въ «Гамлеть»). Окончательно завоевалъ С. публику въ 1846 г., поставивъ въ свои бенефисы пьесы Яфимовича: «Отставной театральный музыкантъ и княгиня» и выказавъ въ ней много теплоты и задушевности. Еще болѣе широкое примѣненіе его таланта получило съ появлениемъ оригинальныхъ пьесъ русскихъ авторовъ—Островского, Тургенева, Потѣхина, Писемскаго, Сухово-Кобылина, Боборыкина, Дьяченко, Чаева, Крылова, Нальма, Аверкіева и др. Диапазонъ его ролей поражаетъ своимъ разнообразіемъ. Никто, какъ онъ, не умѣлъ представить настоящаго барина, ст. утонченными манерами и рѣчью. Роли Кречинскаго, графа въ Тургеневской «Пропинкальѣ», старого барина въ пьесѣ Пальма и т. п. послѣ С. не находили исполнителя, который хотя бы нѣсколько былъ на уровнѣ его творчества. И въ тоже время ему удавались роли простыхъ крестьянъ, напр. полѣсовщика («Окно во 2-мъ этажѣ» Крашевскаго), Михѣя («Ночное», Стаковица), Агафона («Не такъ живи», Островскаго), старика крестьянина («Противъ теченія», Крылова) и др. Дарование С. сказывалось весьма ярко и въ такихъ роляхъ, какъ еврей въ «Скупомъ рицарѣ» Пушкина, французъ въ «Губернѣ», англичанинъ въ «Купленомъ выстрѣлѣ», немецъ («Мужъ одолѣли»), чухонецъ (въ извѣстной пѣснѣ, которая во время крымской кампании имѣла огромный успѣхъ). Цѣлый рядъ типичныхъ добродушныхъ старичковъ былъ преосходно воспроизведенъ С. («Шутники», «Трудовой хлѣбъ», «Станционный смотритель», «Старички», «Женщины», «Воробушки»). Ему много обязаны своимъ успѣхомъ пьесы Дьяченко, «Чиновникъ» — Сологуба, «Гражданскій бракъ» — Чернявскаго, «Слово и дѣло» — Устрилова. Изъ костюмныхъ (бытовыхъ и историческихъ) ролей С. выдаются «Дмитрій Самозванецъ» (Чаева), «Ришелье», Вольнскій («Ледянной домъ»), «Фроль Скобѣль» (Аверкіева). Роль пары въ «Смерти Ивана Грознаго». А. Толстого не принадлежитъ къ особенно удачнымъ созданіямъ С. Въ послѣдній десятокъ лѣтъ своей карьеры, когда С. былъ без-

спорно первым артистом Императорского петербургского театра, она сыграла несолько иностранных классических драм, большую частью ставя их в свои бенефисы («Короля Лира», «Шейлока» и «Гамлета» — Шекспира, Франца Мора, в драме Шиллера «Разбойники»). С. не была вполнѣ трагическим актером; она щедро разрабатывала Шекспировские роли, вносить в них немало интересного творчества и имела успехи, но не вполне удовлетворяла больше взыскательных ценителей. Видя безсловенное преклонение публики, С. любила порисоваться тем, что достигает успеха талантом, а не трудом; это привело к предположению, будто она была небрежна к изучению ролей и репетициям. На самом деле, однако, люди, близко видевшие ее работу, отзывались о ней, как о примечательной по внимательности и прилежанию. Получив роль, С. прежде всего дома перечитывала пьесу, внимая во всю постановку лица и отзывы о нем других лиц пьесы. Потом она акварельными красками рисовала фигуру, которую собиралася изобразить (С. недурно рисовал и составила несолько альбомов игранных ими ролей; эти альбомы, послѣ его смерти, поступили в Императорскую публичную библиотеку). На репетициях она всегда старалася пробовать тонь своей игры, и наибольшее интересовавшее ее сцены заставляло повторять по нескольку разъ. — В 1874 г. состоялся сорокалѣтний юбилей артиста, послѣ которого она, не сойдясь с дирекцией въ условияхъ, покинула Императорскую сцену, еще въ полной силѣ таланта. Отъ времени до времени она участвовала въ частныхъ спектакляхъ. Въ 1881 г. новая дирекция предложила ей снова вступить на Императорскую сцену, на какихъ ему будетъ угодно условияхъ, но въ это время съ нимъ случился ударъ, и ему поневолѣ пришлось отказаться отъ возвращенія на сцену. Въ 1884 г. Петербургъ торжественно отпраздновалъ 50-лѣтній юбилей его дѣятельности; въ этотъ день С. въ послѣдний разъ появилась на сценахъ, исполнивъ отрывокъ изъ 3-го акта драмы «Ришелье». Скончалась 28 марта 1887 г., погребена въ петербургскомъ Новодѣвичьемъ монастырѣ. Старшая его сестра, *Марія*, обладала большими способностями къ музыке и была ученицей Фильда. Въ началѣ 30-хъ годовъ она дебютировала въ опереттѣ «Адольфъ и Клара», въ которой ея отецъ игралъ роль ея жениха. Въ комедии Гольдони «Мирандолина» (трактирщица) она выказала себя такой первоклассной артисткой, что тотчась была принята въ составъ труппы Александринского театра. Особенность ея игры заключалась въ изящной простотѣ и естественности. Наибольшимъ успѣхомъ она пользовалась въ 1837 г. Вскорѣ послѣ того покинула сцену, выйдя замужъ за богатаго негоцианта Загибенина. Овдовѣвъ послѣ 18-лѣтняго супружества, она, по душевной добротѣ, не могла сберечь своего состоянія, разорилась и умерла въ крайней бѣдности. Сестра ея *Надежда* была значительно моложе. Всегда бойкая, веселая, здоровая, Надежда С.росла отчаянной шалуньей. Сильный краси-

вой голосъ и замѣчательные музыкальные способности подали мысль родителямъ готовить ее къ оперѣ, но ея страстное желаніе скорѣй выступить на сцену привело къ тому, что она дебютировала 16-ти лѣтъ (1838 г.) въ водевилѣ «Матушкина дочка», имѣла громадный успѣхъ и тотчась была приглашена въ Императорскую труппу, прямо съ бенефициомъ. Она прослужила на петербургской Императорской сценѣ 20 лѣтъ. Въ послѣдніе годы ея дѣятельности ея успѣхъ пошатнулся, такъ что она покинула сцену безъ сожалѣнія. Когда она поступила на сцену, въ театрѣ париль водевиль, имѣвшій характеръ веселой жанровой комедіи, съ пѣніемъ. Роли молодыхъ дѣвицъ въ подобныхъ пьесахъ какъ-разъ отвѣчали даннымъ Надежды С. По силѣ голоса она могла быть оперной пѣвицей и въ начальѣ карьеры участвовала въ операхъ («Бронзовый конь», «Юренбергская кукла», «Ярославская кружевница»); для водевиля ея пѣніе было роскошью и потому въ ея роли почти всегда вставляли лишніе нумера пѣнія. Она переиграла безчисленное количество водевилей, милыхъ и грациозныхъ, но они давали развиваться только вѣнчанимъ сторонамъ ея дарованія; роли ея были однообразны, не типичны. А между тѣмъ нарождалась серьезная комедія нравовъ; въ началѣ 50-хъ годовъ появился Островскій. Когда водевиль стала падать и его стала отстранять комедія, вмѣстѣ съ нимъ отстриялась и артистка. Она это чувствовала сама и, простившись съ публикой (въ 1859 г.) въ «Дочери 2-го полка», не появлялась болѣе на сценѣ даже въ благотворительныхъ спектакляхъ. Въ несмѣликхъ роляхъ, однако, ей удалось показать, что дарование ея было достойнѣе гораздо большаго, чѣмъ то, что выпало ей на долю. Въ мелодрамѣ «Материнское благословленіе» она заставляла плакать весь театръ; въ роли Любаши (въ драмѣ Мая «Царская невѣста») она была ярко типична. Она частоѣздила въ Москву и по Россіи на гастроли, пользуясь большимъ успѣхомъ. Еще бывши артисткой, она вышла замужъ за Макшеева, бросившаго военную службу, чтобы сохранить талантливую актрису на сценѣ. Выйдя въ отставку, она долгое время жила въ довольствѣ и счастьѣ, но потомъ ея мужъ разорился и умеръ; послѣдніе годы она вела скромное существование на свою пенсію. Скончалась въ 1899 г. въ Петербургѣ и погребена въ Троицко-Сергиевской лаврѣ, подъ своимъ родителемъ. Младшая ея сестра *Вѣра* была совершенной противоположностью Надежды. Высокая, красива, задумчивая, она еще въ пансіонѣ, гдѣ воспитывалась, получила кличу «плакучая ива». Въ сущности ея къ театру не тянуло, но въ домѣ С. жизнь иначе не понималась, какъ на подмосткахъ сцены. Если не некоторые члены семьи по какимъ-нибудь особымъ причинамъ не попали на сцену, то и они жили сценическими интересами брата и сестеръ (напр. Любовь Васильевна, наставница Надежды и Вѣры въ сценнич. дѣлѣ). Только что окончивъ курсъ ученья, Вѣра С. дебютировала въ драмѣ «Князь Серебряный» и была принята въ драматич. роли (1841). Хотя молодую ар-

тистку встрѣтили и въ публикѣ, и въ прессѣ сочувственно, но въ первое время она мало выдавалась, играла въ сильныхъ драмахъ (Уголино, Велизарій, Людмила). Первый большой успѣхъ ея былъ въ пьесѣ Вл. Зотова — «Дочь Карла Смѣлаго». Артистка играла тутъ роль дурочки Микаэлы, простой, любящей и страдающей дѣвушки — роль, требовавшую не трагического подъема, а только искренности чувства. Молодая артистка поразила всѣхъ своимъ исполненіемъ; авторъ пьесы даже воспѣлъ ее въ стихахъ. Новая трагическая роли (вт. «Разбойникахъ, Отелло, Корварство и любовь») мало подвигнули ея карьеру. Наилучший родъ ея созданій былъ описанъ только въ 1844 г., послѣ пьесы: «Прихоть кокетки». Роль молодой свѣтской женщины, наивной кокетки, была оттѣнена ею съ такой простотой и гранией, что эта довольно слабая пьеса долго продержалась въ репертуарѣ. Съ тѣхъ порь опредѣлилась область творчества Вѣры С.—высокая комедія и преимущественно роли свѣтскихъ дамъ и дѣвушекъ. Роль Софы въ «Горѣ отъ ума» была торжествомъ артистки. Тургеневъ написалъ для нея «Провинціалку» и «Рѣдко, тамъ и рвется», Жемчужниковъ—комедію «Странная ночь», Корфъ — комедію «Бѣлан камелия», и никогда потомъ эти пьесы не видали такой тонкой художественной исполнительницы. Такова же была ея игра въ пьесахъ «Отставной театральный музыкантъ и княгиня», «Евгений Онѣгінъ», «Окно во второмъ этажѣ». Прекрасно удавалась ей и роль Маши въ «Холостякѣ» Тургенева. Она покинула сцену въ расцвѣтѣ своего дарованія, въ 1855 г., выйдя замужъ за гвардейского офицера Мичурина; по тогдашнимъ правиламъ, жены офицеровъ не могли быть актрисами, а на отставку Мичурина не согласился императоръ Николай I. Отсутствие сценической работы Вѣра С. старалась восполнить выступая въ благотворительныхъ спектакляхъ, была одно время учительницей въ императорской театральной школѣ, давала и у себя дома уроки сценическаго искусства, интересовалась новымъ репертуаромъ, который ей очень нравился правдивостью, вѣрнымъ воспроизведеніемъ русской жизни; «какъ теперь легко играть!—говорила она—сколько хорошихъ ролей». Скончалась она 8 ноября 1880 г. и погребена въ той же Троицко-Сергіевской лаврѣ. Изъ остальныхъ членовъ семьи С. поступили на сцену сыновья Василий Михайловичъ Петръ и Сергѣй Васильевичъ, сыновья Василий Васильевичъ Николай и Павелъ, сынъ и дочь Вѣры Васильевны. Свѣдѣнія о С., отчасти ошибочные, разсыпаны во многихъ воспоминаніяхъ, о времени ихъ дѣятельности. Воспоминанія самого В. В. С. о первыхъ годахъ его артистической дѣятельности («Русская Старина», 1875, № 1) довольно незначительны. Въ той-же книгѣ напечатана ст. «40 лѣтъ артистической дѣятельности С.», приводящая почти исключительно перечень ролей артиста и стихотворенія и письма ему посвященные. См. В. В. Самойлова-Слободина («Русская Старина», 1887); Лобанова, «Русские современные дѣятели» (СПб., 1876); био-

графіи актеровъ Александр. театра («Театральный альманахъ», 1875); статья Крылова сестрахъ С. (вт. «Историческомъ Вѣстникѣ», 1898 г., т. LXXI).

В. Крыловъ.

Самокатъ — иллюстрированный еженедѣльный журналъ самокатного (велосипеднаго) дѣла, выходитъ въ С.-Петербургѣ съ 1894 г. Издатели-редакторы: А. И. Орловскій, потомъ Н. А. Орловскій, соиздатель П. А. Орловскій.

Самокаты — довольно изѣстная площадь на территории Нижегородской ярмарки (въ Нижн.-Новгородѣ), где помѣщаются лѣшевые ярмарочные увеселительные места а также от части и разные темные притчи.

Самоквасовъ (Дмитрій Яковлевичъ)—юристъ и археологъ, род. въ 1843 г. Окончилъ курсъ по юридическому факультету Петербургскаго университета; былъ доцентомъ, потомъ проф. истории русскаго права въ варш. унив.; теперь состоить управляющимъ моск. архивомъ м-ва юстиціи и экстраординарнымъ профессоромъ истории русск. права въ моск. унив. Въ теченіе многихъ лѣтъ С. производилъ археологическія раскопки въ разныхъ мѣстностяхъ Россіи и много сдѣлалъ для выясненія численности городищъ. Богатая коллекція археологическихъ предметовъ, собранныхъ С., передана имъ въ 1891 г. въ Императорскій русскій исторический музей (въ Москвѣ). Соч. С.: «Замѣтки по истории русскаго государственного устройства и управления» (1870), «Древніе города Россіи», (1873), «Историческое значение городищъ» (въ «Трудахъ III археол. съѣзда въ Киевѣ» (т. I, 1878)), «Сборникъ обычного права сибирскихъ ино-городцевъ» (1876), «Исторія русскаго права» (1878—88 гг.), «Основанія хронологич. классификации отечественныхъ древностей» (прилож. къ каталогу древностей, собр. С.), «Изслѣдованія по истории русскаго права» (М. 1896 — перепечатка «Исторіи русскаго права»), «Государственные архивы Зап. Европы и реформа архивовъ въ Россіи» (1900). Ученая критика не признаетъ за трудами С. по истории русскаго права научныхъ достоинствъ. Большой нападенія вызываетъ дѣятельность С. и въ качествѣ управляющаго московскимъ архивомъ министерства юстиціи: отвергнувъ систему научной разработки материаловъ архива, которой придерживались предшественники его по этой должности — Н. В. Калачевъ и Н. А. Поповъ, — С. всѣ силы архива направилъ на составленіе канцелярскихъ описей, для науки совершенно бесполезныхъ.

Самокинъ (Николай Семеновичъ)—баталический живописецъ, рисовальщикъ и акваристъ, род. въ 1860 г., учился въ иѣзинской гимназіи, изъ которой, въ 1879 г., перешелъ въ ученики Имп. академіи худ., тѣдѣ, въ 1884 г., былъ награжденъ мал. золот. медалью за написанную по конкурсной программѣ картину: «Эпизодъ изъ битвы при Маломъ-Ярославцѣ, въ 1812 г.» и въ 1885 г. удостоенъ больш. зол. медали за исполненіе программы: «Русская кавалерія, возвращающаяся послѣ атаки на непріятеля въ 1812 г.». Послѣ того, состоя пенсионеромъ академіи съ 1885 по 1888 г., совершенствовался въ Парижѣ, подъ руководствомъ Детайля, и дважды ѳздилъ на

зълью собираниемъ материала для
тилья, изображающихъ пребываніе
и рисунковъ, изображающихъ пребываніе
Александра III и его супруги въ Тифлисѣ.
Инь исполнено большое количество ри-
сунковъ (преимущественно черченьи перомъ)
и различныхъ иллюстрированныхъ изданий,
ежу прочими для описаній коронованій имп.
Александра III и нынѣ благополучно цар-
вующаго Государа Императора. Упражняясь
въ первую пору своей деятельности акварелью
и гравированиемъ, онъ выпустилъ въ свѣтъ
30-ти листовъ, изображающихъ преимуществен-
но бытовыя сцены, въ которыхъ уча-
ствуютъ солдаты, крестьяне и лошади.

Самаковъ (турецк. Самакъ, болгарск. Самаковъ, Самоковъ)—гор. въ юго-зап. части Болгаріи, въ Софийскомъ окр., на правомъ берегу р. Искера, на высотѣ 937 м. надъ моремъ, на возвышенной плоскости между вершинами Вятошемъ и Риломъ (Рило-дагъ). 5 церквей, 12 мечетей, богословское училище, женский монастырь, жителей (1888) 9658, въ томъ числѣ около 10% испанскихъ евреевъ. Несколько десятковъ лѣтъ тому назадъ С. славился своими желѣзными издѣліями, производство которыхъ въ настоящее время неизвѣстно. Выѣзда сафьянна и другихъ кожевенныхъ товаровъ, производство суконъ, позументовъ и др.

Самоконстрагированіе—см. Само-
вступленіе.

Самокрещеніе—послѣдователи без-
церковнаго толка, въ ученіи котораго
основою является та мысль, что каждый
христіанинъ долженъ самъ совершать надъ
собой таинство крещенія. Происхожденіе тол-
ка относится къ концу XVIII в.; основа-
телемъ его, по словамъ Ф. Лопатинскаго, былъ
«простой мужикъ» Романъ Даниловецъ. Толкъ С. составляется отрасль иѣтовщины, послѣдо-
ватели которой рѣшили вопросъ о таинствахъ
принципіально въ томъ смыслѣ, что теперь
благодать взята на небо и стало быть таинство иѣтъ. Такъ какъ таинство крещенія нельзя было, однако, совершенно отвергнуть, не потерявъ права именоваться христіанами, то
большинство иѣтовцевъ пришли къ той мысli, что за совершение этого таинства
можно обращаться къ духовенству православной церкви. Такое рѣшеніе вопроса о спо-
собѣ совершения крещенія дало поводъ къ
выѣзденію толка С.: во всей строгости при-
держиваясь ученія о наступлении царства антихристя, С. рѣшили вопросъ о крещеніи въ
смыслѣ самокрещенія. Впослѣдствіи въ такомъ же направлении рѣшены были ими вопросъ и о
совершеннѣ таинства брака. Формула соверше-
нія таинства крещенія и брака у С.—личная
(т. е. крещаю азъ, рабъ Божій... вѣнчаю азъ, рабъ Божій...). Переходящихъ изъ пра-
вославной церкви С. не перекрещиваются. Они
совершаютъ богослуженіе безъ пѣнія, чтобы
лишить его торжественности, не подобающей
въ антихристово время. Изъ ученія объ анти-
христѣ они не дѣлаютъ тѣхъ практическихъ
выводовъ, которые привели къ образованію
толка странниковъ. Наиболѣе полно выражено
ученіе С. въ сочиненіи: «Истинный и не-

ложный путь ко спасенію», Тамоевъ Бон-
дарева (выдержаніе изъ этого сочин. въ ст. «Къ
материаламъ для исторіи раскольнической ли-
тературы», «Русский Вѣстникъ», 1863 г., сент.).
Въ настоящее время самокрещенія факти-
чески не бываетъ, такъ какъ новорожденныхъ
у С. крестить повитухи (откуда толкъ полу-
чилъ еще название *бабушкина согласія*). Поп-
слѣдователей этого ученія немного (въ сред-
немъ Поволжье). Изъ толка С. выѣздились въ
видѣ отдѣльныхъ отраслей дырники (XXVI,
293) и средники (см.), удержавши основной
пунктъ ученія о крещеніи.

Самокрутка или *самоходка* — такъ
называется на сѣверѣ Россіи дѣвушка, вы-
шедшая замужъ безъ дозвolenія и вѣдома
родителемъ, какъ говорится убѣгомъ, уходомъ;
затѣмъ С. называется и самый бракъ,
заключенный безъ вѣдома родителей. При
обыкновенномъ бракѣ совершается, по обще-
принятому обычаю, въ то время какъ моло-
дая, послѣ вѣнчанія, выходитъ изъ церкви на
паперть, особый обрядъ, называемый окрутка
или крутина: онъ состоѣтъ въ томъ, что «свата
и крутѣщица» «крутить» (заплетасть въ
двѣ косы) молодой волосы и затѣмъ «крутить»
(одѣвать) ей на голову повойникъ. С., при
отсутствіи свата крутѣщицы, сами подби-
раютъ свои волосы подъ повойникъ (отсюда
и название С.) и при этомъ не заплетаютъ
ихъ въ двѣ косы, а оставляютъ по-дѣвичьи
одну косу; поэтому С. называются и тѣхъ заму-
женыхъ женщинъ, которая имѣютъ обыкно-
вение носить волосы въ одну косу. Заклю-
ченіе брака С. довольно сильно распространено
среди крестьянъ сѣверныхъ губерній
Россіи, что объясняется многими причинами.
Часто С. заключаются во избѣженіе под-
невольнаго брака; во многихъ случаяхъ пово-
домъ къ С. служитъ нежеланіе родителей вы-
давать дочерей въ замужество, чтобы не ли-
шился даровой рабочей силы; иногда браки С.
заключаются вслѣдствіе того, что обычная
свадьба въ крестьянскомъ населеніи вызы-
ваетъ непосильные для многихъ расходы на
угощеніе; наконецъ, такие браки заключаются
и тогда, когда, по мѣстному выражению, «же-
нихи идутъ на перебой», т. е. если иѣсколько
женщинъ сватаются за одну невѣсту. Къ бра-
камъ С. прибываю и молодыя старообрядки,
вслѣдствіе безизправного положенія женъ у рас-
кольниковъ; въ такомъ случаѣ вѣнчаніе ча-
сто совершается въ православной церкви.
При заключеніи брака С. женихъ, по пред-
варительному соглашенію съ дѣвницей, тайно
увозитъ ее, при чёмъ случается, что родители
невѣсты устраиваютъ погоню и отбиваются
дочь. Часто невѣста увозится съ посидѣлокъ,
супрядокъ и т. п. Въ большинствѣ случаевъ
С. носятъ характеръ тайны для родителей,
но въ иѣтовыхъ мѣстахъ заключеніе бра-
ковъ безъ участія родителей бываетъ совер-
шенно открытое. Оканчиваются браки С. «по-
корою», т. е. новобрачные должны вымолить
прощеніе у родителей невѣсты.

Самолеть или *самолетный станъ*—ру-
чной ткацкій станокъ, съ приспособленіемъ для
болѣе удобной перекидки челнока (см. Ткац-
кій станокъ).

Самоловная снасть—крючковая рыболовная снасть, состоящая из хребтины въ 10 саж. длины, къ которой привязываются, на поводцахъ, крючки до 4 дм. длины, на разстояніи отъ 6 до 9 врш. другъ отъ друга; черезъ каждые 5—6 крючковъ привязываются поплавки, сдѣленные изъ коры осокори. С. снасть ставится, во всякое время года, поперець течений, при чемъ поплавки удерживаютъ хребтину въ определенномъ относительно дна разстояніи; крючки свѣшиваются отъ хребтины внизъ и смотрятъ острѣемъ кверху. Эта снасть ловить, по преимуществу, красную (XVI, 543) безчешуйную рыбу, пылающуюся за крючки своимъ тѣломъ, и отчасти бѣлорыбью (V, 234). С. снасть признается многими очень вредною, въ виду того, что срывающаяся съ крючковъ израненная рыба погибаетъ для человѣка непроизводительно.

Самоловы—самодѣйствующіе снаряды для ловли звѣрей, птицъ и рыбъ (см. Ловушка, XVII, 891). О вредѣ С. см. Ловля дичи (тамъ же). С. или *сидебка*, употребляемая зимою для ловли рыбы (бѣлорыбицы, окуня, судака), состоитъ изъ поставленныхъ на ледъ трехъ тонкихъ жердей, связанныхъ въ вершинѣ вмѣстѣ, называемыхъ *коzломъ*; сверхъ коzла накладывается длинная жерда ($2\frac{1}{2}$ саж.) съ углышениемъ (охлудомъ или оцѣпкомъ) на одномъ концѣ; къ тонкому ея концу, обращенному къ вырубленной проруби, привязывается леса съ грузиломъ и обыкновеннымъ крючкомъ (наживляемымъ мелкою рыбой) или *кормакомъ*—ловлиною рыбкою, изъ конца головы которой выходить крючекъ (наживляемый сазаньей чешуею). У самой проруби примораживается дуга, за которую задѣвается перекладиною привязанная къ верхней части лесы палочка —*чибикъ*; едва рыба, взявшая наживку, потянетъ за лесу, перекладина освобождается, тяжелый конецъ жерди перевѣшивается и пойманная рыба подводится, такимъ образомъ, къ проруби.

Самонагреваніе у растений — прямое послѣдствіе акта дыханія, лишь въ рѣдкихъ случаяхъ достигающее значительной величины. Причинъ тому неисключительно. Прежде всего строение растений направлено главнымъ образомъ къ увеличенію наружной поверхности, что неизбѣжно влечетъ за собою значительную потерю теплоты путемъ излученія; затѣмъ растенія постоянно испаряютъ массу воды, что также должно охлаждать ихъ; далѣе, въ большинствѣ случаевъ главная масса тѣла растеній, напр. древесныхъ породъ, состоитъ изъ мертвыхъ клѣтокъ, наполненныхъ только водою и воздухомъ, живыхъ же клѣтокъ, богатыхъ плаzmой и способныхъ служить источникомъ С., въ нихъ сравнительно немного. Въ виду всего этого понятно, что растенія обычно имѣютъ температуру окружающей среды, повышеніе же собственной температуры ихъ можно ожидать только въ такихъ случаяхъ, которые представляли бы условія, обратныя вышеуказаннымъ. Такъ, дѣйствительно, и оказывается. Превосходной и давно извѣстной примеръ въ этомъ отношеніи представляютъ соцвѣтія многихъ ароидныхъ. Соцвѣтіе состоитъ изъ прикрытой особымъ окрашеннымъ листомъ длинной маси-

стой оси, въ которой рѣзко различаются три части: верхняя, бесплодная, въ формѣ длиннаго вальковатого окончания оси, имѣющаго гладкую поверхность; средняя, покрытая мужскими цветками, и нижняя, покрытая женскими цветками. Обѣ послѣднѣе части соцвѣтія представляютъ весьма значительную наружную поверхность, образованную органами многочисленныхъ цветковъ, вслѣдствіе чѣо происходитъ большая потеря теплоты путемъ излученія, а равно и вслѣдствіе испаренія воды. Въ верхней, бесплодной части усматривается сохраненіе теплоты гораздо болѣе благоприятны. Соответственно этому оказывается, чо въ среднемъ и нижнемъ поясахъ С. вообще незначительно, въ верхнемъ же оно достичеть въ периодъ цвѣтенія температуры выше 40° Ц. Аналогичный этому примѣръ представляютъ проростающія въ массѣ сѣmena, при чемъ также наблюдается значительное С. ихъ. Дыханіе пизшихъ растеній — грибовъ въ бактерії,—а равно и замѣняющій его актъ броженія также первѣко служить источникомъ значительного С. При проростаніи ячменя повышение температуры бываетъ особенно значительно (до 64.5°) въ томъ случаѣ, если на немъ развивается плѣсеневый грибокъ *Aspergillus fumigatus*. Незараженный этимъ грибкомъ ячмень нагревается при проростаніи не выше 40° . Образование тепла въ разлагаемемся навозѣ, корѣ и т. п. является также слѣдствіемъ жизнедѣятельности пизшихъ растеній, грибовъ и бактерій. Иногда повышение темпер. въ подобныхъ случаяхъ бываетъ столь значительно, что происходитъ *самовоспламененіе*. Это случается напр. съ хлопкомъ и т. п. веществами, когда они сохраняются большими массами въ недостаточно сухомъ состояніи. Какъ можетъ произойти собственно самовоспламененіе, не совсѣмъ еще ясно. Возможно, что внутри кучи, куда кислородъ воздуха не имѣть доступа, образуются, путемъ броженія, легкогорючія газообразныя вещества, которыя затѣмъ воспламеняются въ наружныхъ частяхъ кучи, при соприкосненіи съ кислородомъ воздуха.

Д. И.

Самонагреваніе—см. Желѣзо (XI, 846) и Критическая точки стали и желѣза (XIII, 771).

Самонѣ—св. мученикъ, уроженецъ гор. Едессы, вмѣстѣ съ братомъ Гуріемъ удалился въ гоненіе Діоклетіана и Максиміана, въ единенное мѣсто, не переставая наставлять въ вѣрѣ, кого могъ. За проповѣдь Христа С. и Гурій заключены были въ темницу и, послѣ жестокихъ пытокъ, обезглавлены, въ 306 г. Память 15 ноября.

Самообразованіе — такъ называется образованіе, которое получается виѣ какобы то ни было школы, путемъ самостоятельнаго изученія отдельныхъ наукъ и чтенія серьезныхъ книгъ. Обученіе въ школѣ не исключаетъ необходимости въ С.: одна школа не можетъ дать всего, что нужно знать образованному человѣку и что такой человѣкъ хочетъ знать. Общее образованіе, сообщаемое средней школой, не можетъ быть полнымъ, и потому учащіе должны почерпать свои знанія не только изъ учебниковъ и класснаго преподаванія, но и изъ самостоятельного чтенія.

Высшее образование имѣть, обыкновенно, специальный характер; даже университетские факультеты являются своего рода специальными школами. Поэтому и студенты высших учебных заведений, желающие расширить свои знания и выработать себѣ научное, моральное и социальное мировоззрение, тоже должны прибѣгать къ С. Наконецъ, люди, выработавшіе въ себѣ привычку къ серьезному чтенію, и по окончаніи курса въ высшихъ учебныхъ заведеніяхъ, читая научные книги, въ сущности продолжаютъ заниматься С. Въ другихъ слу-
чаихъ С. прямо замѣняетъ собою школьнное образование, именно для людей, учившихся только въ низшей школѣ или въ такихъ про-
фессиональныхъ училищахъ, которыхъ не да-
ютъ почти никакого общаго образования, рав-
но какъ для людей, которые, прошедши курсъ средней школы, лишиены возможности про-
должать ученіе въ университетѣ или другихъ высшихъ учебныхъ заведеніяхъ. У насъ въ Россіи за послѣднее время народился цѣлый классъ интеллигентныхъ читателей изъ рабо-
чихъ, мастеровъ, приказчиковъ, конторщиковъ, писарей, фельдшеровъ, мелкихъ чиновниковъ и т. п., въ которомъ уже очень замѣтно проявляется стремление къ С. Усиленный спросъ на С. существуетъ и въ той части женской молодежи, которая, получивъ только среднее образование, не имѣть возможности учиться дальше, такъ какъ число высшихъ женскихъ учебныхъ заведеній у насъ весьма ограничено. У самообразованія, сравнительно съ школьнымъ образованіемъ, есть свои недостатки; въ громадномъ большинствѣ случаевъ бываетъ очень легко отличить самоучку (*«автодидакта»*) отъ человѣка, прошедшаго правильную школу. Главная причина неудовлетворительности С. заключается въ отсутствіи систематичности и авторитетнаго руководительства, вслѣдствіе чего самоучки, обязанные всѣми своими зна-
ніями лишь самимъ себѣ, часто не знаютъ наиболѣе элементарныхъ вещей, многое по-
нимаютъ невѣрою или черпаютъ изъ ненадеж-
ныхъ источниковъ, принимаютъ устарѣлые мнѣнія за новыя открытия и т. п. Впрочемъ, при развитіи общественности старый типъ самоучки, не находившаго сочувственной под-
держки въ окружающей средѣ, въ настоящее время вымираетъ и сохраняется лишь въ наиболѣе статальныхъ захолустьяхъ. Кромѣ из-
чезающаго С. въ одиночку, существуетъ и все болѣе развивается С. коллективное. Еще въ XVIII и началѣ XIX в. Андрю Белль и Ланкастеръ пришли къ мысли о возможности распространять образование путемъ взаимнаго обученія; основанная на этомъ принципѣ бель-
ланкастерская система (см. III, 380, и XVII, 330) была первымъ опытомъ коллективнаго С., соединенного, впрочемъ, съ школьнными порядками. Въ настоящее время эта система, расчетанная на распространеніе самыхъ эле-
ментарныхъ знаний, оставлена; но принципъ коллективнаго С. можетъ имѣть и другія примѣненія, и притомъ на разныхъ ступеняхъ об-
разованія. Особое значеніе принадлежитъ кружкамъ самообразованія, постоянно возни-
кающимъ среди учащейся молодежи какъ въ старшихъ классахъ среднихъ учебныхъ завес-

деній, такъ особенно въ высшихъ учебныхъ заведеніяхъ (см. Студенческія общества). Въ этихъ кружкахъ обыкновенно происходитъ совмѣстное чтеніе научныхъ книгъ и литературныхъ произведений, а также рефератовъ о прочитанныхъ книгахъ или интересующихъ вопросахъ, при чѣмъ читаемое подвергается обсужденію и спору. Подобные кружки С. возникаютъ и среди другихъ общественныхъ группъ. Тамъ, гдѣ существуетъ право ассоціацій, общества С. получаютъ и правильную организацию; подобного рода союзы образуются и среди рабочихъ. Вообще исторія С. показываетъ, что коллективное (*«кружковое»*) самообразованіе изъ неорганизованнаго превращается въ организованное. Кромѣ чтенія книгъ, однѣмъ изъ важныхъ средствъ С. является поощреніе публичныхъ лекцій, особенно если послѣднія читаются сколько-нибудь систематически. По мѣрѣ развитія стремленія къ С., со стороны людей, могущихъ удовлетворить этой общественной потребности, обнаруживается большая охота оказывать помощь самообразованію на всѣхъ его ступеняхъ, путемъ соединенія индивидуальныхъ усилий. Существуетъ цѣлая научная литература, расчетанная исключительно на популяризацию научныхъ знаний, между прочимъ и среди народа (XX, 572 и слѣд.). Сюда же нужно отнести народныя библіотеки и читальни (XX, 592) и народныя чтенія (XX, 595). За послѣднее время на западѣ Европы и въ Сѣверной Америкѣ особое развитие получили такъ называемыя *«народные университеты»*, поставившіе своею задачею самое широкое распространеніе университетскаго образования. Конечно, систематическая публичная лекція не могутъ замѣнить настоящаго университетскаго преподаванія, и въ хорошо организованныхъ народныхъ университетахъ *«домашнее чтеніе»* все-таки играетъ первенствующую роль. Въ послѣднемъ отношеніи помошь самообразованію и въ одиночку, и кружковому компетентнымъ лицамъ могутъ оказывать руководя самообразовательнымъ чтеніемъ, составляя программы и книжные указатели. Потребность въ такихъ указателяхъ чувствуется давно. Въ студенческихъ кружкахъ С. она удовлетворялась многочисленными списками книгъ для чтенія въ цѣляхъ С., часто неизвѣстнаго происхожденія, передававшимися отъ однихъ къ другимъ, случайно дополнявшимися или сокращавшимися и т. п. Въ Западной Европѣ давно извѣстны печатные списки особенно рекомендемыхъ для чтенія книгъ; многіе изъ нихъ получили большую извѣстность, напримѣръ списокъ Леббока, составленный по просьбѣ рабочихъ и помѣщенный въ книгѣ *«Радости жизни»*, а затѣмъ повторенный Ричардсономъ въ брошюре: *«Какъ читать книги, чтобы они приносили намъ пользу»*. Эта попытка вызвала подражаніе въ Германіи, гдѣ появилась нѣсколько лѣтъ тому назадъ книжка подъ заглавиемъ: *«Лучшія книги всѣхъ временъ и литературу»* (ср. также Schönbach, *«Ueber Lesen und Bildung»*, 1894). У насъ нѣчто подобное было предпринято М. М. Ледерле, издавшимъ въ 1895 г., *«Миѣнія русскихъ людей о луч-
шихъ книгахъ для чтенія»*. Гораздо болѣе

серъезное значеніе имѣть изданная въ пользу голодающихъ (1892 г.) «Книга о книгахъ», составленная цѣлымъ кружкомъ московскихъ ученыхъ, подъ редакціей И. И. Янкула, и представляющая собою «толковый указатель для выбора книгъ по важнѣйшимъ отраслямъ знаній». До извѣстной степени составители этого изданія стремились замѣнить имъ вышеупомянутые «систематические каталоги» и расширить указанія на научныя пособія, помѣщающіяся въ ежегодныхъ обозрѣніяхъ университетскаго преподаванія. Но лица, для которыхъ предназначена была «Книга о книгахъ», т. е. представители такъ называемаго образованного общества (получившіе по меньшей мѣрѣ среднее образование) и университетская «молодежь», нуждаются не только въ «точномъ спискѣ учебниковъ» и важнѣйшихъ монографій, но и въ руководствѣ самообразовательнымъ чтеніемъ. За удовлетвореніе этой потребности взялись нѣсколько лѣтъ тому назадъ «Коммиссія по организації домашнаго чтенія» въ Москвѣ и «Отдѣлъ для содѣйствія С.» въ Петербургѣ, возникшіе почти одновременно и выпустившіе въ свѣтъ свои программы, которыя имѣли большой успѣхъ въ публикѣ. «Коммиссія по организації домашнаго чтенія» образовалась при учебномъ отдѣлѣ Общества распространенія техническихъ знаній въ 1893 г. Въ ея составъ вошли многіе профессора, преподаватели и другія пятелигентныя лица Москвы. Цѣлью свою коммиссія поставила «прийти на помощь лицамъ, желающимъ посредствомъ домашнаго чтенія пополнить пробѣлы своего образования»; ея задача—«помощь С.». Свое руководство она предлагаетъ «главнымъ образомъ тѣмъ лицамъ, которые желаютъ *серъезно и основательно* ознакомиться съ тѣмъ или другимъ научными отдѣлами, но не имѣютъ возможности изучать этого отдѣла въ высшей школѣ». Поэтому и содержаніе программъ коммиссіи «большею частью соотвѣтствуетъ программамъ высшей школы», такъ что «занятія по этимъ программамъ предполагаютъ въ читателѣ готовность сосредоточиться на извѣстномъ отдѣлѣ и посвятить его изучению болѣе или менѣе значительное время». Всѣ указанія коммиссіи составлены въ томъ предположеніи, что ими будутъ пользоваться лица трехъ категорій: 1) вовсе не получившія правильнаго среднаго образования, но привыкшія къ чтенію серъезныхъ книгъ, 2) ограничившіе свое образование средней школой и 3) окончившіе курсъ въ высшей школѣ, но желающія освѣжить забытыя знанія, пополнить пробѣлы или пріобрѣсти новыя свѣтлія въ незнакомыхъ имъ отдѣлахъ науки. Программы составлены были первоначально по шести научнымъ отдѣламъ (науки физико-химич., біологическія, философія, юридико-экономич., исторія и литература), а впослѣдствіи по семи отдѣламъ (новый отдѣлъ — математика), при чемъ предполагалось, что на прохожденіе каждого отдѣла нужно будетъ затратить четыре года (по математикѣ—два года). Соответственно съ этими коммиссія издаетъ свои программы домашнаго чтенія «на первый годъ», «на второй годъ» и т. д. Каждая программа дается

въ детально разработанномъ видѣ, съ перечисленіемъ главныхъ рубрикъ, указаніемъ на книги и даже параграфы или страницы, содержащіе въ себѣ необходимый материалъ, съ привѣрочными вопросами, съ темами для письменныхъ работъ и т. п. Въ видѣ дополненій къ общимъ программамъ коммиссія печатаетъ и программы болѣе специальные, «для лицъ, желающихъ ограничить чтеніе какимъ-либо отдѣльнымъ общепривлекательнымъ предметомъ». Коммиссія предлагаетъ читателямъ и ближайшее руководство ихъ занятіями путемъ письменныхъ сношеній, а также, на извѣстныхъ условіяхъ, доставляетъ имъ необходимыя книги. Кроме того, коммиссія выпустила въ свѣтъ нѣсколько полезныхъ научныхъ трудовъ. Первый выпускъ программъ московской коммиссіи вышелъ въ свѣтъ въ 1894 г.; за нимъ послѣдовали второй и третій; четвертый и послѣдний вѣроятно появится въ скоромъ времени. Программы эти выдержали нѣсколько изданій и въ новыхъ изданіяхъ выходили въ переработанномъ видѣ. О результатѣхъ дѣятельности коммиссіи можно судить по ежегоднымъ ея отчетамъ. Въ общемъ московская коммиссія взяла за образецъ для своей дѣятельности нѣкоторыя англійскія и американскія общества. Опытъ показалъ, что многія ожиданія коммиссіи не оправдались, какъ указываетъ на то она сама въ своихъ отчетахъ. Явилась необходимость переработки программъ въ смыслѣ ихъ упрощенія; обнаружилось, что громадное большинство читателей вѣдь выдерживаетъ систематического изученія одного какого-либо отдѣла въ теченіе четырехъ лѣтъ, и что, наоборотъ, весьма многіе «ищутъ общаго энциклопедическаго образования» и лишь «за неимѣніемъ подходящей программы сами пытаются составить ее, занимаясь одновременно по нѣсколькимъ отдѣламъ». Поэтому въ послѣднее время коммиссія поставила себѣ задачу выработать общебазисную программу. Вопросъ о послѣдней былъ подставленъ еще въ самомъ начальѣ дѣятельности московской организации для помощи С., но тогда подобная программа казалась трудно осуществимою. Какъ разъ главною своею задачею выработку энциклопедической программы поставилъ Отдѣлъ для содѣйствія С., возникшій въ 1894 г. въ СПб. при комитетѣ педагогического музея военно-учебныхъ заведеній и включившій въ свой составъ значительное число специалистовъ по разнымъ отраслямъ знаній (академиковъ, профессоровъ университета и другихъ высшихъ учебныхъ заведеній и т. п.). Свою цѣлью Отдѣлъ избралъ содѣйствіе С. посредствомъ составленія программъ для чтенія, съ указаніями на научную литературу, а также посредствомъ рефератовъ и лекцій, личныхъ и письменныхъ сношеній и издания оригинальныхъ и переводныхъ сочиненій научнаго характера. Въ одной изъ составленныхъ имъ программъ—энциклопедической,—по каждой науцѣ указываются лишь важнѣйшіе вопросы, знакомство съ которыми необходимо для каждого образованного человѣка, желающаго составить себѣ определенное мировоззреніе; другія программы относятся къ от-

дальными науками. Программы сопровождаются указаниями на литературу предмета, преимущественно на русском языке, и лишь в крайнем случае на языках иностранных, при чем предполагается знакомство с курсом средних учебных заведений. Сверх того, составляются еще, по мере обращения к Отделу за указаниями, программы по известным вопросам, напр. об общинном землевладении, переселениях и пр., с более подробными указаниями литературы предмета. Вторая задача Отдела — устройство публичных собраний, в которых делались сообщения о ходе популяризации науки на Западе и в России, разбирались сочинения, входящие в программу деятельности Отдела, и читались рефераты по вопросам, включенным в программы, а также устройство общедоступных публичных лекций и издание популярных книг. До сих пор Отдел занимался исключительно выработкой и изданием программ энциклопедической и специальных, которая тоже выдержали несколько изданий. Выдвигая на первый план энциклопедическую программу, Отдел имел в виду преимущественно ту категорию читателей, о которой московская комиссия не упоминает — учающуюся молодежь, которая, получив специальное образование на отдельных факультетах университета или в разных профессиональных институтах, стремится в то же время к более широкому знанию, к выработке более или менее целиного миросозерцания. С другой стороны, отдел для содействия С. находить нужными и более упрощенные программы, для людей, не получивших среднего образования. Специальные программы отдела представляют из себя дальнейшее развитие отдельных частей программы энциклопедической и иметь целью, во-первых, дать более подробные указания тем читателям, которые, не ставя себе специальных задач, желали бы несколько расширить тот или другой отдел энциклопедической программы; во-вторых, руководить занятиями лиц, желающих ближе познакомиться лишь союю какою-либо наукой или с одною какою-либо частью отдельной науки, иногда даже с той или другим частным вопросом. По той же причине указаний на литературу предмета дается в этих программах гораздо больше, при чем указания не ограничиваются одними русскими книгами, во-вторых и по отношению к сочинениям на иностранных языках, наиболее у нас распространенных. При всем том и здесь составители имели в виду интересы общего образования, а не учченой специализации, вследствие чего в программы не вошли такие дисциплины, которые нужны для людей, желающих посвятить себя разработке той или другой науки. В сравнении с московскими петербургскими программами второй категории отличаются большей специальностью, но вообще московские программы являются более разработанными в деталях. Опыт общей энциклопедической программы был дан, кроме того, в первых изданиях книжки

проф. Карцева: «Письма к учащейся молодежи о самообразовании», в которой целью самообразования ставится выработка миросозерцания. Программы по отдельным наукам печатались за последнее десятилетие и в некоторых журналах (в «Мире Божием», в «Северном Вестнике»), да и критические статьи, вызванные отдельными изданиями программ, иногда заключали в себе цели программы (напр. в «Русском Богатстве» статьи П. В. Мокиевского и С. Н. Южакова). Все это свидетельствует о том, какое важное значение получило у нас в последние годы вопрос о систематизации С. См. Н. Карцев, «Письма к учащейся молодежи о самообразовании» (СПб. 1894 и слд.) и «Беседы о выработке миросозерцания» (СПб. 1895 и слд.); «Программы домашнего чтения, изд. комиссией по организации домашнего чтения, состоящей при учебном отделе общ. распр. техн. знан.» (М., 1897 и слд.); «Сборник для содействия самообразованию» (СПб., 1895); «Программы чтения для самообразования, изд. отделом для содействия самообразованию в ком. пед. музее военно-учебн. завед.» (СПб., 1897 и 1899); «Семейный университет», Ф. С. Комарского (собрание популярных лекций для самообразования); «Сборник статей в помощь самообразованию по математике, физике, химии и астрономии» (М., 1898). Ср. литературу под словом Чтение.

Н. Карцев.

Самообразование — иллюстрированный ежемесячный ученолитературный журнал, издавался в С.-Петербурге М. Ханом с мая 1863 г. по октябрь 1866 г. В виде приложения к нему выходило «Легкое Чтение», в 1863—1864 гг.

Самооплодотворение в растениях происходит в таком случае, когда пыльца обояного цветка попадает на рыльце того же самог цветка (самоопыление), прорастает на нем и затмев производить оплодотворение (см.) семяпочек того же цветка. С. (самоопыление) встречается довольно редко (напр. в клейстогамных цветках); оно заменяется перекрестным оплодотворением (см.).

С. Р.

Самооплодотворение (зоол.) — оплодотворение яиц живчиками того же животного. Не смотря на то, что гермафродитизм весьма обычное явление в животном царстве, С. встречается весьма редко. Биология рассматривает С. как явление вредное. Если спаривание родственных по крови особей ведет к ряду вредных для потомства последствий, то С. в этом отношении должно отзываться еще сильнее. При скрещивании двух особей неродственных недостатки одной особи могут слаживаться в потомстве, если другая особь ими не обладала, но при спаривании родственных особей эти недостатки могут быть свойственны обеим и потомству передаться в усиленной степени. Это разсуждение применимо и к С.: дефекты половых клеток — мужских и женских одной и той же особи — еще скорее могут оказаться токсичными, чем

дефекты половыхъ клитокъ двухъ родственныхъ особей. Поэтому природа и избѣгаетъ С., достигая этого весьма простымъ путемъ—именно разновременностью созреванія мужскихъ и женскихъ продуктовъ у гермафродитныхъ особей. Только въ томъ случаѣ, когда животное ведетъ напр. паразитический образъ жизни, при чёмъ по условіямъ развитія и зараженія хозяина зачастую можетъ оказаться въ тѣлѣ его въ одиночествѣ, то природа какъ-бы оказывается вынужденной допустить С. Явленіе С. мы встрѣчаемъ несомнѣнно у ленточныхъ глистъ и можетъ быть у нѣкоторыхъ сосальщиковъ. Ленточные глисты (см.) представляютъ цѣпочку изъ членниковъ—проглотидъ, при чёмъ передніе членники—болѣе молодые; каждый обладаетъ мужскими и женскими органами, открывающимися чаще всего на боку членника въ особое преддверіе (*atrium*), при чёмъ мужской протокъ снабженъ скопулительнымъ придаткомъ (*cirrus*). У этихъ глистъ наблюдались разнообразные случаи С.: или одной проглотиды съ другой проглотидой той же особи, или же С. одной и той же проглотиды. Наконецъ, есть такія ленточные глисты, у коихъ два половыхъ гермафродитныхъ аппарата въ каждомъ членникѣ и въ такомъ случаѣ иногда одна сторона проглотиды оплодотворяетъ другую. Естественно, что тѣ же самыя глисты могутъ оплодотворяться и другими особями, если ихъ бываетъ не одна въ тѣлѣ хозяина. Конечно, нельзя отрицать возможности С. и въ другихъ случаяхъ, когда мужскіе и женскіе половые продукты развиваются на одной и той-же особи, и могутъ встрѣтиться въ тѣлѣ животнаго, какъ это можетъ имѣть мѣсто у губокъ, полиповъ, мшанокъ, но это возможно, конечно, при условіи одновременности созреванія этихъ продуктовъ. Если С. явила ся же живчиками явленіе рѣдкое и исключительное, то оплодотвореніе особей одной колоніи особями той-же колоніи, повидимому, довольно обычное явленіе въ всѣхъ колоніальныхъ формъ, хотя нѣкоторыя колоніи гидроидныхъ полиповъ бываютъ и двудомными, т. е. всѣ особи каждой колоніи только одного пола.

В. М. Ш.

Самоопыление—см. Самооплодотвореніе.

Самоочищеніе рекъ.—Протекая чрезъ густонаселенные центры, реки вступаютъ какъ бы въ роль естественного дренажа рѣчныхъ долинъ, подвергаясь болѣе или менѣе сильному загрязненію. Источники этого загрязненія зависятъ главнымъ образомъ отъ болѣе или менѣе развитой въ данномъ районѣ фабрично- заводской промышленности. Отбросы съ боенъ, помои съ заводовъ пивоваренныхъ, шерстяныхъ, кожевенныхъ, писчебумажныхъ и др. на ряду съ громаднымъ количествомъ гнилостныхъ микроорганизмовъ, снабжаютъ проточными водами весьма значительнымъ количествомъ органическихъ, азотъ-содержащихъ веществъ какъ въ взвѣшанномъ видѣ, такъ и въ состояніи раствора. Другие заводы, такъ напр. газовые, каменноугольные, приготовляющіе соду, хлористый кальций и др., вносятъ въ реки, по берегамъ которыхъ они расположены, главнымъ образомъ мине-

ралльныя соли въ весьма значительномъ количествѣ. Красильные фабрики загрязняютъ рѣчную воду остатками разнообразныхъ красокъ. Колossalное загрязненіе происходитъ при мало удовлетворительныхъ способахъ асенизациіи, со спускомъ нечистотъ въ воду. Весьма жалкій видъ представляютъ русскія реки весной, во время таянія снѣговъ, и осенью во время обильныхъ ливней, смывающихъ съ дворовъ, площадей и улиц громадное количество нечистотъ, по составу своему, мало отличающихся отъ клоачной жидкости (Копынь).

Река, однако, всегда обнаруживаетъ стремленіе освободиться отъ постороннихъ примѣсей, такъ что при благопріятствующихъ тому условіяхъ река на большемъ или меньшемъ разстояніи отъ источниковъ загрязненія снова приобрѣтаетъ первоначальную свою чистоту.—Существеннымъ условіемъ этого С. является *разбавление нечистотъ обильнымъ количествомъ чистой рѣчной воды*. Если количества поступающихъ въ реку отбросовъ незначительно, въ сравненіи съ объемомъ воды въ рекѣ, то, распространяясь въ массѣ воды, они становятся незамѣтными ни для нашихъ органовъ чувствъ, ни для нашихъ химико-бактериологическихъ реактивовъ. Такъ, количество протекающей черезъ Эльбу воды (въ среднемъ 1606000 куб. мет. въ часъ) на столько перевѣшиваетъ количество воспринимаемыхъ ею у Дрездена нечистотъ (643 куб. м. въ часъ), что непосредственно ниже города составъ рѣчной воды не отличается существенно отъ состава ея выше города. Изарь, принимающій въ себѣ всѣ нечистоты и фабричные помои г. Мюнхена, представляется въ чѣртѣ города загрязненнымъ въ весьма сильной степени. Однако, благодаря многоводію (количество расходуемой воды колеблется отъ 41,5 до 1500 куб. м. въ секунду) и быстротѣ теченія (1,5 метра въ секунду), р. Изарь не обнаруживаетъ на разстояніи 30 килом. отъ Мюнхена, при гор. Фрейзингѣ, какихъ либо слѣдовъ загрязненія. При неблагопріятныхъ отношеніяхъ между количествомъ протекающей въ рекѣ воды и количествомъ поступающихъ въ нее нечистотъ, реки могутъ, наоборотъ, на весьма большомъ протяженіи превратиться въ мутные, отвратительные потоки. Это раньше всего обнаружилось въ Англіи, где при густотѣ населенія и большомъ числѣ фабрикъ и заводовъ реки маловодны, съ ничтожнымъ паденіемъ и малой скоростью теченія. По словамъ комиссіи, назначенной въ 60-хъ годахъ для изученія засоренія англійскихъ рекъ, въ Англіи пѣть рекъ, достаточно длинной, чтобы вода въ ней путемъ С. могла—бы снова возстановить первоначальный свой составъ. Сказанное справедливо также по отношенію къ нѣкоторымъ континентальнымъ рекамъ, напр. къ Сен-Сенъ подъ Парижемъ, которая въ 80-хъ годахъ, влѣдствіе громаднаго количества получавшихъ ею нечистотъ, далеко не соответствовавшихъ ограниченному количеству расходуемой ею воды, приобрѣтала первоначальную свою чистоту лишь на разстояніи 110 килом. отъ устья парижскихъ коллекторовъ.

Осаждение взвешенныхъ въ водѣ веществъ со-
ставляетъ второй существенный факторъ С.
рѣкъ. Нерастворимыя, механически взвѣшан-
ныя въ грязныхъ водахъ вещества болѣ
или менѣе быстро, въ зависимости отъ своей
плотности, осѣдаютъ на днѣ или на берегахъ
рѣкъ, увлекая съ собой также и неподвиж-
ные микроорганизмы, а равно и стойкия фор-
мы подвижныхъ и неподвижныхъ микробовъ.
Изъ анализовъ вышеупомянутой англійской
коммиссіи видно, что р. Ирвэль, Мерси и
Даръенъ теряютъ въ своемъ течениіи на раз-
стояніи 11—13 англійскихъ миль около 12—
55%, взвѣшанныхъ веществъ. Бактериологиче-
ская изслѣдованія рѣчныхъ водъ ясно иллю-
стрируютъ также постепенное уменьшеніе ко-
личества микроорганизмовъ по мѣрѣ удаленія
отъ источниковъ загрязненія. Осажденіе подвер-
гаются также и растворенные составные ча-
сти грязныхъ водъ при наличности въ нихъ
элементовъ, способныхъ къ химическому вза-
имодѣйствию. Такъ, при одновременномъ по-
ступлении въ рѣчную воду экскрементовъ и
фабричныхъ помоеvъ, содержащихъ въ послѣд-
нихъ металлы связываются сѣроводородомъ,
выпадая на дно рѣкъ въ видѣ сѣрнокислыхъ
соединений. Два близко лежащихъ завода, изъ
которыхъ одинъ спускаетъ въ рѣку сѣрноки-
слое желѣзо, а другой дубильную кислоту, хотя
за время и превратятъ рѣку въ чернила, но,
при дальнѣйшемъ теченіи рѣкъ, образовав-
шемся дубильнокислое желѣзо выпадаетъ на
дно рѣкъ. То или другое распределеніе осад-
ковъ на днѣ рѣкъ, что въ санитарномъ отно-
шеніи чрезвычайно важно, существенно завис-
ить отъ быстроты теченія. Въ быстротекущихъ
рѣкахъ взвѣшанные вещества уносятся да-
леко, распредѣляясь на значительномъ про-
тожденіи, благодаря чему въ нихъ легко про-
исходитъ немаловажныя для С. процессы окис-
ленія и ассимиляціи водными растительными
организмами (см. ниже). Наоборотъ, чѣмъ
меньше теченіе рѣкъ и чѣмъ болѣе изви-
ливы ея берега, тѣмъ большими массами скапливаются взвѣшанные вещества, выдѣляясь
на дно рѣкъ въ видѣ богатаго органическими
веществами илестаго осадка, вышиной не-
рѣдко въ пѣсколько метровъ. Рельефъ
примѣромъ могла служить въ свое время р.
Сена, подъ Парижемъ, съ ея громадными гнию-
щими отмелями, доходившими до Марли и въ
значительной степени измѣнявшими и самое
русло рѣкъ. Для очистки ложа Сены въ 1884
году извлечено было 125000 куб. метр. этихъ
гниющихъ массъ, что потребовало отъ города
расходъ въ 110000 франковъ. Отъ недостатка
кислорода въ подобномъ илѣ происходятъ
процессы гнилостного разложенія, сопрово-
жающіеся выдѣленіемъ въ воздухъ зловон-
ныхъ и вредныхъ для здоровья газовъ (сѣро-
водорода, болотного газа, окиси углерода и др.),
что особенно сказывается въ лѣтнее и сухое
время года, при спаденіи водѣ и обнаженіи
рѣчного дна. Въ илѣ, добываемомъ въ Женев-
скомъ озерѣ, на глубинѣ 40—50 метр. найдены
четыре патогенныхъ микроорганизма, при чѣмъ одинъ изъ нихъ оказался вирулент-
нымъ. Изъ сказанного видно, что медленно
текущія рѣки и озера, хотя довольно быстро

освобождаются посредствомъ осажденія отъ
поступившихъ въ нихъ отбросовъ, но это С.
нерѣдко бываетъ только кажущимся.

Систематическая изслѣдованія рѣчной воды
въ различныхъ мѣстахъ ея течения ясно иллю-
стрируютъ значеніе третьего фактора въ дѣлѣ
С., а именно значеніе окисленія загрязненныхъ
воды органическихъ веществъ раствореннымъ въ
водѣ кислородомъ, при содѣйствіи населяющихъ
воду микроорганизмовъ и различнаго рода водорослей.
Чистая рѣчная вода, взятая выше го-
рода, на риду съ весьма малымъ содержаниемъ
взвѣшанныхъ веществъ, бактерий и
хлора, отсутствуетъ аммоніака, азотной и азо-
тистой кислотъ и азотъ-содержащихъ орга-
ническихъ веществъ, содержитъ всегда ки-
слородъ въ количествѣ (9—11 мгрм.), близко
соответствующемъ растворимости этого газа,
сообразно температурѣ и парциальному дав-
ленію. Во время протеканія черезъ городъ
рѣчная вода все болѣе и болѣе обогащается
упомянутыми указателями загрязненія, соот-
вѣтственно съ чѣмъ въ ней постепенно убы-
ваетъ содержаніе растворенного кислорода, рас-
ходуясь на окисленіе органическихъ
веществъ. Такъ, вода р. Сены, Москвы-рѣки и др. содержитъ въ чертѣ города лишь 4—5
мгрм. кислорода, непосредственно же у от-
верстій сточныхъ трубъ, послѣдній временемъ
совершенно не открывается въ водѣ. При
дальнѣйшемъ теченіи, исподволь очищаясь отъ
поступившихъ нечистотъ, рѣчная вода постеп-
енно вновь приобрѣтаетъ первоначальное со-
держаніе кислорода. Роль кислорода въ дѣлѣ
сгоранія органическихъ веществъ и перехода
ихъ въ безвредный въ санитарномъ отноше-
ніи минеральный соединенія хорошо сказы-
вается также при изученіи химическихъ про-
цессовъ окисленія, совершающихся въ болѣе
или менѣе загрязненной водѣ, предоставлен-
ной самой себѣ въ закрытомъ сосудѣ, безъ
доступа атмосферного воздуха. При такихъ
условіяхъ опыта, по Семенскому, въ рѣчной
и прудовой водѣ отъ растворенного въ водѣ
кислорода остается черезъ двѣ недѣли только пол-
овина, а черезъ двѣ недѣли — $\frac{1}{5}$ первоначаль-
ного количества его; отъ легко окисляемы-
хъ органическихъ веществъ остается че-
резъ двѣ недѣли половина. Въ тоже время,
рядомъ съ небольшимъ наростаніемъ количе-
ства свободной и полусвязанной угольной ки-
слоты, содержаніе азотной кислоты становится
черезъ недѣлю въ три раза больше первоначаль-
ного ее количества. По А. Леви, если
количество исчезающаго въ водѣ кислорода
(c), при стояніи воды въ теченіе 2 сутокъ
при 33° , отнести къ первоначальному содержанію
кислорода въ водѣ (a), то полученная
величина (c/a) — такъ назыв. «коэффициентъ
измѣняемости кислорода» — можетъ служить
однимъ изъ хорошихъ критеріевъ [при сани-
тарной оценкѣ воды]. По Коцыну, въ водѣ
Москвы-рѣки, взятой выше города, рядомъ
съ сравнительно небольшимъ содержаніемъ
органическихъ веществъ и бактерій, коэффи-
циентъ измѣняемости кислорода равняется
0,19—0,20; въ водѣ же, взятой въ предѣлахъ
города — 0,42; въ сильно загрязненной водѣ р.
Нузы этотъ коэффициентъ равенъ 0,89; у Га-

нешинской фабрики найдено у берега 1,00 (т. е. весь кислород в течении 2 суток исчез из воды); такая же величина найдена въ сточной водѣ Неглинной рѣки. Въ своихъ опытахъ съ насыщенной кислородомъ водой, къ которой прибавлялись органическія вещества различного происхожденія, Покровская нашла, что подъ влияніемъ кислорода особенно легко разрушаются находящіеся въ состояніи разложения азотъ-содержащія органическія вещества животнаго происхожденія. Принимая, однако, во вниманіе, что въ стерилізованной водѣ окислительные процессы не имѣютъ мѣста (Al. Müller, Emich, Salkowsky и др.), нужно думать, что въ дѣлѣ С. растворенный въ водѣ кислородъ играетъ хотя и весьма важную, но лишь пассивную роль, расходуясь на физиологическая нужды окисляющихъ микроорганизмовъ. По аналогіи съ соотвѣтственными микробами, принимающими весьма дѣятельное участіе въ С. почвы, можно принять, что одинъ изъ живущихъ въ водѣ бактерий переводитъ амміакъ въ азотистую кислоту, а другія окисляютъ азотистую кислоту въ азотную, послѣдняя же ассимилируется водными растеніями въ качествѣ строительного матеріала для синтеза бѣлковыхъ соединеній (Виноградскій). Важное значение пѣкоторыхъ другихъ водныхъ микроорганизмовъ, а именно различного рода нитчатыхъ бактерий (Beggiaatoa alba, B. roseopersicina, Cladothrix dichotoma и др.) видно изъ того, что, нуждаясь въ достаточномъ количествѣ органическихъ веществъ, они выстилаютъ большими массами дно и берега рѣкъ въ тѣхъ мѣстахъ ихъ теченій, въ которыхъ не произошло еще самоочищенія (Pfeiffer и Eisenlohr). Первостепенное значеніе при С. школа Петтенкофера присыпываетъ различного рода водорослью (Spirogyra, Lyngenia, Vaucheria, Diatoms, Oscillaria, и др.). Эти организмы жадно ассимилируютъ изъ воды минеральныхъ соединеній: изъ золъ живущихъ въ рѣкахъ водорослей находятъ фосфорную кислоту, не смотря на очень малое ея содержаніе въ водѣ; зола же морскихъ водорослей впервые указала на присутствіе въ морской водѣ брома и ѹода.— Не смотря на содержаніе хлорофилла, водоросли при подходящихъ условіяхъ охотно пользуются для питания готовымъ органическимъ матеріаломъ. Въ опытахъ Бокорнаго (Bokornu) 10 гр. Spirogyra разложили въ теченіе 10 дней 168 мгм. глицерина. Прекрасной питательной средой для водорослей служатъ именно тѣ органическія соединенія (кальви лейцинъ, тирозинъ, гликоколь, аспарагиновая кислота, мочевина и др.), которымъ производятся животнымъ организмомъ, выдѣляясь съ его твердыми и жидкими изверженіями (Löw, Bokornu и др.).

Съ практической стороны весьма важно по возможности точно опредѣлить предѣлъ насыщенія рѣки грязными водами, при которомъ разложеніе органическихъ веществъ шло бы въ направлении окисленія, съ образованіемъ безвредныхъ въ санитарномъ отношеніи минеральныхъ соединеній. Петтенкоферъ опредѣляетъ отношеніе между количествомъ отбросовъ и количествомъ расходуемой рѣкѣ

воды, какъ 1 : 15, требуя при этомъ на каждого жителя 2—3 куб. метра протекающей воды въ сутки. Флекъ при скорости 1 метра въ секунду требуетъ 8,6 куб. м. рѣчной воды въ сутки на человѣка, а при скорости 0,5 м. двойное количество. Изъ сказанного слѣдуетъ, что спускъ клочиной жидкости и фабричныхъ помоевъ въ медленно текущія, маловодныя рѣки можетъ быть разрѣшаемъ лишь послѣ предварительного обезвреживанья этихъ водъ тѣмъ или другимъ способомъ (освѣтлѣніемъ, фильтраціей, орошеніемъ полей и др.). Въ Англіи, по закону (Rivers Pollution Prevention Act 1886 г.), допускаются къ стоку въ рѣки, вода которыхъ употребляется для снабженія городовъ и сель: 1) жидкость, которая на 100000 частей содержитъ не болѣе 3 ч. сухихъ минеральныхъ веществъ или не болѣе 1 ч. сухихъ органическихъ веществъ; 2) жидк., въ 100000 ч. которой содержитъ въ растворѣ не болѣе 2 ч. какого-либо металла, за исключеніемъ кальция, магнезіи, калия и натрія; 3) жидк., которая въ 100000 ч. содержитъ въ растворѣ не болѣе 2 ч. органическаго углерода или $\frac{1}{5}$ ч. азота; 3) жидк., въ 100000 ч. которой содержитъ въ растворѣ не болѣе 2 ч. какого-либо металла, за исключеніемъ кальция, магнезіи, калия и натрія; 4) жидк., которая въ 100000 ч. содержитъ въ растворѣ не болѣе 0,05 ч. металлическаго мышьяка, будь-ли онъ въ растворѣ или во взвѣшанномъ состояніи, въ химическомъ или въ другомъ какомъ-либо соединеніи; 5) жидк., которая при окисленіи сѣрной кислотой, содержитъ на 100000 ч. не болѣе 1 ч. свободнаго хлора; 6) жидк., въ 100000 ч. которой содержитъ не болѣе 1 ч. сѣры, будь это въ формѣ сѣроводорода или въ формѣ растворимыхъ сульфатовъ; 7) жидк., содержащая столько кислоты или эквивалентнаго количества щелочи, что они соотвѣтствуютъ не болѣе 2 ч. соляной кислоты или сухого Ѣдкаго натра на 100000 ч. дестиллированной воды; 8) жидк., не имѣющая на своей поверхности слоя петролеума или другихъ маслянистыхъ углеводородовъ или которая на 100000 ч. воды содержитъ въ взвѣшанномъ состояніи не болѣе 0,05 ч. такихъ маселъ.

Литература. J. König, «Die Verunreinigung der Gewässer, deren schädliche Folgen ect.»; Jurisch, «Die Verunreinigung der Gewässer» (Берл., 1890); Fleck, «XII und XIII Jahresber. der K. chemischen Centralstelle für öffentl. Gesundheitspflege zu Dresden»; Brunner und Emmerich, «Die chemischen Veränderungen des Isarwassers etc. («Zeitschr. für Biologie», т. XIV, 1878); Prausnitz, «Hygien. Tagesfragen» (Heft 9); Girard et Bordas, «La Seine de Corbeil à Rouen» («Ann. d'hygiène publ.» 1893); A. Léwy, «Annuaire de l'Observatoire municipal de Paris» (1885—1899); Конынъ, «Опыты систематических наблюдений надъ колебаниемъ хим. и бактер. состава воды Москвы-рѣки за 1887—88 гг.» (диссерт.); Семенский, «О гигиеническомъ значеніи раствор. въ водѣ кислорода» (диссерт., Варшава, 1888); Покровская, «Кислородъ, растворенный въ водѣ» («Врачъ», 1890, № 1); O. Löw, «Zur Frage der Selbstreinigung der Flüsse» («Arch. für Hyg.», т. XII, 1891); Th. Bokorny, «Ueber die Belebigung chlorophylföhrender Pflanzen an der Selbstreinigung der Flüsse» («Arch. für Hyg.», т. XX, 1894); О. О. Эрисманъ, «Курсъ ги-

тіснъ; Weyl, «Handbuch der Hygiene» (вып. 35, 1897).

М. Б. Коцып.

Самоощущеніе или *самочувствіе* (Ge-
шевгесфюль).—Этимъ называемъ обозначаютъ сложныя душевныя состоянія, состоянія изъ конкретныхъ ощущеній и общихъ чувствованій и въ которыхъ отражается состояніе и работа какъ отдѣльныхъ органовъ нашего тѣла, такъ и общий балансъ послѣдняго, итоги нашей растительной, нервной и духовной жизни въ данный моментъ. С. представляеть, поэтому, всѣ переходы отъ конкретныхъ и локализированныхъ ощущеній—напримѣръ ощущеніе острой боли въ определенной точкѣ тѣла, до неопределенныхъ, нелокализированныхъ, расплывчатыхъ чувствованій, какъ напримѣръ чувство общей усталости. Большая часть этихъ состояній, однако-жъ, смѣшанного характера и содержитъ какъ мѣстныя ощущенія, такъ и общія чувствованія; таково напримѣръ чувство го-
зода, составленное изъ мѣстного ощущенія въ области желудка и изъ общаго неопределеннаго чувствованія во всемъ организмѣ. Такого же смѣшанного характера и т. п. по-
ловое чувство. Повидимому, ощущенія, доставляемыя сознанію изъ отдѣльныхъ органовъ нашего тѣла (такъ назыв. органическія ощущенія), играютъ главную роль, а общія чувствованія, въ большинствѣ случаевъ, если даже не всегда, лишь спутники и послѣдствія этихъ ощущеній. Такъ, чувство жажды обусловлено возбужденіями, исходящими изъ слизистой оболочки языка и зѣва; чувство физической усталости коренится въ ощущеніяхъ, вызываемыхъ разстройствомъ питанія въ мышцахъ, чувство одышки—въ недостаткѣ окисленія крови и т. п. Поэтому, самоощущеніе имѣть также, какъ и восприятіе, т. е. ощущеніе, получаемыя нами чрезъ органы чувствъ—познавательный характеръ, такъ какъ С. доставляетъ намъ свѣдѣнія, хотя и недостаточно вѣрныя и точныя, о состояніи отдѣльныхъ органовъ нашего тѣла и всего послѣдняго въ цѣломъ. Этому соот-
вѣтствуетъ и тотъ физиологический фактъ, что центръ самоощущенія служить также мозговаго кора, въ которой помѣщаются центры познаній природы (ц. зрѣнія, слуха и осознанія). Кромѣ того, нѣкоторыя органическія ощущенія, мышечныя, составляютъ не только факторъ тѣлеснаго самочувствія, но доставляютъ намъ цѣнныя материалы для познавательной природы, такъ какъ наши представлениія о пространствѣ и движеніи сами неразрывно связаны съ тѣми ощущеніями о положеніи нашего тѣла въ пространствѣ и о движеніи отдѣльныхъ частей—головы, рукъ и ногъ, которыя мы получаемъ въ значительной мѣрѣ отъ мышцъ и суставовъ. Мышечныя ощущенія, стало быть, относятся столько же къ самочувствію, сколько къ объективному восприятію. Тоже относится и къ кожѣ, ощущенія отъ которой столько же составляютъ элементы самочувствія (намъ холодно, намъ тепло), сколько снабжаютъ насъ свѣдѣніями о состояніи температуры окружающихъ насъ тѣлъ и среды. Весьма существенно то обстоятельство, что многія тѣлесныя ощущенія могутъ

возникать, особенно въ болѣзненномъ состояніи, не обычнымъ путемъ, какъ сигналъ отъ перенесенія въ томъ или другомъ органѣ и совершенно независимо отъ этихъ послѣднихъ, какъ продуктъ самостоятельного возбужденія тѣхъ мозговыхъ центровъ, въ которыхъ при нормальныхъ условіяхъ эти ощущенія возникаютъ подъ влияніемъ возбужденій, происходящихъ отъ соотвѣтственныхъ органовъ. Такъ, напримѣръ, при нѣкоторыхъ заболѣваніяхъ мозга (продолговатаго), у страдающихъ этой болѣзни проявляется болѣзненный, ненасытный аппетитъ и жажда; у другихъ нервныхъ больныхъ замѣчается ненормальное, т. е. несоотвѣтствующее состоянію мышцъ, ощущеніе легкости или, наоборотъ, разбитость и усталость и т. д. Этимъ же объясняется чисто-психическое происхожденіе, въ состояніи возбужденія, или аффектовъ, неестественного тѣлеснаго (иллюзіи) самочувствія. Вообще возможность такого центральнаго происхожденія, независимо отъ состоянія тѣлесныхъ органовъ, многихъ органическихъ ощущеній, какъ напримѣръ чувство локализированія боли,—не подлежитъ сомнѣнію. Этого не слѣдуетъ смѣшивать съ существованіемъ особой группы общихъ чувствованій, которая происходитъ всегда, по всей вѣро-
ятности, только въ зависимости отъ состоянія мозговыхъ центровъ. Сюда принадлежитъ прежде всего чувство общаго благополучія и неблагополучія, общія настроенія радости, жизнерадостности, подъема духа съ одной стороны и чувство подавленности, мрачнаго настроенія—съ другой. На эти два общія чувствованія слѣдуетъ, по общему мнѣнію психологовъ и физиологовъ, смотрѣть какъ на эквивалентъ двухъ физиологическихъ состояній мозга—работоспособнаго и утомленаго. По выражению Маудсли, мрачное настроеніе обыкновенно сопровождается неспособностью и субъективными отвращеніями къ душевной работѣ, есть крикъ голодныхъ, или истощенныхъ мозговыхъ клѣтокъ, молящихъ о покое и тишинѣ. Явленія С. имѣютъ то важное свойство, что онѣ всѣ связаны особенно тѣсно съ самосохраненіемъ индивида. Самочувствіе обыкновенно напоминаетъ организму его потребности и указываетъ ему на угрожающій ему опасности; поэтому онѣ настоятельно требуютъ соотвѣтственныхъ дѣйствій—откуда связь С. со многими безсознательными, такъ назыв. инстинктивными поступками (Griebe), которая подчасъ столько сопротивляется задерживающему вліянію воли. Иногда зато самоощущеніе самъ является сильнымъ стимуломъ для воли (голодъ, половыя потребности). Равнодѣйствующая всѣхъ различныхъ конкретныхъ явленій С. представляетъ собой въ каждый данный моментъ общій психической указатель нашего тѣлеснаго и душевнаго состоянія—общее самоощущеніе (primare Ich—по Мейнегту). Когда это первичное «я» обращается къ материю, который доставляетъ намъ восприятіе, когда извѣстная группа представлений, напримѣръ о близкихъ намъ людяхъ и предметахъ, сростается съ этими тѣлесными С., тогда получается сознаніе

ніє нашей личности, т. е. его отношениі къ окружающему миру. Ср. Wundt, «Grundzüge der physiol. Psychologie» (1895); Külpe, «Grundniss der Psychologie» (1893); Charles Richet, «Dictionnaire de physiologie» (art. Cerveau); Meunier, «Psychiatrie» (1890); p. Flechsig, «Die localisation der geistigen Vorgänge etc.» (1896); Kröner, «Das körperliche Gefühl» (1887); E. Mach, «Grundlinien der Lehre von den Bewegungsempfindungen» (1875); Charles Richet, «Recherches experimentales et cliniques sur la sensibilité» (1877).

H. Оршанский.

Самопаль (стар.)—название пищали с замкомъ и огнивомъ. Составныя части и названия ихъ тѣ-же, что и у пищалей (см.). У конныхъ воиновъ С. привѣшивался къ сѣду-сь правой стороны.

Самопишишіе приборы. — При изученіи различныхъ явленій природы приходится иногда встречать такие случаи, которые не могутъ быть вполнѣ охарактеризованы какими-либо отдельными моментами; такія явленія приходится изучать непрерывно въ теченіе нѣкотораго болѣе или менѣе продолжительного промежутка времени, приходится изслѣдовывать ихъ ходъ, т. е. непрерывный порядокъ ихъ измѣненій. Таковы нѣкоторые процессы физиологические, — напр. явленія дыханія, кровообращенія и т. п.; таковы явленія метеорологическихъ, — погода и всѣ тѣ элементы, изъ которыхъ она слагается. Сама жизнь, затѣмъ, въ своей технической практикѣ иногда требуетъ, чтобы известные технические процессы были нами, по скольку это возможно, прослѣжены въ теченіе всей ихъ продолжительности, чтобы ихъ ходъ или теченіе намъ было ясны во всей ихъ непрерывности и часто до мелкихъ подробностей. Подобныя требования превращали наблюдательность человѣка въ чисто механический процесс непрерывнаго наблюденія и записыванія наблюденаго, процессъ, требующій огромнаго напряженія вниманія, а при очень частыхъ наблюденіяхъ—прямо и невыполнимый. Явилась мысль замѣнить наблюдателя такимъ механизмомъ, который, будучи пущенъ въ ходъ, чисто механическимъ путемъ, непрерывно записывалъ бы или зачерчивалъ наблюданое явленіе. Механизмы, осуществляющіе на практикѣ эту идею, получили название С. или регистрирующихъ приборовъ и постепенно пріобрѣли широкое распространение какъ въ наукѣ, такъ и въ техникѣ. Приборы, употребляемые въ физиологии, были описаны въ соотвѣтственныхъ статьяхъ (см. XI, 311; XIV, 484; XX, 278—279; XXIII, 873, 945). Приборы, употребляемые въ техникѣ, уже были или будутъ описаны въ своихъ мѣстахъ. Въ настоящей статьѣ разсматриваются исключительно С. приборы, примѣняемые въ метеорології.

Погода—объектъ метеорології—есть явленіе, слагающееся изъ непрерывнаго ряда измѣненій въ ходѣ отдельныхъ метеорологическихъ элементовъ. Всѣ эти измѣненія распадаются при этомъ на двѣ, налагающія одна на другую, группы: измѣненій періодическихъ и неперіодическихъ. Въ какой мѣрѣ и какъ

именно вліяютъ одни изъ этихъ измѣненій на другія, каковъ будетъ результатъ ихъ взаимодѣйствія для отдельныхъ элементовъ, — это можно изучить только при условіи настолько частыхъ наблюденій, чтобы ни одно изъ существенныхъ измѣненій, какъ бы мало продолжительно оно ни было, не могло ускользнуть отъ вниманія наблюдателя. Обычныя метеорологическія наблюденія, промежутокъ между которыми колеблется отъ 6 до 10 часовъ, позволяя достаточно подробно изучить періодическое измѣненія, особенно совершающіяся въ теченіе болѣе длинныхъ періодовъ, не даютъ намъ никакого понятія о томъ, какъ измѣнялась погода въ промежуткѣ между ними. Немного болѣе пригодными для этой послѣдней цѣли оказываются и болѣе частыя, напр. ежечасныя наблюденія: прохожденіе грозъ, ливней, кратковременныхъ шкваловъ и бурь даже и при такихъ, сравнительно частыхъ наблюденіяхъ нерѣдко ускользаетъ отъ наблюдателя, такъ какъ подобныя явленія продолжаются всего какія нибудь десятки минутъ. А между тѣмъ на погоду эти кратковременные явленія вліяютъ очень существенно, заставляя иногда температуру, влажность, вѣтеръ, осадки меняться въ огромныхъ предѣлахъ. Для изученія подобныхъ-то явленій С. приборы и оказываются незамѣнимы услуга. Въ настоящее время лучшая метеорологическая обсерваторія пользуется С. приборами и только немногими срочными наблюденіями, необходимыми для ихъ контроля. Обойтись совершенно безъ наблюденій, дѣлаемыхъ въ опредѣленные сроки, метеорологическая практика не можетъ, и причины этого совершенно понятны. Не говоря уже о томъ, что есть все-таки элементы, которые (какъ напр. облачность) записи совершенно не поддаются, С. приборы, какъ и всякий механизмъ, съ теченіемъ времени способны прийти въ разстройство, а потому оставить ихъ безъ надзора нельзя. Затѣмъ,—какъ бы хорошо мы не регулировали тотъ механизмъ, который предназначается для непрерывной записи,—въ механизѣ этомъ, въ силу несовершенства материала, взятаго для его устройства (недостаточная упругость металловъ, упругое послѣдействіе, трение и т. п.), всегда возможны нѣкоторыя отставанія, запаздыванія записи относительно дѣйствительнаго хода записываемаго элемента. Наконецъ, для того, чтобы пользоваться записями С. прибора, необходимо опредѣлить значение его записи для любого момента въ опредѣленныхъ единицахъ, или же, если это уже дѣлается самимъ приборомъ, то съумѣть найти разности между его отмѣтками и дѣйствительными значениями записываемаго элемента. Соединяя сравнительно рѣдкими срочными наблюденіями съ употребленіемъ С. приборовъ, мы получаемъ возможность составить себѣ о погодѣ ясное понятіе въ любой моментъ, прослѣдить всѣ малѣйшія ея измѣненія.

Соответственно тѣмъ методамъ, которыя примѣнены для получения записи С. метеорологические приборы распадаются на три группы. Къ первой относятся тѣ приборы,

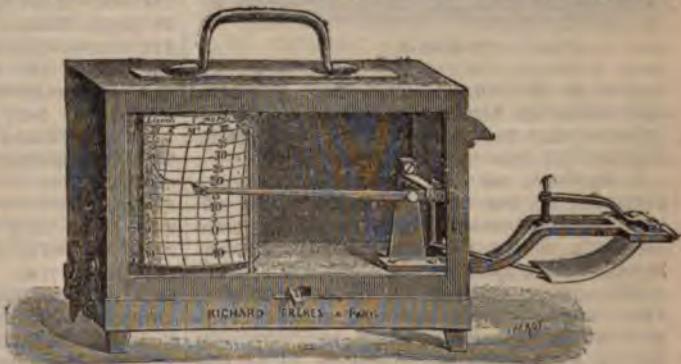
запись которыхъ получается чисто механическимъ путемъ на бумагѣ, автоматически передвигаемой пропорционально времени или самимъ приборомъ или часами. Эта метода, сама по себѣ наиболѣе простая и экономичная, на практикѣ долго представляла для примѣненія большія затрудненія вслѣдствіе того, что сила, необходимая для производства записи (гира, часовая пружина), сравнительно не велика, тогда какъ треніе и другія пассивныя сопротивленія оказываются наибольшими. Только въ самое послѣднее время извѣстнымъ парижскимъ конструкторомъ, бр. Ришаромъ, удалось въ высшей степени просто и остроумно решить вопросъ механической записи метеорологическихъ элементовъ, уменьшивъ въ своихъ приборахъ всѣ вредныя сопротивленія до минимума. Во втор-



Черт. 1.

рой группѣ С. приборовъ примѣняется для записи электрическій токъ. Этотъ токъ черезъ определенные промежутки времени замыкается, въ наиболѣе распространенныхъ приборахъ этой группы, особыми часами; проходя чрезъ особый электромагнитъ, токъ заставляетъ якорь послѣднаго прижать легкій штифтъ къ острию на концѣ къ безконечной бумажной лентѣ. Такимъ образомъ на бумагѣ получается легкій проколъ, отмѣчающій величину соотвѣтствующаго метеорологического элемента. Бумага перемѣщается пропорционально времени или часами, или чаще—самимъ электромагнитомъ на избѣжную определенную величину, достаточную для того, чтобы отличить одинъ проколъ отъ другого. Къ третьей группѣ С. приборовъ относятся такіе, въ которыхъ примѣняется фотографирование. Высота столба ртути въ барометрѣ, термометрахъ и т. п., хорошо освѣщеніиныхъ лампою, посредствомъ стеколь проектируется сквозь узкую щель на весьма чувствительную фотографическую бумагу, передвигаемую равномѣрно часовыми механизмомъ. Граница между прозрачною частью трубки и непрозрачнымъ столбомъ ртути, фотографирующаяся на бу-

магѣ, рѣзко дѣлить эту послѣднюю, послѣ соответственной обработки, на двѣ половины, изъ которыхъ одна подъ дѣйствіемъ свѣта почернѣла, другая, защищенная ртутью, осталась неизмѣненно. Линія, раздѣляющая эти двѣ части, слѣдуя за всѣми колебаніями соответственнаго элемента, и служить его записью. Въ нѣкоторыхъ приборахъ этой категории примѣняется система отраженія свѣта отъ подвижного зеркала, соединенного съ приборомъ, измѣненія которого записываются. Нѣть возможности не только описать, даже перечислить разнообразные виды самопищащихъ приборовъ, вошедшихъ въ метеорологическую практику. Для примѣра здѣсь приводятся описание и рисунки наиболѣе простыхъ и распространенныхъ въ настоящее время приборовъ бр. Ришаръ въ Парижѣ. Въ барографѣ (черт. 1), назначенному для записи атмосферного давленія, частью, воспринимающей всѣ измѣненія этого элемента, служить столбикъ, составленный изъ цѣлаго ряда тонкостѣнныхъ латунныхъ коробочекъ, съ гофрированной поверхностью, навинченныхъ одна на другую. Изъ коробочекъ воздухъ вытѣнуть, послѣ чего онъ нагло запаяны. Прикрепленный къ подставкѣ прибора однимъ концомъ, такой столбикъ при увеличеніи давленія нѣсколько сплющивается и высота его уменьшается, при уменьшеніи давленія, наоборотъ, увеличивается. Чтобы записать эти измѣненія высоты столбика, верхній его конецъ системою рычаговъ и шарнировъ, хорошо видныхъ на чертежѣ, соединяется съ особымъ перомъ, прикасающимъся къ бумажной лентѣ, навернутой на цилиндръ, внутри котораго помѣщенъ часовой механизмъ. Этимъ послѣднимъ цилиндръ съ навернутою на него бумагою равномѣрно вращается около своей оси съ нѣкоторою определеною скоростью; вертикальныя черты или дуги дѣлятъ бумажную ленту на часы, соответственно скорости вращенія цилиндра. Въ



Черт. 2.

то же время съ измѣненіями атмосферного давленія перо то повышается, то понижается. При этомъ система передаточныхъ рычаговъ такъ разсчитана, чтобы измѣненія высоты коробочекъ, увеличенный разъ въ 40, выходили хорошо видными на бумагѣ. Сочетаніе движений цилиндра и пера даетъ на бумагѣ непрерывную кривую. Пишущему перу при-

дана форма трехгранный пирамиды, прикасающейся к бумаге своею вершиною и открытой съ одной, верхней стороны. Перо наполняется весьма медленно сохнувшими глицериновыми чернилами; тонкий расщепъ на его концѣ обезпечиваетъ медленное, по мѣрѣ надобности, вытеканіе чернилъ на бумагу. Въ термографѣ, назначенному для записи колебаний температуры (черт. 2), эти послѣднія воспринимаются тонкостѣнною латунною трубкою съ очень плоскимъ, эллиптическимъ сѣченіемъ, наполненною спиртомъ и затѣмъ наглоухо запаянною. Согнутая дугою, такая трубка прокрѣплена однимъ концомъ къ подставкѣ; другой свободный конецъ соединяется съ пишущимъ перомъ. Благодаря тому, что спиртъ расширяется сильно латуни, такая трубка не можетъ сохранять свою форму при колебаніяхъ температуры: при повышении послѣдней — трубка, стремясь увеличить свой объемъ, слегка распрымляется; при пониженіи температуры трубка должна уменьшить свой объемъ, следовательно, согнуться еще больше. Эти движенія свободного ея конца, переданныя тягами перу, даютъ на бумагѣ непрерывную запись всѣхъ измѣнений температуры. Записывающая часть ничѣмъ не отличается отъ таковой же у барографа. Наконецъ, въ приборѣ, назначенному для записи измѣнений относительной влажности — *гираграф* (черт. 3), пучекъ волосъ, предварительно обра-



Черт. 3.

боткою въ щелочи лишенный жира, меняетъ, при измѣненіи влажности, свою длину, что и записывается также, какъ и въ двухъ ранѣе описанныхъ приборахъ.

Съ приборомъ, какъ бы хорошо онъ ни былъ устроенъ, не можетъ дать абсолютныхъ значений записываемаго имъ метеорологического элемента, почему и долженъ быть разматриваемъ только, какъ приборъ, дающій всѣ вариации даннаго элемента. Необходимо еще умѣть запись такого прибора перевести въ абсолютныя величины, какія получились бы непосредственнымъ наблюдениемъ по инструментамъ, тщательно выѣреннымъ и сравненнымъ съ извѣстными, принятymi за норму, приборами или единицами. Для этой цѣли при срочныхъ наблюденіяхъ по выѣреннымъ инструментамъ на метеорологическихъ станціяхъ и обсерваторіяхъ наблюдатель одновременно съ отсчетомъ какого-нибудь элемента дѣлаетъ обыкновенно отмѣтки и на С. приборахъ, отмѣчающихъ тотъ же элементъ. При разработкѣ записей по этимъ отмѣткамъ

наблюдателя контролируютъ прежде всего вѣрность хода часовъ въ данномъ приборѣ; затѣмъ, принимая время за абсциссы, измѣряютъ линейкою величины ординатъ, соотвѣтствующихъ моментамъ отмѣтокъ, или, если это приборъ позволяетъ, опредѣляютъ ихъ въ дѣленіяхъ (миллиметрахъ, градусахъ, процентахъ), напечатанныхъ на его бумагѣ. Затѣмъ берутъ разграфленную квадратиками на миллиметры бумагу и на ней по одному направлению откладываютъ измѣренныя ординаты С. прибора, по другому — перпендикулярно — абсолютныя величины того же элемента по непосредственнымъ наблюденіямъ. Тогда по каждой измѣренной ординатѣ и соотвѣтствующему ей наблюденію на миллиметровой бумагѣ можетъ быть нанесена одна точка. Рядъ такихъ точекъ, нанесенный на миллиметровой бумагѣ, дастъ возможность провести чрезъ нихъ одну непрерывную кривую, по которой не трудно построить таблицу, дающую возможность любое показаніе С. прибора перевести въ абсолютные значения записываемаго элемента. Несколько проще можетъ быть исполнено тоже самое для приборовъ Ришара; въ нихъ бумага разграфлена уже на дѣленія, соотвѣтствующія дѣйствительнымъ величинамъ записываемаго элемента. При этомъ приборъ и устанавливается обыкновенно такъ, чтобы его запись, дававшая дѣйствительныя высоты барометра, температуру, влажность и т. д., какъ можно менѣе отличалась отъ величинъ, получаемыхъ непосредственнымъ наблюденіемъ. Въ такомъ случаѣ достаточно опредѣлить для момента наблюденія разности между записью и дѣйствительно наблюдаемою величиною. Такъ какъ, при хорошемъ уходѣ за этими приборами, разности эти оказываются вообще очень небольшими и отъ одного наблюденія къ другому менѣются весьма мало, то для промежуточныхъ между наблюденіями часовъ достаточно найти простымъ интерполированиемъ по двумъ ближайшимъ наблюденіямъ разность для искомаго момента. Напр. при одномъ изъ наблюденій для термографа Ришара въ 1 ч. дня была найдена разность $-0^{\circ} 2$; въ 9 ч. веч. въ тотъ же день эта разность оказалась $-0^{\circ} 4$. Если мы желаемъ найти по записи этого прибора температуру въ 5 час. веч., то къ записи его для этого момента намъ придется принять разность $-0^{\circ} 3$. Существуютъ болѣе точные, но за то и гораздо болѣе сложные способы обработки записей С. приборовъ, основанные на томъ, что вообще между ихъ записью и величинами, получаемыми непосредственнымъ наблюденіемъ, можно установить зависимость, весьма удовлетворительно выражаемую формулой вида: $y = a + bx + cx^2$, где y есть значение элемента, найденное наблюденіемъ, а x — значение записи инструмента. Рѣша такое уравненіе, можно, при большомъ числѣ наблюденій, подобрать для a , b и c по способу наименьшихъ квадратовъ значенія, наиболѣе удовлетворяющія всѣмъ наблюденіямъ. Но вычисление коэффициентовъ a , b и c по способу наименьшихъ квадратовъ, при скольконибудь значительномъ числѣ наблюденій, такъ сложно, что къ этому способу

обработки прибегают крайне редко и на практикѣ пользуются почти исключительно двумя выше упомянутыми. Для более подробного ознакомления съ С. метеорологическими инструментами можно указать на журналъ «Zeitschrift für Instrumentenkunde», где описано очень много такихъ; см. также Лачиновъ, «Основы метеорологии» (СПб., 1894) или иллюстрированные каталоги бр. Richard (напр. за 1895), фирмы Fuess и т. п. Способы обработки—въ различныхъ специальныхъ изданіяхъ; изъ отдельныхъ статей—см. Шиндеръ, «Записки по гидрографии» (1890, вып. III, стр. 67—79); С. Егоровъ, «Самоотмѣчающіе метеорологические приборы» (СПб., 1896).

Г. Любославскій.

Самоплавы—см. Плавныя сѣти (XXIII, 792).

Самоподобны—см. Самогласны и Самоподобны.

Самонокрытіе—возникаетъ на почвѣ права удержанія (*jus retentionis*) со стороны рентинента (см.). Реализуя заложенную ему цѣльность, онъ пользуется правомъ покрыть вырученную суммою долгъ, лежащий на залогодатѣ, который при закладѣ вещи предоставляетъ залогодержателю право такого С.

Самопроизвольные движенія у растеній—см. Передвиженіе органовъ растеній и Передвиженіе низшихъ организмовъ (XLV).

Самопрялка—см. Пряденіе.

Саморазвитіе (въ смыслѣ *évolution spontanée*)—см. Эволюція.

Самородные металлы—такіе исконаемые металлы, которые представляютъ собою химически простыя тѣла и могутъ находиться лишь въ механической смѣси съ другими минералами. Изъ болѣе часто встрѣчающихся: относятся къ С. золото, серебро, платина, ртуть, мышьякъ, сурьма и висмутъ; изъ рѣдкихъ—свинецъ, олово и теллуръ (см.). Большею частью, они являются въ аморфномъ состояніи, являясь въ видѣ разнаго рода пластинокъ, зерень, стокъ, угловатыхъ кусковъ, слитковъ и т. п. Самые кристаллы обыкновенно очень несовершенны: тусклы, неправильны, съ тупыми, какъ-бы обтертыми или оплавленными ребрами, хотя и взяты изъ коренныхъ мѣсторожденій. Большинство С. образуетъ кристаллы правильной системы; только мышьякъ, сурьма, висмутъ и теллуръ кристаллизуются по ромбоздирческому отдѣленію гексагональной системы.

П. От.

Самородъ—см. Фосфоритъ.

Самосадочная соль—см. Соль.

Самосата—гл. гор. сирийской провинціи Коммагены, на западномъ берегу Евфрата, нынѣ Самасъ; родина Луканіи и Павла Самосатского, послѣдователи которого называли себя самосатами.

Самострѣль (стар.)—название лука, вѣзванаго въ деревянную *согу* (прикладъ) съ *полосою* (ложею). При стальномъ лукѣ тетива С. дѣлалась изъ толстой веревки или изъ волосынъ жиль и спускалась съ помощью особаго ворота, который назывался *колошатомъ* *самострѣльцемъ*. Величина С. была иногда

необыкновенна: у половецкаго хана Кончака «биху луци тузы самострѣлини, одни 50 муж. можашеть напрящи». С. употреблялись для бросанія стрѣль и камней (напр. подъ Москвой Тохтамышемъ въ 1382 г.) и были московскаго и псковскаго дѣла, «большіе болѣтые», «желѣзны съ храними» и др.

Въ Зап. Европѣ С. былъ известенъ подъ названіемъ арбалета (см.). Во времена первого крестового похода арбалетъ входилъ въ вооруженіе крестоносцевъ и затѣмъ распространился по всему континенту. Онъ считался, по свойству наносимымъ имъ ранъ, настолько жестокимъ и безчеловѣчнымъ оружіемъ, что папа Иннокентій III запретилъ его въ войнахъ противъ христіанъ, но разрешилъ поражать имъ иновѣрныхъ. Арбалетъ имѣлъ много неудобствъ и не могъ конкурировать съ лукомъ; тѣмъ не менѣе онъ употреблялся, какъ военное и охотничье оружіе, даже долгое время спустя послѣ изобрѣтенія пороха. Въ Россіи С., въ первобытномъ его видѣ, до сихъ поръ употребляется съверными промышленниками, настораживающими его на зѣрнинныхъ трофеяхъ такимъ образомъ, чтобы тетива спускалась и стрѣла попадала въ животное въ тотъ моментъ, когда оно задѣвается за протянутую отъ спуска С., поперекъ троицы, шиурокъ—смѣку^{*}). Стрѣлы для такихъ С. дѣлаются стъ костиными или желѣзными наконечниками. С. устанавливаются какъ на крупныхъ, такъ и на мелкихъ животныхъ; въ посадищахъ случаѣ дѣлается иногда особое приспособленіе, посредствомъ котораго животное, пораженное стрѣлою, поднимается сю на воздухъ, во избѣженіе порчи хищниками. См. К. Носиловъ, «Лоси въ Сѣв. Уральѣ» («Природа и Охота», 1890, X); А. Силантьевъ, «Обзоръ промысловыхъ охотъ въ Россіи» (СПб., 1898).

С. Б.

Самосудъ—расправа съ преступникомъ, застигнутымъ на мѣсть преступленія или преслѣдуемымъ по горячимъ слѣдамъ, со стороны лица потерпѣвшаго отъ преступленія; итакой расправѣ привимаютъ участіе и лица постороннія, но во всякомъ случаѣ помимо закономъ признанной власти. С. надъ преступниками, соответствующей американскому суду Лича (XVII, 715), довольно распространено въ крестьянской средѣ. Описанія самосуда, встрѣчающіяся въ печати, не даютъ полнаго понятія о его распространенности; они относятся лишь къ случаямъ исключительнымъ, замѣнительнымъ по жестокости расправы. Среди крестьянъ распространено наказаніе С., обыкновенно позорящее, лишь, уличенныхъ въ прелюбодѣяніи, воровствѣ и т. п. проступкахъ. Извѣстны случаи С. за растрату общественныхъ денегъ: виновнаго заставляли идти босыми ногами по колючимъ растеніямъ. Встрѣчается крестьянскій С. и надъ лицами, заподозрѣнными въ колдовствѣ. Во времена отечественной войны 1812 г. крестьяне одной деревни совершили С. надъ своимъ односельчаниномъ за доставленіе французамъ муки. По своей жестокости

* Такимъ же образомъ настораживаются промышленниками и ружья.

выдаются С. надъ поджигателями и особенно конокрадами. Одному конокраду крестьяне вбили въ пятки по нѣскольку гвоздей, въ другомъ случаѣ съ головы вора содрали кожу и т. д. Бывалъ С. и надъ завѣдомыми преступниками, освобожденными отъ суда за недостаткомъ уликъ. О самосудѣ по обычному праву въ области имущественныхъ отношеній см. Грабежъ (IX, 468). Ср. Якушининъ, «Обычное право, библиографический указатель» (1875—92).

Самосъ (Samos, турецк. Susam-Adassy, также Reyluk-Sissam) — одинъ изъ главныхъ о-вовъ Эгейскаго моря, вблизи зап. берега Малой Азии, противъ мыса Микале, отдѣленный отъ него неширокимъ (1—2 км. шир.) проливомъ. Вост. часть о-ва холмиста; середину, съ С на Ю, пересѣкаютъ горы, которыхъ на С носятъ название Карвунъ (прежде Assoros, 1137 м.), а на Ю — Певка (прежде Astrapelos, 750 м.). Зап. часть о-ва заполняютъ высокія (до 1140 м.) и довольно лѣсистыя горы Керки (прежде Kerketeus). Изъ полезныхъ минераловъ на С. встрѣчаются цинкъ, серебристый свинецъ, желѣзо, сурьма и т. д., но ихъ добываютъ мало, а въ древности и совсѣмъ не добывали. Въ сравненіи со съсѣдними о-вами С. богатъ водой, хотя самый значительный изъ его потоковъ не достигаетъ и 13 км. Зап. мысъ о-ва называется теперь Катавасисъ (прежде Kantharion), восточный — Гатось, южный — Колонасъ. Въ древности С. производилъ маслину, фигу, виноградъ и другие плоды даже для вывоза. И теперѣ здѣсь обрабатываются до 30500 гектаровъ земли для разведенія винограда. Въ древности самосскія вина цѣнились невысоко, а въ настоящее время бѣлое мускатное вино съ о-ва С. приналежитъ къ числу самыхъ лучшихъ винъ Архипелага. Добываютъ еще такъ наз. «самосскій камень», для полировки золота, считавшуюся цѣлебной при различныхъ болѣзняхъ «самосскую землю» и глину, изъ которой въ древности изготавливались высоко цѣнившіяся въ Римѣ самосскія вазы. Пространство — 468 кв. км.; жит. въ 1894 г. 48666 чел.; кроме того 13500 самосцевъ живутъ на малоазіатскомъ берегу. Изъ 614 чужестранцевъ — 565 грековъ. Земледѣліе, торговля и мореплаваніе составляютъ главное занятіе населения. Вывозъ въ 1881—94 гг. колебался между 11,8 и 26,3 милл. піастровъ (въ особенности изюмъ, вино, растительное масло и шкуры), а ввозъ (хлѣбъ, мука, колоніальные товары, ткани) — между 14 и 21,7 милл. піастровъ. Движеніе судовъ въ 1894 г. — 1164 парохода, ст 323005 тон. груза, и 3069 парусныхъ судовъ, съ 252867 тон. груза. Собственный флотъ С. состоитъ изъ 742 судовъ, вмѣстимостью въ 7813 тон. Годовой расходъ — отъ 3 до 3,2 милл. піастровъ; доходъ превышаетъ эту сумму по большей части изъ нѣсколько сотенъ тысячъ. Гимназія, 3 схолархіи, 9 женскихъ и 35 мужскихъ училищъ, съ 3362 учениками и 1477 ученицами. Важнѣшіе города соединены между собою телеграфомъ и телефономъ. Гл. гор. Ваенъ или Ватю (Ватю), съ гаванью того же названія и 5002 жит. (1892), дворцомъ князя (съ января 1896

г. — Георгій-паша, Беровинъ), самый важный пунктъ для виѣннаго плаванія. Другіе гор. — Митилена (4497 жит.), Неонъ-Карловаси (4210 жит.), съ гаванью Мараѳокампосъ (4435 жит.), и Хора (2077 жит.).

Исторія. Въ древности городъ С., находившійся въ юго-вост. части о-ва и расположенный амфитеатромъ надъ прекрасной гаванью, съ укрѣпленной цитаделью Астиполеей, обладалъ многочисленными и богатыми храмами, среди которыхъ выдѣлялся знаменитый храмъ Геры, по Геродоту — величайшее изъ всѣхъ древнихъ святилищъ, построенное зодчими Ройкомъ и Феодоромъ, около 650 г. до Р. Хр., на мѣстѣ древнѣшаго святилища, сооруженіе которого приписывалось аргонавтамъ или лелегамъ. Славился также упоминаемый Геродотомъ водопроводъ, сооруженный мегарцемъ Евполиономъ. Какъ храмъ, такъ и водопроводъ въ настоящее время изслѣдованы путемъ раскопокъ, производившихся и въ другихъ мѣстахъ о-ва и давшихъ представление о различныхъ культурахъ, смѣнявшихъ здѣсь въ древнія времена. Древнѣшими обитателями С. считались лелеги и карійцы, царемъ которыхъ былъ Анкей, сынъ Посейдона, а затѣмъ Самосъ (по другимъ преданіямъ — пріинспецъ), отъ которого о-въ получилъ имя. Преданія упоминаютъ о нѣсколькихъ колоніяхъ разныхъ греческихъ племенъ, поселявшихся на С. въ доисторическое время, между прочимъ обѣ юнійской, подъ предводительствомъ Прокла, отъ которого производили себя древнѣшіе дари самосцевъ. Около начала олимпиады С. принадлежала къ союзу юнійскихъ городовъ, владѣла многими пунктами на материкѣ и послыала колоніи на Самоэракіо, въ Перинѣ во Фракіи, Диакеархіо (римск. Puteoli) въ Италиї и Занкру (Мессину) въ Сициліи. Его флотъ и торговля были знамениты въ эту эпоху. По сверженіи монархіи власть перешла въ руки аристократіи геоморовъ, затѣмъ въ руки демоса. Въ 532 г. С. подпалъ подъ тиранию Поликрата (см.). По смерти послѣдняго Дарій Гистаспъ жестоко наказалъ С. за участіе въ планахъ Поликрата, но тѣмъ не менѣе отдалъ его брату Поликрата, Силосонту, который правилъ уже какъ ставленника персовъ. С. принималъ участіе въ юнійскомъ восстаніи, но въ сраженіи при Ладѣ самосцы, подъ вліяніемъ Эака, сына Силосанта, перешли на сторону персовъ. Многіе, однако, изъ симпатіи къ общегреческому дѣлу высыпались съ о-ва. Послѣ битвы при Микале (479) С., какъ и вся Іонія, освободился отъ персидскаго ига и вступила въ число членовъ делосскаго союза, оставаясь аристократическимъ по своему образу правлѣнія. Демократія на С. введена было Аенінами насильно, послѣ вмѣшательства аенінъ въ столкновеніе С. съ Милемтомъ. Девять мѣсяцевъ С. былъ осаждаемъ аенінскимъ флотомъ и долженъ былъ покориться на тяжкихъ условіяхъ (440). Въ 411 г. попытка геоморовъ, т. е. потомковъ древней аристократіи, привести олигархический переворотъ, окончилась совершеннымъ отстраненіемъ ихъ отъ участія въ государственныхъ дѣлахъ. Вскорѣ послѣ разгрома Аенінъ Лизандръ завладѣлъ

и С., изгнать афинских клерухов (живших на немъ съ 440 г.) и возвратить изгнанников олигархической партии, передавъ въ ихъ руки управление государствомъ. Въ 365 г. афинский полководецъ Тимоѳей снова принудилъ С. перейти на сторону афинянъ и примкнуть ко второму афинскому союзу, по одному изъ основныхъ постановлений котораго афиняне обязывались не посыпать клерухъ въ союзные города. Это условіе скоро было нарушено афинянами; клерухи появились и на С. Послѣ ламійской войны они должны были снова удалиться и о-въ былъ возвращенъ юніцамъ, но въ 319 г. снова отданъ Полисперхонтомъ афинянамъ. Во времена митридатовскихъ войнъ и войны съ морскими разбойниками С. весьма обѣднѣлъ и главный городъ его сталъ маленькимъ мѣстечкомъ, но долго еще пользовался номинальной свободой. Здѣсь жили въ 32 г. до Р. Хр. Антоний и Клеопатра. Августъ не сколько разъ посѣщалъ С. и подтверждалъ его свободу; Калигула задумалъ реставрировать древній замокъ Поликрата. Веснастанъ лишилъ островъ самоуправления. С. имѣлъ большое значеніе въ исторіи греческой культуры и искусства. Для самосцевъ, по извѣстію Фукида, были построены коринтіаномъ Амінонломъ первыи триеры. Поликратъ имѣлъ флотъ изъ 100 пятнадцативесельныхъ судовъ (пентеконтеры), считавшіяся въ то время значительнейшимъ на Эгейскомъ морѣ. Въ области искусства прославились Ройкъ и его сыновья Беодоръ и Телеклъ, относимые Плініемъ къ 30-и олимпиадѣ (660—657 до Р. Хр.). Имъ приписывается изобрѣтеніе стилики бронзы. Они славились и въ другихъ родахъ искусства — архитектурѣ, собственно пластикѣ (т. е. лѣпкѣ изъ глины) и рѣзбѣ на камняхъ. Киклическій поэтъ Креофиль, философъ Піаегоръ, эпікъ Харіль — уроженцы С. Анакреонъ жилъ при дворѣ Поликрата. — Во времена войны за освобожденіе Греціи греки, подъ начальствомъ Канариса, одержали при С. значительную морскую победу надъ турками. Въ 1827 г. С., однако, остался за турками и въ 1832 г. былъ повзведенъ на степень вассального княжества, съ особымъ княземъ, подъ охраною Россіи, Франціи и Англіи. Порта только назначаетъ князя (не наследственнаго), греческой національности, и получаетъ ежегодно опредѣленную дань (300000 шастрровъ), раскладка которой, равно какъ и рѣшеніе другихъ дѣлъ, производится съ участіемъ 26 представителей населенія. Ср. Panofka, «Res Samiogis» (Б., 1822); Guerin, «Description de l'ile de Pathmos et de l'ile de Samos» (II., 1856); Σταμάτης, «Επατρική τῆς ἡγεμονίας Σάρων» (Афіны, 1877); его же, «Σαμίας» (ib., 1881); Bernier, «La principauté de Samos» (въ «Annales de l'Extrême Orient», 1882); Stefani, Major et Barbey, «Samos, étude géologique, paléontologique et botanique» (Лозанна, 1892). И. П. и А. Щ.

Самосъка — подъ этимъ именемъ вообще извѣстно довольно большое число разномименныхъ растений, а именно тѣхъ, которые развиваются большое количество мелкихъ (напр. макъ) или легкоподвижныхъ (летучихъ) стѣнь (напр. клоповникъ) и легко размножают-

ся ими. Обыкновенно отъ одного экземпляра такихъ растеній на другой годъ уже возникаетъ довольно большое число ихъ. Иногда растенія С. сильно засоряютъ почву и являются поэтому надоѣдливыми сорными растеніями, какъ напр. мокричникъ, укропъ, макъ, пастушья сумка, сурѣнка (дикая рѣдька), пухъ (Аргера spica venti), василекъ, куколь, лебеда, марь и мн. др.

C. P.

Самоубійство (Suicidium, Selbstmord, Suicide, Selfmurder). — Въ обыденной жизни и по терминологии статистики подъ словомъ С. подразумѣвается сознательное или безсознательное прекращеніе своего существованія, совершающееся человѣкомъ или посредствомъ дѣйствій, направленныхъ на причиненіе организму смертельныхъ поврежденій, или чрезъ поставленіе его въ такія физическая условия, при которыхъ жизненная отправленія организма немедленно или постепенно угасаютъ. Съ точки зрѣнія юридической и религиозной понятіе С. обнимаетъ собою только тѣ случаи насилиственного прекращенія своей жизни, когда оно совершается умышленно и самоизвѣльно, т. е. является послѣдствіемъ самоопределенія человѣческой воли, не обусловленного ни неотразимымъ давлѣніемъ пре-восходящей вѣнчайшей силы (напр. голода), ни омраченнымъ психическою болѣзнью душевнымъ состояніемъ. Новѣйшіе соціологи, рассматривая С. какъ явленіе общественной, а не индивидуальной жизни, частью, подобно юристамъ и богословамъ, выдѣляютъ С. душевно-больныхъ въ области психологіи и психіатріи, частью расширяютъ понятіе С. подведеніемъ подъ него тѣхъ случаевъ насилиственной смерти, когда посягательство на собственную жизнь замѣняется вынужденнымъ или добровольнымъ согласіемъ умереть отъ руки другого лица. Къ разряду этихъ явлений могутъ быть отнесены, прежде всего, случаи героического самопожертвованія или безстрашного исповѣданія вѣры передъ гонителями, создавшаго мучениковъ первыхъ временъ христіанства, давшаго въ средніе вѣка много жертвъ на костры инквизиціи и проявляющагося, хотя и не столь часто, даже въ новѣйшее время, среди католическихъ міссіонеровъ на дальнемъ Востокѣ и среди христіанъ, попавшихъ въ рабство къ среднезападскимъ варварамъ. Сюда же принадлежать и нѣкоторые другие случаи убийствъ, совершаемыхъ съ согласіемъ или по требованію самой жертвы, напр. закалываніе воиномъ на полѣ битвы смертельно раненаго товарища, по его настоятельной просьбѣ (Gnadensloss), а также видоизмѣненное коллективное С. пѣскошкіхъ лицъ, изъ которыхъ одно, по соглашенію съ остальными, сначала убиваетъ ихъ, а затѣмъ лишаетъ жизни самого себя. С., въ смыслѣ сознательного дѣйствія, не встрѣчается у животныхъ; всѣ случаи, приводимые противниками этого мнѣнія, являются либо поэтическими вымыслами (въ родѣ передаваемой Аристотелемъ легенды о конѣ, который въ отчаяніи отъ совершившаго имъ кровосмѣщенія покончилъ жизнь), бросившись въ глубокую пропасть, либо неправильными выводами изъ поверхностныхъ наблюдений надъ

жизнью животныхъ. Если скорпонт, окруженный горящими угольями, вонзаетъ свое ядовитое жало себѣ въ тѣло, то это дѣйствіе является простымъ рефлексомъ животнаго организма, корчащагося въ предсмертныхъ страданіяхъ подъ дѣйствіемъ убийственного для него жара. Точно также и змѣя, въ неновѣлъ нерѣдко отказывающаяся отъ всякой пищи, дѣйствуетъ такимъ образомъ не вслѣдствіе сознательного предпочтенія ею смерти продолжительнымъ страданіямъ въ плѣну, а подъ вліяніемъ патологического состояния организма.

Сознательное С., составляя достояніе исключительно только одного человѣка, не можетъ считаться продуктомъ новѣйшей цивилизации; оно несомнѣнно существовало и въ доисторическихъ времена, когда отдѣльные личности и семья начали соединяться въ роды, племена и т. д. Предположеніе это, на которое имѣются указанія въ исторіи, вполнѣ подтверждается наблюденіями надъ общественной жизнью современныхъ наимъ дикихъ племенъ. Стремленіе къ самоуничтоженію далеко не чуждо дикарямъ, но оно имѣетъ у нихъ, по видимому, преимущественно альтруистический характеръ, искїе всего выражаящейся въ С. больныхъ и престарѣлыхъ, съ цѣлью избавить семью или родъ отъ тягостныхъ заботъ о ихъ пропитаніи. Такимъ же характеромъ отличаются, счастли, самосожиганіе вдовъ послѣ смерти мужей и самоубийство работъ на гробницахъ своихъ повелителей; здѣсь, однако, едва-ли можно отрицать вліяніе обычая, приобрѣтшаго обязательную силу. Съ переходомъ первобытныхъ племенъ къ болѣе совершеннымъ формамъ гражданственности стремленіе къ самоуничтоженію не только не ослабѣваетъ, но даже усиливается. У всѣхъ народовъ, достигшихъ значительной степени культуры, наряду съ С. альтруистическимъ развивается стремленіе къ самоуничтоженію подъ вліяніемъ мотивовъ чисто эгоистического свойства—переутомленія жизнью (*taedium vita* римлянъ), горя, обиды, физическихъ страданій, стыда, страха, любви и т. п. Общераспространенность С. ясно отразилась въ правовыхъ обычаяхъ и въ законодательствахъ древнихъ народовъ. Въ Греціи С. не считалось безчестнымъ дѣяніемъ, но оно допускалось лишь съ разрѣшеніемъ народного правительства, такъ какъ жизнь гражданина являлась какъ бы собственностью государства. Память осужника — самоубийцы подвергалась безчестію (*atimia*); трупъ его лишался почетного погребенія. Въ Римѣ С. по благороднымъ мотивамъ признавалось похвальнымъ и было даже возведено стихіческую школою (Сенека) на степень добродѣтели. По законодательству римскихъ императоровъ преступнымъ считалось только С., совершенное съ цѣлью избѣжанія заслуженнаго наказанія, и С. воиновъ изъ низменныхъ побужденій; оно влекло за собою наказаніе въ видѣ конфискаціи имущества, лишенія почетнаго погребенія и недѣйствительности духовнаго завѣщанія. Не только въ отдаленныхъ эпохи жизни древнаго Востока, но и у не-цивилизованныхъ народовъ началась среднихъ вѣковъ — германцевъ и славянъ — С. считалось доблѣстью. Только христіанство провело въ

жизни возвраты изъ С. какъ на богопротивное и потому безнравственное дѣяніе, запрещенное заповѣдью Господней: «не убей». Отцами церкви оправдывалось лишь С., совершенное по Божьему велѣнію (Самсонъ), и извинялось С. дѣственницы, лишившей себѣ жизни для спасенія цѣломудрія; всѣ остальные случаи С. влекли за собой лишеніе церковнаго похороненія и отлученіе отъ церкви. Строгія постановленія церковныхъ правилъ проникли и въ средневѣковый законодательство Европы, считавшіи С. тяжкимъ преступленіемъ, и въ особенности въ практику того времени, изобрѣвшую даже особое позорное наказаніе — преданіе землѣ трупа самоубийцы вмѣсть съ падалью (*serpitura asinina seu canina*). Строгія начала, проводившіяся средневѣковыми законодателями по отношенію къ самоубийцамъ, уступили, послѣ продолжительной борьбы, только дружному напору философовъ XVIII стол. (Беккария). Въ настоящее время въ западно-европейскіи государства, кроме Англіи, окончательно исключили изъ числа преступлений какъ С., такъ и покушеніе на С. Сображенія, вызвавшія такой поворотъ въ правовомъ сознаніи народовъ, сводятся къ слѣдующимъ кореннымъ положеніямъ: С. не составляетъ нарушеніе правъ государства, такъ какъ свободная личность человѣка не можетъ быть предметомъ собственности; преступленіемъ называется нарушеніе чужихъ правъ, а такъ какъ человѣкъ не можетъ находиться въ правоотношеніяхъ къ самому себѣ, то соединеніе въ одномъ лицѣ субъекта и объекта преступленія немыслимо; наконецъ, исполнение наказанія возможно только надъ живыми, а умершіе вообще не подлежатъ суду человѣческому. Въ до-Петровской Россіи дѣла о самоубийцахъ, къ категоріи которыхъ относились также опившіе виною, погибшіе по собственной неосторожности и убитые при совершеніи разбора или воровства, вѣдались въ судахъ духовныхъ; наказаніе, налагавшееся за С., заключалось въ запрещеніи отпѣванія и погребенія на кладбищахъ и у церквей. *Воинский и морской уставы* Петра Великаго квалифицировали это наказаніе тѣмъ, что трупъ самоубийцы либо вѣшался за ноги, либо отдавался палачу, который волокъ его на «безчестное мѣсто» и тамъ закапывалъ. Солдаты и матросы, покушавшіеся на С. изъ «сподыхъ» мотивовъ, подлежали даже смертной казни. *Пытъ дѣйствующему законодателству* оконченное С., коль скоро оно совершило не въ безуміи, сумашествіи или безпамятствѣ, влечетъ за собою недѣйствительность духовнаго завѣщанія и лишеніе христіанскаго погребенія (ст. 1472 Улож. о наказ. 2 п. 1017 ст. 1 ч. X т. Св. Зак.), а покушеніе христіанина на С. наказуется церковнымъ покаяніемъ по усмотрѣнію духовнаго начальства (ст. 1473 Улож.). Лицо, склонившее къ С. или участвовавшее въ немъ доставленіемъ къ тому средствъ, подлежитъ, какъ пособники къ предумышленному убийству, ссылкѣ въ каторжныя работы на 10—15 лѣтъ (ст. 1475 Улож.).

С., противорѣча прирожденному всѣмъ живымъ существамъ чувству самосохраненія, давно уже поражало умы мыслителей своей

противуественностью, но только въ XIX стол. оно сдѣлалось предметомъ строго-научнаго изучения, какъ въ отношеніи къ психическому состоянію отдельной личности, такъ и въ качествѣ общественнаго явленія. Долго господствовавшее мнѣніе, будто-бы С. исключительно является послѣдствіемъ душевной болѣзни, окончательно подорвано новыми *исследованіями психиатровъ*, установившими, что значительная, если не большая часть С. совершаются въ здравомъ умѣ и твердой памяти. Точно также отвергнуто наукой изложенное прежде выдѣление психопатическихъ С. въ особый видъ душевной болѣзни (*Selbstschuldigung*) и установлено, что С. можетъ быть послѣдствіемъ самыхъ разнородныхъ душевныхъ заболѣваний, независимо отъ того, проявляются ли они въ видѣ остраго умопомѣшательства (напр. бѣлая горячка) или же въ формѣ меланхоліи и ипохондрии. Первый толчекъ къ изученію С. въ качествѣ явленія общественной жизни дала наука среднихъ величинъ, т. е. *статистика*. Съ поразительной ясностью она доказала, что въ теченіе настоящаго столѣтія количество С. въ Европѣ повсемѣстно возрастаетъ и, притомъ, какъ-бы въ заранѣе опредѣленной прогрессіи. Такъ, во Франціи на 1 миллионъ жителей приходилось С.: въ періодъ времени съ 1827 по 1830 г. по 54 въ годъ, съ 1856 по 1860 г.—по 110, съ 1886 по 1890 г.—по 216, въ 1892 г.—242. Тоже самое установлено и для всѣхъ другихъ государствъ Западной Европы, и даже весьма неполный и отрывочный статистический свѣдѣнія о самоубийствахъ въ Россіи могутъ служить только подтвержденіемъ приведенного наблюденія. Это явленіе не находить объясненія въ естественномъ приростѣ народонаселенія, такъ какъ послѣднее, сравнительно со числомъ С., увеличивается гораздо медленнѣе. Въ поступательномъ движении С. каждый народъ неизмѣнно сохраняетъ свою особую прогрессію. Статистические цифры, собранныя въ одиннадцати государствахъ за время съ 1866 по 1878 г., показываютъ, что въ Италии въ теченіе 13 лѣтъ коэффициентъ ежегодного увеличенія числа С. былъ значительно меньше, чѣмъ въ прочихъ государствахъ; 2-е и 3-е мѣсто въ этомъ отношеніи занимали поочерѣдно Англія и Бельгія, 10-е оставалось постоянно за Даніею, а 11-е—за корол. Саксонскимъ, гдѣ, такимъ образомъ, наклонность къ С. прогрессируетъ всего быстрѣ.

Въ виду важнаго значенія С. въ жизни современныхъ обществъ, юная *наука соціологии* поставила себѣ задачу изученіе причинъ, влияющихъ на возрастаніе числа С., и законовъ, управляющихъ этимъ явленіемъ; но выработанные соціологами по настоящее время положенія имѣютъ, за иѣкоторыми исключеніями, лишь характеръ болѣе или менѣе правдоподобныхъ гипотезъ. Основываясь на томъ фактѣ, что С. достигаетъ наибольшей напряженности въ умѣренно-холодномъ поясѣ Зап. Европы (въ Россіи тенденція къ С. также всего выше въ губерніяхъ западныхъ, столичныхъ, прибалтийскихъ и малороссийскихъ, понижаясь въ сѣв. и южныхъ окраинахъ Им-

періи), Морзелли полагаетъ, что С. находится въ зависимости отъ *климата*; но это выводъ безусловно ошибочный, такъ какъ полоса наиболѣе частыхъ С. въ теченіе исторического періода не всегда занимала упомянутое географическое положеніе и центры ея перемѣщаются даже у насъ на глазахъ. Не менѣе шатки вѣдь выводы, опирающіеся на наследственныхъ особенностяхъ четырехъ племенныхъ типовъ, населяющихъ Европу. Хотя германскія народности какъ будто болѣе склонны къ С., нежели славяне, но и среди послѣднихъ замѣты самые рѣзкія колебанія: въ Чехіи на 1 милл. жит. лишаютъ себя жизни 158 чел., а въ Далмациѣ—всего 14, т. е. въ 11 разъ менѣе. Точно также не можетъ быть объяснено *племеннымъ наследственностью* то поразительное различие, которое наблюдается въ скандинавскихъ странахъ: на 1 милл. жит. приходится С. въ Норвегіи—65, въ Швеціи—125, въ Датії—251. Зависимость массовыхъ и коллективныхъ С. отъ *вліянія подражательности* доказывается многочисленными случаями (самосожиганіе русскихъ раскольниковъ, С. инвалидовъ во Франціи и т. п.); но заразительность примѣра въ этомъ отношеніи проявляется лишь спорадически, въ опредѣленной мѣстности и въ извѣстные исторические моменты, такъ что ею нельзя объяснять увеличеніе общей тенденціи къ С. *Пьянство (алкоголизмъ)* оказываетъ, повидимому, только косвенное вліяніе на общее число самоубийствъ, увеличивая ряды душевно-больныхъ и неврастениковъ, среди которыхъ случаи С. сравнительно часты. Наряду съ приведенными явленіями, не имѣющими замѣтнаго вліянія на колебаніе статистическихъ цифръ С., существуетъ рядъ причинъ, отъ которыхъ несомнѣнно зависятъ число С. Сюда относятся: полъ и возрастъ; быстрый ростъ населенныхъ центровъ; времена года и часы дня; религія и образование; брачный союзъ и семья; экономические кризисы и улучшеніе народного благосостоянія. Повсемѣстно въ Европѣ число С. между *женщинами* значительно меньше, чѣмъ между *мужчинами*. Въ Россіи въ 1870—73 г. на 100 самоубийцъ приходилось только отъ 19,6% до 20,4% женщинъ. Сравнительно съ мужчинами тенденція женщинъ къ С. равнѣется во Франціи $\frac{1}{2}$, въ Англіи $\frac{1}{3}$ — $\frac{1}{2}$, въ Испаніи $\frac{2}{5}$. Что касается *вліянія возраста*, то статистика установила поразительную закономѣрность въ движеніи цифръ. Начиная съ 16 лѣтъ и до 80 тенденція къ самоубиженію постоянно возрастаетъ. Во Франціи (1835—44 гг.) 16—20-лѣтній возрастъ давалъ на 2 милл. жит. обоего пола 88,2 С., а 70—80-лѣтній возрастъ—409,1; въ корол. Саксонскомъ въ 1847—58 гг. на 295 молодыхъ самоубийцъ приходилось 1214 случаевъ С. стариковъ и старухъ отъ 70 до 80 лѣтъ. У *дѣтей* С. встрѣчается сравнительно рѣдко; за время съ 1869 по 1878 г. насчитывалось въ Петербургѣ 57, въ Москвѣ 40 случаевъ С. дѣтей въ возрастѣ отъ 8 до 16 лѣтъ. Въ видѣ исключения въ большихъ городахъ Западной Европы наблюдались отдельные случаи С. даже 5-ти-лѣтнихъ дѣтей. *Быстрый ростъ* густо-населенныхъ *городовъ* имѣть вредное

влияние не только на детей, но и на взрослых. Тенденция к С. в столицах за 1875—78 г. превышала общую тенденцию всего государства: в Лондоне на 22%, в Берлине на 83%, в Вене на 119%, в Париже на 151%, в Петербурге почти на 263%. Данная о С. по временам года и часам дня указывает нам на какую-то связь между космическими законами, управляющими нашим планетной системой, и колебаниями в напряженности тенденции к С. Для всей Европы установлен тот факт, что начиная с января месяца по июнь пропорция С. постепенно возрастает, а с июля падает, достигая минимума в декабре. Такъ какъ самое жаркое время приходится на июль и август, а не на июнь, и самое холодное — на январь, а не на декабрь, то изъ этого слѣдуетъ, что разница въ лѣтней и зимней температурѣ не оказывает никакого влияния на тенденцию к С. Между тѣмъ, при сравненіи измѣнений этой тенденции зимию, весною, лѣтомъ и осенью съ продолжительностью дня и ночи въ разныя времена года, оба явленія поражаютъ своимъ параллелизмомъ. Не только періодъ наиболѣе напряженной наклонности к С. совпадаетъ съ самыми продолжительными днями въ году, но даже сама быстрота увеличенія пропорціи С. точно соответствуетъ болѣе быстрому приросту дня съ января по апрель и менѣе быстрому съ апреля по июнь. То же самое соединеніе, но въ обратномъ смыслѣ, обнаруживается въ періоды медленного и быстрого сокращенія продолжительности дня. Влияние количества свѣтлыхъ часовъ въ сутки на напряженность наклонности к С. подтверждается еще тѣмъ наблюдениемъ, что во всѣ времена года болѣе $\frac{3}{4}$ всѣхъ С. совершаются днемъ и раннимъ вечеромъ и только около $\frac{1}{4}$ ночью (въ Париже: днемъ 2094 С., вечеромъ 766, ночью 658). При распределеніи С. по третямъ месяца и по днямъ недѣли оказывается, что большая часть С. приходится на начало, а меньшая — на конецъ означенныхъ періодовъ. Статистикою давно отмѣчено, что различные вѣроисповѣданія даютъ далеко не одинаковый процентъ С. Въ Австроіи на 1 милл. жит. приходится 642 С. между протестантами, 590 между православными, 524 между католиками и 159 между евреями. Въ Швейцаріи, независимо отъ принадлежности населения къ тому или другому племени, католические кантонны даютъ въ 4 раза менѣе С., чѣмъ протестантскіе. Въ Россіи нетъ достовѣрныхъ сѣдѣній по этому предмету, но тѣмъ не менѣе не подлежитъ сомнѣнію, что православные менѣе склонны къ С., чѣмъ раскольники, среди которыхъ и по настоящее время бываютъ случаи коллективнаго С. (см. Самоистребленіе). При всемъ томъ, всякие выводы о непосредственномъ влияніи религіи на наклонность къ С. потому уже сомнительны, что распространенность разныхъ вѣроисповѣданій въ отдѣльныхъ государствахъ часто соответствуетъ большему или меньшему развитию въ нихъ народного образования. Но и народное образование, какъ высшее, такъ и первоначальное (интензивное и экстензивное), не можетъ считаться причиной, действующей на

пропорцію С. Хотя въ королевствѣ Саксонскомъ, где количество учащихся превысило число дѣтей школьнаго возраста, С. действительно принялъ ужасающіе размѣры, но, съ другой стороны, у французскихъ и германскихъ евреевъ, опередившихъ въ стремлении къ образованію даже саксонскихъ немцевъ, вовсе не замѣчается увеличенной наклонности къ самоубиженію. Большинство изслѣдователей признаетъ болѣе слабую тенденцію къ С. между лицами живущими въ бракѣ, чѣмъ между безбрачными (отношеніе 10:16); но, по мнѣнію Дюркгейма, предохранительное дѣйствіе брака проявляется съ большою силой въ многочисленныхъ семьяхъ, чѣмъ въ бездѣтныхъ супружествахъ, и ограждаетъ въ большей степени мужа, чѣмъ жену. Постоянно увеличивающаяся неустойчивость экономической жизни культурныхъ народовъ имѣетъ весьма сильное влияніе на тенденцію къ С. Не только во времена неожиданныхъ торговыхъ и промышленныхъ кризисовъ, но и въ періоды внезапнаго подъема народного благосостоянія замѣчается быстрое увеличеніе процента самоубийствъ. Вѣнскій кризисъ 1873—74 г., крахъ французского банка Бонту, точно также какъ и быстрое развитіе промышленности и торговли въ Италии — послѣ занятія Рима, а въ объединенной Германіи — послѣ получения отъ Франціи 5-миллардной контрабуди, повлекли за собою быстрое повышеніе уровня С. Крупныя политическія события и перевороты оказываютъ различное влияніе. Въ распадающейся древней Греціи, въ Римѣ времена императоровъ, во Франціи наканунѣ революціи стремлѣніе къ С. увеличилось; наоборотъ, въ годины народного испытанія, какими для Даніи была война съ Австроіей и Пруссіей, для Франціи — война съ Германіей, наблюдалось противоположное явленіе. Весьма страннымъ и до сихъ порт не разъясненнымъ слѣдуетъ признать тотъ несомнѣнныи фактъ, что во всѣхъ европейскихъ войскахъ, въ особенности между офицерами и унтер-офицерами, стремлѣніе къ С. значительно сильнѣе, чѣмъ въ остальномъ населеніи даннаго государства. Уровень С. въ военному сословію, въ 1876—90 г., превышалъ уровень ихъ въ остальномъ населеніи во Франціи въ $1\frac{1}{4}$ раза, въ Италии въ $5\frac{1}{2}$ раза, въ Австроіи даже въ 10 разъ. По устарѣвшимъ даннымъ о Россіи, у насъ наблюдалось то же самое (332 С. на 1 милл.). При тщательномъ, хотя еще далеко не законченномъ изученіи приведенныхъ статистическихъ данныхъ, соціология весьма скоро пришла къ убѣждению, что, несмотря на кажущуюся ихъ разнородность между ними все же имѣется внутренняя, неразрывная связь, указывающая на существование общаго закона, который, управляя всѣми колебаніями въ наклонности къ самоубиженію, наглядно отражается въ явленіяхъ, подсчитываемыхъ статистикою. Такъ какъ все христіанскія вѣроисповѣданія въ равной степени осуждаютъ С., а наука изыскиваетъ и находитъ новые средства къ сохраненію жизни человѣка, то усиленная тенденція къ С., замѣчаемая у протестантскихъ народовъ, не можетъ находиться въ причинной зависимости

ни от религии, которую они исповѣдают, ни от высокой, сравнительно, степени образованія, на которой они находятся. Къ аналогичному выводу пришла соціология, изслѣдуя всѣ остальные мнимыя причины усиленія наклонности къ С.—влияние пола и возраста, космическихъ условій, экономическихъ кризисовъ и т. д. Всѣ эти причины низведены въ настоящее время на степень простыхъ явленій, дающихъ, однако, богатый матеріальныи изученію, путемъ индуктивнаго метода, физиологического и патологического состоянія соціальныхъ организмовъ. Соціологи согласны въ томъ, что *общественный организъмъ въ настоящее время переживаетъ періодъ хронического заболевания* и что причину этого заболевания слѣдуетъ искать въ ненормальномъ состояніи нашеї современной цивилизациі. Подъ влияніемъ небывалаго развитія торговли и промышленности, при постоянно усложняющемся дифференціаціи общественныхъ отношеній, въ быстро-вращающемся круговоротѣ противоположныхъ интересовъ и стремлений, требующихъ крайнаго напряженія умственныхъ, и физическихъ силъ, въковая борьба за существование обострилась до крайнихъ предѣловъ и стала для многихъ непосильною. Въ этой неравной борьбѣ слабохарактерные и мало-энергичные заранѣе обречены на вѣрную гибель—и они либо гибнутъ медленно, отъ нищеты, отъ физическихъ и душевныхъ болѣзней, либо находятъ быстрый исходъ въ С. Этюю безпощадностью нашего соціального строя объясняются почти всѣ разнородныя явленія, отмѣченныя статистикою С. Женнишемъ, въ особенности дѣти, принимаютъ менѣе участія въ борьбѣ за существование, не жели мужчины и взрослые—и, слѣдовательно, должны давать и даютъ меньшій процентъ С. Лѣтомъ и днемъ совершаются наибольшее число С. именно потому, что пульсъ колективной жизни въ это время бѣется сильнѣе и продолжительнѣе. По той-же причинѣ С. насчитывается больше въ культурныхъ, чѣмъ въ мало-культурныхъ странахъ, въ большихъ городахъ—чѣмъ въ деревнѣ, во время внезапнаго упадка или подъема народнаго благосостоянія—чѣмъ при ровномъ теченіи экономической жизни и т. п. Изучая вредное влияніе соціального строя на тенденцію къ С., соціологи задались мыслью изыскать *средства къ устрачанію этого зла*. Одни совѣтуютъ прибегнуть къ системѣ устрапешія и возвратиться къ прежнімъ безчещающимъ память самоубійцы наказаніямъ; другіе видятъ единственное спасеніе въ такомъ воспитаніи подростающаго поколѣнія, которое развило-бы въ немъ нравственную энергию и самодѣятельность. Французский соціологъ Дюргеймъ старается разрѣшить толь же вопросъ совершенно инымъ образомъ. По его мнѣнію, новѣйшая цивилизациія потому столь благопріятствуетъ наклонности къ С., что она *разрушила всѣ прежнія общественные организации*, не давъ взамѣнъ ихъ какого-либо иного эквивалента. Образованная на строго-іерархическомъ началѣ религиозная община, крѣпко сплоченная семья и не менѣе крѣпко сплоченные ремесленные и торговыя корпораціи служили въ прежнєе

время носителями той всемогущей власти, которая, умиряя и регулируя борьбу за существование, сдерживала и обуздывала чрезмѣрное развитіе индивидуальныхъ страстей и стремлений. Протестантство уничтожило непоколебимость религіознаго догмата и власть церковной іерархіи, а великая революція стерла съ лица земли всѣ остальные регулирующія общественную жизнь организаціи, замѣнивъ ихъ отвлеченою идею общегосударственныхъ интересовъ. Естественнымъ послѣдствіемъ этой соціальной ломки явилось неограниченное господство индивидуализма, безъ поддерживающаго и сдерживающаго воздействиія высшей коллективной воли. Оно доводитъ человѣка до крайнаго проявленія эгоизма—С. изъ-за себя и для себя. Заканчивающееся въ настоящее время *распаденіе (дезинтеграція)* прежней соціальной организаціи и обусловленное имъ нравственное оскудѣніе современного общества можетъ быть, по мнѣнію Дюргейма, устранено только коренными преобразованіемъ всего соціального строя. Единственное средство къ оздоровленію больного организма онъ видитъ въ регулированіи профессіональнаго труда особыми кооперативными корпораціями. Если, однако, школа, какъ полагаетъ Дюргеймъ, потому же въ силахъ воспитывать юношество въ духѣ альтруизма, что она сама, какъ часть эгоистичнаго организма, насквозь пропитана этимъ ядомъ, то, по той же причинѣ, предлагаемыя имъ кооперативныя корпораціи едва ли будутъ обладать большимъ запасомъ нравственной энергии и альтруизма, чѣмъ породившее ихъ эгоистическое общество нашего времени. Приходится, пока, возлагать надежды на воспитательное вліяніе тѣхъ взглядовъ, по которымъ развитие и счастье личности зависятъ отъ развитія и счастья всего общества.—Статистика въ большинствѣ странъ старательно отмѣчаетъ *личные мотивы самоубійства*, но матеріалъ этотъ не проливаетъ никакого свѣта на общественные вопросы, а для психіатровъ, по своей неточности и неполнотѣ, бесполезенъ. Точно также и статистический подсчетъ *разныхъ способовъ самоубійства* не имѣть научнаго значенія. Избраніе того или другого способа С. зависитъ исключительно отъ случайного совпаденія различныхъ субъективныхъ и объективныхъ условій. Поль, возрастъ, занятіе, нищета, душевное состояніе, степень образования—all это вліяетъ на выборъ того или иного средства. Самымъ распространеннѣмъ въ Европѣ способомъ С. считается самоповѣщеніе; затѣмъ слѣдуетъ самоутопленіе. Кромѣ того, существуетъ безконечный рядъ самыхъ разнообразныхъ средствъ къ самоубійству: огнестрѣльное и холодное оружіе, ядъ, удушливые газы (угарь), прыжокъ съ высоты, механическая сила машинъ (желѣзодорожные поѣзда) и т. д. При обдуманіи С. психически здоровый человѣкъ обыкновенно избираетъ тотъ способъ, который, по его мнѣнію, вѣрнѣе и быстрѣе ведетъ къ пѣли, причиняя менѣе страданій и наиболѣе соответствовать его личнымъ взглядамъ на словесную честь и порядочность. Химики, фармацевты, фотографы прибегаютъ къ быстро-

действующими ядами (цианистый калий, хлороформы); военные пользуются преимущественно огнестрельным оружием; у механиков, кузнецов, сапожников, цирюльников излюбленными орудиями являются привычные имъ ржавище и колюще инструменты; прачки и служанки нерѣдко отравляются пятновыводною жидкостью. Лица, страдающія душевной болѣзнью и находящіяся въ аффектѣ или ништѣ, прибѣгаютъ къ тѣмъ средствамъ, которыхъ у нихъ ближе всего подъ рукою: выбрасываются изъ верхнихъ этажей зданий, толпаются, вѣшаются. Дѣти, по своей безвомоности, также избираютъ легчайшіе способы С.: такъ напр., въ полицейскихъ свѣдѣніяхъ по Петербургу отмѣчено 7 случаевъ покушенія на С. дѣтей (отъ 8 до 14 лѣтъ), бросившихся въ люкъ отхожаго мѣста. Ср. Morselli, «Il Suicidio» (1879); Durkheim, «Le suicide» (1897); Oettingen, «Die Moralstatistik» (3 изд. 1882); А. В. Лихачевъ, «Самоубийство въ Западной Европѣ и Европейской Россіи» (1882); Н. С. Таганцевъ, «О преступленіяхъ противъ жизни» (1870); Westcott, «Suicide, its history, literature» (1885); Legoyt, «Le suicide ancien et moderne» (1881).

Возрастаніе числа самоубийствъ въ европейскихъ государствахъ.

Государства и пе- риоды наблюдения.	Число само- убийствъ на 1 милл. жит.			% среднаго еже- годнаго возрас- тнаго самоубийствъ.
	Въ первое пятилетіе періода.	Въ послѣд- нее пяти- летіе періода.	% среднаго еже- годнаго возрас- тнаго самоубийствъ.	
Испанія (1856—70) . . .	14,5	17,0	+1,050	
Россія (1819—75) . . .	17,6	29,0	0,880	
Италия (1864—77) . . .	30,8	36,8	1,279	
Англія (1830—76) . . .	62,8	66,3	0,117	
Бельгія (1831—75). . .	39,0	68,5	1,259	
Норвегія (1826—73) . . .	80,0	75,0	-0,122	
Швеція (1750—1875) . . .	12,9	81,0	+1,153	
Баварія (1841—76) . . .	55,0	90,5	1,392	
Пруссія (1816—75) . . .	70,2	133,1	1,075	
Ганноверъ (1825—74) . . .	83,0	140,0	1,046	
Франція (1826—75) . . .	54,0	150,0	2,064	
Вюртембергъ (1841—76) . . .	107,0	162,4	1,159	
Австрія (1819—77) . . .	32,0	211,7	2,829	
Данія (1836—76) . . .	213,0	258,0	0,371	
Саксонія (1836—77) . . .	150,0	311,4	1,754	

Дѣленіе Европ. Россіи по наклонности къ самоубийству.

Области Россіи.	На 1 милл. жит. приходилось само- убийствъ въ годъ.		Процентная разница ме- жду обеими періодами.
	1834—41.	1874—77.	
Западная Россія . . .	52	40	+ 23%
Средняя Россія . . .	26	32	+ 23%
Южная Россія . . .	24	25	+ 40%
Сѣверная Россія . . .	16	25	+ 56%
Восточная Россія . . .	12	18	+ 50%

На 1 милл. жит. приходилось самоубийствъ:

Государства.	Періоды наблю- денія.			Въ какомъ по- рядкѣ слѣдуютъ государства по количество са- моубийствъ
	1866—70 года.	1871—73 года.	1874—78 года.	
Италия	30	35	38	1
Бельгія	66	69	78	2
Англія	67	66	69	3
Норвегія	76	73	71	4
Австрія	78	94	130	5
Швеція	85	81	91	6
Баварія	90	91	100	7
Франція	135	150	160	8
Пруссія	142	134	152	9
Данія	277	258	255	10
Саксонія	293	267	334	11

Наклонность къ самоубийству въ связи съ вѣроисповѣданіемъ.

На 1 милл. жит. даннаго исповѣданія приходилось.	Проте- станты.	Католики.	Евреи.
Австрія, 1852—59 . . .	79,5	51,3	20,7
Пруссія, 1869—72 . . .	187	69	96
Вел. герц. Баденъ, 1878— 1888	242	170	210
Баварія, 1884—91 . . .	224	94	193
Вюртембергъ, 1881—90 .	170	119	142

Соотношеніе между самоубийствомъ и семейнымъ положеніемъ во Франціи.

Въ 86 департаментахъ.	Среднее чило членовъ 1866 г. семьи за 1866 г.	Самоубийства на 1 милл. жит. 1878—87.	
		отъ 430 до 380	отъ 300 до 240
1 группа (11 департ.).	347	отъ 430 до 380	
2 > (6 департ.).	360	> 300 > 240	
3 > (16 департ.).	376	> 230 > 180	
4 > (18 департ.).	393	> 170 > 130	
5 > (26 департ.).	418	> 120 > 80	
6 > (10 департ.).	434	> 70 > 30	

Самоубийство въ большихъ городахъ.

Въ 1876—78 г. на 1 милл. жит. приходилось:								
въ Ліонѣ	въ Дре- зденѣ	въ Пари- же	въ Віянѣ	въ Бер- линѣ	въ Мон- пельї	въ С.-Пе- тербургѣ	въ Лон- донѣ	
487	365	359	285	278	176	136	84	

Распределение самоубийств по возрастам (на 1 милл. жит. каждой возрастной группы).

	Франция 1835—44.	Пруссия 1873—75.	Саксония. 1847—58.	Италия. 1872—76.	Дания 1845—56.
	Мужчины.	Женщины.	Мужчины.	Женщины.	Мужчины.
Моложе 16-ти лѣтъ . . .	2,2	1,2	10,5	3,2	2,4
Отъ 16 до 20 лѣтъ . . .	56,5	31,7	122,0	50,3	210
» 20 » 30 » . . .	130,5	44,5	231,1	60,8	396
» 30 » 40 » . . .	155,6	44,0	235,1	55,6	108
» 40 » 50 » . . .	204,7	64,7	347,0	61,6	551
» 50 » 60 » . . .	217,9	74,8			906
» 60 » 70 » . . .	274,2	83,7	529,0	113,9	207
» 70 » 80 » . . .	317,3	91,8			917
Старше 80 лѣтъ . . .	345,1	81,4			297

Распределение самоубийств по временамъ года.

Наз.	Изъ каждой 1000 самоубийствъ въ теченіе цѣлаго года приходилось.							
	Въ Дании 1858—65.	Въ Бельгіи 1841—49.	Во Франціи 1835—43.	Въ Саксоніи 1847—58.	Въ Баваріи 1858—65.	Въ Австріи 1858—59.	Въ Пруссіи 1869—72.	Въ Россіи 1844—46.
Лѣто . . .	312	301	306	307	308	315	290	328
Весну . . .	284	275	283	281	282	281	284	272
Осень . . .	227	229	210	217	218	219	227	215
Зиму . . .	177	195	201	195	192	185	199	185

Наклонность къ самоубийству въ связи съ возрастомъ и семейнымъ положеніемъ во Франціи (1889—91). Среднее число С. на 1 милл. жит. каждой категоріи.

Возрастъ.	Мужчины.		Женщины.		Вдовъ.	
	Холосты.	Женаты.	Вдовцовъ.	Незамужн.		
15—20 лѣтъ . . .	113	500	—	79	33	333
20—25 » . . .	237	97	142	106	53	66
25—30 » . . .	394	122	412	151	68	178
30—40 » . . .	627	226	560	126	82	205
40—50 » . . .	975	340	721	171	106	168
50—60 » . . .	1434	520	979	204	151	199
60—70 » . . .	1768	635	1166	189	158	257
70—80 » . . .	1983	704	1288	206	209	248
свыше . . .	1571	770	1154	176	110	240

М. Губский.

Самоуправление—институтъ государственного права. Терминъ С. (Selbstverwaltung; по франц. нѣть соотвѣтственнаго слова) на континентѣ Европы довольно новаго происхождения (въ Германии съ 1850-хъ гг., въ Россіи съ 1860-хъ гг.) и представляеть переворъ англ. selfgovernment; какъ указываетъ самое словообразованіе, онъ обозначаетъ управление какимъ-либо кругомъ дѣлъ самими заинтересованными гражданами (непосредственно или черезъ посредство избранныхъ ими органовъ), безъ вмѣшательства посторонней власти. Въ широкомъ смыслѣ С. имѣетъ

мѣсто везде, где правительство избирается и вполнѣ зависитъ отъ народа (т. е. преимущественно въ республикахъ); въ этомъ смыслѣ Соедин. Штаты, Швейцарія и даже Франція, а также отдѣльные штаты и кантоны суть самоуправляющіяся государства, а ихъ парламенты органы С. Въ самой Англіи парламентъ, наравнѣ съ мировыми судьями и судомъ присяжныхъ, обыкновенно называется органомъ С. Самоуправлениемъ пользуется также церковь (гдѣ она отдѣлена отъ государства), а также всякая ассоциація или вообще общественная группа, разъ ей предоставлено право, въ определенныхъ закономъ или уставомъ предѣлахъ, завѣдывать собственными дѣлами, хотя бы и подъ надзоромъ правительства. Но гораздо употребительнѣе терминъ С. въ болѣе тѣсномъ смыслѣ, когда онъ является синонимомъ *местного самоуправления* и обозначаетъ, что хозяйственными и иными дѣлами какой-либо административной единицы (провинціи, уѣзда, общини и т. д.) завѣдуютъ жители этой самой единицы, а не органы центральной власти; въ этомъ только смыслѣ С. и является самостоятельнымъ институтомъ. С. существуетъ, съѣдовантельно, тамъ, гдѣ мѣстная дѣла противополагаются общегосударственнымъ (см. Централизация). С. предполагаетъ не только разграничение сферъ компетенціи властей центральныхъ и мѣстныхъ, не только самостоятельность послѣднихъ, но и взаимную ихъ независимость; оно признаетъ различие самыхъ источниковъ власти для тѣхъ и другихъ: первыя либо властствуютъ по собственному

праву («милостію Божієї»), либо получаютъ власть отъ всего народа («волею народа»); вторыя получаютъ ее отъ мѣстного общества. Различіе между государственнымъ управлениемъ и С. простирается на самый ея характеръ. Правительство есть носитель государственного суверенитета (см.)—власть же органовъ С. не суверенна; правительство является властью законодательной — органы самоуправления дѣйствуютъ въ порядкѣ и въ предѣлахъ компетенціи, указанныхъ имъ верховной правительственной властью. Правительственная власть можетъ законно сама себя реформировать, можетъ даже (въ теорії) измѣнить саму свою сущность (замѣнить республиканскую форму монархической, неограниченной монархической власть ограниченнай и т. д.; о границахъ этого права см. Пересмотръ конституцій), тогда какъ органы С. создаются, нормируются и реформируются верховной властью. Такимъ образомъ правительство есть власть верховная, органы С.—власть подзаконная. Съ принципіальной точки зрѣнія это различие чрезвычайно важно, указывая на полную противоположность между двумя институтами. На практикѣ, однако, въ различныя эпохи и даже нынѣ въ различныхъ государствахъ, сфера компетенціи С. такъ причудливо разграничивается со сферой компетенціи государства, С. принимаетъ столь различныхъ формъ, что противоположеніе это теряетъ, отчасти, свое значение. Между вполнѣ независимыми, сувереннымъ государствомъ и самоуправляющейся, зависящей отъ него единицей разница очевидна, но весьма трудно провести опредѣленную границу между понятиями самоуправляющейся единицы и государства несуверенного. Послѣднее, даже входя въ составъ союзного государства (штатъ въ Америкѣ, кантонъ въ Швейцаріи, государство въ Германіи), сохраняетъ свое самостоятельное право властнованія; управление его самостоятельно и безконтрольно; власть принадлежитъ ему не только quo ad exercitium, но и quo ad ius. На практикѣ, однако, государство несуверенное самостоятельно, даже въ предѣлахъ своей компетенціи, далеко не безусловно. Такъ, штаты Сѣверной Америки, являясь несомнѣнно государствами, а не самоуправляющимися провинціями, ограничены въ правѣ реорганизаціи своего собственного государственного строя (они обязаны сохранять республиканскую форму) и своихъ гражданскихъ законовъ (запрещеніе рабства). Кромѣ того, есть такія отрасли управления (напр. назначение офицеровъ, обученіе милиціи), которымъ вѣдаются властями штата подъ непосредственнымъ наблюденіемъ всего союза. Фактически вліяніе союза на дѣла штата еще гораздо шире. Еще менѣе абсолютна самостоятельность государствъ вассальныхъ. Даже государства, признаваемыя суверенными, ставятся иногда подъ бдительный контроль иностранныхъ державъ (финансовый контроль надъ Сербіей, Гречіей). Наконецъ, всѣ слабыя государства находятся подъ постояннымъ фактическимъ контролемъ великихъ державъ, и каждая крупная перемѣна въ первыхъ должна быть признана послѣдними:

это, правда, положеніе не юридическое, но отъ того не менѣе дѣйствительное. Съ другой стороны, самостоятельность самоуправляющихся единицъ можетъ быть чрезвычайно широка. Графства и сельскіе округа Новой Англіи завѣдаютъ своими внутренними дѣлами на основаніи законовъ штата, но вполнѣ самостоятельны; должностныя лица не нуждаются въ утвержденіи и не обязаны отчетомъ правительству штата; оно обыкновенно не гарантируетъ ихъ долговъ и имѣть дѣло съ ними только тогда, когда они желаютъ либо разделиться на две части, либо слиться съсосѣдними въ одну самоуправляющуюся единицу; но въ подобныхъ случаяхъ и конгрессъ Соед. Штатовъ вмѣшивается въ дѣла отдѣльныхъ штатовъ. Столъ же, если не болѣе самостоятельный такія самоуправляющіяся области, какъ Канада, Капландія и другія англійскія колоніи, зависимость которыхъ отъ Англіи выражается только въ дарованной имъ конституціи и въ надзорѣ представителя верховной власти, въ лицѣ назначенаго ею губернатора или генералъ-губернатора: онѣ имѣютъ свой парламентъ, свое министерство, свои законы. Итакъ, съ одной стороны несуверенныи государства, а отчасти и суверенныи, не могутъ быть признаны властующими безусловно самостоятельни; съ другой, самостоятельность при С. можетъ быть весьма велика — слѣдовательно точной и опредѣленной границы между этими двумя понятіями нѣтъ; разница между ними скорѣе количественная. Формы, которыя принимаетъ С., разнообразны до безконечности; различенъ и объемъ территоріи самоуправляющихся единицъ, и кругъ дѣлъ, переданныхъ въ ихъ вѣдѣніе, и отношеніе ихъ къ государству, и организація, и самый характеръ самоуправления. Въ послѣднемъ отношеніи можно указать на различие между аристократическими С. (Англія до послѣдніихъ реформъ 1888 и 1894 г., Австрія, Пруссія), при которомъ завѣданіе мѣстными дѣлами принадлежитъ привилегированнымъ группамъ населения, и демократическими С. (Соединенные Штаты), при которомъ завѣданіе мѣстными дѣлами принадлежитъ всему населенію данной мѣстности. Съ точки зрѣнія территоріи различается, во-первыхъ, С., допущенное на одинаковыхъ началахъ на всемъ пространствѣ даннаго государства или на значительной его части (различные американ. штаты, Россія, Англія), отъ С. или *автономіи*, признанной для какой-нибудь отдѣльной провинціи, на основѣ специального закона (Канада, Вост. Румелія въ эпоху 1878—85 г.), и во-вторыхъ, С. въ большихъ или меньшихъ территоріальныхъ единицахъ. Такъ напр., въ штатахъ Новой Англіи правомъ С. пользуются графства, на которыхъ дѣлятся штаты, и сельскіе округа, на которые дѣлятся графства; въ Россіи —губерніи, уѣзды, волости и сельскія общества; въ Англіи —графства и приходы. Ирландія давно и упорно добивается областного для себя самоуправления, гомруля; въ видѣ уступки Англія дала ей С. графствъ. Кругъ дѣлъ, переданныхъ въ вѣдѣніе самоуправляющихся единицъ, также весьма различенъ. Въ лите-

ратурѣ государственного права были дѣлаемы постыки теоретически ограничить эти дѣла отъ дѣлъ государственныхъ, какъ дѣла общественныхъ (Гирке, Шаффле, кн. Васильчиковъ), но такая классификация опровергается какъ самымъ фактомъ чрезвычайного разнообразія въ опредѣленіи границъ компетенціи органовъ С., такъ и тѣмъ, что народное просвѣщеніе и борьба съ заразными болѣзнями, по большей части входящія въ сферу дѣятельности С., суть несомнѣнно задачи государственные, возложенные государствомъ на органы С. Всѣ различія въ С. объясняются историческимъ его происхожденіемъ. Въ государствахъ новыхъ, возникшихъ въ послѣднее время въ нецивилизованныхъ странахъ (западные штаты Сѣв. Америки, австралийскія колоніи), а также въ государствахъ древнихъ, но совершенно разорвавшихъ со своимъ прошлымъ и пережившихъ періодъ строгой централизации (Франція, Россія), самоуправление дается отдѣльныхъ мѣстностямъ государствомъ, обыкновенно — по общему плану и на общихъ основаніяхъ, иногда неохотно, медленно, послѣ упорной борьбы. Въ государствахъ, сложившихся изъ болѣе мелкихъ единицъ и притомъ не разорвавшихъ со своимъ прошлымъ (восточные штаты Америки, Швейцарія, Норвегія), С. строилось снизу вверхъ. Наконецъ, есть государства, сохранившія старинныя начала С., обыкновенно аристократического, но въ послѣднее время уступившія новымъ требованіямъ жизни и внесшія сверху въ старинное С. новые, демократическія начала (Англія). На протяженіи всей политической истории государствъ мы видимъ борьбу начала С. съ стремленіемъ къ государственному всемогуществу. Мѣстныя задачи (дороги, водоснабженіе и т. п.) съ технической точки зрѣнія въ громадномъ большинствѣ случаевъ могутъ легче осуществляться мѣстными дѣятельностями, дѣйствующими по порученію и подъ бдительнымъ контролемъ общества, чѣмъ лицами, назначенными и руководимыми изъ отдаленного (какъ территориально, такъ и по кругу интересовъ) государственного центра. Въ этомъ — теоретическое основаніе принципа С. Съ другой стороны, С., даже при узкомъ кругѣ компетенціи, легко можетъ сдѣлаться большой силой. Обыкновенно общественные группы, стремящіяся къ развитию свободы, къ прогрессу, къ распространенію образованія, стоятъ за расширение С., партии консервативныя, аристократическія ведутъ борьбу противъ него; но бываетъ и наоборотъ, напр. во Франціи, гдѣ демократія долго была враждебна С., опасаясь, что въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ оно послужитъ опорой для старыхъ партий. Тоже мы видимъ и въ Австріи, гдѣ областное самоуправление, по своей организаціи, менѣе демократично, чѣмъ даже австрійскій рейхсрать, и гдѣ, поэтому, консерваторы стоятъ за возможное расширение его функций, а демократическія группы — за ихъ суженіе. Историческими условіями возникновенія и развитія С. и характеромъ интересовъ, ведущихъ борьбу за него или противъ него, объясняются различія въ отношеніи между С. и государственной властью. При всемъ ихъ раз-

нообразіи, эти отношенія могутъ быть сведены къ тремъ типамъ: англійскому, французскому и прусскому. Въ Англіи вся дѣятельная власть въ кругѣ мѣстныхъ интересовъ принадлежитъ органамъ С.; правительство только наблюдаетъ за ними (къ этому же типу относится Америка). Во Франціи власть принадлежитъ органамъ правительства; органы С. являются совѣтательными коллегіями. Въ Пруссіи органы самоуправления и государства слиты въ одну цѣлостную организацію. Въ Англіи до недавнаго времени важнейшимъ органомъ мѣстного С. были мировые суды, которымъ принадлежала какъ юстиція, такъ и администрація. Они назначались короной, но изъ мѣстныхъ землевладѣльцевъ, и были совершенно независимы отъ центрального правительства, такъ что *de facto* являлись представителями мѣстного общества (см. XVIII, 425). Въ 1888 г. мировые суды лишиены административныхъ функций, переданныхъ совѣтамъ графства, которые избираются удовлетворяющими условію весьма низкого имущественного ценза жителями графства и являются главными органами мѣстного С. Въ 1894 г. реформированъ и приходъ (XXV, 274), являющейся болѣе мелкой административной и самоуправляющейся единицей. Въ составѣ функций графства и прихода входитъ народное просвѣщеніе, призрѣніе, санитарное дѣло, дорожное и т. п. Графство имѣть право въ извѣстныхъ предѣлахъ производить принудительную экспропрацію недвижимаго имущества. Контроль со стороны правительства почти отсутствуетъ. Подробности о мѣстномъ С. Франціи — см. Франція, Пруссія — см. XXV, 607, Россія — см. Земскія учрежденія, Городъ, Волость, Сельское управление. Литература о С. весьма обширна. Кроме соотвѣтственныхъ отдѣловъ въ общихъ сочиненіяхъ по государственному и административному праву (въ особенности у L. Stein — *>Verwaltungslehre*, Laband — *>Das Staatsrecht d. deutschen Reichs*, т. I, Градовскаго — *>Русское госуд. право*, т. II, Коркунова — *>Русское госуд. право*, т. II), см. кн. Васильчиковъ, *>О самоуправлении* (3 изд. СПб. 1872); Blodig, *>Die Selbstverwaltung als Rechtsbegriff* (Біна, 1894); L. Stein, *>Die Selbstverwaltung u. ihr Rechtssystem* (1869); Gluth, *>Die Lehre von der Selbstverwaltung* (1887); Градовскій, *>Системы мѣстного управления на западѣ Европы и въ Россіи*, въ *>Сборникѣ Госуд. знаній* (т. V и VI); Свѣщниковъ, *>Основы и предѣлы С.* (СПб., 1892); Альб. Шоу, *>Городское управление въ Зап. Европѣ* (М., 1899). По самоуправлению въ Англіи очень важны работы Гнейста: *>Исторія государственныхъ учрежденій Англіи* (М., 1885), *>Geschichte der englischen Communalverfassung* (Б., 1863), *>Adel und Ritterschaft in England* (Б., 1853), *>Das heutige englische Verfassungs und Verwaltungsrechts* (Б., 1857—63; нов. изд. 1876—83), *>Verwaltung, Justiz, Rechtsweg, Staatsverwaltung u. Selbverwaltung nach englischen und deutschen Verhaltissen* (Бера., 1869). Эти сочиненія Гнейста составили эпоху въ изученіи С. вообще; не смотря на крупные недостатки (отмѣченные,

между прочимъ, М. Ковалевскимъ въ кн.: «Англійская конституція и ея исторія», М., 1880) они имѣютъ до сихъ поръ значение для исторіи англійскаго С., но какъ характеристика его современного положенія они совершенно устарѣли, равно какъ и всѣ работы, вышедшия до 1888 г. См. Вотье, «Мѣстное управление Англіи» (СПб., 1896); Edw. Jenks, «An outline of english local government» (Л., 1894; очень ясная и довольно полная, несмотря на скромность, картина англ. С.); Holdsworth, «The local government» (Л., 1888); Stephens, «Parochial selfgovernment in rural districts» (1893); Arminion, «L'administration locale d'Angleterre» (П., 1895); К. Гуго, «Новѣйшія течения въ англійскомъ городскомъ самоуправлѣніи» (СПб. 1898; блестящая работа не обѣ организаций, а о дѣятельности органовъ С.). Для мѣстного С. Америки, кромѣ извѣстной книги Токвилля о демократіи въ Америкѣ (отчасти устарѣвшей) и II т. «Американской республики» Брайса, существуетъ довольно много специальныхъ изслѣдований: Alb. Shaw, «Local government in Illinois» (Балтиморъ, 1883); Bemis, «Loc. government in Michigan» (ibid. 1883); Gould, «L. g. in Pennsylvania» (ibid.) и др. Для Германіи: Stengel, «Die Organisation der preussischen Verwaltung» (Лип. 1884); Bornhack, «Die Kreis- und Provinzialordnungen des preussischen Staates» (Брл. 1887); Brauchitsch, «Die neueren preussischen Verwaltungsgesetze» (Б. 1896). Литературу С. въ Россіи см. при словахъ Городъ, Земскіе финансы, Земскія учрежденія.

B. Водовозовъ.

Самоуправство—осуществленіе и защита правъ собственными средствами безъ участія высшей судебной власти—служить до сихъ поръ главнымъ средствомъ возстановленія правъ въ области международныхъ отношеній. Во внутреннихъ государственныхъ или общинныхъ отношеніяхъ оно имѣть широкое распространеніе на ранней ступени юридической жизни. Сначала С. совершенно не организовано и ничѣмъ по существу не отличается отъ произвольной саморасправы сильного съ слабымъ, безъ всякаго юридического основанія. Съ развитіемъ общественной жизни оно все болѣе и болѣе становится подъ контроль общественного мнѣнія и усиливается общественной власти. Личная расправа превращается въ поединокъ спорящихъ о правѣ сторонъ, по большей части съ участіемъ пособниковъ, родныхъ и друзей. Въ такомъ видѣ С. сохраняется долго, какъ заключительный фазисъ древнѣйшаго заладно-европейскаго и русскаго процесса, при недостаточности доказательствъ права или предъявляемыхъ противъ нихъ возраженій. Съ другой стороны, некоторые акты саморасправы ставятся подъ контроль власти и допускаются только послѣ формального заявленія, съ разрѣшеніемъ, а затѣмъ подъ контролемъ власти. Въ Римѣ кредиторъ «налагаетъ руку» на должника, съ произнесенiemъ торжественныхъ словъ, захватываетъ вещи лица обязаннаго, съ цѣлью вынудить исполненіе и т. д. (см. Римскій гражд. процессъ, XXVI, 789). Въ древне-германскомъ правѣ лицо, счи-

тающее свое право нарушеннымъ, должно было идти къ графу или судѣ и въ торжественныхъ словахъ, держа въ рукахъ палку или соломину (символъ копья), объявить о своемъ правѣ и намѣреніи прибѣгнуть къ принудительнymъ мѣрамъ по отношенію къ парушителю. Весь строй болѣе позднаго римскаго и германскаго процесса, когда онъ сталъ уже процессомъ судебнъмъ, полонъ переживаний старого С. До самого поздняго времени римскій гражданскій процессъ не знаетъ развитаго порядка исполненія судебнъхъ решений властъ государства: исполнителемъ является само заинтересованное лицо (см. Взысканіе, VI, 207; Исполненіе суд. решеній, XIII, 449). Ограничение С. совершается или путемъ постепенного подчиненія вѣдомству судебнобо-административной власти актовъ, исполнявшихся прежде самимъ заинтересованнымъ лицомъ, или путемъ обставленія ихъ сложными и мелкими формальностями, имѣвшими цѣлью охранять правонарушителя отъreprес-сии со стороны обиженнаго, идущей дальше цѣли возмездія, и сдѣлать защиту права безъ обращенія къ суду болѣе обременительной, чѣмъ судебное разбирательство. Позднѣйшее римское право выступало противъ самоуправления съ болѣе определенными мѣрами (см. Decretum Divi Marci). Въ современномъ правѣ С. принципіально запрещается (ст. 531, 532 и 690 т. X ч. 1-й: «всякое С. по имуществамъ, хотя бы они состояли и въ незаконномъ владѣніи, строго воспрещается»). Не считаются, однако, С. и теперь *необходимая оборона* (см.), а также случаи, когда кто-либо уничтожаетъ или повреждаетъ чужую вещь, чтобы отразить отъ себя или другого опасность, которую она угрожаетъ; когда кто отнимаетъ или повреждаетъ чужую вещь съ цѣлью самопомощи, или задерживаетъ заподозренія въ желаніи скрыться должника, или устраиваетъ сопротивление обязаннаго къ чему-либо лица противъ дѣйствія, которое оно должно допустить, если неѣтъ возможности прибѣгнуть къ содѣйствію власти и если можно опасаться, что безъ немедленного осуществленія права оно потомъ сдѣлается невозможнымъ или будетъ значительно затруднено (стт. 226—229 общ.-герм. гр. ул.). О такомъ позволительномъ С. тогчастъ должно быть доведено до свѣдѣнія власти, съ просьбою о наложении ареста на захваченные вещи или о личномъ задержаніи должника (ib. ст. 230—31). Эти общія нормы замѣняютъ въ значительной мѣрѣ частные постановленія, которыя до сихъ поръ касались въ особенности двухъ слѣдующихъ видовъ самоуправства: 1) *права задержанія въ заладѣ*, т. е. правомочія собственника недвижимости—или его представителя, арендатора и пользователя—захватить чужой скотъ, вторгнувшись въ его владѣнія, а также вещи у людей, переступившихъ границу участка безъ права на это. Оно признано, въ большихъ или меньшихъ предѣлахъ, съ большими или меньшими ограниченіями, всѣми европейскими законодательствами. Въ русскомъ правѣ существуютъ лишь отдельные постановленія, дозволяющія: задержаніе лицъ, намѣревающихся уѣхать съ чужими вещами (кассас).

рѣш. 1870 г. № 1507), возстановление владѣнія собственными средствами безъ насилия (рѣш. 1871 г. № 339 и 1874 г. № 198), задержаніе пригульного скота до уплаты вознагражденія за прокормъ и причиненный вредъ (Особ. прил. къ зак. о сост. III, прил. 1 къ ст. 31), удержаніе скота, орудій и вещей, захваченныхъ на мѣстѣ незаконной порубки лѣса (Уст. лѣсн. т. VIII, изд. 1893 г., ст. 690). Подробное регулирование возникающихъ такимъ образомъ отношеній содержится въ остзейскомъ правѣ (ст. 3387—3404 т. III Св. мѣст. уз. губ. прибалт.). 2) *Право удержанія* или такъ назыв. ретенционныхъ правъ, которымъ также извѣстны всѣмъ законодательствомъ и подробно регулируются остзейскимъ сводомъ. Подъ правомъ удержанія разумѣется право лица, въ рукахъ котораго вещь находится, оставить ее у себя до тѣхъ поръ, пока оно не будетъ удовлетворено въ своемъ требованіиъ хозяину вещи. Главныя условія примѣненія этого права: приобрѣтеніе вещи законнымъ способомъ, наступленіе момента исполненія обязательства и соотношеніе требованій. Послѣднее имѣть мѣсто, если владѣльца вещи сдѣлалъ на нее расходы, подлежащие возврату противникомъ; если требованіе владѣльца произошло изъ той же сдѣлки; если долгъ надлежитъ уплатить изъ задержанной вещи; если чужой вещью причиненъ убытокъ; если вещь должна быть выдана за извѣстное вознагражденіе. Задержавший вещи обязанъ хранить ихъ, какъ если бы они были у него въ залогѣ, до удовлетворенія по обязательству (ст. 3381—3386 т. III Св. уз. губ. приб.). Русское право допускаетъ это право лишь для банковъ, имѣющихъ право не только задерживать, но и продавать находящіяся у нихъ на храненіи вещи съ цѣлью удовлетворенія претензій этихъ учрежденій по другимъ обязательствамъ хозяина вещей, а также для комиссіонеровъ, шкіперовъ и возчиковъ, имѣющихъ право удерживать приобрѣтенный или перевезенный товаръ до уплаты вознагражденія. Новый проектъ гражданскаго уложения въ отдѣлѣ обязательственного права (ст. 220) даетъ систематическіе постановленія о правѣ удержанія, ограничивая его примѣненіе случаями договорной обязанности передать движимое имущество лицу, не возмѣщающему ущербовъ, связанныхъ съ храненіемъ этого имущества, а также случаями задержанія товаровъ и цѣнныхъ бумагъ торговцами въ обеспеченіе срочныхъ требованій (ст. 104—107). Ср. Ihering, «Geist des Röm. Rechts» (I); Маннъ, «Древнійшаист. учрежденій» (гл. IX и X); Sohm, «Process der Lex Salica»; его же, «Altdeutsche Reichs- und Gerichtsverfassung»; Stobbe, «Handbuch des deutsch. Privatrechts» (I); стт. «Pfändung», «Selbsthilfe» и «Retentionsrecht» въ «Rechtslexicon» Гольдендорфа; Муромцевъ, «Гражд. право древнаго Рима»; Энгельманъ, «Учебникъ русского гражд. судопроизводства» (§ 3, Юрьевъ, 1899).

B. Нечаевъ.

Самоуправство (угол. пр.)—одинъ изъ наименѣе опредѣленныхъ терминовъ дѣйствующаго русскаго уголовнаго законодательства. Ст. 142 уст. о наказ., налаг. мировыми судья-

ми, говорить: «за С., а равно за употребленіе насилия, однако безъ нанесенія тѣжкихъ побоевъ, ранъ или увѣчья, виновные подвергаются аресту не свыше трехъ мѣсяцевъ». Такимъ образомъ, законъ понятія С. не опредѣляетъ и какъ-бы противополагаетъ его понятію насилия, почему возникаютъ вопросы: возможно ли С. безъ насилия и есть-ли это проступокъ противъ личности, или же мыслимо С. и противъ чужой собственности, безъ насилия надъ личностью? Сепать, въ своей обширной и непослѣдовательной практикѣ по настоящему предмету, разрѣшаетъ оба вопроса, въ общемъ, утвердительно, но комментаторы (Неклюдовъ, Фойницкий) держатся противоположнаго взгляда. Съ особенной подробностью разработано понятіе С. у Неклюдова («Руководство къ особ. части», т. I, стр. 124—133). Историческое развитіе идеи С. показываетъ, по его мнѣнію, что основной его признакъ—насилие. Такъ смотрѣло на С. уложеніе о наказ. изд. 1857 г., такъ смотрѣть на него и уставъ о наказ., трактующій о немъ въ главѣ XI—«объ оскорблѣніяхъ чести, угрозахъ и насилии», въ отдѣлѣніи второмъ этой главы—«объ угрозахъ и насилии». Поэтому самоуправное распоряженіе чужой собственностью въ такомъ только случаѣ можетъ быть подводимо подъ 142 ст. уст. о нак., когда оно соединено было съ насилиственными дѣйствіями надъ личностью. Отличие С. отъ насилия вообще состоѣтъ въ томъ, что при С. насилиственные дѣйствія направляются на достиженіе такого результата, на который виновный имѣетъ законное право, насилие же вообще предполагаетъ и цѣль противозаконную. Къ С. относятся, въ частности, и наказуемые случаи нарушенія домового права—вторженіе въ чужое жилище и разнообразные насилиственные поступки домохозяевъ въ отношеніи жильцовъ. Вторженіе въ чужое жилище въ уложеніи изд. 1857 г. предусматривалось особыми постановленіями, а въ изданіи 1866 г. всѣ эти постановленія показаны замѣненными ст. 142 миров. устава. Проектъ угол. улож. (1895) замѣняетъ терминъ С. терминомъ *самоуправное принужденіе* и вносить въ самый текстъ признаки этого понятія, «такъ какъ одно только название С., благодаря полной житейской неопределенноти этого выраженія, можетъ вызвать, какъ свидѣтельствуетъ опытъ нашей судебной практики, весьма значительны затрудненія» (объясн., т. VI, стр. 506). Отличие самоуправнаго принужденія отъ принужденія простого (см. XXV. 233) заключается, по проекту, во внутренней сторонѣ дѣянія—въ намѣреніи виноваго достичнуть принужденіемъ осуществленія своего дѣйствительного или предполагаемаго права. Наказ.—арестъ или пена до 300 р., вмѣсто тюремы. Изъ нарушеній домового права проектъ образуетъ самостоятельное преступное дѣяніе.

Л.-К.

Самоучитель стеноографіи—стеноографическая еженедѣльная газета, выходившая въ С.-Петербургѣ въ 1866—67 гг. Издатель-редакторъ А. Н. Артоболевскій.

Самоцвѣтные камни—см. Драгоценные камни.

Самочесь—кардназма шина для хлопка съ движущимися шляпками (см. Кардованіе).

Самонь (Szamos)—левый приток р. Тисы въ Венгрии, образуется отъ слиянія двухъ рѣчекъ *Большою* и *Малою* С. Первый береть начало въ Роднайскихъ горахъ и подъ Десемѣмъ (Deés) соединяется со вторымъ, который, въ свою очередь, составляется изъ двухъ вытекающихъ изъ Бигарскихъ и Араньошскихъ горъ рѣчекъ *Теплаю* и *Холодную* С.; послѣ этого сворачиваетъ на СЗ и обогащается водами другихъ рѣчекъ (Капошъ, Туръ, Красна и др.); въ Тису впадаетъ въ съверо-западномъ углу Сатмарского комитата.

Самоѣдкіе о-ва—Енисейской губ., въ Туруханскомъ краѣ, на р. Енисѣй, числомъ два, въ 1310 и 1360 вер. отъ гор. Енисѣска; изъ нихъ больши́й (2-й) имѣетъ въ длину 11, въ ширину 2 вер. На первомъ о-вѣ рыболовные пески, на которыхъ лѣтомъ промышляютъ самоѣды. Оба о-ва поросли лѣсомъ. С. о-ва—рѣчного образованія.

Самоѣды—урало-алтайское племя, близкое къ финнамъ, но отличающееся отъ нихъ типомъ и языкомъ. Имя ихъ произошло не отъ «самоѣдіи», т. е. людѣства, а, вѣроятно, отъ Самееднамъ—названія, которое даютъ своей странѣ лопари, жившіе нѣкогда восточнѣ, чѣмъ теперь. С. живутъ какъ въ Европѣ, Россіи, на В Архангельской губ., такъ и въ Сибири, по низовьямъ Оби и Енисея, до Хатангской губы, составляя самыі съвернѣй народъ въ этой области. Первоначальная родина ихъ была южнѣ, въ области Саянскаго нагорья; извѣстный финнологъ Кастренъ, въ началь 50-хъ гг., видѣлъ здѣсь оттарившіеся народы, у которыхъ еще живы были старики, помнившіе свой прежній языкъ, оказавшійся родственнымъ самоѣдскому. Оттарившіеся къ С. С. спустились по Оби и были отодвинуты затѣмъ еще далѣе къ морю остыками, съ которыми (какъ видно изъ народныхъ сказаний и былинъ остыковъ) они вели нѣкогда ожесточенную борьбу. Къ этимъ оттарившимся, а отчасти омонголившимся родичамъ С. принадлежатъ койбали, карагассы, сагайцы, моторы и др., а также сойоты или урланайцы. Собственно С. имѣютъ свой особый, характерный типъ, замѣтно отличающій ихъ отъ ближайшихъ сосѣдѣй—остяковъ. Они меньше ростомъ (1,51—1,60 м.), но крѣпче сложены и больше упитаны; цвѣтъ кожи—смуглый, желтоватый; цвѣтъ волосъ и глазъ—большею частью черный, темно-каштановый или карій; волоса прямые, жестковатые, борода растетъ плохо. Сложеніе коренастое, кисти и ступни небольшие; голова широкая, въ большей степени, чѣмъ у остыковъ (которые могутъ быть отнесены къ мезоцефаламъ, съ показателемъ наибольшей ширины черепа 77—78, тогда какъ у С. онъ около 82). Лицо у С. не такъ плоско, какъ у остыковъ, у которыхъ профиль приближается къ прямой линіи; здѣсь профиль ограниченъ болѣе кривой линіей, что зависитъ отъ большого выступанія впередъ носа и губъ и отъ большей покатости взадъ лба и подбородка. Носъ малъ и коротокъ, но не приплюснутъ, часто правилъ. Скулы большія и выдающіяся, что обусловливается не только шириной

лица въ скелетныхъ костяхъ, но, на живыхъ особахъ, еще значительнымъ развитіемъ подкожнаго жира, прикрывающаго нижній край глазницы и сливающагося съ нижнимъ вѣкомъ. Глаза узкіе, монгольскіе, со вздутыми вѣками, который отчасти скрываютъ рѣсницы. Встрѣчаются, впрочемъ, и другие типы, болѣе подходящіе къ зирянскому, остицкому или русскому, что обусловливается, вѣроятно, примѣсью крови этихъ племенъ. По языку С. раздѣляются на 4 нарѣція, изъ которыхъ болѣе извѣстно юракое; на немъ говорятъ кандинские, инжемскіе, большегемельско-обдорскіе, кандинскіе С. и собственно юраки; небольшая кучка этого племени поселена и на Новой Землѣ. Другими нарѣціями говорятъ енисейскіе самоѣды, авамскіе или тавы (самые восточные) и остыки-самоѣды, въ лѣсной полосѣ по Оби, между Тымомъ и Чулымомъ. Послѣдніе болѣе занимаются рыболовствомъ, тогда какъ прочие представляютъ изъ себя кочевниковъ—оленеводовъ. Лѣтомъ они подвигаются съ оленями къ С., къ берегамъ моря, занимаясь также охотою на бѣлыхъ медвѣдей, дикихъ оленей, тюленей и т. д., а къ зимѣ возвращаются на Ю въ лѣсную полосу. Живутъ С. въ чумахъ—коническихъ шалашихъ изъ кольевъ, покрытыхъ оленевыми шкурами, съ очагомъ по срединѣ; питаются главнымъ образомъ олениной, вообще животной пищей, пьютъ теплую кровь убиваемыхъ животныхъ, лѣтомъ пользуются также ягодами, временами добываютъ себѣ муку и водку. Зимою охотятся на соболей, куницъ, лисицъ, бѣлокъ и т. д. Одѣваются въ одѣжды и обувь изъ звѣринныхъ шкуръ, преимущественно оленевыхъ, отчасти и собачьихъ, получаемыхъ отъ разводимыхъ ими собакъ-шиповъ, по преимуществу бѣлой масти. Число С. вѣроятно немногимъ превышаетъ 2000. Народъ вообще здоровый, выносливый, довольно сильный и отважный, превосходящій по силѣ и мужеству остыковъ. С. прежде владѣли обширными стадами оленей, но теперь значительно обѣднѣли, отчасти вслѣдствіе падежей оленей, отчасти вслѣдствіе эксплуатации зырянъ, которые мало-по-малу изобрали у нихъ оленей и теперь насчитываютъ въ своей средѣ многихъ богатыхъ оленеводовъ, у которыхъ С. служатъ по найму, пастухами. Большинство С. считается христіанами, но многие, особенно восточные, сохранили еще почти вполнѣ прежній языческій вѣрованія, имѣютъ небольшихъ идолы и вѣрять въ сношенія съ духами чрезъ посредство шамановъ.

Д. А.

Самоэракія (Samoerakia или Számos; Өрөгээн)—о-въ въ Эгейскомъ морѣ, одинъ изъ такъ наз. «съвернѣхъ Спорадовъ», въ $5\frac{1}{2}$ миляхъ отъ еракийскаго берега, противъ устья Гебра (Марицы). На С. гора Саока, вышиною пъ 1600 м. С. упоминается уже у Гомера. Относительно древнѣйшихъ жителей о-ва и времени его заселенія извѣстія крайне противорѣчивы. Одни считали жителей о-ва автохтонами; по Геродоту (II, 51) они—пеласги, по другимъ—дарданы аркады или троянцы. Существуетъ мнѣніе и о выходцахъ изъ Самоса, стремящееся объяснить этимъ имя о-ва. Для

нега имѣется еще множество другихъ объяснений, производившихъ его, между прочимъ, изъ варварскаго языка амазонокъ, посвящившихъ о-въ Матери боговъ; изъ этого языка его имя будто бы означаетъ «священный о-въ». Въ политической исторіи С. почти совсѣмъ не упоминается; за то она имѣла большую известность изъ области религіозной, какъ одно изъ знаменитѣйшихъ мѣстъ почитанія «Великихъ боговъ» — кабировъ. Происходженіе ихъ именъ и культа, какъ теперь общепризнано, семитическое. Его характеръ — мистический; по значенію самоеракійскій мистерій приравнивались къ елевинскимъ. Орфей, Одиссей и Агамемнонъ были, по преданію, посвящены въ нихъ; Филиппъ Македонскій и Олимпіада, позже — некоторые выдающіеся римляне принимали это посвященіе. Самоеракійцы упоминаются Геродотомъ, какъ участниковъ въ саламинской битвѣ на персидской сторонѣ. Въ эту эпоху имъ принадлежали и некоторые пункты на материкѣ. Въ эпоху Суды извѣстно страшное разграбленіе о-ва пиратами, при чёмъ особенно пострадалъ храмъ, знаменитый своими богатствами. Святилище кабировъ и прилегающая къ нему зданія изслѣдованы дважды австрійскими археологическими экспедиціями. Ср. Conze, Hauser и Niemann, «Archaeologische Untersuchungen auf Samothrake» (Вѣна, 1875); они же, «Neue archaeol. Untersuchungen auf S.» (Вѣна, 1880). На С. найдена знаменитая статуя Ники, служащая украшеніемъ Луврскаго музея.

А. Щ.

Сампіеро де Бастеліко (Sampiero de Bastelico, 1497—1567) — корсиканскій патріотъ; въ 1553 г. руководилъ восстаніемъ противъ Генуи въ пользу французовъ; въ 1564 г. возбудилъ новое восстаніе, при чёмъ убилъ свою жену Банину, бывшую въ сношеніяхъ съ генуэзцами; самъ С. палъ отъ руки родственника жены, Михаила Анджело д'Орнано, состоявшаго на генуэзской службѣ. Судьба С. послужила сюжетомъ для многихъ беллетристическихъ и драматическихъ произведеній.

Сампсонъ *Страннопріимецъ* — препод., родился въ Римѣ отъ богатыхъ и знатныхъ родителей; получилъ хорошее образованіе. Изучилъ врачебное искусство, единственное для того, чтобы помочь страждущему человѣчеству. Наслѣдовавъ по смерти родителей большое имущество, С. подавалъ щедрую милостыню бѣднымъ и отпустилъ на волю своихъ рабовъ. Переселившись въ Константинополь, онъ устроилъ домъ для странниковъ, нищихъ и больныхъ, посвятивъ ему все свое имѣніе, времена и знанія. Патріархъ рукоположилъ его въ пресвитера. Императоръ Юстиніанъ, исцеленный отъ болѣзни силой его молитвы, устроилъ въ награду ему, по его желанію, страннопріимный домъ и больницу, въ которыхъ поставилъ начальникомъ С. Скончался С. въ 530 г. Имя его, какъ цѣлителя и чудотворца, воспоминается при таинствѣ елеосвященія. Память С. 27 июня.

Сампсонъ (Вильямъ-Томасъ Sampson) — американскій адмиралъ, род. въ 1840 г., родомъ изъ штата Нью-Йоркъ, учился въ морской академіи въ Аннаполисѣ, принималъ участіе

въ гражданской войнѣ 1861—65 гг. со стороны сѣв. штатовъ, потомъ служилъ во флотѣ, былъ представителемъ Соед. Штат. на международной конференціи въ Вашингтонѣ для опредѣленія первого меридіана. Въ 1898 г. командовалъ американскими флотомъ изъ 9 военныхъ судовъ, блокировавшимъ Кубу; 3 июля уничтожилъ при Санть-Яго де Куба испанский флотъ адмирала Серверы.

Самсаръ — потухшій вулканъ на Ахалкалакскомъ плато (Тифлисской губ.), между оз. Табицури и Топораванъ, высотою 10777 фт. надъ уровнемъ моря.

Самсѣ (Samsö) — датскій о-въ между Зеландіей и Ютландіей. 110 кв. км. Жит. (1890) 6475; главныя занятія ихъ — земледѣліе и судоходство. О-въ С. почти совершенно безъ лѣса, холмистъ (наибольшая возвышенность — 64 м.), плодороденъ; онъ распадается на сѣверную — менѣшую и южную — большую части, которыя соединяются длинною низменностью. Главный населенный пунктъ о-ва — селеніе Нордби (Nordby).

Самсес (Ole-Joannis Samsøe, 1759—96) — датскій поэтъ. Его сѣверные разсказы «Friðthiof», «Hilder» и «Halldans Sønner», писанные въ сентиментально-моралистическомъ духѣ того времени, пользовались успѣхомъ, теперь же совершенно забыты. Нѣкоторое значение сохранила его трагедія: «Dyveke». Его «Digteriske Skrifter» изданы послѣ его смерти (3 изд., 1805), вмѣстѣ съ его біографіей.

Самен-плуна — см. Шамши-плуна.

Самен-рамманъ — см. Шамши-рамманъ.

Самсоновъ (Левъ Николаевичъ, † 1882 г.) — актеръ-писатель. Соч. его: «Провинціальный актеръ», драма («Русскій Вѣстн.», 1862, кн. 12), «Очередная», драма («Русск. Сцена», 1864, кн. 9), «Изъ записокъ актера» (ib., 1865, кн. 1—3), «Сказка про бѣлага быка; пѣчто о современной драматургіи» (ib., 1865, кн. 4—5), «Послѣдніе метафизикъ», комедія (ib., кн. 6—7), «Театральное дѣло въ провинціи» (Одесса, 1875), «Пережитое, мечты и рассказы русскаго актера» (СПб., 1880), «Муха на носу», повѣсть («Литературный Журналъ», 1881, № 6), и др.

Самсонъ — знаменитый біблейскій судій, прославившійся своими подвигами въ борьбѣ съ філистимлянами. Пронесходилъ изъ Данова колѣна, наиболѣе подвергавшагося по-рабощенію отъ філистимлянъ. Онъ выросъ среди рабскаго униженія своего народа и прѣрѣшилъ отомстить поработителямъ, чего и достигъ, совершивъ множество избѣній філистимлянъ. Будучи посвященъ Богу въ качествѣ назорея, онъ носилъ длинные волосы, служившіе источникомъ его необычайного могущества. Нарушивъ обѣтъ назорейства, онъ поддался страсти къ коварной Далидѣ и былъ тайно лишенъ ею и волосъ, и силы, къ великой радости філистимлянъ, которые овладѣли безъсиліемъ богатыремъ, ослѣпили его и, уведя въ лѣзь, поставили его на унизительную работу при мельничномъ жерновѣ. Тяжкое испытаніе привело С. къ искреннему раскаянію и сокрушенню. Его жизнь закончилась подъ развалинами філистимскаго капища, потрясенного имъ и рухнувшаго на

него вмѣстѣ съ массой ликовавшихъ на его кровлѣ филистимлянъ. С., какъ библейско-историческая личность, представляетъ собою характерный типъ народного героя времея Судей; исторія его подвиговъ изобилуетъ массой интересныхъ въ бытовомъ отношеніи подробностей, находящихъ любопытное подтвержденіе въ изслѣдованіяхъ новѣйшихъ археологовъ и географовъ. Исторія жизни С. изложена въ XIII—XVI главахъ книги Судей.

A. L.

Самсонъ (литер.-этн.). — Апокрифическая сказаний о С. встречаются въ Палеѣ исторической, иначе называемой, по первой начальной фразѣ, «книгой бытія небеси и земли». Въ этомъ пересказѣ ветхозавѣтной истории особая глава посвящена изображенію жизни С. Главное отличие апокрифического сказания отъ библейского состоить въ объясненіи мотива, почему С. открылъ Далидѣ секретъ своей силы: въ Библии мотивъ выставлена любовь С. къ Далидѣ, въ Палеѣ—честячество С. Апокрифы о С. въ древнее время были распространены на Руси. Великорусскія былинны о Святогорѣ и С. находятся въ очевидной связи съ апокрифомъ о С. Специальный изслѣдованій обѣ апокрифахъ о С.—Веселовскаго, Жданова («Къ литер. истор. русскихъ былинъ») и Сумцова (въ «Очеркахъ южно-русскихъ апокрифовъ»).

H. C.—въ.

Самсонъ-фонъ-Гиммельшерна— дворянскій родъ. Предокъ его, Нѣманъ С. († 1583), выѣхалъ изъ Гельдерна въ Ригу, гдѣ былъ мѣщанскимъ старостою. Его сынъ Германъ (1579—1643), известный проповѣдникъ и богословъ, былъ лифляндскимъ суперь-интендентомъ и получилъ дворянское достоинство въ Швеціи. О Германѣ—Гвидо С.-фонъ-Гиммельшернѣ— см. ниже. Клавдій-Германъ (1800—81) С.-фонъ-Гиммельшерна былъ генераль-лейтенантъ и начальникомъ тульскихъ оружейныхъ заводовъ. Родъ С.-фонъ-Гиммельшерна внесенъ въ лифляндскій дворянскій матрикулъ.

B. P.

Самсонъ-фонъ-Гиммельшерна (Гвидо-Германъ Карловичъ Samson von Himmelstern, 1809—68)—врачъ, проф. государственно-врачебно-вѣдѣнія и судебной медицины въ Дерптскомъ университѣтѣ, гдѣ и былъ ректоромъ. Его сочиненія: «Beobachtungen über den Scorbust» (Берлинъ, 1843), «Beitrag zur Casuistik tödtlicher Verletzungen an verborgenen Körperstellen» (*Petersb. Medic. Zeitung*, т. III, 1862), «Beitrag zur Geschichte der Irrenpflege in Russland» (тамъ же, 1865, т. IX), «О судебно-медицинской задачѣ при изслѣдованіи тѣлесныхъ поврежденій на живыхъ» (*Арх. Суд. Мед.*, 1865, № 4) и др. Вмѣстѣ съ Эттангеномъ С. написалъ: «Populäre Anleitung zur Pflege und Behandlung der Augenkrankheiten etc.» (Митава, 1860).

Самсонъ-фонъ-Гиммельшерна (Германъ Samson von Himmelstern, род. въ 1826 г.)—публицистъ; окончилъ курсъ въ дерптскому университетѣ, былъ редакторомъ «Baltesche Wochenschrift»; въ 1875—76 г. строилъ желѣзно-дорожную линію Тапсъ-Дерпти; съ 1887 г. живѣть за границей. Въ сочиненіи:

«Vom Lande. Vergleichende agrar-politische Studie über Mittelrussland und Livland» (1883) С. указываетъ на преимущества освобождения крестьянъ въ Прибалтийскомъ краѣ безъ земли; оно вызвало отвѣтъ Кавелина, подъ загл.: «Освобожденіе крестьянъ и г. фонъ Самсонъ Г.» («Вѣсти. Европы», 1883, № 9 и отд.). Въ «Revanche ou ligne douanière» (Фрейб., 1891) С. соѣтуетъ французы отказатьсь отъ идеи реванша и не искать помощи у русскихъ, а составить таможенный союзъ изъ всѣхъ государствъ Западной Европы. Написалъ еще: «Verlumpung der Bauern und d. Adels in Russland, nach G. Uspensky und A. Terpigorew bearbeitet» (Лиш., 1892).

Самсонъ-фонъ-Гиммельшерна (Рейнгольдъ—Юганъ—Людвигъ Samson von Himmelstern, 1778—1858)—юристъ, обучался въ лейпцигскомъ университѣтѣ; былъ президентомъ лифляндской евангелическо-лютеранской консистории и лифляндскаго гофгерихта. Принималъ дѣятельное участіе въ работахъ по освобожденію и устройству быта крестьянъ въ Лиѳляндской губ. Въ 1818 г. онъ предложилъ въ ландтагѣ освободить крестьянъ и составилъ, затѣмъ, проектъ положенія по этому предмету, Высочайше утвержденный въ 1819 г. Былъ членомъ, потомъ президентомъ комиссіи, приводившей въ систему мѣстные законы. Написалъ: «Institutionen des livländischen Prozesses» (Рига, 1824) и «Das livländische Erbschafts und Nährerrecht» (Рига, 1828). Въ 1829—40 гг. С. состоялъ при второмъ отдѣленіи собственной Е. И. В. канцеляріи; подъ его редакціей въ канцеляріи были составлены проекты сводовъ отдѣльныхъ частей остзейскихъ законовъ; впрочемъ, этотъ проектъ оказался нуждающимся въ большомъ количествѣ дополнений и исправлений. Написалъ еще: «Historischer Versuch über die Aufhebung der Leibeigenschaft in den Ostseeprovinzen mit besonderer Beziehung auf das Herzogthum Livland» (въ приложеніи къ «Inland», 1838) и рядъ стихотвореній и стихотворныхъ переводовъ на нѣм. яз.

Самсунъ—главн. гор. Джаникскаго санджака Трапезундскаго вилайета въ Малой Азіи (Турція), у бухты того же названія, на Черномъ морѣ, между устьями Кизиль-Ирмака и Ешиль-Ирмака, окруженній садами, но съ нездоровыемъ климатомъ. Жит. 11000, въ томъ числѣ 3000 магометанъ, 5000 грековъ, 2000 армянъ. 3 церкви, 3 мечети. Рейдъ. Благодаря устройству пароходныхъ сообщеній и посѣснѣй дорогъ внутрь страны, С. въ новѣйшее время достигъ большого значенія, какъ важный пунктъ виѣнейской торговли. Предметами ввоза служатъ преимущественно мануфактурные и колониальные товары, желѣзо, керосинъ, а вывоза—табакъ, опiumъ, шерсть, шерсть ангorskихъ козъ, хлѣбъ, мука. Въ 1894 году въ гавань вошли 427 пароходовъ, съ 536056 тонн. груза, и 37 парусныхъ судовъ, съ 4272 тоннами груза; столько же и вышло судовъ.

Самтавро (Самтаврскій могильникъ)—женскій монастырь въ Мицхетѣ (см.), съ церковью, которая до 1811 г. была каѳедрою самтаврскихъ епископовъ. На склонѣ горы, между

монастыремъ С. и военно-грузинской дорогой, находится обширный древний могильникъ, открытый въ 1871 г. На кладбищѣ два типа могилъ: въ видѣ ящиковъ, сложенныхъ изъ каменныхъ плитъ, и въ видѣ колодцевъ, покрытыхъ сводомъ или куполомъ изъ бульжника; могилы расположены въ землѣ ярусами, при чёмъ послѣдній типъ ихъ находится на наибольшей глубинѣ. Нижній ярусъ гробницъ зачлючаетъ предметы начала желѣзного вѣка, каменные же ящики принадлежать къ христианской эрѣ: въ нихъ находили монеты императора Августа. Такимъ образомъ, на мѣстѣ Михея существовало населеніе по крайней мѣрѣ за 1000 лѣтъ до Р. Хр. Черепа изъ самтаврскихъ гробницъ рѣзко отличаются по формѣ отъ череповъ нынѣшнихъ обитателей Грузии и Кавказа и принадлежать къ долихоцефаламъ. Коллекція предметовъ, добытыхъ изъ Самтаврского могильника Ф. С. Байерномъ, находится въ кавказскомъ музѣѣ въ Тифлисѣ.

В. М.

Самуила—два о-ва Сѣверного Ледовитаго ока, близъ мыса св. Фаддея, при входѣ въ заливъ того же имени, Енисейской губ., въ Туруханскомъ краѣ. О-ва невелики, низменны, весьма часто окружены стоячими льдомъ; они совершенно пустынны.

Самуилъ—послѣдній и знаменитѣйший изъ судей израильскихъ (одиннадцать вѣковъ до Р. Хр.). Родившись и воспитавшись при храмѣ въ самомъ тяжелое и смутное время въ жизни израильтянъ, онъ явился преобразователемъ своего народа. При слабомъ первосвященнику и судіи Ильї религиозная и государственная жизнь до крайности пала; народу пришлося перенести жесточайший погромъ со стороны филистимлянъ, захватившихъ даже ковчегъ завѣты. Созвавъ народъ въ Массифъ на торжественное покаяніе, С. настолько поднялъ его духъ, что филистимское иго было свергнуто; началось всеобщее и быстрое возрожденіе, которому особенно много содѣствовали основанные С. «пророческіе сонмы» или «пророческія школы»—своего рода религиозно-нравственный братства или общества, имѣвшія задачей пробуждать въ народѣ духъ патріотизма и распространять просвѣщеніе. С. мудро правилъ народомъ въ качествѣ судіи до преклонныхъ лѣтъ и высоко поднялъ его благосостояніе. Не таковы были его сыновья, вслѣдствіе чего народъ, опасаясь, чтобы послѣ его смерти не водворилось прежнее безправіе, сталь просить его, чтобы онъ поставилъ надъ ними царя. С. предостерегъ народъ отъ опасностей деспотизма, обычного при царскомъ режимѣ на Востокѣ; но народъ, утомленный беззачалемъ, готовъ былъ идти на встрѣчу даже и этимъ опасностямъ, только бы имѣть твердую власть, и отвѣчалъ С.: «Нѣтъ, пусть царь будетъ надъ нами, и мы будемъ какъ прочіе народы; будетъ судить нацъ царь нашъ, и ходить предъ нами, и вести наши войны». Тогда С. поставилъ имъ въ цари Саула, сына Кисова. Сауль причинилъ С. множество огорченій, такъ что онъ принужденъ былъ еще при жизни Саула тайно помазать другого царя, Давида. Умеръ С. на 88 году отъ рожденія и

погребенъ былъ въ Рамѣ, оплакиваемый всѣмъ народомъ. Жизнь его описана въ первыхъ главахъ 1-й книги Царствъ. Преданіе приписываетъ ему составленіе библейской книги Судей.

А. Л.

Самуилъ—св. мученикъ, пострадалъ около 309 г. въ Кесаріи Палестинской, будучи убѣкнутъ мечомъ. Память 16 февраля.

Самуилъ (въ мірѣ Симеонъ Миславскій)—духовный писатель (1731—96). Сынъ священника, воспитанникъ кievской духовной академіи, С. въ той же академіи былъ сначала преподавателемъ, потомъ ректоромъ. На каѳедрѣ онъ держался метода Амоса Коменскаго и философскихъ системъ Вольфа и Бакмайстера. Его «Латинская грамматика», изданная въ 1765 г., долгосчиталась лучшимъ руководствомъ. Составленная имъ въ бытность ректоромъ инструкція вводила определенный порядокъ во внешней и внутренней жизни академіи. Съ 1768 г. С. занималъ разныя епископскія каѳедры; съ 1783 г. былъ митрополитомъ кievскимъ. Въ этомъ санѣ онъ явился дѣятельнымъ проводникомъ преобразовательныхъ идей Екатерининского времени. Онъ ввелъ изученіе русскаго языка и русской словесности, признавая образцовымъ писателемъ Ломоносова; включилъ въ программу академіи общеобразовательные предметы (математику, исторію и географію), забытые инструкцією 1763 г.; усилилъ преподаваніе новыхъ языковъ, жертвуя на это свои личныя средства; ввелъ обученіе рисованію и музыкѣ. Учено-литературные труды С.: «Учитель вѣры: догматы православной вѣры», на латинскомъ и русскомъ яз. (Кievъ, 1760), «Историческое описание кievской лавры», съ описаніемъ гор. Киева (Кievъ, 3 изд.: 1799, 1801, 1804), «Увѣщательное поученіе новому викарію епископу Виктору», важное въ церковно-историческомъ отношеніи (М., 1786) и др. Напечатано также нѣсколько рѣчей его, въ томъ числѣ: «О силѣ, правилахъ и выгодахъ въ законѣ содержащихся» (М., 1776), «О великихъ предметахъ учрежденій имп. Екатерины II» (СПб., 1777), «О истинномъ преимуществѣ града Киева, которымъ онъ можетъ хвалиться предъ другими» (М., 1786). Переписка С. съ игуменомъ Іаковомъ напечатана въ «Кievскихъ Епархиальныхъ Вѣдомостяхъ» за 1857 г. Ср. Рождественский, «Митрополитъ кievский, Самуилъ Миславскій» (Кievъ, 1877); Серебренниковъ, «Кievская академія со второй половины XVIII в.» (Кievъ, 1897).

В. Р.—*въ*.

Самуйловъ (Михаиль) — придворный протоіерей. Перевелъ съ латинскаго «Исторію свяшеннаго Ветхаго и Нового Завѣта» (СПб., 1778) и «Іосифа Флавія древности іудейскія» (СПб., 1779—83; 2-е изд., 1795) и др.; издалъ нѣсколько проповѣдей. Умеръ ок. 1818 г.

Самумъ (у персовъ Bahd-Samum, у араповъ пустыни Sambuli, у турокъ Säm-jeli, ядовитый вѣтеръ)—вѣтеръ, свойственный западной Азіи, особенно Каменистой Аравіи, господствуетъ преимущественно въ пустынѣ между Басрой, Багдадомъ, Галебомъ и Менкою, въ Каменистой Аравіи вдоль побережья Персидскаго залива и въ мѣстностяхъ, расположенныхъ

ныхъ по Тигру. Онъ дуетъ въ юни, июль и августъ, всего сильнѣе въ июль, по направлению съ З или съ ЮЗ, и большою частью вечеромъ; на рѣкахъ и озерахъ вредное влияние его теряется. Аналогичный вѣтеръ, который, исхода изъ Сахары, свирѣпствуетъ въ Египтѣ, называется хамсинъ (Chamsin, см.), а на З отъ Сахары, въ Сенегамбіи, известенъ подъ именемъ гарматантъ (VIII, 131). С.—вѣтеръ весьма жаркій, сухой и крайне непріятный тѣмъ, что наносить массы мелкаго песку. Въ мнѣніи, что онъ уничтожаетъ цѣлыя караваны, надо видѣть преувеличеніе бедуиновъ, и если бываютъ смертные случаи, вызываемые С., то являются они слѣдствіемъ крайней суности. С. всегда предшествуютъ извѣстныя признаки: небо на той сторонѣ, откуда онъ дуетъ, становится краснѣмъ, въ воздухѣ замѣчается своеобразное движение, издали доносится сильный шумъ. Вѣтеръ никогда не дуетъ вплотную къ землѣ, вслѣдствіе чего отъ вреднаго влияния его люди и животныя ограждаются тѣмъ, что разстилаются по землѣ; пыль и песокъ носятся высоко по воздуху, который, въ зависимости отъ цвета песку, примираетъ красноватый, голубоватый или желтоватый оттѣнокъ. С. дуетъ нѣсколько часовъ безъ перерыва, но свирѣпствуетъ онъ собственно лишь нѣсколько минутъ, и тогда жаръ превышаетъ 40° . При этой высокой температурѣ испареніе организма до крайней степени усиливаются, вслѣдствіе чего въ горѣ пересыхаетъ и является невыразимая жажда и тошнота. Обыкновенно С. дуетъ въ теченіе двухъ-трехъ дней подрядъ, а затѣмъ на нѣкоторое время прекращается.

Самурзакань (въ перв. владѣніе Мурзакана)—часть Кутаисской губ. между рр. Ингуромъ и Гализгой, Чернымъ моремъ и Сванетіей. Составляла издавна предметъ раздоровъ между владѣтелями Абхазіи и Мингрелии. По преданию, Мурзакань Шервашидзе, бывшій членомъ абхазскаго владѣтельнаго дома, отвоевалъ эту страну у Дадіановъ—владѣтелей Мингрелии. До 1864 г. С. составляла одинъ изъ округовъ Абхазіи и управлялась владѣтелями изъ рода князей Шервашидзе. Заселялась она постепенно колонизацией абхазами и мингрельцами. Въ зависимости отъ этого въ зап. части С. преобладаетъ языкъ абхазскій, въ вост.—мингрельскій. С. ведетъ торговлю главнымъ образомъ кукурузою и виномъ. Товаръ идетъ въ Очемчиры, на берегу Чернаго моря, частью сухимъ путемъ, въ арбахъ, частью сплавомъ по р. Ингурѣ, въ каюкахъ (подкакахъ). Въ 1870 г. личная зависимость населения прекращена и введено поземельное устройство на общемъ основаніи. Нынѣ С. въ административномъ отношеніи—одинъ изъ участковъ Сухумскаго окр. Кутаисской губ.

Самурскій округъ—самая южная часть Дагестанской области; имѣетъ видъ узкаго, сравнительно длиннаго четырехугольника, идущаго вдоль сѣв. склона Главнаго Кавказскаго хребта; обнимаетъ собою всѣ истоки Самура. Главный хребетъ принадлежитъ этому округу на пространствѣ 130 в., отъ горы Саридагъ до Базаръ-доза. Онъ от-

дѣляетъ С. окр. отъ Закатальскаго окр., Тифлисской губ. и Нухинскаго у. Елизаветпольской. Отъ Гунибскаго, Казикумукскаго и Киринскаго окр. Дагестанской обл. С. окр. отдѣляется также очень высокими горами. Многія изъ вершинъ С. (Саридагъ, Алакунт-дагъ) превышаютъ 12000 фт. Еще болѣе высокіе горы находятся на В., у границы съ Кубинскимъ у. Бакинской губ. Къ нимъ принадлежатъ Базаръ-дозъ (14722 фт.), и Шильтагъ (13679 фт.). Въ С. окр. между Шильтагомъ и Шильтагомъ находится селѣ Курушъ—самый высокій населенный пунктъ на всемъ Кавказѣ (8175 фт.). Вообще, С. окр. имѣть очень возвышенное мѣстоположеніе. Наиболѣе низкій пунктъ, укрѣпленіе Ахты, расположено на выс. 3640 фт. Весь С. окр. крайне гористъ и представляетъ одну длинную глубокую долину, отъ которой отходить въ обѣ стороны множество болѣе короткихъ второстепенныхъ ущелей и долинъ. По главной долинѣ, на протяженіи ок. 150 вер., течеть, почти параллельно Кавказскому хребту СЗ на ЮВ довольно большая и очень быстрая р. Самуръ (см.). Кроме того, въ С. окр. текутъ еще дѣй довольно большая р. Ахтычай и Дюльты-чай и нѣсколько десятковъ рѣтокъ, но очень быстрыхъ горныхъ потоковъ. Всѣ они впадаютъ въ С. Горы С. окр. очень круты, скалисты и болѣе лѣсомъ. Въ нѣкоторыхъ, впрочемъ, мѣстахъ, напр. вблизи Рутула, есть болѣе или менѣе хорошие лѣса Фауна С. окр. не богата. Изъ млекопитающихъ первое мѣсто принадлежитъ турамъ, сернамъ и бѣззаровому козлу. Встрѣчаются также олени (напр. вблизи Рутула) и медведи, но не часто. Изъ птицъ замѣчательны горныя куропатки (*Perdix chusac*), горная индѣйка (*Tetraogallus caucasicus*), орлы и грифы. Пресмыкающимися и амфибіями С. окр. болѣе. Вслѣдствіе полного отсутствія болотныхъ сырыхъ мѣстностей, климатъ С. округа очень здоровъ. Преобладающія почвы—каменистые и глинистые. Послѣднія образовались путемъ разрушенія глинистаго (аспиднаго) сланца, изъ котораго состоять большая часть гор С. окр. Въ окрестностяхъ Ахтинскаго укрепленія теплый сѣрно-щелочная воды. *Н.Д.*

С. округъ занимаетъ 3249,3 кв. в. или 338568 дес. Жит. 47593, въ томъ числѣ 23221 жен. Главное населеніе окр.—лезгини (юринцы, рутульцы и др.). Ихъ языкъ лезгинский, но въ нѣкоторыхъ поселкахъ говорятъ на языкахъ рутульскомъ (с. Рутуль), татарскомъ (Нижний Катрухъ), казикумукскомъ (Берхний Катрухъ и Аракуль), хурскомъ (Гильмицъ) и аварскомъ (Кусуръ и Киргиль). 74 поселенія. округъ раздѣленъ на 3 наимѣнствия. Управлѣніе окр. находится въ с. Ахты (6638 жит.) или такъ наз. Ахтинскомъ укрѣпленіи (II, 538). Главная масса населения—мусульмане-сунниты (ок. 95%); магометане-шииты составляютъ ок. 4,5%; остальны. 0,5%—христіане разныхъ исповѣданій. Въ 1896 г. въ частномъ владѣніи было садовъ 109 дес., пахатной, покосной и пастбищной земли 220558 дес., лѣса 13490 дес., вакуфной земли пахатной 228 дес. и лѣса 672 дес. Поливныхъ земель 4100 дес. длина канавъ 70 вер. Въ 1895 г. было со-

брало пшеницы 26545, ячменя 13508, проса 3517, ржи 15756, проч. хлѣбовъ 1325 четв. Садоводство развито въ нѣкоторыхъ селеніяхъ, расположенныхъ въ глубокихъ рѣчныхъ ущельяхъ. Количество виноградниковъ увеличивается. Скотоводство носить кочевой характеръ. Чувствуется недостатокъ пастбищъ. Овецъ 328906, лошадей 7825, ословъ 6444, каторовъ (муловъ) 120, быковъ и коровъ 21300, буйволовъ и буйволицъ 470, козъ 16344. На отхожий промыселъ въ 1895 г. отправилось 6388 чел. Ремесленниковъ-кустарей было 318. Главный кустарный промыселъ — выѣзжаніе паласовъ, кошмъ и ковровъ. Фабрики и заводы нѣтъ. Нѣсколько мельницъ, большую частью одноставныхъ и работающихъ только лѣтомъ. Свидѣтельствъ на право торговли въ 1895 г. выдано 137. Русское училище 1 (45 учаш.), школъ магометанскихъ 85 (558 мальч. и 129 дев.). Врачи въ с. Ахты. Больница нѣтъ. Население округа изъявило покорность въ 1837 г. До тѣхъ порь большинство селеній округа не подчинялось ханамъ, а управлялось самостоятельно. См. Е. И. Козубскій, «Памятная книжка Дагестанской области 1895 г.». Остальная литература — см. Дагестанская область.

А. О. С.

Самурскій 83-й пѣхотный Его Имп. Выс. вел. кн. Владимира Александровича **полкъ** — сформированъ въ 1845 г. изъ частей разныхъ старѣшихъ полковъ. Боевые отличія: 1) георгіевское полковое знамя за отличіе въ 1814 г. и за кавказск. войну; 2) георгіевскія трубы за ту же войну и за штурмъ Геокъ-Тепе въ 1877 г.; 3) походъ за военные отличія и знаки за шапкахъ за кавказскую войну и за хивинскій походъ 1873 г.

Самуръ — наибольшая изъ рр. Дагестанской обл. Получаетъ начало въ такъ наз. Самурской котловинѣ, находящейся между главн. Кавказскимъ хребт. и тѣмъ, который проходитъ по границѣ Самурскаго и Казикумскаго окр. Вытекаетъ на выс. ок. 9000 фт. изъ Саридага (см. это сл.) и находящейся недалеко отъ него горы Таклика (41°55' с. ш. и 46°50' в. д.). Начинаетъ отъ своихъ верховьевъ, на протяженіи 80—90 вер., течеть на ЮВ, потомъ поворачиваетъ на В, даѣтъ на СВ, а предъ впаденіемъ въ море почти прямо на С, описывая пологую дугу. Въ 30 вер. отъ берега моря С. разбивается на множество большихъ и малыхъ рукавовъ. Два самые главные изъ нихъ лежать съвернѣе прочихъ и вливается въ море рядомъ съ рр. Гольгари-чай. дл. С. около 200 вер. С. принадлежитъ къ быстрымъ и многоводнымъ рѣчкамъ Кавказа и имѣть 9000 фт. паденія на протяженіи ок. 200 вер. Лѣтомъ вода въ немъ очень мутна и грязна; зимою чиста и прозрачна. Долина С., за исключениемъ самой нижней части ея, а также лежащей въблизи Рутула, почти совершенно безлѣсна. С. принимаетъ въ себя много притоковъ. Съ лѣвой стороны въ него впадаетъ быстрая горная рч. Дюльти-чай, которая вытекаетъ изъ горы Дюльти-дагъ (12435 фт.), находящейся недалеко отъ Таклика, а нѣсколько ниже ея — большая рч. Кара-С. Съ правой ст., въ верхнѣмъ теченіи, С. принимаетъ рч. Аттагой, а

значительно ниже довольно большую рч. Ахтычай, при впаденіи которой въ С. находится Ахтинское укрѣпленіе. Еще нѣсколько ниже Ахтинскаго укрѣпленія въ С., съ правой стороны, впадаетъ Усунъ-чай, вытекающей изъ котловины между Главнымъ Кавказскимъ хребтомъ, Пиръяломъ и Карапая. Эта рч. протекаетъ въ глубокомъ ущельѣ, находящемся между высочайшими вершинами восточной части Кавказа — Базардозы (14722 фт.) и Шалбузъ-дагомъ (13679 фт.). Съ лѣвой стороны въ С. вливается, кроме двухъ упомянутыхъ рѣчекъ, еще нѣсколько небольшихъ горныхъ потоковъ, вытекающихъ изъ хребта Сарфунъ-яль; въ нижнемъ же теченіи она не принадлежитъ ни одной значительной рѣчки.

Самусь (Александръ Максимовичъ, род. въ 1856 г.) — профессоръ прикладной механики въ спб. технологическомъ институтѣ, въ которомъ окончилъ курсъ въ 1880 г.; напечаталъ: «Деревянныя подливныя колеса» (СПб. 1882), «Курсъ подъемныхъ машинъ» (съ приложениемъ 61 табл. черт. въ отдельномъ альбомѣ, СПб. 1896) и др.

Самусь, т. е. *Самуцъ Ивановичъ* (фамилия неизвѣстна) — казацкій полковникъ, одинъ изъ предводителей народного движения въ правобережной Украинѣ въ концѣ XVII и началѣ XVIII в. Получивъ отъ короля Яна Собѣскаго, за участіе въ походахъ противъ турокъ, право формировать казацкіе полки, С. поселился въ Богуславѣ и сформировалъ полкъ, съ которымъ отражалъ нападенія на Украину татарскихъ загоновъ и затруднялъ движение турокъ въ Подоліи. Въ благодарность за это Янъ Собѣскій даровалъ ему званіе казацкого гетмана и предложилъ принять начальствование надъ казацкими полками (около 1693 г.). Послѣ обнародованія (въ іюнѣ 1699 г.) сеймомъ постановленія объ упраздненіи казацкихъ полковъ, коронный гетманъ издалъ универсаль на имя С., повелѣвавшій ему распустить казацкіе отряды. С. не только не исполнилъ этого приказанія, но перебрѣлъ посланцевъ гетмана и, опираясь на народное сочувствіе, поднялъ открытое восстаніе противъ Польши. Въ августѣ 1702 г. С. присягнула московскому царю, объявилъ себя со-стоящимъ подъ региментомъ Мазепы и разослалъ письма во всѣ казацкіе отряды, приглашая ихъ прибыть въ свой лагерь, а затѣмъ началь военныхъ дѣйствій. Сжегши Бѣлую Церковь и оставивъ Палія продолжать осаду крѣпости, С., во главѣ значительного казацкаго отряда, отправился къ Бердичеву, 16 октября на голову разбрѣлъ здѣсь польский отрядъ, истребилъ всѣхъ жителей, захватилъ обозы и казну, затѣмъ взялъ крѣпость Немировъ. Побѣды С. послужили сигналомъ къ общему восстанію, которое приняло настолько широкіе размѣры, что польское правительство просило содѣйствія Петра Вел. Послѣдній, видя въ Польшѣ союзника въ войнѣ со Шведами, пригласилъ С. направить свои дѣйствія противъ шведовъ, оставилъ поляковъ въ полѣ. Приглашеніе это осталось безъ результата. Въ январѣ 1703 г. противъ С. былъ высланъ польский отрядъ, подъ начальствомъ Сенявскаго; въ стычкѣ подъ Немировымъ С.

былъ разбитъ. Когда въ 1704 г. Мазепа двинулъся противъ шведовъ, С. явился къ нему въ лагерь, передалъ гетманские клейноты и вошелъ съ своимъ полкомъ въ составъ его отряда. Извѣстія о С. прекращаются послѣ 1713 г.

К. Хр.

Самуэль (Симонъ Samuel, 1833—1899)—профессоръ общей патологии и исторіи медицины въ кенигсбергскомъ унів. С. очень много сдѣлалъ для уясненія вопросовъ о воспаленіи и лихорадкѣ. Его руководство общей патологіи, вышедшее въ 1877—79 г., пользовалось большімъ успѣхомъ, переведено на русскій языкъ. Вмѣстѣ съ А. Эйленбургомъ въ послѣднее время издавалъ «Lehrbuch der algemeinen Therapie», въ которомъ С. писалъ по преимуществу историческіе очерки.

Самчевскій (Осипъ Антоновичъ, 1799—1887)—магистръ сіб. духовной академіи, учитель и инспекторъ новгородъ-сѣверской гимназіи. Оставилъ «Воспоминанія» («Киевск. Стар.», 1893 г., т. XLIII, 1894 г., тт. XLIV—XLVI), обнимающія времена отъ 1810 по 1886 г. и заключающія много интересныхъ разсказовъ о порядкахъ и нравахъ, въ тѣхъ учебныхъ заведеніяхъ, где С. учился и служилъ.

Сашнитъ (Buxus sempervirens L. см. Пальмовое дерево), благодаря необычайной твердости и плотности своей древесины, цѣнится въ промышленности наравнѣ съ лучшими сортами орѣхового и чернаго дерева. Древесина С. въ сухомъ состояніи тверда какъ кость, удѣльный вѣсъ ея нѣсколько болѣе уд. в. воды и находится себѣ значительное примѣненіе въ токарномъ производствѣ для приготовленія ручекъ къ различнымъ инструментамъ, веретенъ, катушечъ, гребней, пуговицъ, гравировальныхъ досокъ и т. п. предметовъ. Въ международной торговлѣ С. обращается очень давно и на всемирный рынокъ до послѣдняго времени поступалъ преимущественно изъ Испаніи, Италии, Турціи, Бразилии и Россіи, а теперь онъ начинаетъ получаться и изъ другихъ мѣстъ Америки и Азіи. Россія сама мало пользуется своими С., вслѣдствіе слабаго развитія въ ней токарного производства, а товаръ этотъ въ сыромъ видѣ она вывозить за границу, откуда получаетъ его обратно въ видѣ разнообразныхъ изделий. Такъ какъ С. встречается въ Россіи главнымъ образомъ по Черноморскому побережью Кавказа и такъ какъ онъ растетъ весьма медленно, то, въ видахъ охраненія этого дерева отъ истребленія, вывозъ его за границу всегда облагался довольно высокою пошлиной, которая въ настоящее время составляетъ 45 коп. съ пуда. Цѣнится этотъ товаръ въ среднемъ около 1 р. 50 к. за пудъ съ большими колебаніями въ ту и другую сторону, смотря по качеству. Благодаря возвышенню пошлины, вывозъ С. изъ Россіи значительно сократился: въ періодъ 1870—1874 г. ежегодно вывозилось въ среднемъ по 179 т. цд., въ періодъ 1890—1894 цифра эта понизилась до 100 т. цд., а за послѣднее время данными по настоящему предмету представляются въ слѣдующемъ видѣ: 1895 г. С. вывезено 40 т. цд., въ 1896 г.—93 т. цд., въ 1897 г.—64820 цд. на 78094 р., въ томъ числѣ въ Великобританію

отправлено 32123 цд., въ Германію—3084 цд., во Францію—28492 цд. и пр. Не весь этотъ товаръ, однако, русскаго происхожденія, такъ С. ввозится въ Россію также частью изъ Персіи и черезъ Баку провозится далѣ въ Европу. Тамошняя статистика не выдѣляетъ этого товара по ввозу отдельно и потому нельзя определить участіе Персіи въ отпускѣ С. изъ Россіи.

Ст. Г.

Санаа (точнѣ Сан'а) — городъ въ Йеменѣ, славнѣйший и богатѣйший послѣ упадка Ма-риба (Сабы). Будучи резиденціей химьярскихъ (см.) князей такъ назв. династіи «тоббовъ» (по спорной хронологіи—съ 167 г. до Р.Хр., еще въ періодѣ сабейскій), С. во времія долгой борьбы южн. арабовъ (см. Йоктаниды) съ сѣверными (см. Исмаильянѣ) оспаривала у Мекки преобладаніе надъ всей Аравіей. Въ VI в. борьба, незадолго до Мохаммеда, кончилась въ пользу Мекки. Послѣ сверженія абессинцами тоббовъ, склонныхъ къ іудейству (525), С. была резиденціей абессинскихъ намѣстниковъ и центромъ христіанства. Съ конца VI в. въ С. жили намѣстники персидскіе.

А. К.

Санаадонъ (Nozâr-Этіенъ Sanadon, 1676—1733)—франц. ученый, іезуитъ; былъ профессоромъ риторики; одинъ изъ наиболѣе выдающихся латинистовъ своего времени; перевѣз Гораций (П. и Амстердамъ, 1728), написалъ «Carmen libri quartu» (П., 1715) и др.

Санадъ (тат.)—документъ, доказательство. Въ народѣ слово С. употребляется въ смыслѣ долговой расписки, а въ Шемахинскомъ и Геокчайскомъ уѣздахъ Бакинской губ.—и въ значеніи запрѣженной записи.

Санан или *най*—персидскій духовной инструментъ, родъ прямой флейты, немного расширяющейся въ нижнемъ концѣ. Дууть въ нее черезъ мундштукъ съ мѣдной трубкой, вставленной въ верхнюю часть инструмента.

Санатогентъ—глицерино-фосфорнатріевое производное казеина. Питательное вещество, въ которомъ казеинъ, прибавленіемъ глицериново-фосфорнатріевой соли, переведено въ растворимое состояніе. Представляетъ собой белый порошокъ почти безъ вкуса и запаха. Съ малымъ количествомъ воды разбухаетъ, легко растворяется въ большомъ количествѣ, особенно при нагреваніи, образуя молочную жидкость; послѣднею и кормятъ дѣтей и больныхъ. Весьма часто его растворяютъ въ теплому молоку, чай, кофе, бульонѣ, винѣ и пр.; содержитъ 13,02% азота.

Санатоль—дезинфицирующее средство; состоитъ изъ смѣси сырыхъ крезоловъ съ сѣрной кислотой.

Санаторій (отъ лат. Sanare—лечить)—заведенія, въ которыхъ принимаются хронические болѣные, выздоравливающіе и хилые для излѣченія или укрѣпленія, съ примѣненіемъ климатическихъ или бальнеологическихъ методовъ лѣченія. С. предназначаются для борьбы съ такими болѣзнями состояніями, по отношенію къ которымъ пользованіе въ обычновенныхъ больницахъ не можетъ быть признано цѣлесообразнымъ. Сюда относятся: состояніе ослабленного здоровья, являющееся послѣдствиемъ перенесенной острой болѣзни

или антисанитарных условий жизни, чрезмерного или вредного труда, недостаточного питания и т. п., а также малокровие, золотуха, туберкулез и проч. Из С. главнейшими являются—для чахоточных, для выздоравливающих и для детей. Тщательное лечение туберкулоза всего легче может быть осуществлено в закрытых заведениях, в которых образ жизни пациентов может быть регулируем несравненно более целесообразно, нежели в семье. Независимо от этого, С. имеют величайшее значение и съ общественно-санитарной точки зрения, такъ какъ они съзыванием действительнымъ образомъ противодействуют распространению туберкулезныхъ бацилль. С. для чахоточныхъ впервые возникли въ Англии, где съ 1841 г. учреждались въ большомъ числѣ общинно въ связи съ С. для выздоравливающихъ. Въ настоящее время въ Англии существуютъ 18 С. для чахоточныхъ, могущихъ принимать отъ 6 до 7 тыс. больныхъ въ годъ. За послѣдние 50 лѣтъ смертность отъ чахотки въ Англии уменьшилась на 24% среди мужского и на 40% среди женского населения, что, по крайней мѣрѣ, отчасти приписываютъ влиянию этихъ С. Въ Англии ограничиваются тѣмъ, что чахоточныхъ отѣляютъ отъ другихъ больныхъ и отъ здоровыхъ и по возможности пользуютъ въ специальныхъ лѣчебницахъ. Въ Германіи же стремятся къ тому, чтобы совершенно уединить чахоточныхъ отъ суетолоки повседневной жизни и лѣчить въ особыхъ заведенияхъ, которые устраиваются въ мѣстностяхъ съ благопріятными климатическими условиями и въ которыхъ весь обиходъ и весь образъ жизни больныхъ приведены къ лѣчебнымъ цѣлямъ. Первое такое заведеніе учреждено было Бремеромъ (Bremher) въ Гербердорфѣ (Саксонія). Изъ другихъ С. въ Германіи особенно замѣчательны заведенія въ Фалькенштейнѣ (округъ Висбаденъ), въ Санкѣт-Блазіенѣ, Нордрахѣ (оба въ Шварцвальдѣ) и др. Въ Россіи С. для чахоточныхъ служитъ Халила (см.) въ Тайцахъ (станція Балтийской ж. д.), при общинѣ Краснаго Креста въ Ялѣ; въ 1898 г., по инициативѣ фрейлины Озеровой и подъ покровительствомъ императрицы Маріи Феодоровны, учреждено специальное общество для устройства С. Своебразную постановку получила идея С. въ Сѣв. Америкѣ. «Лагерьная жизнь» (Camp life) въ Adirondack Wilderness, въ штатѣ Нью-Йоркъ, состоитъ въ томъ, что чахоточные круглые сутки проводятъ въ болѣе или менѣе открытыхъ палаткахъ и блокгаузахъ, а также бродятъ по полямъ. Заведеніе это отчасти имѣть благотворительный характеръ и содержитъ частью на пожертвованія, частью на умѣренные взносы больныхъ. С. для выздоравливающихъ приобрѣтаютъ за послѣднее время особое значение въ связи съ дѣломъ страхования рабочихъ отъ болѣзней, такъ какъ общины и больничные кассы, вѣдающія это страхование, прямо заинтересованы въ возможно быстромъ и полномъ выздоровлѣніи. Устройство такихъ С. находится еще въ зародыши. Существующія нынѣ въ Западной Европѣ С. для выздоравливающихъ являются заведеніями преимущественно благотворитель-

ными или коммерческими. Наиболѣе онѣ распространены въ Англіи, где (кромѣ Ирландіи и Шотландіи) ихъ насчитывается 180, съ поѣзденіемъ для 6550 человѣкъ и съ ежегоднымъ бюджетомъ около 2000000 руб. Въ одномъ Лондонѣ имѣются 41 С., при чемъ всякая большая больница располагаетъ однимъ или несколькими такими заведеніями, расположеннымъ въ города. Въ Германіи къ учреждѣнію С. для выздоравливающихъ впервые приступили Мюнхенъ, Франкфуртъ-на-Майнѣ, Эльберфельдъ и Берлинъ. См. Выздоровленіе (VII, 504). О С. для детей см. Дѣтскія колоніи (XI, 354). Ср. Leyden, «Ueber Spezialkranken-häuser» (Берл., 1890); его же, «Ueber Heilstätten für Tuberkulose» («Medizin. Wochenschrift», 1890); Detweiler, «Behandlung der Lungenschwindsucht in geschlossenen Heilstalten, mit besonderer Beziehung auf Falkenstein im Taunus» (тамъ же, 1884); Finkenburg, «Ueber Errichtung von Volkssanatorien für Schwindsüchtige» (Боннъ, 1890); Flick, «Special hospitals for the treatment of tuberculosis» (Филадельфія, 1890).

Санатъ-кумара (санскр. Sanat-kumāra)—въ индійской мифологии старшій изъ четырехъ (по другимъ источникамъ—семи) духовныхъ дѣтей бога Брахмы, оставшихся вѣчными юношами, чистыми и невинными. Его имяноситъ одна изъ второстепенныхъ пуранъ (см.) или упа-пураны. Патронимическое имя С. и его братъ—Вайдхатра (Vaidhātra).

Сапашено (груз.).—родъ аренды земли въ Имеретіи; аренда эта чаще всего касается вновь разводимыхъ виноградныхъ садовъ. Арендаторъ обязуется въ теченіе извѣстнаго числа лѣтъ развести на арендуемой землѣ виноградный садъ, на условіяхъ общаго пользованія имъ. Прекращеніе такого отношенія возможно лишь по выѣзду во владѣніе арендатора половины сада, что всецѣло зависитъ отъ хозяина земли.

Санбеніто (исп. Sanbenito, сокращен. Sacco benito) или **замарра** (Zamarra)—одѣяніе осужденныхъ инквизиціей, изъ желтаго полотна; спереди и сзади красный Андреевский крестъ; часто тѣло разрисовано пламенемъ и дьяволами. С., вѣроятно—подражаніе мѣшку, какой носили въ первые вѣка христианства кающихся. Кроме С., вѣденному на казнь одѣвали карочу (XIV, 577). С. называлась также доска, на которой, подъ Андреевскимъ крестомъ, выставлялось имя осужденного инквизиціей.

Сангалло, да-(da Sangallo)—прозвище нѣсколькихъ итальянск. (флорентійск.) художниковъ. 1) Джузельяно да-С. (1443—1517), архитекторъ, сынъ Франческо ди-Бартоло Джамберти, вначалѣ былъ граверомъ, рѣзчикомъ изъ дерева и инженеромъ; обратившись потомъ къ зодчеству, выстроилъ прелестный клауатръ при кармелитскомъ монастырѣ Санта-Маддалена-деи-Паци, во Флоренціи, црк. Мадонны дelle-Карчери въ Прато, палаццо-Поджо для герцоговъ Медичи въ Кайяно, дворецъ Гонди и клауатръ августинского монастыря во Флоренціи, у воротъ Санъ-Галло (отъ которыхъ и произошло прозвище этого художника и членовъ его фамилии). Послѣ того

имъ были сооружены въ Римѣ куполь црк. Лореттской Богоматери, фасадъ црк. Санта-Маріа-дель-Анна и клуатр м-ра С.-Пьетро-и-нь-Винколи съ его извѣстнымъ колодцемъ, украшеннымъ четырьма колоннами. Когда на папскій престолъ вступилъ Юлій II, да-С., трудившійся при Александрѣ VI надъ устройствомъ роскошного деревянного потолка въ базиликѣ Санта-Маріа-Маджоре, покинулъ Римъ, обидѣвшись на то, что пала постройку Петровскаго собора не на него, автора первоначального ея проекта, а на Браманте. По смерти этого зодчаго, Юлій II вызвалъ да-С. обратно въ Римъ и поручилъ ему сооруженіе палаццо-Мальяно, а также привлечь его къ постройкѣ собора св. Петра; но такъ какъ завѣдывать ею онъ долженъ былъ вмѣстѣ съ Рафаэлемъ, то снова ухѣжалъ во Флоренцію и занялся возведеніемъ укрѣплений города Пизы. При Львѣ X онъ опять явился въ Римъ, чтобы руководить работами по Петровскому собору но былъ уже слишкомъ старъ для этого. 2) **Антоніо да-С. I-й** (1450—1534), братъ предыдущаго, также архитекторъ. Въ Римѣ онъ превратилъ, по порученію папы Александра VI, остатки мавзолея имп. Адріана въ замокъ св. Ангела и возвелъ много другихъ, очень удачныхъ въ художественномъ отношеніи, замковъ и зданій; вмѣстѣ съ Санникеle инспектировалъ и исправлялъ крѣпости въ папскихъ владѣніяхъ и нѣкоторое время былъ главнымъ интендантомъ военно-инженерныхъ работъ въ Тосканѣ. Кромѣ замка св. Ангела, замѣтнейшими изъ его построекъ должно признать сѣнія въ братствѣ дей-Серви-ди-Маріа, на площади дель-Аннуциата, во Флоренціи, црк. Мадонны ди Сан-Буджо, близъ Монтепульчано, боковые нефы црк. Благовѣщенія, въ Ареццо, городская башня и стѣны Чивита-Кастелланы и нѣсколько дворцовъ въ Римѣ и Флоренціи. 3) **Себастьяно да-С.** (1482—1582)—живописецъ, сынъ Джульяно да-С. и ученикъ П. Перуджино, увлекшійся потомъ стилемъ Микеланджело, занималъ преимущественно писацемъ декораций для театра и для убранства улицъ и площадей по случаю торжествъ. За знаніе перспективы и анатоміи современники прозвали его Аристотелемъ. 4) **Антоніо да-С. II-й**, собственно **А. Пиккони** (1482—1546)—архитекторъ. Изъ его произведений заслуживаютъ вниманія въ особенности восьмигранная црк. Лореттской Богородицы близъ Трояновой колонны, неоконченная городская ворота Санть-Спирито, внутренняя отдѣлка собѣдной съ ними црк. того же названія и гармоничный по формамъ дворецъ Саккетти, въ Римѣ. Самое же замѣтное созданіе этого зодчаго—колодезь св. Патрикія, въ Орвіето (1527 г.). 5) **Антоніо-Баттиста да-С.**, прозванный, вслѣдствіе своей горбатости, *иль-Гоббо*—архитекторъ, младшій братъ Антоніо да-С. II, извѣстенъ какъ переводчикъ на итальянск. языкъ сочиненія Витрувія, снабдившій его примѣненіями и превосходными рисунками. 6) **Франческо да-С.** (1497—1575)—скульпторъ, сынъ Джульяно да-С., работалъ сначала въ Римѣ, подъ управлениемъ своего отца, а по-самостоятельно во Флоренціи, где имъ

исполнены группа (Св. Семейство) для одного изъ алтарей въ црк. Орь-Санть-Микеле, другая группа для надгробного памятника Пьero Медичи, въ Монтекассино (по модели Антоніо-Баттисты да-С., изображающая ап. Петра и Павла со спящимъ Пьеро), портретная статуя историка Джоніо, въ клуатрѣ црк. С.-Лоренцо, такая же статуя Леонардо Бонафеде, въ картезіанскомъ монастырѣ и надгробный памятникъ Анджело Марци, въ С.-Аннуциатѣ, во Флоренціи. Онъ участвовалъ въ исполненіи скульптурныхъ украшений дома Богородицы въ Лоретто, изваялъ двѣ великолѣпны головы, Мадонны и св. Роха, для црк. С.-Марія-Примерана, во Фьеозоле, и выѣзжалъ двѣ замѣтительны медали въ честь П. Джованни и Джованни-Джакомо Медичи. **A. C.—съ.**

Сангариій (*Sangarius*), нынѣ *Сакарія* — река Малой Азіи, начинающаяся на Адорейской горѣ (бывшая граница Галатіи и Фригіи) и впадающая въ Черное море. На С. находились города Гордіей и Пессинунтъ.

Сангарскій проливъ—между японскими о-вами Нипонъ и Иезо, соединяетъ Японское море съ Великимъ океаномъ; судоходенъ по всему протяженію и у обоихъ береговъ глубокъ; много хорошихъ якорныхъ стоянокъ, но нѣть мѣсть, совершенно закрытыхъ отъ вѣтровъ. Глубина въ разстояніи 2 миль отъ берега 35 саж., а въ 1 миль — 15; грунтъ—ракушка; преобладающее теченіе — западное; часто развѣтвляется на нѣсколько отдѣльныхъ струй, периодически меняющихся свое направление; скорость теченія въ срединѣ пролива—около 3 узловъ. Оба берега гористы и покрыты лѣсомъ. На берегу острова Иезо въ Сангарскомъ проливѣ расположены городъ Хакодате—местопребываніе русского консульства и портъ, наиболѣе посѣщаемый нашими амурскими судами. Первая карта Сангарского пролива была составлена русскимъ адмираломъ Крузенштерномъ.

Сангвинария (*Sanguinaria L.*)—сѣвероамериканское растеніе, относящееся къ сем. маковыхъ. Извѣстенъ одинъ только видъ—*S. canadense* L. Это—многолѣтня трава, развивающая стелющеся корневище, съ желто-краснымъ или кроваво-краснымъ млечнымъ сокомъ. Зеленыхъ листьевъ немногого: 1—2; они длинночерешковые, пальчатолистственные. Бѣлые, средней величины, цветки возникаютъ по одиночкѣ на длинной ножкѣ. Цвѣтокъ состоитъ изъ 2 чашелистиковъ и 6—12, расположенныхъ въ два или три круга, лепестковъ, изъ многочисленныхъ тычинокъ и пестика, съ одногнѣздою завязью; плодъ—продолговатая, двусторончатая коробочка. Иногда С. разводится какъ декоративное растеніе. Оно содержитъ сангвинаринъ и употребляется въ медицинѣ (препараты: *acetum* и *tinctura sanguinariae*). **C. P.**

Сангергаузенъ (*Sangerhausen*)—г. въ прусской провинціи Саксоніи. 11414 жит. (1895). Старинная церковь св. Ульриха (въ стилѣ базилики); церковь св. Іакова, съ древними памятниками и гробницами. Фабричное производство обуви, чугунолитейный и машиностроительный заводы, производство земледѣльческихъ орудій. Городъ упоминаетъ

ся уже въ X вѣкѣ; въ XI вѣкѣ составлялъ особое графство Съ 1372 г. принадлежалъ курфюрсту Саксонскому. См. К. Мейер, «Chronik des landräthlichen Kreises S.» (Нордгаузен, 1892).

Сангирь (Sangir)—группа о-вов между Целебесомъ и Минданао; принадлежитъ къ индерландо-индійскому резидентству Менадо на Целебесѣ, состоять изъ 50 небольшихъ острововъ, пространствомъ въ 837 кв. км. 76387 жит. (1888), по происхожденію альфуры, частью христіане, частью магометане и язычники. Две группы—самостоянно С., съ о-вами Большой С. (90 кв. км., 45000 жит.), Тагуландангъ, Сиавукъ и др., и Талаутъ или Салибабу, продолженіе ряда вулкановъ, прорѣзывающихъ Минданао. Кроме Большого С., на которомъ бухта Таруна, всѣ о-ва безъ гаваней. Главные продукты: строевой лѣсъ, кокосовые орехи, саго, рисъ, манильская пенька, черепаха; выдѣлываются украшения изъ дерева. На нѣкоторыхъ о-вахъ действующіе вулканы; наиболѣе опустошительны изверженія Гунонгъ-Абу на Большомъ С., при которыхъ не разъ погибали тысячи людей (въ послѣдній разъ—въ 1892 г.).

Сангита или *сангита*, *санхита* (санскр. Samhitâ—соединение, сборникъ)—въ ведийской литературѣ собраніе стихотворныхъ ведийскихъ текстовъ, въ отличіе отъ прозаическихъ частей ведийскихъ сборниковъ (ср. XIII, 83, Индійская литература, а также Веды).

Сангушки—литовско-русский княжеский родъ герба Погона. О происхожденіи рода С. въ польской генеалогической литературѣ существуетъ нѣсколько мнѣній: одни считаютъ родоначальникомъ его Любарт Гедиминовича, другие—Федора Ольгердовича. Съ XVII в. представители рода усвоили себѣ двойную фамилию—то Любартовичъ-С., то Ольгердовичъ-С. Всего правдоподобнѣе мнѣніе Вольфа, который производить фамилию С. отъ испорченного слова *Семенъ* (Semko-Senko-Senkuszko-Senkguszko-Sanguszko) и считаетъ родоначальникомъ С. князя Федоровича († около 1455 г.). Сыновья его Александръ († около 1491 г.) и Михаилъ († около 1511 г.) были родоначальниками двухъ линій этой фамилии: Коширско-Несухоижской и Ковельской. Первая линія угасла въ 1653 г., вторая линія существуетъ доселѣ. Не смотря на громадныя земельныя богатства, скопившіяся въ рукахъ С. (например послѣ угасшихъ родовъ князей Острожскихъ и Заславскихъ), С. не играли большой роли въ судьбахъ польско-литовского государства. Важнѣйшие представители рода: Романъ С. (1537—1573)—воевода брацлавскій, гетманъ литовскій, извѣстенъ подвигами въ войнахъ противъ турокъ и татаръ и въ войнѣ за Инфлянты; былъ противникомъ литовско-польской униіи. Симеонъ-Самуилъ С. († 1638)—капиталинъ мистиславскій, потомъ воевода минскій и витебскій, перешелъ въ униію. Написалъ генеалогію рода С., которую пользовался Нѣсецкій. Послѣ раздѣла Польши князья Иеронимъ и Янушъ (сыновья великаго гетмана литовскаго Павла-Франциска) поступили на русскую службу и получили чинъ генераль-поручика. Сынъ Іо-

ронима, Евстаѳій (1768—1844), былъ полковникомъ кинбурнского полка, но въ 1812 г. поступилъ въ войска Наполеона, за что имѣнія его были отобраны въ казну; впослѣдствіи онъ получилъ прощеніе отъ императора Александра I, возвратившаго ему помѣстія. Написалъ интересныя воспоминанія, изданыя Шуйскимъ («Księcia Eustachego S. Ramiętnik», Krakowъ, 1876; извлеченіе въ статьѣ В. И. Харкевича—«Мемуары кн. С.», «Исторический Вѣсты», 1898, августъ-сентябрь). Богатый семейный архивъ кн. С. издается на средства нынѣшнаго владѣльца его, кн. Романа С., подъ заглавіемъ: «Archiwum książeckie S.» (вышли пять томовъ). См. Wolff, «Kniaziowie litewsko-ruscy» (Варшава, 1895).

Сандавъ—рыболовный снарядъ, аналогичный съ острогой (см.), отличающейся отъ послѣдней тѣмъ, что онъ имѣеть лишь 2 длинныхъ зуба и очень длинный черень. Употребляется во время половодья въ низовьяхъ рр. Волги и Урала, на ильменяхъ и въ затонахъ для лова сазановъ (карповъ) и сомовъ. Рыбакъ ходитъ по колѣна въ водѣ и «колѣтъ» замѣченную рыбу, которая, благодаря наличности на концахъ развилинъ жабръ, не можетъ сорваться со снаряда.

Н. Б.

Сандалии (Σανδάλια, ὑποδύματα, πέδιλα, у римлянъ soleae)—примитивный, распространенный у древнихъ грековъ и римлянъ родъ обуви. У грековъ С. известны были еще въ Гомеровскую эпоху, какъ обувь мужчинъ и женщинъ, а также боговъ. Въ классическую эпоху сандалии были обычно обувью, причемъ покрой ихъ составлялъ не послѣдний предметъ заботы для греческихъ франтовъ. Безъ С., босыми, ходили только спартанцы и представители нѣкоторыхъ философскихъ школъ, проповѣдывавшихъ воздержаніе. Такъ, Сократъ, которого Аристофанъ прозвалъ въ «Облачахъ» босоногимъ (103), босой несъ военную службу среди снѣговъ и льдовъ Потидеи, чѣмъ не мѣшало ему, однако, надѣватъ туфли, по требованію моды того времени, когда онъ собирался на пиры къ Агаѳону. Подошвы С. были или изъ одного куска, или изъ нѣсколькихъ, материаломъ для нихъ служили дерево, пробка, войлокъ или кожа. Главною принадлежностью С. была ременная перетяжка, которая обхватывала ступню поперекъ ножныхъ пальцевъ (σοῦρον); къ ней прикрѣплялся ремень, проходившій между большими и вторыми пальцами, а также другіе ремни и шнурки. Иногда переплетать изъ ремней было столь часты, что С. имѣли видъ башмаковъ. Въ Римѣ С. или туфли носились дома: ходить босикомъ было непринято, а на улицѣ носили башмаки. Было въ модѣ брать съ собой С. при отправлении въ гости и переобуваться по приходѣ въ чужой домъ. Когда пирующіе располагались на софахъ, С. снимались и уносились, а по окончаніи возлежанія вновь требовались: отсюда выраженіе soleas poscere, т. е. готовиться къ отходу домой. Изъ отдѣльныхъ сортовъ С. въ Римѣ были въ большомъ употреблении галльскія. Ср. Hermann-Blümner, «Lehrbuch der Griechischen antiquitaten» (Фрайбургъ, 1882); Marquardt, «Privatleben der Römer» (Берл., 1886); Baumeister,

«Denkmäler antiker Kunst», ст. «Fussbekleidung» (Мюнхенъ, 1888).

H. O.

Сандалъ—оз. Олонецкой губ., Петрозаводского у. Болѣе 40 в. дл., ок. 5 в. шир., площ. 260,4 кв. в. Сѣв. и вост. берега скалисты и возвышенны, южн.—низменный. С. богатъ о-вами, которые занимаютъ плош. 3,5 кв. в. Изъ о-вовъ важайшіе—Лычный (заселенны) замѣчательный своеобразныи черноземомъ (см. Левинсонъ-Лессингъ, «Объ Олонецкой черной почѣ», «Труды СПб. Общ. Ест.» 1885 г.) и Карри-островъ съ заброшенной ломкой краснаго доломита. Въ нѣсколькоихъ верстахъ къ сѣверу отъ С. лежать богатѣйшія тивдійскія мраморныи ломки при селеніяхъ Тивдія (см.) и Бѣлая гора. С., имѣя направлениe отъ ССЗ къ ЮЮВ, представляеть непосредственное продолженіе Кондопожской губы (см.) Онежскаго оз.; связующимъ звеномъ является трехверстное Нигозеро, посредствомъ канала соединенное съ С., а отъ губы отдѣленное всего лишь трехверстными перешейкомъ. Рч. Тивдія—истокъ изъ оз. Кривозера, Говажозера и Пальзезера—впадаетъ въ С.

A. P. B.

Сандалъ.—Довольно многочисленная группа красильныхъ деревьевъ можетъ быть раздѣлена на двѣ подгруппы, сообразно отношенію красящаго вещества въ водѣ: красильныхъ деревьевъ, въ составъ которыхъ входитъ легко растворимое въ водѣ красящее вещество, и деревьевъ съ трудно растворимымъ красящимъ веществомъ. Къ первой группѣ относятся: фернамбука, лима или никарагуа, бразильское дерево и сапановое дерево. Ко второй: С., камвудъ или барвудъ, каліатуръ и мадагаскаръ. С. представляетъ древесину *Pterocarpus santalinus*, дерева, произрастающаго въ Индіи, Цейлонѣ, на Мадагаскарѣ и Малабарскомъ берегу. Оно отличается выдающеюся твердостью; снаружи темнокраснаго, внутри свѣтлокраснаго цвѣта. Спиртъ извлекаетъ изъ него до 16% красящаго вещества, не растворимаго въ холодной водѣ, мало растворимаго въ горячей, но легко—въ спиртѣ, энирѣ, уксусной кислотѣ и щелочахъ. Барвудъ—красное красильное дерево, содержащее тотъ же пигмент *сантилинъ*, что и С., представляетъ древесину дерева *Baphia nitida*, произрастающаго въ Африкѣ. Сорта краснаго дерева каліатуръ и мадагаскаръ, хотя содержать тоже трудно растворимое красящее вещество, но химически отличное отъ санталина или красящаго вещества С. и камвуда. Для выдѣленія санталина въ чистомъ видѣ обрабатываютъ измельченную въ мелкую стружку древесину спиртомъ или эниромъ и выпариваютъ экстрактъ или на сухо, или только до получения кристалловъ. Собранный такимъ образомъ нечистый продуктъ промывается водою, растворяется въ спирту и спиртовой растворъ осаждается спиртовымъ же растворомъ уксуснокислого свинца. Выдѣлившійся осадокъ промывается кипящимъ спиртомъ, по промываніи взбалтывается со спиртомъ и разлагается эквивалентнымъ количествомъ сѣрной кислоты. Фильтратъ, по отдѣленіи сѣрнокислого свинца, выпаривается до кристаллизации. Такимъ об-

разомъ приготовленный чистый санталинъ представляетъ мелкие красные кристаллы, нерастворимые или, вѣрѣе, очень трудно растворимые въ водѣ и легко растворимые въ спиртѣ съ красноватымъ цвѣтомъ. Санталинъ растворимъ также въ уксусной кислотѣ и крѣпкой сѣрной кислотѣ съ темнокраснымъ цвѣтомъ. Плавится при 104°. Въ щелочахъ тоже растворимъ съ фильтровымъ цвѣтомъ, а съ окислами тяжелыхъ металловъ образуетъ цвѣтные лаки. Изъ этихъ лаковъ въ красильномъ дѣлѣ находятъ примѣненіе лаки съ окисью олова, алюминія (краснаго цвѣта) и желѣза (бураго цвѣта). По мнѣнию Боллея и Вейделя, въ С., кромѣ санталина, содержатся еще нѣсколько другихъ красящихъ веществъ. Вейдель выдѣлилъ санталь $C_{18}H_{12}O_6 \cdot H_2O$, Казеневъ—птерокарпин $C_{12}H_{10}O_3$. Барвудъ употребляется преимущественно въ Англіи; въ немъ содержится больше красящаго вещества, чѣмъ въ обыкновенномъ С., а именно до 23%. Техническое достоинство краснаго дерева изслѣдуется пробнымъ крашеніемъ, при чѣмъ хлопчатобумажная ткань подготавливается предварительно таниномъ и оловянною солью или квасцами, а шерстяная кипятится съ 2% растворомъ двухромовонатровой соли или хромшика. Окрашиваніе, даваемое красильнымъ деревомъ, вообще очень не прочно и потому какъ самостоятельная краска С. почти не употребляется, тѣмъ не менѣе его расходуется довольно много при окрашиваніи въ различные смѣшанные, такъ называемые «модные» цвѣта. Впрочемъ, для окрашиванія шерсти въ коричневый цвѣтъ С. до сихъ поръ употребляется въ довольно значительныхъ количествахъ. Съ этой цѣлью шерстяная ткань предварительно кипятится въ теченіе одного или полутора часа въ водномъ настоѣ измельченного дерева, а затѣмъ нагревается въ растворѣ или хромовокислого калия, или мѣднаго купороса, или желѣзного купороса, а иногда и смѣси этихъ проправъ. Замѣчено, что если вести предварительно обработку шерсти въ растворѣ проправы, а потомъ выкрашивать въ настоѣ красильного дерева, то отѣнки цвѣта получаются всегда значительно хуже. Прибавляя къ С. кампешъ, фустики и другія деревянныи краски, можно получить цѣлый рядъ различныхъ отѣнковъ коричневаго, оливковаго и др. цвѣтовъ. Въ виду трудной растворимости красящаго вещества С. берется очень значительное количество, въ зависимости отъ желаемаго отѣнка цвѣта отъ 20 до 80% отъ вѣса шерсти. Иногда находить полезнымъ передъ крашеніемъ прокипятить шерстяную ткань въ растворѣ виннаго камня. С. употребляется также и въ куровомъ крашеніи, преимущественно при крашении шерсти, для предварительной подготѣвки въ коричневый цвѣтъ, вслѣдствіе чего представляется возможность получить сѣтый голубой при значительно меньшемъ расходѣ цѣннаго индиго.

A. P. Лидва. А.

Сандальное дерево—различные виды деревьевъ, древесина которыхъ даетъ краску (синюю, черную или красную) или идетъ на подѣлки. Таково: 1) Наешатохylon *Sampechiasum* L., кампешевое дерево; 2) *Pterocarpus*

santalina L., дерево относящееся къ сем. мотыльковыхъ; дико растетъ въ восточныхъ частяхъ тропической Азии и на Цейлонѣ. Древесина его, подъ именемъ краснаго сандала или каматуроваго дерева, идеть на краску и на подѣлки; оно слабо ароматично и содержитъ санталинъ, санталовую кислоту, санталь и птерокарпинъ. Дерево это достигаетъ 6—8 метровъ высоты; вѣтви у него сѣровойлочные, листья перистые; желтые съ красными полосками цветки одиночные, пазушные или въ кистяхъ; изъ 10 тычинокъ, девять спаяны нитями въ трубочку, бобъ округлый, гладкий. 3) *Santalum album* L.—дерево изъ сем. санталовыхъ, дико растущее въ Остиндіи и на Малайскихъ о-вахъ. Желто-розовая или желтоватая, ароматная древесина его, подъ именемъ бѣлого или желтаго сандала, употребляется въ парфюмеріи, въ столярномъ дѣлѣ и въ медицинѣ. Листья у этого дерева яйцевидноэллиптические, крупные, кожистые. Цветки обоеполые, съ сростнолистными околовѣтникомъ, въ метелкахъ; тычинокъ 4—5, плодъ — костянка. Дерево паразитное.

С. Р.

Сандараковый кустъ (*Callitris quadrivalvis*) — кустарниковое (до 6 метр. высотою), хвойное растеніе сем. кипарисовыхъ. По видѣнію виду С. кустъ напоминаетъ тую, такъ какъ вѣтви у него сплюснутыя, дихотомически развѣтвленыя, покрыты на крестъ супротивными, чешуйчатыми листьями, съ маслянистыми железами. Мужскіе цветки продолговатые, до $4\frac{1}{2}$ мм. длины, появляются на короткихъ вѣточкахъ; тычинки накресть супротивныя, щитковидныя съ 4—5 почти шаровидными тыльниками. Женскіе цветки собраны въ небольшіи (до 12—14 мм.), конечныхъ пишкіи, состоящія изъ четырехъ накресть супротивныхъ чешуекъ; верхнія чешуки содержать по одному цветку или вовсе не содержать цветковъ, нижніе по 2—3 цветка. Сѣмія продолговатое, съ небольшимъ крыломъ. Сандараковый кустъ дико растетъ по горамъ и холмамъ сѣверо-западной Африки. Изъ коры его вытекаетъ смола, такъ называемая сандараковая смола или сандаракъ, скоро отвѣщающая на воздухѣ. Древесина идеть на подѣлки.

С. Р.

Сандаракъ — смола, вытекающая изъ трещинъ или надѣбровъ ствола и вѣтвей *Callitris quadrivalvis* Vent. s. *Thuya articulata* Desf., хвойного дерева, распространенного главнымъ образомъ въ сѣ.-зап. Африкѣ (Алжирѣ). Въ торговлю идеть въ видѣ прозрачныхъ зеренъ (слезокъ), длиною $1\frac{1}{2}$ —2 стм., прекраснаго винно-желтаго цвета; менѣе чистые или заражавшиеся сорта свѣтлого красновато-бураго цвета и на поверхности покрыты блестящимъ налетомъ. Уд. в. 1,05—1,09, темп. плавл. 135° размягчается при 100° ; растворима въ спиртѣ и энірѣ, нерастворима въ бензинѣ, мало растворима въ хлороформѣ и петролейномъ энірѣ. Химический составъ еще мало изученъ; повидимому, состоитъ изъ смѣси трехъ различныхъ смолъ. Примѣняется для приготовленія лаковъ и для куренія; древними египтянами С. употреблялся для бальзамирования труповъ.

Д. И.

Сандата — с. Ставропольской губ. и у., при владеніи р. Сандаты въ Егорлыкѣ. Хлѣбопашество. Жит. свыше 4000.

Сандичевъ земля, *Sandochievъ архипелагъ* — группа о-вовъ въ Южномъ Ледовитомъ океанѣ, подъ $55^{\circ}44'$ — $59^{\circ}20'$ ю. ш. и 27° — 29° з. д. отъ Гринича, состоять изъ о-вовъ Сандерса, Завадовскаго (оба съ действующими вулканами), Бристоля и др.; всѣ о-ва гористы, покрыты снѣгомъ, окутаны облаками, безъ растительности. С. земля открыта Куокомъ въ 1775 г., подробно изслѣдована въ 1820 г. Беллингаузеномъ и въ 1830 г. Биско.

Сандичевы о-ва — см. Гавайскіе о-ва. Избранная въ 1891 г. королева Лиліукалани, въ виду стремлѣнія Сѣв.-Амер. Штатовъ завладѣть о-вами, попыталась совершилъ государственный переворотъ, съ национально-монархическими цѣлями. Переворотъ не удался; въ 1893 г. королева была низвергнута и провозглашена Гавайская республика, тѣтъ-же признанная державами. Въ 1898 г., во время испано-американской войны, С. о-ва формально присоединились къ Сѣв.-Амер. Штатамъ. Уничтоженіе политической самостоятельности не вызвало на архипелагъ ни малѣйшаго волненія. См. Anderson, «The Hawaiian islands» (Бостонъ, 1864); Fornander, «Account of the polynesian race and the ancient history of the Hawaiian people» (Лонд., 1877); Alexander, «The history of the Hawaiian people» (1892).

Сандичъ (графъ Эдуардъ-Монтеигъ Sandwich, 1625—1672) — англійскій морякъ. Въ 1659 г. былъ главнымъ начальникомъ флота, отправленного, въ соединеніи съ голландской эскадрой, въ Балтійское море, для воспрепятствованія шведскому королю Карлу X въ войнѣ съ датчанами и для возстановленія, въ случаѣ надобности — силою оружія, мира между воюющими. Результатъ этой экспедиціи былъ вполнѣ благопріятный: осада Копенгагена была снята и миръ заключенъ. Въ 1664 г. С. командовалъ флотомъ противъ голландцевъ, у которыхъ отнялъ много кораблей. Черезъ два года, благодаря ему, англичане одержали блестательную победу надъ голландцами, потерявшиими своего адмирала и 19 кораблей. Вскорѣ послѣ того С. взялъ еще 8 голландскихъ кораблей, 2 остинскихъ транспортныхъ судна и 20 купеческихъ. Нѣсколько позже онъ заключилъ съ Испаніей выгодный для Англіи торговый договоръ. Въ 1672 г., въ войнѣ съ Голландіей, С. опять командовалъ эскадрой, въ союзѣ съ французскимъ флотомъ. Сраженіе 20 мая при Сольсбери союзный флотъ выигралъ исключительно благодаря рѣшительности С.: команда авантгардомъ, онъ первый началъ на приближавшейся голландской флотѣ; при этомъ корабль С. былъ зажженъ брандлеромъ, и С. сдѣлался жертвою пламени, съ большою частью своихъ офицеровъ.

Сандичъ (англ. sandwich) — тонкіе ломти хлѣба съ масломъ, между которыми положены куски ветчины или другого мяса.

Сандхамнъ (*Sandhamnen*) — одинъ изъ острововъ, замыкающихъ входъ въ Гельсингфорскую бухту.

Сандгѣрстъ (*Sandhurst*) или *Вендию* — г., въ брит. австралійской колоніи Викторіи.

въ 170 км. къ ССЗ. оть Мельбурна, на р. Бендиго - Крикъ. Важный железнодорожный центръ. Города быстро растеть, благодаря близости золотыхъ розсыпей (въ 1892 г. до-быто 198000 унций). Пивоваренные и железнодорожные заводы, каменоломни. Жит. 41660 (1897 г.).

Санде - Бакгейзенъ, ванъ-де- (Юлиус van de Sande Bakhuysen)—голландск. живописец, род. въ Гаагѣ въ 1835 г., образовался подъ руководствомъ своего отца, ландшафтиста и живописца животныхъ Генрика в.-д.-С.-Б. и, подобно ему, посвятилъ себѣ изображенію равнинъ и дюнь своей родины. За свои произведения неоднократно получалъ медали на художественныхъ выставкахъ въ Гаагѣ, Амстердамѣ, Филадельфиѣ, Минхенѣ и Вѣнѣ. Очень простыя по содержанию, его картины превосходно передаютъ природу Голландии, въ особенности ея влажный воздухъ, въ которомъ, подъ дѣйствиемъ несмѣло-пронизывающихъ его солнечныхъ лучей земные предметы мягко рисуются подернутыми то серебристо, то золотистою дымкою. Сестра этого художника, *Герардина-Якова* в.-д.-С.-Б. (род. въ 1826 г.), мастерски писала цветы и плоды.

Сандерсонъ (Сибilla)—извѣстная лирическая и колоратурная пѣвица-сопрано, род. въ 1870 г. Особенный успѣхъ С. имѣла въ Парижѣ во время всемирной выставки, выступивъ въ «Эсклармондѣ» Массене. Вообще французскій репертуаръ—ея специальность. С. была нѣсколько разъ въ Петербургѣ, гастролириу на сценѣ Мариинскаго театра.

H. C.

Сандерсъ или Сандерсъ (Антони Sanders)—фламандскій историкъ (1586—1664). Главные его труды: «De scriptoribus Flandriae» (Антверпенъ, 1624), «Hagiologium Flandriae» (1625), «Flandria illustrata» (Кельнъ, 1642), «Bibliotheca belgica manuscripta» (Лиль, 1641), «Chorographia sacra Brabantiae» (Брюссель, 1659), «Bibliotheca Sacro-profana» (Брюнъ, 1657).

Сандерсъ или Саундерсъ (Джозефъ Sanders, Saunders)—граверъ на мѣди, родомъ англичанинъ, трудившійся въ СПб., съ 1794 по 1815 г. Въ 1800 г. былъ избранъ имп. академией худ. въ академики за представленныя ей гравюры: «Дочерняя любовь римлянки» съ Г. Рени, и «Утро голландской дамы», съ Фр. в.-Мириса. Въ началѣ царствованія Александра I числился граверомъ Его Величества и состоялъ при Эрмитажѣ. Въ 1815 г. былъ сдѣланъ профессоромъ гравированія въ виленскомъ университете. Гравировалъ рѣзцомъ. Кроме двухъ эстамповъ, доставившихъ ему званіе академика, важнейшими его работами могутъ считаться: сорокъ восемь гравюръ (въ очеркахъ) съ картинъ Эрмитажа въ описаніи галерей этого музея, изданномъ въ 1805 г. Фр. Лабенскимъ, «Madonna della misericordia», съ Фра-Бартоломео, «Брадобѣ», съ Г. Схалькена, и портреты кн. Багратиона, кн. Безбородки, велик. кн. Екатерины Павловны, А. Л. Нарышкина и архитектора Кваренги.

A C—з.

Сандерсъ (Николай Sanders, по-латыни Sanderus)—англійскій богословъ (1527—1583).

Его сочиненія: «The supper of our lord» (Лувръ, 1566), «The rock of the church» (1556), «De visibili monachia Ecclesiae» (1571), De origine ac progressu schismatis anglicani» (1585), «De clave David» (1588).

Санде-Фордъ (Sandefjord)—см. Занде-Фордъ (ХII, 224).

Сандехъ (Sandeh)—такъ самъ себя называетъ народъ нубийскаго племени въ Центральной Африкѣ, который на языкѣ сосѣдняго народа Динка извѣстенъ подъ именемъ *Niam-Niam* или *Нямъ-Нямъ* (т. е. обжоры, наимѣкъ на людоѣство). У народа Бонго С. извѣстенъ подъ именемъ *Mundo* или *Мананья*, у Джуроў—подъ именемъ *O-Маджака*, у Митти—подъ именемъ *Макарака* или *Какарака*, у Монбууту—подъ именемъ *Бабуньера*. С. живутъ подъ 4—6° с. ш., въ области истоковъ Баръ-эль-Газала и водораздѣла между послѣднимъ и рѣками, текущими къ Конго и къ Шари. Въ числѣ 2 милл. чел. С. распространялись отъ нижняго течения Мболлу и Уэлле до верхняго Нила. На границахъ Дарфура къ С. принадлежитъ народъ Креджъ, на В.—Бонго, сдѣлавшіеся ему чуждыми вслѣдствіе смѣшанія съ другими племенами. С.—среднаго роста, коренасты, мускулисты; голова круглая и широкая; лобъ сверху съживается; носъ вдавленный, прямой или съ семичетырехъ изгибомъ, но съ плоскимъ кончикомъ и широкими ноздрями; болыше, далеко отстоящіе другъ отъ друга глаза миндалевидны и стоять нѣсколько косо; губы весьма широкія. Цѣвѣть кожи преобладаетъ красно-коричневый; курчавые волосы, напоминающіе шерсть, заплетаются въ фантастические узлы и косы, а также въ видѣ лучистаго вѣнца, образующаго вокругъ головы какъ-бы ореолъ. Обрѣзаніе неизвѣстно; къ татуировкѣ прибѣгаютъ. Передніе зубы (рѣзцы) оттачиваются въ видѣ острия. Одеждою служатъ передникъ изъ шкуръ и четырехугольная соломенная шляпа, украшенная перьями. Конусообразныя, прочно построенные хижини разбросаны небольшими деревушками, среди пашень, обрабатываемыхъ женщиными; мужчины занимаются охотой. Единственная домашня животная—собаки, которыхъ откармливаютъ на убой, да куры. Людоѣство господствуетъ повсемѣстно. Оружіемъ у С. служатъ копья, красиво отдѣленные кинжалы, кривыя сабли, дротики, снабженные зубцами, продолговато-ovalные плетеные щиты, рѣже луки и стрѣлы. Господствуетъ многоженство, но мужы сильно привязаны къ своимъ женамъ. Искусство С. въ обработкѣ дерева и въ горшечныхъ и кузнецкихъ работахъ стоитъ на довольно высокомъ уровнѣ. Ихъ профессиональные пѣвицы поютъ подъ аккомпанементъ арфы, а также употребляютъ деревянныя трещетки и дудки. Трупы умершихъ украшаются шиурами и перьями и погребаются въ сидачемъ положеніи или въ лежачемъ, въ выдолбленныхъ стволахъ деревьевъ; на могилѣ соружается хижина. О релігозныхъ воззрѣніяхъ С. ничего почти неизвѣстно. Большую роль играютъ кудесники и гаданія; къ послѣднимъ прибѣгаютъ передъ всякимъ предприятіемъ. Извѣстны и божіи суды. С. дѣлятся на свободныхъ и рабовъ.

Политического единства нѣть: свыше 100 наследственныхъ царьковъ (Bj  n) господствуютъ въ странѣ. Первымъ европейцемъ, посѣтившимъ страну С., былъ Петерикъ (1858). Весьма подробная свѣдѣнія о С. сообщаетъ Швейнфуртъ (1870), послѣ которого изслѣдованія производилъ здесь Юнкеръ (1879—83). Ср. Schweinfurth, «Im Herzen von Afrika» (Лип. 1878); Junker, «Reisen in Afrika» (Вѣна 1889—91).

Сандець, по-русски вѣрнѣе *Судецъ* или *Судевъ* (польск. *Sacz*, *Sadecz*, нѣмецк. *Sandez*, *Sandec*).—1) *Новый С.* (польск. *Nowy Sacz*, нѣмецк. *Neu-Sandez*)—г. въ австрійской провинціи Галиции, въ долинѣ верхняго теченія Дунайца, при впаденіи въ него Каменицы, изъ сѣвернаго склону Карпатовъ. Жителей (1890) 8744, преимущественно поляки и католики. Католическая церковь въ готическомъ стилѣ, основанная въ 1450 г.; древній полуразвалившійся замокъ; польская гимназія, ремесленное училище, іезуитская коллегія, еврейскій домъ призрѣнія убогихъ, мастерская правительственныеыхъ желѣзныхъ дорогъ. Въ окрестностяхъ разводятся овощи. 2) *Старый С.* (польск. *Stary Sacz*, нѣмецк. *Alt-Sandez*)—г. тамъ же, при впаденіи р. Попрада въ Дунаецъ; жит. (1890) 3786, преимущественно поляки; монастырь klarissинокъ, основанный въ 1260 г., съ девичьимъ училищемъ; областная учебная мастерская; кожевенный заводъ, фабрика мясныхъ продуктовъ; торговля виномъ, мѣхами, воскомъ, медомъ, льняными пряжкою и тканями и скотомъ; многолюдныя ярмарки.

Санджакъ (по-турецки знамя, штандартъ)—въ Турціи название административнаго округа, во главѣ которого стоитъ каймакамъ или мутесарифъ (губернаторъ). С. дѣлится на нѣсколько уѣздовъ или казъ, а нѣсколько С. образуютъ провинцію или вилайетъ, управляемый вали (генераль-губернаторъ). Синонимомъ С. служить араб. слово *люва*.

Санджакъ - Шерифъ (турецк. *Sandschak-i-Scherif*, т. е. святое знамя) — знамя пророка, самая святая реликвія турокъ; хранится въ казначействѣ дворца султана; ежегодно въ мѣсяцъ Рамазанъ выставляется для всенародного поклоненія. По преданию, С.-Шерифъ восходить къ временамъ первыхъ войнъ пророковъ; впослѣдствіи оно перешло къ Омейядамъ и Аббасидамъ, а при покореніи Египта — къ султану Селиму I. Собственно старое знамя никогда не выносится изъ казначейства султана; для этого имѣется другое, которое берется также и на войну. Послѣднее также очень древнее, изъ зеленаго шелка съ золотой бахрамой, безъ всякихъ знаковъ и надписей; только на концѣ шеста имѣется слово *Aleph* (знамя). Во время большихъ войнъ или крупныхъ внутреннихъ возмущеній С.-Шерифъ выставляется на Софийской мечети или на дворцѣ султана, при чемъ каждый способный носить оружіе обязанъ предоставить себя въ распоряженіе султана. Лишь въ тѣхъ случаяхъ, когда султанъ лично отправляется на театръ военныхъ дѣйствій или когда Турціи или исламугрозитъ крайняя опасность, С.-Шерифъ сопровождаетъ дѣйствующую ар-

мію и развертывается муфтѣемъ, въ присутствіи султана и великаго визира, или же самимъ султаномъ; это, впрочемъ, имѣло мѣсто только одинъ разъ (1595) и не предохранило турокъ отъ пораженія, при чемъ и самое знамя едва не было захвачено. Первоначально С.-Шерифъ хранился въ Дамаскѣ; только при Мурадѣ III, въ 1595 г., его перевезли въ Европу.

Сандисъ (Джорджъ Sandys, 1577—1643)—англ. поэтъ, долгое время жилъ въ американской колонії Виргиніи, занималъ придворную должность при Карлѣ I. Главные труды его: «Relation of a journey begun in 1610, containing a description of the Turkist empire, of Egypt, of the Holy Land, and of the remote parts of Italy and Islands adjoining» (Лонд., 1615); «Paraphrase upon the Psalms» (Лонд., 1636); «Christ's Passion» (Лонд., 1639); «The sing of Salomon» (Лонд., 1641).—Братъ его, сэръ Эдвардъ С. (1561—1629), авторъ сочиненія «Europae Speculum» (Гаага, 1629; перепеч. въ 1637 и 1673), посвященнаго описанію положенія рим. церкви въ западно-европ. странахъ.

Сандифортъ (Жерарда Sandifort, 1779—1848)—голл. врачъ, сынъ послѣдующаго, былъ профессоромъ анатоміи и физиологии въ лейденскомъ университѣтѣ. С. продолжалъ «Museum anatomisticum» своего отца (Лейденъ, 1827—1836, III и IV т.) и напечаталъ: «Tabulae craniomorphorum diversarum nationum» (Лейденъ, 1838—1840, 2 т.), «Tabulae anatomicae situm viscontium thoracicorum et abdominalium depingentes» (1801), «Tabulae anatomicae chirurgicae doctrinam herniarum monstrantes» (1818).

Сандифортъ (Эдуарда Sandifort, 1742—1814)—голланд. анатомъ-патологъ, былъ профессоромъ медицины въ Гаагѣ, а со времени смерти своего знаменитаго учителя Альбинуса, въ 1770 г., занималъ каѳедру медицины, анатоміи и хирургіи въ университѣтѣ въ Лейденѣ. Неутомимый изслѣдователь, С. въ своихъ многочисленныхъ трудахъ не только излагалъ собственнымъ свои наблюденія, но и подводилъ итоги всей литературѣ предмета, что придаетъ его сочиненіямъ особую цѣнность. Особое значеніе С. придавалъ иллюстраціямъ въ примѣненіи къ анатоміи нормальной и патологической, и его «Museu», по своимъ рисункамъ, понынѣ остается однимъ изъ лучшихъ изданий въ этомъ родѣ. С. напечаталъ: «De pelvi, ejusque in partu dilatatione» (Лейденъ, 1763), «Natu en genes-kondige bibliotek, waarin en hat kort vorgedragen worden alle nieuwe werken, velke in de geneesconde en natuurlyke historie Witkommen» (1765—1776, 10 т.), «Observationes anatomo-pathologicae» (Лейденъ, 1777—1781, 4 т.), «Tabulae intestini duodenis» (Лейденъ, 1780); «Descriptio ossium hominis» (Лейденъ, 1785), «Exercitationes academicae» (Лейденъ, 1781—1783, 4 т.), «Anatome infantis cerebro destituti» (Лейденъ, 1784), «Museum anatomicum Academiae Lugduno-batavae descriptum ab E. Sandifort» (Лейденъ, 1792, 3 т.), «Thesaurus dissertationum, programmatum, aliorum opusculorum selectissimorum, ad omnem medicinae ambitum pertinentium» (Лейденъ, 1768—1778).

Сандусь (Христофор Sandius, 1644—1680)—аріанскій богословъ, родомъ изъ Пруссіи, жилъ изгнаниномъ въ Голландіи. Соч. его: «Nucleus historiae ecclesiasticae» (1668 и 1676), «Centuria epigrammatum» (1669), «Interpretationes paradoxae qualior Evangelium, quibus affixa est dissertatione de Verbo divino» (1670), «Tractatus de origine animae» (1671) и др., изъ которыхъ имѣютъ ближайшее отношеніе къ исторіи аріанства въ Польшѣ: «Dissertatio de Verbo», «Contra Andreea Vissovati objectione de filio Dei ante mundum creato post incarnationem» (1673), «Notae in Andreea Vissovati objectione» (1678), «Bibliotheca Antitrinitariorum», гдѣ, между прочимъ, помѣщена біографія Андрея Вишоватаго.

Сандо (Жюль Sandea, 1811 — 1883)—франц. белліетристъ, членъ франц. акд.; по образованію юристъ; былъ близкимъ другомъ Жоржъ Зандъ, въ сотрудничествѣ съ которой написалъ свой первый романъ «Rose et Blanche» (1831). Въ своихъ дальнѣйшихъ многочисленныхъ романахъ С. усвоилъ себѣ болѣе умѣренный тонъ и отчасти даже религіозно-католіческій духъ; они отличаются прекраснымъ слогомъ и тонкимъ чувствомъ природы. Онъ написалъ: «Madame de Sommerville» (1834), «Marianna» (1840), «Le docteur Herbeau» (1841), «Fernande» (1844), «Cathérine» (1846), «Valcreuse» (1846), «Mlle de la Seiglière» (1848, рус. перев., СПб., 1858), «Madeleine» (1848), «Un héritage» (1849, рус. перев., СПб., 1858), «Sacs et parchemins» (1851, рус. перев., СПб., 1859), «La maison de Penarvan» (1858, русск. перев., СПб., 1868), «Un début dans la magistrature» (1862), «La roche aux mouettes» (1871), «J. de Thommeray» (1873). Многіе изъ этихъ романовъ С. успѣшно передѣльывались для сцены. Громаднымъ успѣхомъ пользовалась пьеса: «Se gendre de M. Poirier» (1854), написанная имъ въ сотрудничествѣ съ Ожье. См. Claretie, «Jules Sandea» (Пар., 1883).

Сандовалъ (Пруденцій de Sandoval, 1560—1621)—испан. историкъ, бенедиктинецъ, епископъ въ Пампелунѣ. Главный трудъ С.: «Historia de la vida y hechos del imperador Carlos V» (Вальядолидъ, 1604 и чаще) посвященъ прославленію королевскаго дома Испаніи и, между прочимъ, даетъ генеалогію Карла V отъ Адама, безъ малѣйшаго перерыва. Другие труды С.: «Chronica del inclito imperador Espana Alonso VII» (Мадридъ, 1600), «Las fundaciones de los monasterios del orden de San-Benito» (1601, недоконч.), «Historias recogidas et con notaciones variass» (1614—собраніе хроникъ), «Antiquedad de la ciudad y iglesia de Tuy» (Брага, 1620), «Catalogo de los obispos de la iglesia de Pamplona» (1614), «Historia de los reyes de Castilla y de Leon» (1634—продолженіе хроники Моралеса).

Сандольный лось—бой красной рыбы особою острогою (XXII, 357)—*sandolo*, состоящее изъ насаженного на древко желѣзного трезубца, каждый зубецъ которого снабженъ зазубриною на пружинѣ, препятствующую рыбѣ сорваться съ сандоли. С. ловомъ занимаются, съ марта по октябрь, жители при устьяхъ большихъ рекъ Черноморского и Каспійского бассейновъ; въ особен-

ности этотъ промыселъ развитъ въ сел. Покровскомъ, Херсонской губ., и среди очаковскихъ рыболововъ. Лось производится на лодкахъ—«дубахъ», вмѣщающихъ трехъ взрослыхъ работниковъ и мальчика, съ вершины мачты высматривающаго появление на поверхности воды спины бѣлуги или осетра; по указаніямъ мальчика лодка направляется къ рыбѣ и одинъ изъ работниковъ бросается въ нее сандоль, привязанную къ веревкѣ, намотанной на особый тщательно смазанный валъ; небольшую рыбу точастъ вытаскиваютъ, крупную же предварительно утомляютъ, допуская ее волочить за собою лодку. См. В. С., «Бой красной рыбы сандолью» («Охота», 1893, № 10). С. Б.

Сандомірка—см. Шеница.

Сандоміръ—уѣздн. г. Радомской губ., при р. Вислѣ, въ 108 в. отъ губ. г.; значительная пристань. Жит. 6534. Въ С. уѣздѣ (1049 кв. в.) значительные конские заводы. Въ уѣздѣ зашт. г. Станішевъ (8500 жит.) и 6 посадовъ (16472 жит.); сельского населенія—60732 чл.

Исторія. С. (польск. Sandomierz), вѣроатно, существовалъ еще въ до-христіанскую эпоху. По смерти Болеслава Кривоуста С., въ 1139 г., стала столицей удѣльного княжества, доставшагося сначала Генриху, сыну Болеслава, затѣмъ Болеславу Кудрявому. Сожженный и разоренный Романомъ, княземъ галицкимъ, позже — татарами, С. вновь стала проповѣдать при Лешкѣ Чернѣмъ, который перенесъ С. на гористый берегъ Вислы, благодаря чему городъ могъ противостоять новому нашествию татаръ. Владиславъ Локотъ разгромилъ подъ С. вторгнувшихся въ Польшу чеховъ. Казимиръ Великій укрѣпилъ замокъ въ С., окружилъ городъ рвомъ, каменной стѣной и башнями. Въ 1570 г. въ С. состоялся соборъ польскихъ протестантовъ всѣхъ направлений (Consensus Sandomiriensis). Възстановленія С. продолжалась до царствования Владислава IV; послѣ Кракова онъ считался самымъ красивымъ городомъ Польши. Позже С. пришелъ въ упадокъ. Въ 1656 г. шведы взорвали замокъ и разорили часть города, при чёмъ погибли всѣ архивы и 2000 жителей. Барская конфедерация немало способствовала упадку С. По раздѣлу 1772 г. С. перешелъ къ Австріи и еще больше обѣднѣлъ. Въ 1809 г., 15 мая, австрійцы сдали С. войскамъ вел. герц. варшавскаго, но 14 июня того же года, послѣ бомбардировки и штурма, снова заняли городъ. Не смотря на все это, въ С. сохранились интересные памятники средневѣковой архитектуры — замокъ (теперь тюрьма), ратуша съ архивомъ, Опатовскія ворота, Завиховскія ворота, каѳедральный коѳелъ въ готическомъ стилѣ, заложенный въ 1121 г. Болеславомъ Кривоустомъ и оконченный въ 1190 г. Казимиромъ Справедливымъ.

Сандра де Куртиль (Gatien Sandras de Courtilz)—французский писатель (1644—1712). Соч. его: «Les intrigues amoureuses de la France» (1684), «La vie du vicomte de Turenne» (1685), «Histoire de la guerre de Hollande» (1689), «Testament politique de Colbert» (1694), «Mémoires de M. d'Artagnan» (1700—источникъ «Трехъ мушкетеровъ» Дюма) и др.

Сандрильона (франц. Cendrillon или Сисендрон, итал. Cenerentola, англ. Cinderella, нем. Aschenbrödel или Aschenputtel, чешск. Popelka, русск. Золушка) — герояння весьма распространенной народной сказки. Дѣвушка С. подвергается преслѣдованіямъ со стороны своей мачихи и ея дочерей, которыхъ заставляютъ С. исполнить самые тяжелыя работы; ходить она постоянно грязная, спать на золѣ уетага, отчего и получила прозвище. Однажды король давалъ блестищій праздникъ, на который были приглашены и сестры С. Красивая мать С., добрая фея, паряжааетъ ее и доставляетъ на баль, где она танцуетъ съ королевскимъ сыномъ, который въ нее влюбляется. Возвращаясь съ бала, С. теряетъ башмачекъ, необыкновенно маленький, какъ и ея ножка. По этому башмачку ее находятъ королевский сынъ, который женится на С. Сюжетъ сказки о С. весьма старъ и встрѣчается еще въ египетскомъ разсказѣ о Родонѣ, у которой орелъ похитилъ башмачекъ и принесъ къ Иссамметику, а послѣдний по башмаку отыскалъ Родону и женился на ней. Во французской литературѣ сказка была разработана Перро въ его «Contes», въ нѣмецкой — впервые появилась въ сказкахъ братьевъ Гриммовъ. Сказка о С. часто служила сюжетомъ для драматическихъ произведений («Ченерентола» Россини, сатирическая пьеса Платена «Der gläserne Pantoffel» и др.).

Сандрильона — модный журналъ, вышедший въ Москвѣ ежемѣсячно въ 1857 — 1859 гг. Съ 1860 г. его замѣнилъ «Мониторъ» (XIX, стр. 774).

Сандро Боттичелли — см. Боттичелли.

Сандсъ (Робертъ-Чарльзъ Sands, 1799—1832) — американскій поэтъ. Въ его первой поэмѣ «The Bridal of Vauvmond» (1816) весьма замѣтно влияние Байрона. Написалъ еще «Yamoyden» (1820, въ сотрудничествѣ съ Истберномъ), біографіи Фердинанда Кортеца (1828) и Поля Джонса (1831), «Сказки» (1832). Полное собраніе сочиненій С. издано въ 1834 г.

Сандунова (до замужества Уранова, Елизавета Семеновна) — русская пѣвица (1772—1832). Воспитывалась въ театральномъ училищѣ; обладала замѣчательнымъ по объему mezzo-soprano; въ теченіе 33-хъ лѣтней сценической дѣятельности исполнила 320 ролей. Пользовалась покровительствомъ Екатерины II, которой она была обязана и своимъ семейнымъ счастьемъ: императрица оградила ее отъ назойливыхъ преслѣдований разныхъ велиможъ устроила ея свадьбу съ актеромъ Сандуновымъ (см.). *Н. С.*

Сандуновъ (Николай Николаевичъ, 1768 — 1832) — юристъ. Окончилъ курсъ въ моск. унив.; былъ учителемъ гимназіи, потомъ оберъ-секретаремъ 6-го департамента прав. сената и проф. моск. унив., заніявъ, послѣ Горюшкина, каѳедру гражданск. и угол. судопр. Онъ явился прямымъ продолжателемъ своего предшественника по пріемамъ преподаванія и по взгляду на задачу «законоискусника». Послѣдняя, по мнѣнію С., заключалась прежде всего въ твердомъ и ясномъ знаніи существующихъ законовъ и въ умѣніѣ разбираться

въ дѣлахъ какъ административныхъ, такъ и чисто юридическихъ. С. не терпѣлъ «фантастмагоріи и всякаго пустолюбія», «широко-вѣщательныхъ теорій», «мечтательности» и «цѣлѣстаго изложенія мнѣній»: «излишняя красота штиля не нужна никакъ; она относится къ игрѣ ума и воображенія; дѣло требуетъ только изъясненія отъ ума и соображенія существа дѣла съ законами выходящаго». Свои аудиторіи С. обратилъ въ судебнное присутственное мѣсто, распредѣливъ между слушателями должности, начиная съ писца до губернаторовъ и оберъ-секретарей, а самъ былъ предсѣдателемъ. Занятия состояли въ разборѣ и решеніи дѣлъ, подготовленныхъ заранѣе слушателями — канцеляристами. Умѣло руководя преніями и поддерживалъ строгую дисциплину въ аудиторіи, С. училъ студентовъ, однако, не одному дѣлопроизводству, а прежде всего основнымъ началамъ правосудія, правѣ материальной, а не формальной, пре-слѣдуя всякие юридические извороты и кривосудіе: «голосъ суды есть голосъ правительства, а основаніе власти и всѣхъ учрежденій его есть сила, разумъ и существенное подданыхъ благосостояніе». С. вѣрилъ въ «духъ законовъ, какъ пружину, движущую всѣ сословія въ дѣяніяхъ ихъ къ одной цѣли, къ благу общественному». Не ограничиваясь проповѣдью этихъ началь въ аудиторіи, С. открылъ двери своей квартиры для всѣхъ, ищущихъ правосудія, и сталъ «сокруломъ Москвы», разъясняя, стъ помощью избранныхъ студентовъ, приходившимъ за юридическимъ советомъ лицамъ ихъ права и обязанности и склоняя ихъ прежде всего къ миролюбивому окончанію споровъ. Не терпѣлъ «цѣлѣстаго изложенія мнѣній» и насмѣхался надъ стремившимися къ нему студентами («ты здѣсь не годишься,�ельбы ты, батенька, въ стихотворцы»), С. самъ, однако, писалъ драмы и переводилъ стихи. Ему принадлежатъ: «Отецъ семейства», драма по распор. барона Геммингена (М., 1794 и 1816), «Царскій поступокъ» (М., 1817) и переводъ шиллеровскихъ «Разбойниковъ». Юридические труды С.: «Слово о необходимости знать законы гражданскіе и о способѣ учить и учиться Российскому законовѣдѣнію» (торж. рѣчъ въ 1822 г.) и «Правая грамота по вотчинному дѣлу въ 1557 г. производившемуся» (М., 1830).

В. Н.

Сандуновъ (Сила Николаевичъ, 1756—1820) — актеръ, братъ предыдущаго и мужъ Елизаветы Семеновны С. (см.); происходилъ изъ благородной грузинской фамилии; въ 1776 г. выступилъ на сценѣ московскаго Петровскаго театра, сразу занялъ одно изъ самыхъ видныхъ мѣстъ въ труппѣ и скоро былъ переведенъ на службу въ придворный театръ въ С.-Петербургѣ, где также сдѣлался любимцемъ публики. Съ 1794 г. вновь игралъ въ Москвѣ, где въ 1800-хъ годахъ занималъ мѣсто режиссера. Оставилъ сцену въ 1810 г. Онъ былъ однимъ изъ лучшихъ выразителей господствовавшаго въ то время ложноклассического направления. Играя преимущественно роли плутоватыхъ слугъ и подъячихъ, и въ этой области былъ неподражаемъ, превосходно умѣя видоизмѣнять одинъ и тотъ

же типъ. Въ устахъ С. тяжелыи и неповоротливыи остроты старииныхъ нашихъ комиковъ точно преображались; казалось, будто онъ сейчасъ только родились у него. Ср. А. Н. Сиротининъ, «Сандуновы» («Исторический Вѣстникъ», 1889, № 9); его же, «Новый свѣдѣнія о Сандуновыхъ» (ib., 1890, № 3); Е. Н. Опоччининъ, «Къ биографіи Сандуновыхъ» (ib., 1889, № 11).

Сандуски (Sadusky) — гор. въ Сѣв.-Ам. шт. Охайо, при впаденіи р. того же имени въ Сандусскую бухту озера Эри. Жит. 18471 (1890). Отличная гавань. Рынки винный, фруктовый и рыбный (рыба соленая и мароженная); торговля зерномъ, дровами, бочарными издѣліями, пивомъ, уксусомъ; заводы инструментальный и вагоностроительный.

Сандуху—р. Приморской обл., береть начало въ хребѣтъ Сихотэ-алинъ подъ 134° 20' в. д. и подъ 44° с. ш. Въ верхнемъ течениіи узкая долина С. окаймлена высокими горами, отъ мѣста впаденія съ правой стороны притока Фудзи долина становится болѣе открытой, отъ устья р. Науту р. получаетъ название Уллаха, которая въ свою очередь, по сліянію съ р. Даубихѣ, носить название Уссури. Манжетъ считаетъ С. главнымъ источникомъ Уссури. Ниже р. Фудзи русло С. наполнено наносами лѣсомъ. Кромѣ названныхъ притоковъ, С. принимаетъ еще съ лѣвой стороны Ицынъ и Фалаху, а съ правой Коу. См. Манжетъ, «Пут. по дол. Уссури» (стр. 27).

Сандхи (санскр. Sandhi = связь, соединение, отъ предлога Sam = съ и корня dha = класть)—у индійскихъ грамматиковъ такт называются различныи фонетическіи измѣненія, претерпѣваемыи звуками гласными и согласными при встрѣчѣ другъ съ другомъ. Различаются два рода С.: *внутреннее* и *внѣшнее*. Первое наблюдается внутри слова, при присоединеніи суффиксовъ къ корнямъ или основамъ, или при соединеніи двухъ и болѣе основъ въ одно сложное слово; второе — въ предложеніи, при встрѣчѣ конечныхъ звуковъ одного слова съ начальными другого. Наблюдаются измѣненія въ обоихъ видахъ С. сводятся къ обычнымъ фонетическимъ явленіямъ: сліянію одинаковыхъ гласныхъ, замѣнительному удлиненію гласныхъ, образованію дифтонговъ при встрѣчѣ разныхъ гласныхъ, сліянію краткихъ дифтонговъ, образованію вторичныхъ звуковъ и т. д. Въ некоторыхъ случаяхъ, благодаря встрѣчѣ съ соседними звуками, въ С. сохраняются древніе звуки, исчезнувшіе въ независимомъ положеніи слова. Изъ индійской грамматики терминъ С. проникъ и въ европейское языкознаніе, которое нерѣдко употребляетъ его для обозначенія аналогичныхъ явленій въ другихъ языкахъ (въ родѣ франц. nous aimons = поuaimons, рідомъ съ nous dansons = noudansons).

C. B.—ч.

Сандхья (санскр. Sandhyâ—переходное время дня, сумерки вечерніе или утренніе)—въ позднейшой индійской міеологии олицетвореніе сумерекъ въ видѣ дочери Брахмы, вышедшей замужъ за бога Шиву.

Сандхья-бала (санскр. Sandhyâ-balâ—сильный въ сумерки)—въ индійской міеологии

гіі (позднейшой) эпитетъ ракшасовъ (см.) въ другихъ демоновъ, проявляющихъ, по повѣрѣ, особую силу въ сумерки.

Сандъ (Иванъ, ванъ—день Sand) — голландскій историкъ (ум. въ 1638 г.), проф. въ Франкенберѣ. Его сочиненія, подъ заглавиемъ «De regulis juris» (1683), были изданы въ Гриннингенѣ; они распадаются на три части: «Decisiones Frisicae» (1615), «De actionum sessione» (1623), «De prohibita legem alienatione» (1623). Его историческія работы—продолженіе исторіи Бельгіи Рейдама (1650) въ сокращенной исторіи волненій въ Нидерландахъ 1566 г. (Лейварденъ, 1651).

Сандъ или *Sandius* (Христофоръ чадъ Sand)—нѣм. богословъ—см. Сандусъ.

Сандыкъ-тасъ—гора Тарбогатайского хр., на границѣ обл. Семирѣченской и Семипалатинской съ Китаемъ. Гора состоять изъ порфира и гранита; выс. около 9000 фт.

Сандъ (William Sanday, род. въ 1843 г.) —англиканскій богословъ, проф. экзегетики въ Оксфордѣ. Его труды: «Authorship and historical character of the fourth gospel» (1872), «The gospels in the second century» (1876), «Oracles of God» (1891), «Lectures on Biblical inspiration» (1893) и др.

Сане (бар. Жакъ-Ноель Sané, 1754—1831) —изѣбѣтній франц. инженеръ морской службы; состоятель инженеромъ при брестскомъ арсеналѣ. С. посвятилъ всю свою жизнь усовершенствованію постройки военныхъ судовъ, постановки на нихъ мачты и парусовъ, съ цѣлью облегчить ходъ и эволюцію судовъ; преображеніе судостроительныхъ проектовъ С. было признаваемо даже англичанами. Свои работы по постройкѣ судовъ С. началъ въ сотрудничествѣ съ Борда во время американской войны за независимость. Въ 1793 г. С. былъ назначенъ начальникомъ Брестского порта въ этой должности способствовалъ снаряженію первого республиканскаго флота, который вышелъ въ море подъ начальствомъ Валлар-Жоаэль. Въ 1800 г. Бонапартъ сдалъ С. членомъ института и назначилъ его главнымъ инспекторомъ морского инженернаго вѣдомства; эту должность С. занималъ до первыхъ лѣтъ реставраціи, когда вышелъ въ отставку.

Санзаръ—р. въ Джизакскомъ уѣздѣ Самаркандской области, береть начало нѣсколькоими истоками на сѣверныхъ склонахъ Туркестанскаго хребта около 38° в. д. отъ Пуйкова и течеть сначала на СЗ въ широкой долинѣ, образуемой отрогами этого хребта и горами Мальгузаръ; подъ 40° с. ш. С. круто поворачиваетъ на СВ и прорѣзываетъ по сравнительно узкому ущелью горы Нура-тау; самая узкая часть въ этомъ ущельѣ носитъ название Воротъ Тамерлана (см.). Выйдя изъ сѣверн. склонъ Нура-тау, С. распадается на множество оросительныхъ каналовъ и постепенно теряется. Длина течениія около 100 вер. количество орошаемой земли около 10 тыс. дес. По долинѣ С., въ мѣстѣ прорыва его черезъ хр. Нура-тау, проложена Средне-азіатская жел. дор.

B. M.

Сани (древн.)—были древнѣйшей половкой, развившейся изъ первоначальной воло-

куши и употреблявшейся не только въ странахъ сѣверныхъ, но и въ южныхъ, напр. въ Египтѣ. Въ до-Петровской Руси, вслѣдствіе неудовлетворительности дорогъ и улицъ, а также сравнительной дешевизны С., они были наиболѣе распространеными даже въ лѣтнее время: Въ болотистыхъ и лѣсистыхъ мѣстахъ Архангельской, Вологодской, Олонецкой и Костромской губерній С. употребляются лѣтомъ и до сихъ поръ. Въ древней Руси ъзда на С. считалась болѣе почетною, чѣмъ на колесахъ, отчего С. употреблялись при всѣхъ торжественныхъ случаяхъ, особенно высшими духовными лицами, предпочитавшими ихъ и лѣтомъ до конца XVII ст. Старинные С. имѣли видъ лодки съ краями, загнутыми спереди и сзади, или длинного ящика, съуживающагося спереди, въ которомъ можно было лежать. Въ нихъ болѣе часто запрягали одну лошадь, верхомъ на которой сидѣлъ кучерь. У знатныхъ бояръ и особенно у великихъ князей и царей С. отличались богатымъ убранствомъ; царскія С. часто стоили 200—300 руб. ъздили въ нихъ обыкновенно по одному, рѣдко по два человѣка, но при выѣздахъ напр. царя Алексѣя Михайловича въ С. стоя помѣщалось два боярина на запяткахъ и два стольника у царскихъ ногъ, на особо приданыхъ уступахъ или «полкахъ». Однаковыы по формѣ съ мужскими, женскія С. были немного шире и снабжались по сторонамъ жердями, на которыхъ навѣшивались сукно; такимъ образомъ С. закрывались и сверху, и съ боковъ. Особенное значеніе въ смыслѣ обрядности придавали С. при бракосочетаніи и при похоронахъ. Въ первомъ случаѣ для невѣсты предлагались самые нарядные С., покрытыя атласомъ, бахромой, богатыми коврами, при чѣмъ соотвѣтственно украшалась и упряжь. Невѣста ъхала въ первоковъ со свахами, державшими надъ нею соломой, а изъ церкви — съ женихомъ. Первое лѣтописное извѣстіе объ употребленіи С. при похоронахъходимъ при описаніи похоронъ Владимира Святославича, подъ 1015 г.: тѣло покойника не только везли до церкви въ С., но и ставили въ ней его тоже на С. Позднѣйшія извѣстія, до XVII в., также указываютъ на употребление С. при похоронахъ членовъ великокняжеской и царской семьи. Иногда С. служили носилками для сопровождавшей гробъ вдовы или матери покойного. По изслѣдованию профессора Д. Н. Анутина, С. употреблялись при похоронахъ не только у всѣхъ славянскихъ народовъ, но и у финновъ, и въ Западной Европѣ, и даже въ Египтѣ (гдѣ муміи были возимы въ С., въ стоячемъ положеніи). Слово «сані»—славянское, заимствованное отъ славянъ латышами, мадьярами и румынами; происходит оно, по мнѣнію проф. Р. Ф. Брандта и В. Ф. Миллера, отъ «санъ», что значитъ «змѣя»; относится оно собственно къ полозьямъ, въ виду ихъ сходства со змѣемъ. Синонимами С. на Руси были «возила», «drovnia», позже «скаптанъ» и «избушка». См. Н. И. Костомаровъ, «Очеркъ домашней жизни и нравовъ великорусского народа въ XVI и XVII ст.» (СПб., 1887); Д. Н. Анутина, «С., ладья и кони, какъ принадлежности похорон-

наго обряда. Археологическо-этнографический этюдъ» (М., 1890).

B. P.—*et.*

Санидинъ—см. Полевой шпатель.

Санитарія.—Понятіе о С. лучше всего передается выражениемъ «прикладная общественная гигиена», въ отличіе, съ одной стороны, отъ «частной» индивидуальной гигиены, а съ другой — отъ такъ наз. «научной гигиены», которая, путемъ анализа и эксперимента, а равно и при помощи статистическихъ изслѣдований, изучаетъ влияние биологическихъ моментовъ и разнообразныхъ вицѣнныхъ условій на здоровье какъ отдѣльной личности, такъ и цѣлыхъ группъ населения. Абсолютного разграничения между «научной» и «прикладной» гигиеной, однако, не существуетъ; чисто отвлеченней гигиенической науки неѣтъ и быть не можетъ. Задачи, которымъ разрабатываются гигиеной при помощи научныхъ методовъ, ставятся болѣею частью жизнью, а жизнь на свои запросы получаетъ отъ гигиены ответы, могущіе служить основаніемъ для практическихъ санитарныхъ мѣропріятій. Все то, что входитъ въ кругъ этихъ мѣропріятій, все то, что требуется для осуществленія ихъ отъ государства, отъ общественныхъ управлений, отъ частныхъ лицъ и обществ — обнимается выражениемъ «санитарія». По сущности вицѣнныхъ условій, отъ которыхъ можетъ страдать индивидуальное или общественное здоровье, задача С. заключается отчасти въ борьбѣ съ неблагопріятнымъ для здоровья вліяніемъ обще-климатическихъ и мѣстныхъ условій, отчасти — въ устраненіи, по мѣрѣ возможности, изъ общественного строя жизни всѣхъ тѣхъ моментовъ, которые нарушаютъ физическое благополучіе населения. Правовыы основанія для борьбы человѣка за свое здоровье, т. е. для практической санитарной деятельности, даетъ законодательство. Общие законы для этого болѣею частью недостаточны; для успѣшнаго веденія борьбы требуется специальное *санитарное законодательство*, составляющее весьма важную и основную часть С. Санитарное законодательство должно регулировать отношения человѣка къ человѣку во всемъ, что касается сохраненія здоровья; оно должно давать возможность каждому отдѣльному лицу и цѣлому обществу защищаться противъ всякихъ враждебныхъ его здоровью дѣйствій со стороны другихъ. Такимъ образомъ необходимы законы противъ фальсификаціи съѣстныхъ припасовъ и противъ торговли испорченными, вредными для здоровья потребителя продуктами; необходимы законы, на которыхъ могли бы основываться мѣропріятія противъ распространенія различныхъ болѣзней; необходимы законы, регулирующіе санитарныы стороны строительного дѣла; необходимы законы для охраны здоровья рабочихъ отъ вредныхъ вліяній профессионального труда, и т. д. Сознаніе необходимости санитарного законодательства было очень распространено у древнихъ культурныхъ народовъ. Ученіе Конфуція направлено къ процвѣтанію народа путемъ сохраненія цѣлости и здоровья индивидуума; въ собраніи законовъ Ману браминамъ строго воспрещается употребленіе спиртныхъ напитковъ и всякаго мяса, требуются многочисленныы омовенія и содержатся

предписанія, направленія къ сохраненію чистоты расы и къ обезпечению здоровья будущихъ поколѣній. Религіозный кодексъ Зороастра имѣлъ въ значительной степени характеръ санитарного законодательства, стремившагося устранити неестественные пороки, антигигієнический образъ жизни и вообще всѣ опасности, угрожавши здоровью населенія вслѣдствіе оставленія имъ кочевой жизни и постепенного развитія центровъ постоянной осѣдлости. У египтянъ существовала цѣлая система гигієническихъ правилъ, обнимавшая всѣ стороны жизни. Санитарное законодательство евреевъ, подробно изложенное въ Пятикнижії, заключаетъ въ себѣ почти всѣ элементы современной общественной С. — гигієну почвы, воды и воздуха, руководящія правила для борьбы съ заразными болѣзнями, гигієну жилища, одежды и питания, правила для ухода за кожею, гигієну половой жизни и, вмѣстѣ съ тѣмъ, гигієну расы. Основная идея санитарного законодательства спартанцевъ заключалась въ улучшеніи расы путемъ естественного полового подбора и суроваго воспитанія молодежи при помощи строгой системы физическихъ упражнений и закаливанія организма. Въ Аеннахъ проституція была упорядочена закономъ и подчинена санитарному надзору Солономъ. Вообще у древнихъ грековъ гигієна имѣла вполнѣ государственно-социальный характеръ; гигієнические правила составлялись законодателемъ и были обязательны для всего народа или, по крайней мѣрѣ, для большихъ группъ населения. Въ Римѣ для санитарного надзора были учреждены особые агенты — цензоры и эдилы, которымъ было поручено завѣдываніе строительной частью, водостоками, водоснабженіемъ, а равно и санитарный надзоръ за промышленностью и за продажей пищевыхъ веществъ.

Въ теченіе среднихъ вѣковъ общественная гигієна отступила на задній планъ, а вмѣстѣ съ ней исчезло и санитарное законодательство. Даже въ XVIII-мъ и въ началѣ XIX вѣка гигієна носила почти исключительно индивидуальный характеръ и заключалась главнымъ образомъ въ дізетическихъ союзахъ, направленныхъ къ возможному продлению личной жизни (макроботика); понятія объ общешенномъ здоровье и сознанія не необходимости оберегать его специальными законами какъ бы не существовало. Лишь во второй половинѣ XIX вѣка возрождается общественная гигієна. Статистическая изслѣдованія обнаружили причинную связь большой смертности и заболѣваемости съ тѣми неблагопріятными въ санитарномъ отношеніи условиями, въ которыхъ живетъ огромное большинство населения. Мысль о томъ, что эти условия заслуживаютъ вниманія государства, мало по малу проникла въ правительственные сферы, и плодомъ этого сознанія является выработка современного санитарного законодательства, болѣе или менѣе развитаго въ культурныхъ странахъ.

Большое значеніе, на ряду съ санитарнымъ законодательствомъ, имѣютъ *мѣстные обязательные постановленія по санитарной части*,

издаваемыя на основаніи общаго закона или специальныхъ полномочий общественными управлѣніями земствъ и городовъ. Они приравниваются къ мѣстнымъ условіямъ и либо дополняютъ собой общее законодательство, либо подготавливаютъ его, какъ первыя попытка урегулировать или устранить то или другое условіе, вредно отзывающееся на санитарномъ состояніи населения. Для выработки санитарныхъ законоположеній или мѣстныхъ обязательныхъ постановленій, а также и для надзора за ихъ исполненіемъ, необходимы *специальные санитарные органы*. Въ практическихъ центрахъ санитарный дѣлъ обыкновенно сосредоточиваются въ *особомъ управлѣніи*, который состоитъ болѣешию частью при министерствѣ внутреннихъ дѣлъ (въ Пруссіи — при министерствѣ исповѣданій и медицинскихъ дѣлъ). Особаго санитарного вѣдомства съ правами главнаго центрального учрежденія нигдѣ еще, кажется, не существуетъ. Бюрократіческій строй администраціи парализуетъ, въ значительной степени, дѣятельность мѣстныхъ агентовъ, которымъ поручен надзоръ за исполненіемъ санитарныхъ законовъ и правилъ; они обыкновенно до такой степени завалены канцелярской работой, чѣмъ стоять далеко отъ дѣйствительной жизни. Въ болѣе выгодномъ положеніи находятся санитарные органы мѣстного самоуправлѣнія (изъ такихъ имѣются): *санитарные советы при губернскихъ, уездныхъ и городскихъ управахъ, губернские и городские санитарные врачи, школьные врачи и пр.* Эти учрежденія и лица, близко соотносящіеся съ нуждами населения и имѣя возможность непосредственно изучать причины неудовлетворительного санитарного состоянія его, скорѣе центральныхъ властей могутъ выступить средство къ устраненію неблагопріятныхъ, нарушающихъ общественное здоровье условій. Мѣстный санитарный надзоръ касается всѣхъ сторонъ общественной жизни и дѣйствій частныхъ лицъ, которыя такъ или иначе регулированы санитарными правилами: мѣры, принимаемыхъ для борьбы съ заразными болѣзнями (оспортиваніе, дезинфекціи, изоляціи больныхъ и эвакуаціи здоровыхъ); — пополненія санитарныхъ правилъ для фабрикъ, заводовъ и другихъ промышленныхъ заведеній, какъ въ отношеніи здоровья рабочихъ, такъ и въ отношеніи чистоты воздуха, почты и проточныхъ водъ; — санитарного наблюденія за школьнimi зданіями и внутреннимъ устройствомъ ихъ (школьные врачи); — наблюденія за доброкачественностью пищевыхъ продуктовъ и другихъ предметовъ потребленія на базарахъ, въ лавкахъ и магазинахъ (базарные врачи, аналитическая санитарная станція) и т. д. Часто только что названныхъ функций, какъ по изданию санитарныхъ правилъ, такъ и по надзору за исполненіемъ ихъ, въ прежнее время поручалась почти исключительно общей полиціи и во многихъ мѣстахъ находится въ ея вѣдѣніи и въ настоящее время. Такимъ образомъ создалось понятіе о *медицинской или санитарной полиціи* (см. XVIII, 891), которая играетъ немаловажную роль въ государственномъ и въ общемъ государственномъ строѣ. Теоретически ее можно отѣлить отъ

общественной гигиены. По определению Штейна («Die innere Verwaltung, I, 2. «Das öffentliche Gesundheitswesen», 1867), деятельность медицинской полиции заключается в принятии всхъ мѣр, необходимыхъ для защиты здоровыя отдельной личности противъ того ущерба, который ей можетъ быть нанесенъ дѣйствіями другой личности или другихъ индивидуумовъ, если, за невозможность само-защиты, требуется вмѣшательство администра-тивной власти. Съ другой стороны дѣятельность общественной С. обнимаетъ всѣ тѣ мѣры, принимаемыя администрацией или органами самоуправлѣнія, которыя необходимы для защиты здоровыя цѣлыхъ группъ насе-ленія отъ ущерба, наносимаго имъ тѣми или другими условиями общественнаго строя и общей жизненной обстановки народонаселе-нія. На практикѣ строгаго раздѣленія между санитарной полицией и общественной гигиеной не существуетъ, но, въ общемъ, орга-ны санитарной полиції ограничиваются надзо-ромъ за исполненіемъ изданныхъ уже законовъ и обязательныхъ постановлений по санитар-ной части, тогда какъ задача общественной гигиены заключается въ созиданіи новыхъ за-коновъ и учрежденій, имѣющихъ цѣлью улуч-шить здоровье народонаселенія.

Могучим средством гигиены для достижения целей общественной техники является современная *санитарная техника*. В этом отношении нам показали пример древние римляне, которые, основываясь на учении Гиппократа, весьма заботливо относились к оздоровлению населенныхъ мѣстъ и явились творцами замѣчательныхъ работъ по санитарному благоустройству городовъ (водоснабженіе, устройство водостоковъ, общественныхъ бань и т. д.). Въ новѣйшее время первенство въ этомъ отношении принадлежитъ англичанамъ, которые своими санитарными сооруженіями по водоснабженію и канализации (*«Sanitary works»*) въ короткое время сильно подняли общественное здоровье своихъ городовъ. Современная санитарная техника имѣть большія заслуги и въ дѣлѣ усовершенствования системы отопленія, вентиляціи и освѣщенія жилыхъ домовъ и общественныхъ зданій. Ей мы обязаныѣмъ, что въ настоящее время и внутри домовъ, и на улицахъ, и дворахъ дышимъ болѣе чистымъ воздухомъ, чѣмъ прежде; благодаря ей — города, которые въ прежнее время справедливо считались очагами заразы, теперь отличаются хорошими гигиеническими условіями.

ются хорошими гигиеническими условиями.

Неотъемлемую часть общественной С. составляет *санитарная статистика*, въ особенности статистика заболѣваемости и смертности, какъ общая, такъ и по возрастамъ, по поламъ, по общественному положению, по занятиямъ и проч. Она указываетъ на причины неудовлетворительного состоянія общественного здоровья, намѣщаетъ необходимое направление, размѣры и характеръ предпринимаемыхъ санитарныхъ мѣръ и служитъ надежнымъ средствомъ для проверки ихъ дѣйствій, составляя необходимое звено въ организациіи санитарного строя всякой культурной страны. Объ устройствѣ санитарной части въ Россіи см. *Россія* (ХХVII, 215 сл.). Ср. «Сводъ уз-

коненій и распоряженій правительства по врачебной и санитарной части» (вып. I—III, 1895—98). О русской земской С. см. Осипова, Попова и Куркина: «Русская земская медицина» (обзоръ развитія земской медицины въ Россіи вообще и отдельно въ Московской губ., съ краткимъ статистическимъ очеркомъ страны и ея санитарного состоянія, М., 1899). Изложение санитарного законодательства и описание санит. учрежденій различныхъ странъ и городовъ — Palmberg, «Traité de l'hygiène publique d'après ses applications dans différents pays d'Europe» (П., 1891). *Ф. Эрисманъ.*

Санітарна поліція—см. Поліція. Професіональна гигієна и Фабрична інспекція.

Санитарное Дело—еженедельная газета, посвященная вопросам общественной жизни и частной гигиены. Выходила в СПб. в 1890—93 гг. Преобразована из «Военно-С. Дела» (VI, 852). Редакторы-издатели Я. М. Шмуревич и Г. М. Герценштейнъ, по томъ издатель В. Г. Розенъ, редакторъ Д. Марсикайн.

Санитарные поезда—см. Эвакуация больныхъ и раненыхъ.

Санитарный обозъ (воен.) — отдельный дивизионного обоза; состоять из повозокъ, поднимающихъ дивизионный лазарет и два полевыя госпиталя; въ случаѣ надобности, къ дивизионному обозу присоединяется еще военно-санитарный транспортъ.

Санитарный станциі воен. вѣдомства бывають двухъ родовъ: лѣчебныи — для лѣчепія болѣзней грязями, кумысомъ, минеральными водами и т. п., и инієніческія — для слабосильныхъ, глазныхъ больныхъ и т. п.; первыя содержатся на лазаретномъ положеніи, на вторыхъ больные получаютъ обыкновенное довольствіе. На лѣчебныхъ станціяхъ, преимущественно на Кавказѣ и въ Крыму, имѣется 920 офицерскихъ мѣстъ. Выборъ для нихъ офицеровъ, въ положеніемъ для каждого военнаго округа числѣ, производится по медицинскому освидѣтельствованіи въ комиссіяхъ. Командируемые получаютъ деньги на проѣздъ и, сверхъ своего полнаго содержанія, суточныя деньги (прик. по воен. вѣд. 1896 г. № 166 и 1897 г. № 4).

Санитарный условия в горном деле (*).—Число рабочихъ, занимающихся добываниемъ изъ недръ земли каменного угля и различныхъ рудъ или солей, весьма значительно и постоянно растетъ. Рабочие въ каменноугольныхъ копяхъ и рудникахъ составляютъ совершенно особую группу населения, находящуюся въ исключительныхъ условияхъ, какъ профессионального труда, такъ и жизненной обстановки вообще. Этимъ определяются и особенности ихъ санитарного положения. Вообще работа «въ горѣ» становится для рудокопа источникомъ многихъ несчастий и тяжкихъ, часто смертельныхъ болѣзней, зачатки которыхъ зарождаются въ немъ съ раннихъ лѣтъ. Статистика смертности среди рудокоповъ не даетъ

^{*)} Статья эта помещается здесь какъ дополненіе къ статьямъ Горнорабочіе, Горная полиція и Горное право.

же типъ. Въ устахъ С. тяжелыя и неповоротливыя остроты старинныхъ нашихъ комиковъ точно преобразились; казалось, будто овѣй сейчасъ только родились у него. Ср. А. Н. Сиротининъ, «Сандуновы» («Исторический Вѣстникъ», 1889, № 9); его же, «Новый свѣдѣнія о Сандуновыхъ» (ib., 1890, № 3); Е. Н. Опоччининъ, «Къ биографіи Сандуновыхъ» (ib., 1889, № 11).

Сандуски (Sandusky) — гор. въ Сѣв.-Ам. шт. Охайо, при владеніи р. того же имени въ Сандускую бухту озера Эри. Жит. 18471 (1890). Отличная гавань. Рынки винный, фруктовый и рыбный (рыба соленая и мароженная); торговля зервомъ, дровами, бочарными изделиями, пивомъ, уксусомъ; заводы инструментальный и вагоностроительный.

Сандуху — р. Приморской обл., беретъ начало въ хребтѣ Сихотэ-алинъ подъ 134° 20' в. д. и подъ 44° с. ш. Въ верхнемъ течениіи узкая долина С. окаймлена высокими горами, отъ мѣста впаденія съ правой стороны притока Фудзи долина становится болѣе открытой, отъ устья р. Науту р. получаетъ название Уллаха, которая въ свою очередь, по слянинѣ съ р. Даубихъ, носить название Уссури. Манакъ считаетъ С. главнымъ источникомъ Уссури. Ниже р. Фудзи руло С. наполнено наноснымъ лѣсомъ. Кромѣ названныхъ притоковъ, С. принимаетъ еще съ лѣвой стороны Ицынъ и Фалаху, а съ правой Коу. См. Манакъ, «Пут. по дол. Уссури» (стр. 27).

Сандхи (санскр. Sandhi = связь, соединение, отъ предлога Sam = съ и корня dha = класть) — у индійскихъ грамматиковъ такъ называются различными фонетическими измѣненіями, претерпѣваемыми звуками гласными и согласными при встрѣчѣ другъ съ другомъ. Различаются два рода С.: внутреннее и внешнее. Первое наблюдается внутри словъ, при присоединеніи суффиксовъ къ корнямъ или основамъ, или при соединеніи двухъ и болѣе основъ въ одно сложное слово; второе — въ предложенияхъ, при встрѣчѣ конечныхъ звуковъ одного слова съ начальными другого. Наблюдаются измѣненія въ обоихъ видахъ С. сводятся къ обычнымъ фонетическимъ явленіямъ: сляниню одинаковыхъ гласныхъ, замѣнительному удлинению гласныхъ, образованію дифтонговъ при встрѣчѣ разныхъ гласныхъ, сляниню краткихъ дифтонговъ, образованію вторичныхъ звуковъ и т. д. Въ некоторыхъ случаяхъ, благодаря встрѣчѣ съсосѣдними звуками, въ С. сохраняются древние звуки, исчезнувшіе въ независимомъ положеніи слова. Изъ индійской грамматики терминъ С. про никъ и въ европейское языкознаніе, которое нерѣдко употребляетъ его для обозначенія аналогичныхъ явлений въ другихъ языкахъ (въ родѣ франц. nous aimons = поизгайонс, рядомъ съ nous dansons = nouudansons).

С. В.—чъ.

Сандхья (санскр. Sandhyâ — переходное время дня, сумерки вечерне или утренне) — въ позднейшій индійской міеологии олицетвореніе сумерекъ въ видѣ дочери Брахмы, вышедшей замужъ за бога Шиву.

Сандхья-бала (санскр. Sandhyâ-bala — сильный въ сумерки) — въ индійской міеоло-

гіи (позднейшій) эпитетъ ракшасовъ (см.) и другихъ демоновъ, проявляющихъ, по поверью, особую силу въ сумерки.

Сандъ (Иванъ, ванъ — день Sand) — голландский историкъ (ум. въ 1638 г.), проф. въ Франекерѣ. Его сочиненія, подъ заглавиемъ «De regulis juris» (1683), были изданы въ Гронингенѣ; они распадаются на три части: «Decisiones Frisicae» (1615), «De actionum sessione» (1623), «De prohibita legum alienatione» (1623). Его историческая работы — продолженіе исторіи Бельгіи Рейдама (1650) и сокращенная исторія воиненій въ Нидерландахъ съ 1566 г. (Лейварденъ, 1651).

Сандъ или *Sandius* (Христофоръ тол. de Sand) — юмъ. богословъ — см. Сандусъ.

Сандыкъ-таасъ — гора Тарбогатайского хр., на границѣ обл. Семирѣченской и Семипалатинской съ Китаемъ. Гора состоитъ изъ порфира и гранита; выс. около 9000 фт.

Сандъ (William Sanday, род. въ 1843 г.) — англиканский богословъ, проф. экзегетики въ Оксфордѣ. Его труды: «Authorship and historical character of the fourth gospel» (1872), «The gospels in the second century» (1876), «Oracles of God» (1891), «Lectures on Biblical inspiration» (1893) и др.

Сане (бар. Жак-Ноель Sané, 1754—1831) — известный франц. инженеръ морской службы; состоялъ инженеромъ при брестскомъ арсеналѣ. С. посвятилъ всю свою жизнь усовершенствованію постройки военныхъ судовъ, постановки на нихъ мачтъ и парусовъ, съ цѣлью облегчить ходъ и эволюціи судовъ; превосходство судостроительныхъ проектовъ С. было признаваемо даже англичанами. Свои работы по постройкѣ судовъ С. началъ въ сотрудничествѣ съ Бордомъ, во время американской войны за независимость. Въ 1793 г. С. былъ назначенъ начальникомъ Брестского порта въ этой должности способствовалъ снаряженію первого республиканского флота, который вышелъ въ море подъ начальствомъ Вильяр-Жоаэль. Въ 1800 г. Бонапартъ сдалъ С. членомъ института и назначилъ его главнымъ инспекторомъ морского инженерного вѣдомства; эту должность С. занималъ до первыхъ лѣтъ реставраціи, когда вышелъ въ отставку.

Санзарь — р. въ Джизакскомъ уѣздѣ Самаркандской области, беретъ начало нѣсколькими истоками на сѣверныхъ склонахъ Туркестанского хребта около 38° в. д. отъ Пузкова и течетъ сначала на СЗ въ широкой долинѣ, образуемой отрогами этого хребта и горами Мальгузаръ; подъ 40° с. ш. С. круто поворачиваетъ на СВ и прорѣзываетъ по сравнительно узкому ущелью горы Нура-тау, самая узкая часть въ этомъ ущельѣ носить название Воротъ Тамерлана (см.). Выѣда на сѣверн. склонъ Нура-тау, С. распадается на множество оросительныхъ каналовъ и постепенно теряется. Длина течениія около 100 вер. количествомъ орошаемой земли около 10 тыс. дес. По долинѣ С., въ мѣстѣ прорыва его черезъ хр. Нура-тау, проложена Средне-азіатская жел. дор.

В. М.

Сани (древн.) — были древнѣйшей повозкой, развившейся изъ первоначальной воло-

куши и употреблявшейся не только въ странахъ сѣверныхъ, но и въ южныхъ, напр. въ Египтѣ. Въ до-Петровской Руси, вслѣдствіе неудовлетворительности дорогъ и улицъ, а также сравнительной дешевизны С., они были наиболѣе распространеными даже въ лѣтнее время. Въ болотистыхъ и лѣсистыхъ мѣстахъ Архангельской, Вологодской, Олонецкой и Костромской губерній С. употребляются лѣтомъ и до сихъ поръ. Въ древней Руси ъзда на С. считалась болѣе почетною, чѣмъ на колесахъ, отчего С. употреблялись при всѣхъ торжественныхъ случаяхъ, особенно высшими духовными лицами, предпочитавшими ихъ и лѣтомъ до конца XVII ст. Старинные С. имѣли видъ лодки съ краями, загнутыми спереди и сзади, или длинного ящика, съживающагося спереди, въ которомъ можно было лежать. Въ нихъ болѣе частью запрягали одну лошадь, верхомъ на которой сидѣлъ кучерь. У знатныхъ бояръ и особенно у великихъ князей и царей С. отличались богатымъ убранствомъ; царскія С. часто стоили 200—300 руб. Ъздили въ нихъ обыкновенно по одному, рѣдко по два человѣка, но при выѣздахъ напр. царя Алексѣя Михайловича въ С. стоя помѣщалось два боярина на запяткахъ и два стольника у царскихъ ногъ, на особо приდѣланныхъ уступахъ или «подкахъ». Однаковыя по формѣ съ мужскими, женскія С. были немного шире и снабжались по сторонамъ жердями, на которыхъ навѣшивались сукно; такимъ образомъ С. закрывались и сверху, и съ боковъ. Особенное значение въ смыслѣ обрядности придавали С. при бракосочетаніи и при похоронахъ. Въ первомъ случаѣ для невѣсты предлагались самыя нарядныя С., покрытыя атласомъ, бархатомъ, богатыми коврами, при чѣмъ соотвѣтственно украшалась и упражь. Невѣстаѣхала въ церковь со свахами, державшими вадь нею соболей, а изъ церкви — съ женихомъ. Первое лѣтописное извѣстіе объ употребленіи С. при похоронахъ находится при описаніи похорона Владимира Святославича, подъ 1015 г.: тѣло покойника не только везли до церкви въ С., но и ставили въ ней его тоже на С. Позднѣйшая извѣстія, до XVII в., также указываютъ на употребление С. при похоронахъ членовъ велико-княжеской и царской семьи. Иногда С. служили носилками для сопровождавшей гробъ вдовы или матери покойного. По изслѣдованию профессора Д. Н. Анучина, С. употреблялись при похоронахъ не только у всѣхъ славянскихъ народовъ, но и у финновъ, и въ Западной Европѣ, и даже въ Египтѣ (гдѣ мумії были возимы въ С., въ стоячемъ положеніи). Слово «сані» — славянское, заимствованное отъ славянъ латышами, мадьярами и румынами; происходит оно, по мнѣнію проф. Р. О. Брандта и В. О. Миллера, отъ «санъ», что значитъ «змѣя»; относится оно собственно къ полозьямъ, въ виду ихъ сходства со змѣемъ. Синонимами С. на Руси были «возила», «дровни», позже «каптаны» и «избушки». См. Н. И. Костомаровъ. «Очеркъ домашней жизни и нравовъ великорусского народа въ XVI и XVII ст.» (СПб., 1887); Д. Н. Анучинъ, «С., лады и кони, какъ принадлежности похорон-

наго обряда. Археологическо-этнографический этюдъ» (М., 1890).

B. P.—*et.*

Саниднъ — см. Полевой шпатель.

Санитарія. — Понятіе о С. лучше всего передается выражениемъ «прикладная общественная гигиена», въ отличіе, съ одной стороны, отъ «частной» индивидуальной гигиены, а съ другой — отъ такъ наз. «научной гигиены», которая, путемъ анализа и эксперимента, а равно и при помощи статистическихъ изслѣдований, изучаетъ влияніе биологическихъ моментовъ и разнообразныхъ вѣщественныхъ условий на здоровье какъ отдельной личности, такъ и целыхъ группъ населения. Абсолютного разграничения между «научной» и «прикладной» гигиеной, однако, не существуетъ; чисто отвлеченной гигиенической науки не быть и быть не можетъ. Задачи, которые разрабатываются гигиеной при помощи научныхъ методовъ, ставятся болѣе частью жизнью, а жизнь на свои запросы получаетъ отъ гигиены ответы, могущие служить основаниемъ для практическихъ санитарныхъ мѣропріятій. Все то, что входитъ въ кругъ этихъ мѣропріятій, все то, что требуется для осуществленія ихъ отъ государства, отъ общественныхъ управлений, отъ частныхъ лицъ и обществъ — обнимается выражениемъ «санитарія». По сущности вѣщественныхъ условий, отъ которыхъ можетъ страдать индивидуальное или общественное здоровье, задача С. заключается отчасти въ борьбѣ съ неблагопріятнымъ для здоровья вѣнцемъ обще-климатическихъ и местныхъ условий, отчасти — въ устраниніи, по мѣрѣ возможности, изъ общественного строя жизни всѣхъ тѣхъ моментовъ, которые нарушаютъ физическое благополучіе населения. Правовая основанія для борьбы человѣка за свое здоровье, т. е. для практической санитарной деятельности, даетъ законодательство. Общіе законы для этого болѣе частию недостаточны; для усиленія веденія борьбы требуется специальное санитарное законодательство, составляющее весьма важную и основную часть С. Санитарное законодательство должно регулировать отношения человѣка къ человѣку во всемъ, что касается сохраненія здоровья; оно должно давать возможность каждому отдельному лицу и цѣлому обществу защищаться противъ всякихъ враждебныхъ его здоровью дѣйствій со стороны другихъ. Такимъ образомъ необходимы законы противъ фальсификаціи сѣстныхъ припасовъ и противъ торговли испорченными, вредными для здоровья потребителей продуктами; необходимы законы, на которыхъ могли бы основываться мѣропріятія противъ распространенія различныхъ болѣзней; необходимы законы, регулирующіе санитарные стороны строительного дѣла; необходимы законы для охраны здоровья рабочихъ отъ вредныхъ вліяній профессионального труда, и т. д. Сознаніе необходимости санитарного законодательства было очень распространено у древнихъ культурныхъ народовъ. Ученіе Конфуция направлено къ процвѣтанію народа путемъ сохраненія цѣлости и здоровья индивидуума; въ собраніи законовъ Ману брахманъ строго воспрещается употребленіе спиртныхъ напитковъ и всякаго мяса, требуются многочисленныя омовенія и содергатася жертвы

предписанія, направленныя къ сохраненію чистоты расы и къ обезпеченію здоровья будущихъ поколѣній. Религіозный кодексъ Зороастра имѣлъ въ значительной степени характеръ санитарного законодательства, стремившагося устранить неестественные пороки, антигигіенический образъ жизни и вообще всѣ опасности, угрожавши здоровью населенія вслѣдствіе оставленія имъ кочевой жизни и постепеннаго развитія центровъ постоянной осѣдлости. У египтянъ существовала цѣлая система гигіеническихъ правилъ, обнимавшая всѣ стороны жизни. Санитарное законодательство евреевъ, подробно изложенное въ Пятикнижіи, заключаетъ въ себѣ почти всѣ элементы современной общественной С. — гигіену почвы, воды и воздуха, руководящія правила для борьбы съ заразными болѣзнями, гигіену жилища, одежды и питанія, правила для ухода за кожею, гигіену половой жизни и, вмѣстѣ съ тѣмъ, гигіену расы. Основная идея санитарного законодательства спартанцевъ заключалась въ улучшении расы путемъ естественного половаго подбора и сурогатаго воспитанія молодежи при помощи строгой системы физическихъ упражненій и закаливанія организма. Въ Аеннахъ проституція была упорядочена закономъ и подчинена санитарному надзору Солономъ. Вообще у древнихъ грековъ гигіена имѣла вполнѣ государственно-социальный характеръ; гигіенические правила составлялись законодателемъ и были обязательны для всего народа или, по крайней мѣрѣ, для большихъ группъ населенія. Въ Римѣ для санитарного надзора были учреждены особые агенты — цензоры и эдилы, которымъ было поручено завѣдываніе строительной частью, водостоками, водоснабженіемъ, а равно и санитарный надзоръ за промышленностью и за продажей пищевыхъ веществъ.

Въ теченіе среднихъ вѣковъ общественная гигіена отступила на задний планъ, а вмѣстѣ съ ней исчезло и санитарное законодательство. Даже въ XVIII-мъ и въ началѣ XIX вѣка гигіена носила почти исключительно индивидуальный характеръ и заключалась главнымъ образомъ въ дієтетическихъ событкахъ, направленныхъ къ возможному продлению личной жизни (макроботика); понятія объ общественномъ здоровьѣ и сознанія въ необходимости оберегать его специальными законами какъ бы не существовало. Лишь во второй половинѣ XIX вѣка возрождается общественная гигіена. Статистическая изслѣдованія обнаружили причинную связь большой смертности и заболеваемости съ тѣми неблагоприятными въ санитарномъ отношеніи условиями, въ которыхъ живеть огромное большинство населенія. Мысль о томъ, что эти условия за служиваютъ вниманія государства, мало по малу проникла въ правительственные сферы, и плодомъ этого сознанія является выработка современного санитарного законодательства, болѣе или менѣе развитаго въ культурныхъ странахъ.

Большое значеніе, на ряду съ санитарнымъ законодательствомъ, имѣютъ мѣстные областные постановленія по санитарной части,

издаваемыя на основаніи общаго закона или специальныхъ полномочий общественными управлѣніями земствъ и городовъ. Они прив适用ются къ мѣстнымъ условіямъ и либо дополняютъ собой общее законодательство, либо подготавливаютъ его, какъ первыя попытка урегулировать или устранить то или другое условіе, вредно отзывающееся на санитарномъ состояніи населенія. — Для выработки санитарныхъ законоположеній или мѣстныхъ областныхъ постановленій, а также и для надзора за ихъ исполненіемъ, необходимы специальные санитарные органы. Въ правительственныхъ центрахъ санитарная дѣла обыкновенно сосредоточиваются въ «особомъ министерствѣ», который состоитъ болѣею частью при министерствѣ внутреннихъ дѣлъ (въ Пруссіи — при министерствѣ исповѣданій и медицинскихъ дѣлъ). Особаго санитарнаго вѣдомства съ правами главнаго центрального учрежденія нигдѣ еще, кажется, не существуетъ. Бюрократический строй администраціи парализуетъ, въ значительной степени, дѣятельность мѣстныхъ агентовъ, которымъ порученъ надзоръ за исполненіемъ санитарныхъ законовъ и правилъ; они обыкновенно до такой степени завалены канцелярской работой, что стоятъ далеко отъ дѣйствительной жизни. Въ болѣе выгодномъ положеніи находятся санитарные органы мѣстного самоуправления (изъ таковыхъ имѣются): санитарные советы при церкви, уездныхъ и городскихъ управахъ, жилищные и городские санитарные врачи, школьные врачи и пр. Эти учрежденія и лица, близко соприкасающіеся съ нуждами населенія и имѣя возможность непосредственно изучать причины неудовлетворительного санитарного состоянія его, скорѣе центральныхъ властей могутъ найти средство къ устраненію неблагоприятныхъ, нарушающихъ общественное здоровье условій. Мѣстный санитарный надзоръ касается всѣхъ сторонъ общественной жизни и дѣйствуетъ частныхъ лицъ, которымъ такъ или иначе урегулированы санитарными правилами: мѣри, принимаемыхъ для борьбы съ заразными болѣзнями (оспортиванія, дезинфекція, изоляція больныхъ и эвакуація здоровыхъ); — выполненіе санитарныхъ правилъ для фабрикъ, заводовъ и другихъ промышленныхъ заведений, какъ въ отношеніи здоровья рабочихъ, такъ и въ отношеніи чистоты воздуха, почвы и проточныхъ водъ; — санитарного наблюденія за школьнми зданіями и внутреннимъ устройствомъ ихъ (школьные врачи); — наблюденіе за доброкачественностью пищевыхъ продуктовъ и другихъ предметовъ потребленія на базарахъ, въ лавкахъ и магазинахъ (базарные врачи, аналитическая санитарная станція) и т. д.

Часть только что названныхъ функций, какъ по изданию санитарныхъ правилъ, такъ и по надзору за исполненіемъ ихъ, въ прошломъ время поручалась почти исключительно общей полиціи и во многихъ мѣстахъ находится въ ея вѣдѣніи и въ настоящее время. Такимъ образомъ создалось понятіе о медицинской или санитарной полиціи (см. XVIII, 89), которая играетъ немаловажную роль въ государствовѣдѣніи и въ общемъ государственномъ строѣ. Теоретически ее можно отдеѣлить отъ

общественной гигиены. По определению Штейна («Die innere Verwaltung», I, 2. «Das öffentliche Gesundheitswesen», 1867), деятельность медицинской полиции заключается въ принятии всѣхъ мѣръ, необходимыхъ для защиты здоровыи отдельной личности противъ того ущерба, который ей можетъ быть нанесенъ дѣйствіями другой личности или другихъ индивидуумовъ, если, за невозможность само-защиты, требуется вмѣшательство администра-тивной власти. Съ другой стороны дѣятельность общественной С. обнимаетъ всѣ тѣ мѣры, принимаемыя администрацией или органами самоуправленія, которыя необходимы для защиты здоровыи цѣлыхъ группъ насе-ления отъ ущерба, наносимаго имъ тѣми-или другими условиями общественного строя и общей жизненной обстановки народонаселе-ния. На практикѣ строгаго раздѣленія между санитарной полиціей и общественной ги-гіеной не существуетъ, но, въ общемъ, орга-ны санитарной полиціи ограничиваются надзо-ромъ за исполненіемъ изданыхъ уже законовъ и обязательныхъ постановлений по санитар-ной части, тогда какъ задача общественной гигиены заключается въ созиданіи новыхъ за-коновъ и учрежденій, имѣющихъ цѣлью улуч-шить здоровье народонаселенія.

Могучимъ средствомъ гигиены для достиже-нія цѣлей общественной техники является со-временная *санитарная техника*. Въ этомъ от-ношении намъ показали примѣръ древніе рим-ляне, которые, основываясь на учениіи Гиппо-крата, весьма заботливо относились къ оздоро-влению населенныхъ мѣстъ и явились творцами замѣчательныхъ работъ по санитарному благо-устройству городовъ (водоснабженіе, устрой-ство водостоковъ, общественныхъ бань и т. д.). Въ новѣйшее время первенство въ этомъ от-ношении принадлежитъ англичанамъ, которые своимъ санитарными сооруженіями по водо-снабженію и канализации («Sanitary works») въ короткое время сильно подняли обществен-ное здоровье своихъ городовъ. Современная санитарная техника имѣть большия заслуги и въ дѣлѣ усовершенствованія системы ото-пленія, вентиляціи и освѣщенія жилыхъ до-мовъ и общественныхъ зданій. Ей мы обязаны тѣмъ, что въ настоящее время и внутри до-мовъ, и на улицахъ, и дворахъ дышимъ болѣе чистымъ воздухомъ, чѣмъ прежде; благодаря ей—города, которые въ прежнее время спра-ведливо считались очагами заразы, теперь отлича-ются хорошими гигієническими условіями.

Неотъемлемую часть общественной С. со-ставляетъ *санитарная статистика*, въ осо-бенности статистика заболѣваемости и смерт-ности, какъ общая, такъ и по возрастамъ, по поламъ, по общественному положенію, по за-нятіямъ и проч. Она указываетъ на причины неудовлетворительного состоянія обществен-ного здоровья, намѣчае необходимое на-правленіе, размѣры и характеръ предпринима-емыхъ санитарныхъ мѣръ и служить надеж-нымъ средствомъ для проверки ихъ дѣйствія, составляя необходимое звено въ организаціи санитарного строя всякой культурной страны. Объ устройствѣ санитарной части въ Россіи см. Россія (XXVII, 215 сл.). Ср. «Сводъ уза-

коненій и распоряженій правительства по врачебной и санитарной части» (вып. I—III, 1895—98). О русской земской С. см. Осипова, Попова и Куркина: «Русская земская меди-цина» (обзоръ развитія земской медицины въ Россіи вообще и отдельно въ Московской губ., съ краткимъ статистическимъ очеркомъ страны и ея санитарного состоянія, М., 1899). Изложение санитарного законодательства и описание санит. учрежденій различныхъ странъ и городовъ — Palmberg, «Traité de l'hygiène publique d'après ses applications dans différants pays d'Europe» (П., 1891). Ф. Эрисманъ.

Санитарная полиція—см. Полиція. Профессиональная гигиена и Фабричная ин-спекція.

Санитарное Дѣло—еженедѣльная га-зета, посвященная вопросамъ общественной жизни и частной гигиены. Выходила въ СПб. въ 1890—93 гг. Преобразована изъ «Военно-С. Дѣла» (VI, 852). Редакторы-издатели Я. М. Шмулевичъ и Г. М. Герценштейнъ, по-томъ издатель В. Г. Розенъ, редакторъ Д. Марсикані.

Санитарные поѣзда—см. Эвакуація больныхъ и раненыхъ.

Санитарный обозъ (воен.) — отдель дивизіоннаго обоза; состоитъ изъ повозокъ, под-нимающихъ дивизіонный лазаретъ и два по-левыхъ госпиталя; въ случаѣ надобности, къ дивизіонному обозу присоединяется еще воен-но-санитарный транспортъ.

Санитарные станціи воен. вѣдом-ства бываютъ двухъ родовъ: *лечебные* — для лѣченія больнѣй грозами, кумысомъ, мине-ральными водами и т. п., и *иаиническая* — для слабосильныхъ, глазныхъ больныхъ и т. п.; первыя содержатся на лазаретномъ положе-ніи, на вторыхъ больные получаютъ обыкно-венное довольствіе. На лѣчебныхъ станціяхъ, преимущественно на Кавказѣ и въ Крыму, имѣется 920 офицерскихъ мѣстъ. Выборъ для нихъ офицеровъ, въ положеніи для каждого военного округа числъ, производится по медицинскомъ освидѣтельствованіи въ ком-миссіяхъ. Командируемые получаютъ деньги на проѣздъ и, сверхъ своего полнаго содер-жанія, суточныя деньги (прик. по воен. вѣд. 1896 г. № 166 и 1897 г. № 4).

Санитарные условия въ гор-номъ дѣлѣ *). Число рабочихъ, занима-ющихся добываніемъ изъ недръ земли каменного угля и различныхъ рудъ или солей, весьма значительно и постоянно растетъ. Рабочие въ каменноугольныхъ копяхъ и рудникахъ составляютъ совершенно особую группу населения, находящуюся въ исключительныхъ условияхъ какъ профессиональ-наго труда, такъ и жизненной обстановки вообще. Этими опредѣляются и особенности ихъ санитарного положенія. Вообще работа «въ горѣ» становится для рудокопа источни-комъ многихъ несчастій и тяжкихъ, часто смертельныхъ болѣзней, зачатки которыхъ за-рождаются въ немъ съ раннихъ лѣтъ. Стати-стика смертности среди рудокоповъ не даетъ

*) Статья эта помѣщается здесь какъ дополненіе къ статьямъ Горнорабочіе, Горная полиція и Го-рско-дѣло.

вполнѣ точного представленія о санитарномъ ихъ положеніи. Официальные цифры ниже дѣйствительности, потому что управлѣніями горныхъ промысловъ повсюду увольняется ежегодно извѣстное число рабочихъ, вслѣдствіе болѣзни или негодности изъ работъ, и эти рабочие, умирая, не попадаютъ въ списки умершихъ на рудникахъ, хотя именно тамъ они утратили свое здоровье. По словамъ Энгеля, въ 1867 г. изъ 174280 рудокоповъ въ Пруссіи было уволено по болѣзни 11840 (6,8 на 1000) и умерло 2000 (11,5 на 1000); изъ послѣднихъ умерли естественной смертью 1486 (8,6 на 1000) и погибло отъ несчастныхъ случаевъ 514 (2,9 на 1000). Изъ отчетовъ англійск. комиссій (за 1849—1853 гг.), сравнивающихъ смертность рудокоповъ со смертностью мужского населения другихъ профессій, принятой за 100, оказывается, что смертность рудокоповъ

Въ возрастѣ отъ 15 до 25 лѣтъ	равнается 125
» » 25 — 35 »	101
» » 35 — 45 »	143
» » 45 — 55 »	227
» » 55 — 65 »	263
» » 65 — 75 »	189

Слѣдующая таблица показываетъ *возрастную* смертность англійскихъ и прусскихъ рудокоповъ, въ 60-хъ и 70-хъ годахъ, по сравненію съ возрастной смертностью населения вобще:

Изъ 1000 рудокоповъ умерло:

Возрастъ.	Англія 1861—1862, 1871.	Пруссія, по Schleckowу.	Средняя смертность населенія по возрастамъ.	
			15—25 лѣтъ	25—35 лѣтъ
15—25 лѣтъ	8,08	8,09	5	8
25—35	9,84	9,20	8	10
35—45	12,45	13,52	10	12,5
45—55	20,47	23,60	12,5—19	
55—65	43,59	41,75	19	35
65—75	100,26		35	70

Слѣдовательно, до 35-лѣтн. возраста смертность рудокоповъ, въ общемъ, не превыша-

етъ средней смертности населенія называемыхъ странъ, и лишь съ 45-лѣтн. возрастомъ замѣчается значительное преобладаніе смертности рудокоповъ надъ средней смертностью другихъ лицъ соответствующихъ возрастовъ.— Въ новѣйшее время мѣстами какъ-будто наблюдалась нѣкоторое, хотя и весьма постепенное, уменьшеніе коэффициента смертности среди рудокоповъ. По Кютнеру, ходъ возрастной смертности рудокоповъ въ Пруссіи, по пятилѣтнимъ, представляется въ слѣдующемъ видѣ:

	16—25	26—35	36—45	46—55	56 и
	лѣтъ.	лѣтъ.	лѣтъ.	лѣтъ.	стол.
1869—1873	8,0	9,4	13,0	21,0	34,0
1874—1878	5,4	7,8	11,0	20,0	30,0
1879—1883	5,0	7,5	10,0	17,0	32,0

По даннымъ того же писателя, изъ 1000 прусскихъ рудокоповъ умерло:

	Въ 1869 г.	Въ 1883 г.
Въ возрастѣ 16—25 лѣтъ	88	53
» 26—35 »	98	77
» 36—45 »	133	118
» 46—55 »	220	182

Значительное количество рудокоповъ погибаетъ, во время самой работы, отъ несчастныхъ случаевъ. Число такихъ смертей, въ 50-хъ и 60-хъ годахъ, колебалось между 2 и 4 на 1000 рабочихъ, но мѣстами и временами доходило до 5 и даже до 7 на 1000 рабочихъ; въ общемъ число смертныхъ случаевъ отъ несчастій составляло прибл. 25% всѣхъ смертей. Въ новѣйшее время, въ большинствѣ странъ, относительное количество смертныхъ случаевъ отъ несчастій постепенно уменьшается, хотя, напр. въ Пруссіи, наблюдается скорѣе увеличеніе ихъ; впрочемъ, и здесь увеличеніе числа несчастій замѣчается только по отношенію къ общему числу рабочихъ, а не по отношенію къ количеству добываемой руды; оно объясняется преимущественно сильнымъ ростомъ каменноугольной промышленности, требующей имѣнья большаго количества жертвъ. Въ слѣд. публіцѣ приведены, за 4 десятилѣтія, относительные количества смертей отъ несчастныхъ случаевъ въ различныхъ странахъ.

Время.	Среднеегодовое число занятыхъ подъ землей ра- ботчихъ.	Среднее ежегод- ное количество добываемыхъ угля и руды, въ милл. тоннъ.	Среднее число несчастій.	
			На каждую тысячу рабо- чихъ.	На 1 милл. тоннъ добываемой ру- ды.
Бельгія	1851—1860	66429	8,08	2,932
	1861—1870	85467	11,78	2,605
	1871—1880	103196	15,03	2,450
	1881—1890	104964	18,33	1,992
Франція	1853—1860	53746	7,40	3,404
	1861—1870	78852	11,83	2,961
	1871—1880	103680	16,77	2,219
	1881—1890	105115	21,54	1,853
Великобританія	1852—1860	246032	61,51	4,071
	1861—1870	319240	99,01	3,329
	1871—1880	482183	133,20	2,354
	1881—1890	531357	177,10	1,936
Пруссія	1852—1860	56089	7,91	2,054
	1861—1870	89391	18,41	2,864
	1871—1880	151189	33,77	2,896
	1881—1890	193365	53,94	2,934

Мы видимъ значительное уменьшеніе смертности отъ несчастныхъ случаевъ во всѣхъ странахъ, кромѣ Пруссіи. Эта фактъ подтверждается и новѣйшими отчетами горныхъ управлений (за 1897 г.). Изъ 1000 рабочихъ въ каменноугольныхъ копяхъ погибли отъ несчастныхъ случаевъ:

	1895.	1896.	1897.
Бельгія	1,44	1,14	1,03
Англія	1,49	1,48	1,33
Пруссія	2,54	2,58	2,35

Въ иѣкоторыхъ горныхъ округахъ Германіи смертность отъ несчастныхъ случаевъ, по отдѣльнымъ годамъ, доходитъ до 4 и 5 на 1000 рабочихъ.—Какъ велика опасность, которой постоянно подвергаются рабочіе въ горномъ дѣлѣ, видно изъ того, что въ Германіи, въ теченіе 12 лѣтъ (1886—1897), было слышкомъ 40000 случаевъ, въ которыхъ рабочіе или ихъ семьи, по закону обѣ отвѣтственностіи, имѣли право на вознагражденіе за увѣчье; въ томъ числѣ было 10704 убитыхъ до смерти, 1100 совершенно изувѣченныхъ, потерявшихъ способность къ работѣ, и 22408 получившихъ менѣе тяжелыя увѣчья. Какому огромному числу вообще пострадавшихъ соответствуютъ эти числа, можно судить по тому, что въ одномъ 1896-мъ году изъ 44105 зарегистрированныхъ случаевъ увѣчья вознагражденіе было присуждено пострадавшимъ или ихъ семьямъ лишь въ 5406 случаяхъ. Въ теченіе 10 лѣтъ, съ 1885 по 1895 г., въ Германіи на рудникахъ, каменноугольныхъ копяхъ и горныхъ заводахъ погибло отъ несчастныхъ случаевъ 4971 женатыхъ рабочихъ, оставившихъ 13238 дѣтей сиротами. Наибольшее количество смертей отъ несчастныхъ случаевъ, въ среднемъ выводѣ, наблюдается, повидимому, при добываніи каменного угля: въ Пруссіи, въ теченіе 1883—1892 гг., на 1000 рабочихъ въ каменноугольныхъ копяхъ приходилось 2,787 смертей отъ несчастныхъ случаевъ, въ копяхъ бурого угля — 2,073, въ рудникахъ — 1,189, при добываніи солей — 1,800.

По вызвавшимъ ихъ причинамъ, несчастные случаи въ прусской горной промышленности, въ 1883—1892 гг., располагаются слѣдующимъ образомъ:

На 1000 рабочихъ погибло:

Отъ обваловъ породы, паденія камней и т. под.	0,919
Въ шахтахъ	0,501
Отъ воспламененія взрывчатой газовой смѣси	0,319
При выламываніи и взрываніи руды	0,108
При вывозѣ руды изъ галлерей и шахтъ	0,089
Отъ другихъ причинъ при работѣ подъ землей	0,157
Отъ машинъ (въ рудникахъ и на поверхности)	0,041
Отъ друг. причинъ на поверхности	0,220

Такимъ образомъ отъ обваловъ руды проходитъ 39% всѣхъ несчастныхъ случаевъ съ смертными исходомъ, отъ паденія рабочихъ въ шахты — 21%, отъ воспламененія взрывчатыхъ газовыхъ смѣсей — 13,5%. На

французскихъ горныхъ промыслахъ процентные числа рабочихъ, умершихъ отъ несчастій, по отдѣльнымъ годамъ, распредѣляются слѣд. образомъ по причинамъ, вызвавшимъ смерть: обвалы руды 60—69%, паденіе рабочихъ въ шахтахъ 12—16%, взрывы въ копяхъ 3,5—13,5%, несчастные случаи при машинахъ 5—10%, задушение негодными для дыханія воздухомъ 2—3%, затопление рудниковъ водой 0,5—3,5%. Въ англійскихъ каменноугольныхъ копяхъ причины несчастій съ смертельнымъ исходомъ, въ 60-хъ годахъ, были слѣдующія: обвалы руды 46,3%, случайности при работѣ въ галлереяхъ 20,1%, взрывы газовыхъ смѣсей 13,5%, паденіе въ шахты 13,3%, машины 6,8%. Вообще, громадное большинство несчастныхъ случаевъ происходитъ вслѣдствіе обвала руды въ шахтахъ и галлереяхъ и вслѣдствіе паденія рабочихъ въ шахты; значительно меньшее число рабочихъ становится жертвой воспламененія газовыхъ смѣсей или задушения негодными для дыханія воздухомъ.

Возрастъ, въ которомъ рудокопы становятся негодными къ работе («инвалидами»), значительно колеблется въ зависимости отъ характера рудника или копи, отъ мѣстности и времени, равно какъ и отъ болѣе или менѣе винимательного отношенія управлѣнія промысловъ къ санитарнымъ условіямъ труда и жизненной обстановки рабочихъ. Средний возрастъ, въ которомъ прусские рудокопы становятся инвалидами, опредѣляется для 80-хъ годовъ въ 48,7 л., для 1891 г. въ 49,3 л. и для 1892 г. въ 50 лѣтъ. Извѣстный процентъ рудокоповъ теряетъ способность къ работе уже въ возрастѣ 16—25 лѣтъ, что объясняется увѣчьями и несчастными случаями вообще. Слѣдующая таблица показываетъ, сколько изъ 1000 ровесниковъ, поступившихъ на работу въ прусскую каменноугольную копи въ 16 лѣтъ, остается при дѣлѣ въ различные возрасты и сколько изъ нихъ (и въ какомъ возрастѣ) становятся инвалидами.

Возрастъ	Работаетъ	Оказывается негодными къ работе.
16	10000	0
20	9717	45
30	8890	183
40	7508	579
50	4975	1606
60	1213	3095
70	23	1686

Значеніе, которое увѣчья имѣютъ для происхожденія негодности къ работе въ различныхъ возрастахъ, явствуетъ изъ слѣдующаго сопоставленія, относящагося до рудокоповъ Саарбрюкенскаго горнаго округа (Южная Германія) въ теченіе 1869—80 годовъ:

Возрастъ	Число рабо- чихъ	Всѣлѣстіе увѣчий.	Стали негод- ными къ работе.	
			16—20	21—25
16—20	41234	27	26	96
21—25	42306	68	38	55,9
26—30	41196	147	77	52,3
31—35	36159	207	82	39,6

Возраст.	Число рабочих.	Боевые.	Всегдастие увечий.	Пропасть или щелка, пос- травших сно- сомность къ раб- очимъ	Потеря из-за бога последствия
					Стали непод- нными къ работе
36—40 . . .	28324	367	89	24,3	
41—45 . . .	19016	442	111	25,1	
46—50 . . .	11374	797	114	14,3	
51—55 . . .	5111	691	62	9,0	
56—60 . . .	1835	328	18	5,5	
61—65 . . .	588	125	3	2,4	
66—70 . . .	152	43	—	0	
71—75 . . .	24	7	—	0	
76—80 . . .	2	—	—	—	

Слѣд., больше половины тѣхъ рудокоповъ, которые въ молодые годы становятся инвалидами, теряютъ способность къ работе вслѣдствие какихъ-либо увѣчий, а въ возрастѣ 16—20 л. къ этой категоріи относятся даже почти все инвалиды цѣликомъ.

Характеръ заболеваемости горныхъ рабочихъ обусловливается, съ одной стороны, особынностями внезапно дѣйствующихъ причинъ (несчастныхъ случаевъ), а съ другой—свойствами постоянно влѣпощихъ на рудокоповъ неблагопріятныхъ для здоровья условій труда. При несчастныхъ случаяхъ въ копяхъ и рудникахъ, на ряду съ тѣми рабочими, которыхъ постигла быстрая смерть, нерѣдко остается извѣстное число такъ или иначе изувѣченныхъ, переходящихъ на попеченіе врачей. Многіе изъ нихъ умираютъ впослѣдствіи, попавъ предварительно въ число больныхъ. Здѣсь часто встречаются переломы костей, вывихи, простыя и ушибленныя раны, ожоги. Переломы костей нерѣдко соединены съ пораненіемъ мягкихъ частей; одна и также кость бываетъ сломана въ двухъ мѣстахъ, или одновременно переломаны кости разныхъ конечностей; иногда оказываются оторванными цѣлыми конечности. Часто встречаются переломы реберъ, черепныхъ костей, таза, позвоночного столба, съ пораженіемъ внутреннихъ органовъ. Для характеристики этихъ увѣчий приводимъ результаты офиціальной германской статистики, касающейся 31679 несчастныхъ случаевъ, имѣвшихъ мѣсто въ рудникахъ и копяхъ съ 1886 по 1895 г. и подлежащихъ закону обѣ отвѣтственности.

	число случаевъ.
Потеря обѣихъ рукъ до плеча . . .	1
> лѣвой руки до плеча . . .	37
> правой руки до плеча . . .	52
> правой руки и предплечья . . .	30
> лѣвой	29
> лѣвой или правой руки . . .	56
> (полная) обѣихъ ногъ . . .	14
> лѣвой ноги . . .	57
> правой . . .	60
> лѣвой голени	98
> правой	95
> той или другой ступни . . .	58
> обоихъ глазъ (полная слѣпота) . . .	83
> обоихъ глазъ (неполная слѣпота) . . .	110

Потеря лѣваго глаза (полн. слѣп.)	308
> * * > (неполн. >)	517
> праваго > (полн. слѣп.)	312
> * * > (неполн. >)	529
> слуха (полная)	2
> * * > (неполная)	14
Переломы костей безъ потери членовъ	693
Грыжи	399
Пораженіе (одновременное) различ- ныхъ частей тѣла	4621

Ожоги, происходящіе при воспламененіи взрывчатыхъ газовъ въ копяхъ, призываютъ быструю смерть, если они занимаютъ болѣе $\frac{2}{3}$ всей поверхности кожи. Болѣею частью, однако, поражаются только непокрытыя одеждой части тѣла—лицо, шея, затылокъ, руки. Ожоги обыкновенно бываютъ первой и второй степени. Сила взрывовъ въ угольныхъ копахъ, а вмѣстѣ съ тѣмъ и дѣйствіе ихъ на рабочихъ, увеличивается еще *воспламенениемъ мелкой ульной пыли*, часто покрывающей дно и стѣнки галлерей—какъ тѣхъ, въ которыхъ происходитъ работа, такъ и тѣхъ, которые оставлены по удаленію изъ нихъ всего цѣннаго матеріала. Эта же пыль, подъ влїемъ давленія развивающихся при взрывѣ газовъ, влетаетъ и въ дыхательные органы рабочихъ и нерѣдко заполняетъ ихъ вплоть до мельчайшихъ бронховъ; въ такихъ случаяхъ предпринимаемое для спасенія рабочихъ искусственное дыханіе не достигаетъ цѣли и пострадавшіе умираютъ отъ механическаго заложенія дыхательныхъ путей. Иногда давленіе газовъ стъ огромной силой отбрасываетъ рабочихъ на значительное разстояніе и причиняетъ имъ разныя, часто смертельныя увѣчія. Многіе, наконецъ, погибаютъ или, во крайней мѣрѣ, подвергаются большой опасности вслѣдствіе накопленія, послѣ взрывовъ такихъ газовъ, которые неспособны поддерживать дыханье (углекислота) или же обнаживающіе токсическое дѣйствіе (окись углерода). Иногда въ рудникахъ, въ особенности при работахъ на большой глубинѣ и при недостаточной вентиляціи галлерей, наблюдаются случаи внезапнаго заболѣванія, при явленіи асфікса, имѣющія большое сходство съ тепловымъ ударомъ и вызываемыя, какъ и по-слѣдній, насыщеннымъ влагой воздухомъ въ черезъ-чуръ высокой температурой его.

Кромѣ несчастныхъ случаевъ, здоровые рудокопы страдаютъ отъ многочисленныхъ другихъ, хронически дѣйствующихъ причинъ, вызывающихъ какъ общее изнуреніе организма, такъ и различные заболѣванія отдельныхъ органовъ и частей тѣла, преимущественно дыхательныхъ путей, заболѣванія которыхъ являются одной изъ наиболѣе частыхъ причинъ смерти среди рудокоповъ. По имѣющимъ статистическимъ даннымъ, заболѣванія дыхательныхъ органовъ составляютъ приблизительно пятую часть всѣхъ внутреннихъ болѣзней у рудокоповъ. Они являются, большей частью, послѣдствиемъ вдыханія пыли, а частота и интенсивность ихъ зависятъ отъ свойствъ вдыхаемой пыли, т. е. отъ характера рудниковъ. Наиболѣе извѣстны тѣ измѣненія въ дыхательныхъ путяхъ рудокоповъ,

которые происходят от отложения в них каменноугольной пыли—так назыв. «антракоз» (*Anthracosis pulmonum*). Часто при вскрытии углящиков встречается окрашивание всей легочной ткани в черный цвет; при помощи микроскопа может быть доказано присутствие угольных частиц в бронхах, в легочных пузырьках, в самой паренхиме легких и в бронхиальных железах, которых эти пылинки, прошедши через стени альвеол, достигают путем лимфатических сосудов. Очень часто это отложение угольных частиц в легких не сопровождается ни воспалительными процессами, ни разстройством функций этого органа. Обыкновенно последствия антракоза обнаруживаются только тогда, когда более или менее обширны поражения легкого, будучи пронизаны угольными частицами, черезчур уплотняются и перестают функционировать. С другой стороны, нередко, вследствие раздражения слизистой оболочки, встречаются бронхиальные катарры с черной мокротой. Иногда это дает повод к возникновению амблемии, которая, впрочем, у рудокопов встречается очень часто и помимо антракоза. Собственно туберкулезом рабочие в каменноугольных копях, повидимому, страдают меньше, члены остального населения тоже возрастают (Hirt, Schlockow, Seltmann и др.). Чаще, члены у углящиков, разрушительные процессы в легких встречаются у рабочих в рудниках. По всей вероятности твердые и острый частицы руды чаще дают повод к хроническим воспалительным процессам, члены сравнительно мягки и меньше острый частицы каменного угля. Выдающуюся группу между заболеваниями рудокопов представляют ревматические страдания мускулов и суставов. Они вызываются сильными и частыми колебаниями температуры и продолжительным, нередко, пребыванием в мокрой одежде или обуви. Из 100 рудокопов ревматизмом в различной форме заболеваются, в течение года, 7—26 (Schlockow и др.), тогда как среди почтальонов ревматизмами страдают 5—6; с рудокопами, в этом отношении, сравниваются только машинисты на локомотивах (21%).

Во многих рудниках рабочие нередко подвергаются хроническим отравлениям. При добывании ртутной руды рабочие вдыхают мелкую пыль киновари, что вызывает более или меньше тяжелые заболевания. Собственно металлическая ртуть встречается в рудниках в небольших количествах, но ртутные пары становятся чрезвычайно опасными для рабочих при взрывах и пожарах в рудниках. По истечении 3—4-х месячной работы в руднике, наступают обыкновенно явные признаки ртутного отравления — дрожание, судороги в конечностях, головокружение, параличные явления. Перемена работы, оставление рудника на некоторое время, в особенности вначале заболевания, быстро возстановляют здоровье рабочего. Соблюдение чистоты, в отношении тела и одежды, уменьшает опасность заболевания и смягчает признаки отравления (см. XXVII, 189 и сл. Ртуть).

При добывании свинцовой руды форма отравления, в общем, бывает сравнительно легкая — поражение десен, иногда разстройство пищеварения, но редко настоящие колики или параличи. Гораздо большей опасности, члены рудокопы, подвергаются заводские рабочие, занимающиеся обжиганием и сдавлением свинцовой руды. Возможность содержать в чистоте и тело, и одежду, а равно и периодический отдых от работы в рудниках, являются и здесь наилучшими средствами для предупреждения интоксикации. Въ молодых рудниках рабочие иногда отравляются пылью, попадающей въ пищеварительный канал и подвергающейся там окислению; опасность, однако, здесь гораздо меньше, члены въ свинцовых рудниках, и нередко можно видеть рабочих съ зеленоватым отблескомъ кожи и волоса, но безъ всяких признаков отравления (см. Медь). Въ кобальтовых рудниках иногда наблюдается злокачественное перерождение ретробронхиальных желез, обнаруживающееся послѣ продолжительной работы въ рудниках. Въ старых рудниках рабочие страдают отъ пыли, вызывающей хроническое воспаление соединительной оболочки глазъ. Добывание мышьяка — содержащих руда даетъ поводъ къ появлению у рабочих экземы на кожѣ, легко, впрочемъ, поддающейся лѣчению при чистотѣ содержания тѣла. Въ копях каменной соли рабочие также страдаютъ воспалительными процессами на слизистых оболочкахъ и на кожѣ, вызываемыми соляной пылью. Специфической болѣзнью рудокопов должно считаться такъ наз. «чистальщикъ», выражаящейся въ дрожании и въ малчишкообразныхъ врацательныхъ движенияхъ глазного яблока и представляющей собой страданіе центральной нервной системы. Болѣзнь поражаетъ приблизительно 5% всѣхъ рудокоповъ, обнаруживается почти исключительно у гауеровъ (отбивающихъ руду); плохое освѣщеніе帮忙ствуетъ ея происхожденію; она является какъ послѣдствіе чрезмѣрного утомленія соответственного нервнаго аппарата; необходимъ при ней временный отдыхъ или переходъ къ другой работе.

Общія разстройства питания встречаются довольно часто среди рудокоповъ. Къ нимъ принадлежатъ такъ назыв. «горная азмія», существование которой, впрочемъ, большинствомъ авторовъ въ настоящее время (Schöpfeld, Fabre, Roux и др.) совершенно отрицаются. Поводомъ къ определенію этой болѣзни служили часто встречающийся у рудокоповъ поразительно блѣдный, блеклый, нерѣдко совсѣмъ восковой цветъ лица и всего тѣла, смертельная блѣдность губъ и слизистой оболочки рта, сердцебиеніе, общее исхуданіе; большая слабость, тяжесть въ ногахъ и одышка, въ особенности при входженіи на лѣстницы или на гору; иногда наблюдалася смертельный исходъ, при явленіяхъ общей водянки и при ослабляющей дѣятельности сердца. Постепенное улучшеніе какъ условій труда рудокоповъ (въ особенности усовершенствованіе способовъ вентиляціи рудниковъ и колей), такъ и общихъ жизненныхъ ихъ условій лишили, повидимому, эту болѣзнь того специфи-

скаго характера, который, можетъ быть, она когда-то имѣла, и въ настоящее время малокровіе, по свидѣтельству многихъ врачей, встрѣчается среди рудокоповъ не чаще чѣмъ среди другихъ рабочихъ. За то на первый планъ, за послѣднее время, выступила другая болѣзнь рудокоповъ, это такъ назыв. *anchylostomiasis* — болѣзньенная явленія, имѣющія большое сходство съ вышеописанными признаками горнаго малокровія. Впервые эта болѣзнь обнаружилась на рабочихъ С. Готтгардскаго тунеля; были многочисленны смертные случаи. Итальянскимъ ученымъ (Bacelli, Peggiolito) удалось доказать связь этой болѣзни съ поступлениемъ въ организмъ рабочихъ личинокъ *Anchylostomum*, распространению которого благопріятствуетъ чрезвычайная неряшлисть многихъ рабочихъ. Изъ яицъ, выдѣляемыхъ имѣть съ кишечными испражненіями пораженнаго человѣка, развиваются личинки, которыхъ затѣмъ попадаютъ въ воду, употребляемую рабочими въ питье, или же пристаютъ къ тѣмъ или другимъ пищевымъ веществамъ. Препятствовать распространению этого червяка, заносимаго итальянскими рабочими, можно только чистотой, правильнымъ устройствомъ отхожихъ мѣстъ въ коняхъ и снабженіемъ послѣднихъ хорошей водой для питья.

Условія труда въ рудникахъ и колахъ во многихъ отношеніяхъ служатъ причиной большой заболѣваемости и смертности среди рудокоповъ. Прежде всего важны практикуемые способы спуска рабочихъ въ шахты и подъема изъ нихъ. Общераспространенный въ прежнее время, но и теперь еще часто употребляемый спускъ и подъемъ по лѣстницамъ для рабочихъ въ высшей степени утомителенъ. Обыкновенными послѣдствіями этого являются типичны боли въ ногахъ, сильное сердцебиеніе и одышка, вслѣдствіе постепенно образующихся гипертрофіи сердца и эмфиземы легкихъ. При глубинѣ шахтъ, превышающей 200 м., этотъ трудъ становится въ высшей степени вреднымъ. Меньше физического напряженія, но едва ли меньшаго вниманія со стороны рабочихъ требуетъ спускъ въ шахты и подъемъ изъ нихъ при помощи подвижныхъ шестовъ или лѣстницъ (Fahrkünste), употребляемыхъ преимущественно въ бельгийскихъ и англійскихъ копяхъ. Наиболѣе совершенный, въ смыслѣ сбереженія силъ и здоровья рабочихъ, способъ спуска въ шахты совершается при помощи каната, къ которому прикрепленъ ящикъ для значительного числа рабочихъ. Въ 1893 г. въ прусскихъ рудникахъ и копяхъ пользовались: подвижными шестами 3402 чел., обыкновенными лѣстницами 43768 чел. и канатомъ 193042 чел. Наибольшую опасность, повидимому, представляютъ подвижные шесты, такъ какъ здѣсь за малѣйшую неосторожность при переходѣ съ одной площадки на другую, рабочий легко можетъ поплатиться жизнью. Въ 1883—1892 гг. изъ 1000 чел. рудокоповъ въ Пруссіи, пользовавшихся подвижными шестами, пострадало отъ несчастныхъ случаевъ 0,186, тогда какъ при спускѣ и подъемѣ по лѣстницамъ соответственное число равняется лишь 0,058, а при пользованіи канатомъ—0,043.

Существенно для рудокоповъ *качество воздуха* въ галлерексахъ и штрекахъ, на мѣстѣ работы. Условія для порчи рудничного воздуха многочисленны: дыханіе и кожные испаренія людей и животныхъ, изверженія рабочихъ при плохомъ устройствѣ отхожихъ мѣстъ, горячие рудничные лампы, газы, развивающиеся при отстрѣливаніи руды; къ этому, въ большинствѣ каменоугольныхъ копей, присоединяются еще тѣ, отчасти токсически действующіе или неподдерживашіе дыханіе, отчасти взрывчатые газы, которые выдѣляются углемъ — углекислота, окись углерода, легкіе углеводороды (болотный газъ) и сѣроводородъ. Типическими формами рудничного воздуха даны слѣдующія названія: 1) *Mattie, leichtschlechte Wetter* — рудниковый воздухъ, содержащий избытокъ азота и мало (иногда не болѣе 15%) кислорода. Азотъ выдѣляется изъ скважинъ многихъ горныхъ породъ и развивается также изъ взрывчатыхъ веществъ, употребляемыхъ для отстрѣливанія руды. Больше всего онъ накапливается въ оставленныхъ рабочими галлерексахъ, которые не вентилируются. Въ такомъ воздухѣ рудничная лампа горить слабо, пламя ея получаетъ красноватый цвѣтъ и вытягивается въ длину. У рабочихъ являются головные боли, одышка, общая слабость; при продолжительномъ пребываніи и большомъ недостаткѣ кислорода — судороги и смерть отъ задушенія; 2) *Schwere schlechte Wetter* — рудниковый воздухъ, содержащий большія количества углекислоты (до 7%). Такой составъ воздуха встрѣчается преимущественно въ угольныхъ копяхъ, рѣдко въ рудникахъ. Иногда наблюдаются моментальные выдѣленія огромныхъ количествъ углекислоты изъ самаго угля; кроме того — при пожарахъ и взрывахъ; много углекислоты накапливается въ оставленныхъ галлерексахъ. Пламя въ такомъ воздухѣ становится маленькимъ, синевато-краснымъ, легко гаснетъ. У рабочихъ онъ производить головные боли, головокруженіе, общую слабость, потерю сознанія и смерть черезъ задушеніе. 3) *Schlagende Wetter, feurige Schwaden* — рудниковый воздухъ, содержащий легкіе углеводороды (преимущественно болотный газъ) и вѣкоторое количество тяжелыхъ углеводородовъ, окиси углерода и углекислоты. Болотный газъ образуется главнымъ образомъ въ копяхъ жирнаго каменного угля и рѣдко встречается въ копяхъ бурого угля. Постепенное выхожденіе газовъ изъ горной породы сопровождается характернымъ шумомъ (шумъ ползающихъ другъ на другъ раковъ — Krebsen), зависящимъ отъ того, что вслѣдствіе давленія напирающаго газа, постоянно отскакиваютъ частички угля; газъ, выдѣляющийся изъ скважинъ въ большомъ количествѣ, производить шумъ дующаго вѣтра (Bläser). Легкіе углеводороды въ присутствіи достаточнаго количества кислорода, не производить никакихъ припадковъ, кроме легкой головной боли; опасность ихъ заключается въ взрывчатости ихъ смѣси съ атмосфернымъ воздухомъ. Взрывчатость начинается при содержаніи въ рудничномъ воздухѣ 7,7% болотнаго газа, достигаетъ наибольшей силы при 10,8% и прекра-

шается при 14,5% (Mallard и Le Chatelier). Нерѣдко, впрочемъ, взрывы наблюдаются и при ничтожномъ содержании болотного газа въ рудничномъ воздухѣ, но при большихъ количествахъ лекой уольной пыли, развивающейся вслѣдствіе растиранія угля давленіемъ породы, при выламываніи, перевозкѣ угля и проч. Присутствіе угольного порошка нерѣдко обуславливаетъ страшныя несчастія, даже при совершенной безопасности самого воздуха, и благопріятствуетъ распространению ограниченныхъ взрывовъ на такія части копей, воздухъ которыхъ не содержитъ никакой взрывчатой смѣси. 4) Brandige Wetter—рудниковый воздухъ, содержащий, кроме углекислоты и углеводородовъ, больше значительныхъ количества окиси углерода, развивающейся, какъ продуктъ неполного сгоранія, при пожарахъ и взрывахъ въ каменноугольныхъ копяхъ. Въ общемъ газовая смѣсь, наполняющая галлерей послѣ взрывовъ (*«Nachschwaden»*), богата углекислотой и водянымиарами и очень бѣдна кислородомъ, почему она представляетъ большую опасность для оставшихся въ живыхъ, послѣ взрыва, рабочихъ. Прежде всего надо озаботиться хорошей вентиляціей всѣхъ частей рудника не только для предупрежденія опаснаго накопленія ядовитыхъ или взрывчатыхъ газовъ, но и вообще для спабженія всѣхъ мѣстъ, где производится работа, хорошимъ чистымъ воздухомъ и для понижения, тамъ где это нужно, температуры рудничного воздуха.

Рудники небольшіе и въ которыхъ не развивается взрывчатыхъ газовъ, могутъ обойтись приспособленіями, производящими прѣвѣтираніе галлерей и шахтъ посредствомъ разности температуръ. Въ каменноугольныхъ же копяхъ большихъ размѣровъ и гдѣ происходитъ выдѣленіе опасныхъ въ томъ или другомъ отношеніи газовъ, надлежащая вентиляція можетъ быть достигнута только при постоянномъ накачиваніи свѣжаго воздуха посредствомъ механическихъ вентилаторовъ. Въ Пруссіи для такихъ копей требуется не менѣе 3-хъ куб. м. свѣжаго воздуха на рабочаго въ минуту (180 куб. м. въ часѣ); но при сильномъ развитіи взрывчатыхъ газовъ безопасность работы достигается лишь при двойномъ, противъ указаннаго, количествѣ вентиляционнаго воздуха.—Другая мѣра, весьма важная для избѣженія взрывовъ, заключается въ удаленіи каменноугольной пыли изъ сухихъ частей галлерей; а гдѣ это неисполнимо, надо основательно смачивать пыль. Къ сожалѣнію, это средство до сихъ поръ мало примѣняется. Въ прежнее время открытые лампочки рудокоповъ часто давали поводъ къ воспламененію взрывчатыхъ газовъ въ копяхъ; но изобрѣтеніе предохранительной рудокопной лампы Деви значительно уменьшило, хотя и не устранило совсѣмъ эту опасность. Впослѣдствіи лампочка Деви была еще усовершенствована, и новѣйшая рудокопная лампа обладаетъ и большей силой свѣта, и большей безопасностью. Нѣкоторые изъ нихъ (бензиновые лампочки) удлиненіемъ и дрожаніемъ пламени указываютъ уже присутствіе въ воздухѣ 1 $\frac{1}{4}$ % болотного газа. Однако, онъ даютъ мало свѣта,

и наилучшимъ освѣщеніемъ для шахтъ и главныхъ галлерей должно быть признано электрическое; удобной переносной электрической лампочки для шахтъ до сихъ поръ не имѣется.

Неблагопріятныя условия профессионального труда рудокоповъ нерѣдко усугубляются чрезмѣрной продолжительностью рабочаго днѣа. Въ рудникахъ работаютъ въ одну или въ двѣ смены. Въ прежнее время рабочий день, включая сюда спускъ въ шахту и подъемъ изъ нея, продолжался, большей частью, 12 часовъ; но въ послѣднія два десятилѣтія почти повсюду имѣли мѣсто болѣе или менѣе значительныя сокращенія рабочаго времени, и теперь смена, въ общемъ, колеблется между 8 и 12 часами. Въ Англіи, по официальнымъ свѣдѣніямъ, она равняется, въ среднемъ, 8½ час. (вмѣстѣ со спускомъ и подъемомъ), а собственно рабочее время продолжается 7½ часовъ. Въ прусскихъ рудникахъ и копяхъ работаютъ 9—11½, рѣдко 12 часовъ. Въ Австрии, по закону, смена продолжается 12 час., дѣйствительная работа въ горѣ—10 часовъ. Въ прусскихъ рудникахъ нѣкоторыя ограничения существуютъ для работы, сопряженныхъ съ явной опасностью для здоровья и жизни рабочихъ; такъ напр., въ мѣстахъ, где температура воздуха превышаетъ 29° Ц., запрещено работать болѣе 6 часовъ. Всѣ подобныя законы и правила часто парализуются установлениемъ, по частному соглашению управлений съ рабочими, сверхурочныхъ работъ, которыя, являясь совершенно безконтрольными, въ высшей степени вредны съ санитарной точки зрѣнія. Въ прежнее время для нѣкоторыхъ работы въ рудникахъ употреблялись преимущественно женщины, молодые девушки и дѣти обоего пола. Имъ поручалась, напр., доставка добытой руды, по штrekамъ, къ тому мѣсту въ шахтѣ, где нагружаются рудоподъемные бочки, бады или ящики. Доставка производилась посредствомъ тачекъ, саней или небольшихъ телѣжекъ (*«собакъ»*), которыя таскались дѣтьми по галлерейямъ, часто настолько низкими, что несчастныя малютки были вынуждены ползать изъ четверинкахъ; въ другихъ мѣстахъ дѣтей и женщинъ нагружали корзинами, наполненными углемъ, который онѣ на своихъ плечахъ, совершенно сгибаюсь отъ страшной тяжести, доносили до шахты. Очень часто маленькия дѣти употреблялись для отпирания и запирания, во время прохождѣнія таскальщиковъ, дверей, установленныхъ въ галлерейахъ для направления воздушнаго теченія.—Въ настоящее время во всѣхъ цивилизованныхъ странахъ, за исключеніемъ Бельгіи, существуютъ законы, запрещающіе употребленіе лишь женского пола для работы подъ землей; работа же дѣтей допускается только съ извѣстіемъ возраста—въ Испаніи и Италии съ 10 лѣтъ, въ Англіи и Бельгіи съ 12 лѣтъ, въ Германіи и Франціи съ 13 лѣтъ, въ Австрии съ 14 лѣтъ. Кроме того продолжительность работы дѣтей и молодыхъ людей, въ большинствѣ государствъ, нѣсколько ограничена закономъ. Такія ограничія остаются, однако, большей частью лишь на бумагѣ, за отсутствіемъ надлежащаго контrollа. Во-

обще санитарный надзоръ за рудниками и копями повсюду еще и въ настоящее время отличается большими недостатками; владѣльцы этихъ предпрѣятій и рудниковыя управлѣнія нерѣдко обнаруживаютъ полѣтѣшее неуваженіе къ санитарнымъ требованиямъ законовъ или обязательныхъ постановлений, рабочие не смѣютъ жаловаться на санитарныя неустрядици или на тотъ или другой обходъ законовъ, опасаясь немедленнаго увольненія. Въ уставѣ о русской горной промышленности нигдѣ неѣть рѣчи о санитарномъ значеніи горныхъ чиновъ. Въ Германіи санитарно-полицейскій надзоръ надъ горными промыслами возложенъ на высшія горныя управлѣнія и относится къ безопасности шахтъ и галлерей, къ обеспеченію жизни и здоровью рудокоповъ и ироч.; ближайшій надзоръ принадлежитъ такъ назыв. «штейгерамъ» (надсмотрщики въ рудникахъ), а роль санитарныхъ инспекторовъ играютъ окружные горныя начальники, периодически навѣщающіе рудника и имѣющіе право, при угрожающей опасности, немедленно дѣлать соотвѣтственныя распоряженія, не дожидаясь утвержденія ихъ со стороны выслуга начальства. Въ Англіи правительственными распоряженіями 1855 и 1860 гг. для надзора надъ горными промыслами учреждены санитарные инспекторы, но какъ по своей малочисленности, такъ и по отсутствию надлежащихъ полномочій, они не могутъ принести осознательной пользы. Недостатокъ этой нѣсколько сложившейся назначеніемъ, отъ времени до времени, парламентскихъ комиссій, состоящихъ изъ врачей и техниковъ, для изслѣдованія главныхъ горныхъ промысловъ. Въ основаніе преобразованія надзора за русской горнозаводской промышленностью, настоятельно нуждающагося въ опредѣленныхъ узаконеніяхъ, по мнѣнію д-ра Бертенсона, должны быть положены слѣдующія требования: 1) надзоръ долженъ обнимать санитарные требования въ широкомъ смыслѣ; 2) агентами надзора должны быть лица, вполнѣ свѣдущія по профессиональной гигіенѣ, а таковыми могутъ быть только врачи; 3) надзоръ по охраненію жизни и здоровья рабочихъ не долженъ ограничиваться частными предпрѣятіями, но долженъ, въ одинаковой степени, относиться и къ казеннымъ промысламъ; 4) районъ дѣятельности агентовъ надзора долженъ быть, по возможности, уменьшенъ; 5) имѣющія быть выработанными мѣропріятія по санитарной части должны быть установлены строгими узаконеніями, а для этого слѣдуетъ расширить и усилить юридическую отвѣтственность лицъ, коимъ взвѣрана судьба рабочихъ, за несоблюденіе установленныхъ закономъ требованій и обязательныхъ постановлений. На Западѣ рабочие, указывая на то, что существующій надзоръ за горными промыслами не въ состояніи ни предотвратить, ни даже существенно уменьшить опасности, постоянно угрожающей ихъ здоровью и жизни, въ настоящее время усиленно добиваются участія своихъ представителей, въ качествѣ свѣдущихъ людей, при организаціи этого надзора.

Для поднятія санитарного положенія рудо-

коповъ существенное значеніе имѣть улучшеніе ихъ общихъ жизненныхъ условій. Если рудокопъ имѣть возможность провести время отдыха въ хорошемъ, чистомъ воздухѣ, если заработка его обеспечиваетъ существование его семьи, если она можетъ вознаграждаться расходованнымъ въ тяжеломъ трудѣ силы и рациональнымъ питаніемъ, если ему дава возможность, вѣтъ работы, содержать тѣло и одежду въ надлежащей чистотѣ, то онъ имѣетъ гораздо больше шансовъ на сохраненіе здоровья и жизни, нежели тогда, когда нищета и отсутствіе заботливости о семье со стороны владѣльцевъ и управлѣній горныхъ промысловъ вынуждаютъ его существовать въ самой жалкой и неопрятной обстановкѣ и пользоваться самой скучной и нерациональной пищей. Очень важно, чтобы по выходѣ изъ рудника онъ могъ, въ случаѣ надобности, об漱иться и обогрѣться, чтобы въ его распоряженіи были бани, съ бассейнами, душами и проч., чтобы онъ тутъ же могъ перемѣнить платье и отправиться домой въ чистой одеждѣ, оставляя на промыслѣ свой рабочій, болѣшевчастіе пропитанный грязью и ядовитыми веществами, костюмъ. Къ сожалѣнію, въ этомъ отношеніи сдѣлано еще очень мало. Наиболѣе ускѣхъ мыслей о необходимости устройства бани для рудокоповъ сдѣлала, въ посѣдѣющее время, въ Германіи, въ особенности въ Вестфальскихъ горныхъ промыслахъ; во Франціи и даже въ Англіи подобная учрежденія встрѣчаются рѣдко, хотя устройство, напр., душа требуетъ очень небольшихъ расходовъ.

Жилищные условия рудокоповъ, съ санитарной точки зреяня, оставляютъ желать многого, хотя за послѣдніе десятилѣтія и въ этомъ отношеніи можно констатировать значительный прогрессъ. Собственная выгода заставляетъ владѣльцевъ горныхъ промысловъ содѣйствовать поселенію рабочихъ вблизи промысловъ и облегчить имъ наемъ соотвѣтственного и доступного по цѣнѣ помѣщенія, или даже приобрѣтеніе домика въ собственность. Эта цѣль достигается тѣмъ, что управлѣніе промыслами: 1) строятъ дома на собственный счетъ и отдаютъ ихъ рабочимъ въ наймы; 2) выстроенные дома продаютъ рабочимъ на льготныхъ условияхъ; 3) предоставляютъ въ распоряженіе рабочихъ материальныя средства, на льготныхъ условияхъ, для покупки земли и для постройки домиковъ. Огмѣстныхъ условій зависить, которой изъ этихъ мѣръ должно быть отдаваемо предпочтеніе. Въ настоящее время чаще всего строятся домики для двухъ или четырехъ семей. Собственныя казармы устраиваются обыкновенно только для не-семейныхъ рабочихъ или же для почтага тѣхъ (хотя бы и семейныхъ) рудокоповъ, которые живутъ въ какой-нибудь отдаленной отъ промысла деревни и потому въ будни по вечерамъ не уходятъ домой, а остаются ночевать на промыслѣ. Неблагопріятныя какъ въ санитарномъ, такъ и въ нравственномъ отношеніи явленіемъ представляется отдача семейными рабочими въ наймы угловъ, въ равно и нерѣдко наблюдаемый переходъ приобрѣтенныхъ рабочими отъ управлѣній домовъ въ руки спекулянтовъ. Для здоровья рудо-

новь весьма важно, чтобы при своих домиках они имели хотя бы небольшие садики, въ которыхъ, въ свободное время, могли бы заниматься огородничествомъ, какъ нѣкоторы подспорьемъ въ хозяйствѣ. На французскихъ горныхъ промыслахъ, располагающихся болѣшимъ количествомъ коттеджей для своихъ рабочихъ, наемъ квартиры въ такомъ домикѣ, вмѣстѣ съ садикомъ, обходится рудокопу въ 3,5—6 франковъ въ мѣсяцъ; то же самое — въ Бельгии и въ Германіи. На нѣкоторыхъ горныхъ промыслахъ Германіи до 20% рабочихъ и служащихъ живутъ въ приобрѣтенныхъ ими въ собственность домаахъ.

Огромную пользу приносятъ рудокопамъ хорошо устроенные *потребительные общества*, довольно распространеныя на горныхъ промыслахъ во Франціи и въ Германіи и нерѣдко имѣющія собственныя хлѣбопекарни и бойни. Иногда встрѣчаются *общественные столовы*, по успѣху ихъ въ Зап. Европѣ пока не очень велики. Для того, чтобы ограничить потребленіе водки, при многихъ горныхъ промыслахъ Германіи построены *кофейные и пивные*. Въ Англіи и въ Германіи нерѣдко встрѣчаются *общественные библиотеки и читальни*. Въ Германіи и во Франціи среди рудокоповъ существуютъ многочисленныя общества, въ которыхъ рабочие часть свободного времени проводятъ въ занятіяхъ пѣніемъ, гимнастикой, фехтованіемъ, стрѣльбой въ цѣль и т. п.; въ Англіи рудокопы занимаются различными спортомъ, играми и пр. Еще слѣдуетъ упомянуть о *кассахъ вспомоществования* (Klappschafskassen), уже давно существующихъ среди рудокоповъ почти во всѣхъ странахъ Зап. Европы, а въ особенности въ Германіи, сдѣлъ они достигли значительного развитія. Эти кассы имѣютъ цѣлью взаимопомощь рабочихъ въ случаѣ заболѣванія или поддержку ихъ семей при потерѣ кормильца отъ болѣзни или отъ несчастного случая. О дѣятельности ихъ могутъ дать понятіе слѣдующія цифры, взятыя изъ отчета соединенныхъ обществ вспомоществованія на горныхъ промыслахъ Нижнаго Рейна и Вестфалии. Въ 1893 г. эти общества имѣли 153261 члена; доходы кассы вспомоществованія на случай болѣзни составили свыше 4 милл. марокъ, изъ которыхъ 2,4 милл. были внесены рабочими; доходы пенсионной кассы составили свыше 6 милл. марокъ, изъ которыхъ рабочими было внесено слишкомъ 3,5 милл., а остальное — управлѣніями промысловъ. Къ услугамъ общества были 134 участковыхъ врача, 7 окулистовъ, 6 ушныхъ врачей и 1 врачъ-консультантъ. Сумма, выданная въ теченіе года заболѣвшимъ рабочимъ и за медицинскую помощь вообще, составила почти 4 милл. марокъ, инвалидамъ были выданы почти 3 милл. марокъ, вдовамъ и дѣтямъ погибшихъ рудокоповъ слишкомъ 1,5 милл. марокъ. При всемъ этомъ общество обладаетъ капиталомъ въ 9 милл. марокъ. Въ другихъ горныхъ округахъ Германіи существуютъ такія же общества, выдающія огромные суммы для покрытия расходовъ на медицинскую помощь, на вспомоществование вдовамъ и сиротамъ и т. п. Большой контрастъ съ этимъ представляетъ нарисованная д-ромъ

Бертенсономъ картина плачевнаго состоянія медицинской части на Уральскихъ горныхъ промыслахъ (см. Россия, XXVII, 217).

Литература. Eulenberg, «Handbuch d. Gewerbe-Hygiene» (1876); Эрисманъ, «Профессиональная гигиена» (1876); Schlockow, «Die Gesundheitspflege und mediz. Statistik beim preussischen Bergbau» (1881); Рума, «Къ гигиенѣ рудокоповъ» (1882); Бертенсонъ, «Санитарно-врачебное дѣло на горныхъ заводахъ и промыслахъ Урала» (1892); Meissner und Füller, «Hygiene der Berg- und Tunnelarbeiter» (1897, въ «Handbuch der Hygiene» Вейля); «Zeitschrift für d. Berg- und Hütten- und Salinenwesen»; «Deutsche Berg- und Hüttenarbeiter Zeitung»; отчеты фабричныхъ инспекторовъ.

Ф. Эрисманъ.

Санковский (Василій Дем'яновичъ, род. ок. 1738—41 гг.) — писатель. Окончилъ курсъ въ московскомъ унив.; издавалъ журналъ «Добре намѣреніе» (1764). Служа секретаремъ приказа общественного призыва въ Ярославль, редактировалъ журналы: «Уединенный Пошехонецъ» (1786) и «Ежемѣсячное сочиненіе» (1787). Напечаталъ нѣсколько стансовъ, элегій и друг. стихотвореній, оригинальныхъ и переводныхъ, въ «Доброму намѣренію», «Полезномъ Увеселенію», «Свободныхъ часахъ» и др. Лучшія изъ его стихотворныхъ опытокъ — сатиры. См. С. А. Венгеровъ, «Русская Пoesia» (вып. VI, СПб., 1897). Сынъ его *Николай Васильевичъ* — авторъ нѣсколькоихъ переводныхъ статей и оригинальныхъ стихотвореній, напечатанныхъ въ журн. «Уединенный Пошехонецъ», «Ежемѣсячный Сочиненія» (ярославскія), «Новыхъ Ежемѣсячныхъ Сочиненій» и др.

Санкрофтъ (William Sancroft, 1616—93) — англ. писатель, архіепископъ кентерберийскій. При Іаковѣ II подвергался преслѣдованіямъ за вѣрность англиканской церкви. Написалъ: «Fur Prædestinatus» (1651, о предопределѣніи), «Modern Politics» (1652) и статьи по истории Англіи и Ирландіи (1781).

Sancta simplicitas — см. O sancta simplicitas (XXII, 245).

Sanctus (свѧтъ) — четвертый номеръ мессы и реквиема (см.); отличается возвышенными, торжественными характеромъ.

Святъ-Блазіенъ (St.-Blasien) — климатическая станція въ великому герцогствѣ Баденскомъ, на высотѣ 772 м. надъ ур. м.; защищена отъ вѣтровъ, средняя 1° зимы — $1,35^{\circ}$ Ц. Курортъ образцовый: ванны, души, лѣченіе электричествомъ, массажемъ, молокомъ, кефиромъ, привозными минеральными водами, грязами изъ Франценбада, разсоломъ изъ Рейнфельдена, хвойными ваннами. Назначается страдающимъ болѣзнями сердца, женскими, легочными (астма, эмфизема), малокровнымъ, ревматикамъ.

А.

Святъ-Вольфгангъ: 1) озеро — см. Аберзее; 2) купальное мѣстечко на берегу озера С.-Вольфгангъ, въ Верхней Австріи; засубтатая жел. дор. на г. Шаффбергъ; 3) курортъ въ Зальцбургѣ (Bad Fusch); 5 щелочныхъ источниковъ $5-7^{\circ}$ Ц.

Святъ-Галленъ (Sankt-Gallen, франц. Saint-Gall) — швейцарскій кантонъ, у Боденскаго

го озера, въ сѣв.-вост. части Швейцаріи; Рейнъ отдѣляетъ его отъ австр. пров. Форарльбергъ и кн. Лихтенштейнъ. Пространство—2019 кв. км. Южная часть кантона занята восточными отрогами Гларинскихъ Альпъ и хотя лишь немногія вершины превышаютъ 3000 м. высоты (Рингельштайн—3249 м.), мѣстность имѣеть альпійскій характеръ. Въ средней части, отдѣляемой отъ Гларинскихъ Альпъ озерами Сарганскимъ и Валенскимъ, возвышаются, между долинами Рейна и Линта, Турскіе Альпы, которые Тоггенбургской долиной раздѣлены на горную группу Сентисъ и пѣнь Хурфирстенъ. Сѣверная часть кантона представляетъ плодородную холмистую страну. Пр.: Рейнъ (на восточной границѣ) и притоки его Тамина, Туръ, съ Глаттомъ и Зиттеромъ, и Зимми, затѣмъ Линтъ, Муръ и Зеецъ, впадающія въ Валенское оз., и р. Іона — въ Цюрихское озеро. Климатъ въ высокихъ частяхъ, напр. около г. С.-Галлена, довольно суховъ, въ долинахъ болѣе мягокъ. Жит. въ 1888 г. 228174 (110604 муж. и 117570 жен.); приростъ населения съ 1880 г. 3 $\frac{1}{2}$ %. Всѣхъ обитаемыхъ жилищъ 34169, хозяйствъ 50849. Католиковъ 135796, протестантовъ 92705, евреевъ 575 лицъ друг. исповѣданій 365. По языку 226836 нѣмцевъ, 470 французовъ, 1513 итальянцевъ и 617 другихъ. Гл. гор. С.-Галленъ. Годной для обработки земли — 1713,5 кв. км. (84,87% всей площади кантона); пашней, садами, лугами и пастибщами заняты 1375 кв. км., лѣсами—331,2 кв. км.; виноградниковъ (въ рейнскій долинѣ) только 7,3 кв. км. Хлѣба производится недостаточно для прокормления населения. Плодоводство особенно процвѣтаетъ въ сѣв. части кантона и въ Рейнскій долинѣ. Пчеловодство. Въ 1896 г. лошадей было 6086, крупного рогатого скота 101580 гол. овцы 10949, козъ 26511, свиней 35341. Значительное рыболовство. Въ горахъ ломки песчаника, известника, кровельного сланца. Минеральный источникъ—Рагантъ-Пфефферъ (см.). Въ 1895 г. 758 фабрикъ, главнымъ образомъ хлопчатобумажныхъ, съ 19458 рабочими (въ томъ числѣ 9272 жен.). Пути сообщенія: желѣзные дороги, пароходство по Боденскому и Цюрихскому озерамъ, хорошія посѣсѣнныя дороги. Главные торговые пункты — С.-Галленъ, Роршахъ на Боденскомъ озерѣ и Ваттвиль въ Тоггенбургской долинѣ. Въ 1895 г. было 553 народныхъ школы, въ которыхъ обучались 36008 дѣтей (17745 мальч. и 18263 дев.), при 512 учителяхъ и 46 учительницахъ, 35 школъ для дѣтей младшаго возраста (1867 уч. и 46 учительницъ), 33 высшихъ народныхъ училища (2237 учащихся, 81 учитель и 8 учительницъ), 1 среднеучебное заведеніе съ дополнительными высшими курсами наукъ (331 учащихся и 29 учителей), 26 ремесленныхъ школъ (1143 учен. и 34 учителя) и 162 школы для взрослыхъ (Fortschungsschulen, 2755 уч.), учительская семинария Мариабергъ близъ Роршаха, кантональное училище (гимназія и промышленное училище), рисовальная школа при промышленномъ музѣѣ, высшее женское училище въ С.-Галленѣ, сельскохозяйственная школа, школа молочного хозяйства въ Рейнекѣ, ткацкое училище въ Ваттвилѣ, руководѣ-

ное училище въ С.-Галленѣ, школы швейцарского шитья и др.

Государственное устройство основывается на конституції 1861 г., отчасти пересмотрѣнной въ 1875 г. Законодательная власть принадлежитъ большому совѣту, члены которого избираются въ общинахъ всеобщимъ голосованіемъ на трехлѣтній срокъ; число ихъ прежде неопределено и измѣнившееся сообразно съ ростомъ населения, съ 1882 г. равняется 176. Изданные большими совѣтомъ законы подлежать всенародному голосованію, если этого потребуютъ 4000 гражданъ или одна третья часть членовъ большого совѣта (факультативный референдумъ). Исполнительная власть принадлежитъ правительству совѣту изъ семи членовъ, избираемыхъ большими совѣтомъ на трѣхлѣтній срокъ. Президентъ правительства избирается изъ членовъ большого совѣта на годичный срокъ, является какъ-бы президентомъ С.-Галленской республики и носить титулъ Landammann. Высшее судебное мѣсто — кантональный судъ изъ девяти членовъ, избираемыхъ на шесть лѣтъ большими совѣтомъ. Текстъ конституціи см. въ «Recueil des constitutions fédérale et cantonales» (Бернъ, 1880).

Исторія. Въ древности территорія нынѣшняго С.-Галлена была заселена племенемъ рѣтійцевъ. По завоеваніи римлянами она вошла въ составъ Реции (XXVI, 665). Въ V в. по Р. Хр. завоевана аллеманами; результаты романизации были уничтожены, распространялось германское народіе. Позже страна поддалась власти франковъ. Въ 614 г. ирландскій монахъ св. Галлусъ основалъ здѣсь пустынъ. Въ 720 г. св. Отмаръ обратилъ пустынъ въ монастырь, въ которомъ было введенъ уставъ св. Бенедикта. Монастырь очень скоро разросся и приобрѣлъ значительную славу; отсюда разсылались монахи для пропаганды христіанства въ разныхъ странахъ. Значеніе м-ря какъ интеллектуального центра стало особенно быстро расти со временемъ аббата Гонберта (816—837), положившаго начало знаменитой С.-Галленской библіотекѣ. Къ XI в. въ ней насчитывалось свыше 400 книгъ, въ числѣ которыхъ были очень рѣдкія. Тѣмъ же аббатомъ основаны были монастырскія школы, славившіяся своими профессорами. Изъ нихъ особенной извѣстностью пользуются аббатъ Эккегардъ (ум. 973)—поэтъ, монахъ Ноткеръ, его современникъ, извѣстный какъ врачъ, Эккегардъ II—поэтъ и филологъ, Ноткеръ Лабеонъ, переводившій на нѣмецкий языкъ отрывки изъ Библии, Эккегардъ IV, жившій въ XI в., поэтъ и историкъ, Ноткеръ III—филологъ. Уже въ X в. м-рѣ обладали значительными фермами, пастибщами и лѣсами, какъ на территоії нынѣшніхъ кантоновъ С.-Галлена и Аппенцель, такъ и въ Турагу, Цюриху, Ааргау и даже въ Эльзасѣ, всего до 160000 гектаровъ. Монастыри принадлежали Роршаху—гавань на Боденскомъ озерѣ, имѣвшая крупное торговое значеніе. Богатство позволило конецъ строгой жизни монаховъ, но содѣйствовало росту политического значенія монастыря. Въ 926 г. онъ былъ разрушенъ венграми, затѣмъ подвергался нападеніямъ со

стороны сарацинъ, но въ общемъ пострадаль не особенно значительно. Въ XI в. у монастыря начались распри изъ-за земельныхъ владѣній съ гр. Тоггенбургами, владѣвшими южной частью нынѣшняго кантона С.-Галленъ; это заставило монастырь принять участіе въ борьбѣ между папами и императорами, на сторонѣ послѣднихъ. За это, въ 1206 г., аббатъ былъ возведенъ въ званіе имперского князя. Внутренние раздоры при выборѣ аббатовъ, затѣмъ столкновенія съ Рудольфомъ Габсбургскимъ подорвали политическое могущество м-ра; одновременно или даже раньше пало его значеніе какъ интеллектуального центра. Крупную роль въ этой борьбѣ сыграло возникновеніе и укрѣпленіе города С.-Галлена, который выросъ въ X в. вокругъ стѣн монастыря и разбогатѣлъ подъ его щѣю. При столкновеніи монастыря съ Рудольфомъ городъ принялъ сторону послѣдняго, за что въ 1281 г. получилъ права имперского города. Дружба с.-галленцевъ съ императорами продолжалась, однако, недолго. Уже въ 1312 г. они заключили съ Цюрихомъ, Констанцемъ и Шаффгаузеномъ оборонительный и наступательный союзъ, который въ дѣйствительности былъ направленъ противъ императоровъ. Монастырь, напротивъ, вновь сталъ опираться на нихъ. Борьба между м-ремъ и городомъ тянулась въ теченіе всего XIV и XV в. Въ 1354 г. городъ реорганизовалъ свое управление въ демократическомъ духѣ; во главѣ его стала совѣтъ, избираемый цехами. Жители сель также начали возставать противъ владельцевъ м-ра, угнетавшаго ихъ тяжкими поборами. Въ 1377 г. значительная часть подвластныхъ ему земель образовала самостоятельное государство Аппенцель, впослѣдствіи (1513) присоединившееся къ швейцарской конфедерации, въ качествѣ 13-го кантона. Въ 1401 г. Аппенцель заключилъ союзъ съ гражданами города С.-Галлена и началъ войну противъ монастыря; на сторону союзниковъ стала кантоны Швицъ, Австрия двинула на помощь монастырю 5000 солдатъ. Въ 1403 г. они были разбиты на голову въ битвѣ при Шпайхерѣ (близъ Трогена, въ Аппенцель). Черезъ два года новая австрійская армія, опустошивъ нѣсколько деревень, подверглась той же участи въ Штосскомъ горномъ проходѣ. Въ 1412 г. городъ С.-Галленъ заключилъ новый союзъ съ семью кантонаами, входившими въ составъ конфедерации (Бернъ не принялъ участія въ этомъ союзѣ); въ 1455 г. временный союзъ замѣненъ «союзомъ вѣчной дружбы», сохранившимся до конца XVIII в. Не составляя кантона и не входя въ составъ конфедерации, С.-Г. принималъ участіе въ общешвейцарской жизни на правахъ союзника. Въ 1457 г. аббатство, за 7000 гульд., отказалось отъ всѣхъ своихъ правъ на владѣніе городомъ; борьбы между ними это, однако, не прекратило. Въ 1451 г. монастырь заключилъ союзъ съ четырьмя кантонаами конфедерации (Цюрихомъ, Люцерномъ, Швицомъ, Гларусомъ), которые такимъ образомъ присвоили себѣ право становиться на ту или другую сторону, смотря по соображеніямъ минуты. Въ войнѣ 1489—90 гг. на сторонѣ м-ра были че-

тыре союзные ему кантона, а противъ него— С.-Галленъ и Аппенцель; война окончилась поражениемъ послѣднихъ и наложеніемъ на нихъ довольно тяжелой контрибуціей. Съ началомъ реформаціи проповѣдникомъ ея въ г. С.-Галленѣ явился мѣстный уроженецъ, знаменитый гуманистъ Іоахимъ Ваттъ (Вадианъ). Въ 1528 г. его сторонники добились власти надъ городомъ; изъ города реформація распространялась по владѣніямъ монастыря, въ особенности въ Тоггенбургѣ; аббатъ и монахи должны были бѣжать. Въ 1530 г. Цюрихъ и Гларусъ, на правахъ защитниковъ и союзниковъ монастыря, отдали его городу. Битва при Каппель (1431), замедлившая распространеніе протестантізма въ Швейцаріи, возстановила монастырь и вернула ему его владѣнія; однако, монастырь долженъ былъ сохранить свободу вѣроисповѣданій въ Тоггенбургѣ. Обѣщаніе исполнилось не съ особенной строгостью; слѣдующіе два вѣка наполнены борьбою между монастыремъ и его протестантскими подданными. Въ началѣ XVIII в. между послѣдними вспыхнуло сильное восстание, приведшее въ 1712 г. къ такъ наз. тоггенбургской войнѣ; Цюрихъ и Бернъ выступили противъ монастыря, разрушили его и заставили дать тоггенбургцамъ самоуправление. Помѣстья этого монастыря влакши жалкое существование до конца вѣка. Въ 1795 г., подъ вліяніемъ революціоннаго движения, во владѣніяхъ монастыря отмѣнено крѣпостное право. Въ 1798 г. французы положили конецъ самостоятельному существованію обоихъ С.-Галленовъ: монастырь былъ уничтоженъ, а его владѣнія, вмѣстѣ съ владѣніями г. С.-Галлена, кантона Аппенцеля и нѣкоторыми сосѣдними мѣстностями, принадлежавшими другимъ кантонаамъ, образовали новый кантона Сентисъ (Säntis), впослѣдствіи въ составъ Гельветической республики. Актъ о посредничествѣ создалъ въ 1803 г. кантона С.-Галленъ (отдѣльный отъ Аппенцеля); его территорія была округлена нѣкоторыми владѣніями Швицъ и Цюриха (южной частию Тоггенбурга и др.). Денежныя и иныя имущества м-ра образовали частью государственные имущества кантона, частью специальная «католическая имущество», предназначенный на содержаніе монастырской церкви и католической гимназіи и на пенсіи бывшимъ монахамъ; распоряженіе этими имуществами предоставлено специальному католическому административному совѣту. Въ 1814 г. въ С.-Галленѣ была проведена новая олигархическая конституція; ею было введенъ имущественный цензъ при выборахъ въ большой совѣтъ, компетенція которого была ограничена двумя новосозданными конфессіональными (католическимъ и евангелическимъ) совѣтами для завѣдыванія церковными дѣлами и дѣломъ народного образования; засѣданія большого совѣта не были публичны. Тогда же заявленъ былъ протестъ нѣкоторыхъ мѣстностей противъ включенія ихъ въ составъ кантона С.-Галленъ, состоявшаго въ 1805 г. Швицъ и другіесосѣдніе кантоны поддерживали это движение, но великия державы заявили, что она не допустятъ измѣненія границъ кантона, и С.-Галленъ отстоилъ свою че-

прикосновенность. Движение 1830 — 31 гг., во главѣ которого стоялъ либераль Баумгартнеръ, привело къ всенародному избранию учредительного собрания: оно выработало новую конституцію 1831 г., которая отмѣнила имущественный ценз и два конфесіональныхъ совѣта и ввела публичность засѣданій большого совѣта и народное вѣто для его решений. С.-Галленъ заключилъ съ семью кантонаами (въ томъ числѣ и съ Люцерномъ, впослѣдствіи вошедшими въ составъ Зондербунда) баденскій конкордатъ 1834 г., съ целью обеспечить права государства противъ притязаній католической церкви. Но въ слѣдующемъ же году народное голосование отвергло церковный законъ, составленный въ духѣ конкордата. Въ большомъ совѣтѣ большинство составили клерикалы. Въ 1847 г. на выборахъ въ большой совѣтъ вновь побѣдили либералы; побѣда эта доставила на швейц. сеймѣ большинство либеральной партии, стоявшей за войну съ Зондербундомъ. Въ самомъ С.-Галленѣ либералы послѣ четырнадцатилѣтней борьбы провели черезъ совѣтъ и народное голосование новую конституцію 1861 г., которую народное просвѣщеніе передавалось пѣликомъ въ руки государства, и вмѣстѣ съ тѣмъ признавалась полная свобода вѣроисповѣданія. Новая конституція, однако, не прекратила борьбы между либералами и клерикалами, хотя борьба эта съ тѣхъ порь имѣла довольно мягкий характеръ. Выборы 1864 г. дали значительный перевесъ либераламъ (94 либерала, 53 клерикала, 6 умѣренныхъ), и съ тѣхъ порь отношение двухъ большихъ партій въ большомъ совѣтѣ остается почти неизмѣннымъ; изъ рядовъ либеральной партіи выдѣлилось, однако, болѣе крайнее крыло демократовъ, которое на выборахъ 1870 г. провело 14 своихъ сторонниковъ и съ тѣхъ порь нѣсколько усилилось. Среди католического населения въ С.-Галленѣ съ начала 1870-хъ гг. обнаружилось сильное недовольство политикой папскаго престола, сказавшееся ростомъ старокатолического движения. Такъ, въ 1873-мъ г. католическая школьная община города С.-Галлена постановила запретить въ школахъ преподаваніе догмата непогрѣшимости и силлабуса. Протестъ епископа, адресованный большому совѣту, былъ оставленъ безъ вниманія; не привела ни къ чemu и энциклика самого папы къ швейцарскимъ католикамъ (1875). Въ 1875 г. та же католическая школьная община постановила слиться съ евангелической въ одну свѣтскую школьную общину. Этому примѣру послѣдовали многія другія католическая общины кантона. Тѣмъ не менѣе попытка большого совѣта (въ 1875 г.) окончательно и оставилъ церковь подъ верховенство государства, а избрание и увольненіе священниковъ предоставить самимъ общинамъ, была отвергнута всенароднымъ голосованіемъ. Послѣднимъ было принято только нѣсколько новыхъ статей въ конституціи, замѣнившихъ всенародное вѣто (введеніе конституціей 1831 г.) правильно организованнымъ факультативнымъ референдумомъ (см. XXVII, 627). Вообще народное голосование въ С.-Галленѣ перѣдко оказывалось консервативнѣе большого

совѣта. Въ 1893 г. народное голосование большинствомъ 21800 противъ 19941 голосъ отвергло систему пропорціональныхъ выборовъ, принятую большими совѣтами. См. Ildefons von Arx, «Geschichte des Kantons S.-Gallen» (С.-Галленъ, 1810 — 13); Bernet, «Beschreibung des Kantons S.-G.» (С.-Галленъ, 1841); «Der historische Verein zu S.-Gallen», въ «Mitteilungen zur vaterländischen Geschichte» (С.-Галленъ, 1862 и сл.); Henne am Rhyn, «Gesch. des Kantons S.-G.» (С.-Галленъ, 1863); его же, «Geschichte des Kantons S.-G. seit Annahme der Verfassung von 1861» (С.-Галленъ, 1896); Baumgartner, «Geschichte des Kantons S.-G.» (Вюрибургъ и Ейнзидель, 1870 — 90); Wortsman, «Urkundenbuch der Abtei S.-G. (Цюрихъ, 1863 — 93); его же, «Industrie und Handel des Kantons S.-G. 1867 — 80» (С.-Галл., 1884 — 87); Schneider, «Die Alpwirtschaft im Kanton S.-G.» (Бернъ, 1896); Diegauer, «Gesch. d. Kantons S.-G. in der Mediatisations- und Restaurationszeit» (1877). B. B.—a.

Санктъ-Галленъ (Sankt-Gallen)—гл. швейцарскаго кантона С.-Галленъ, на 673 м. надъ ур. моря (одинъ изъ наиболѣе высокихъ расположенныхъ городовъ Европы), на р. Штейнахъ, въ 10 км. отъ владенія ея въ Боденское озеро. 27390 жит., въ томъ числѣ 15511 прот., 11380 катол., 390 евреевъ, 105 другихъ исповѣданій. Въ зданіи бывшаго монастыря хранится знаменитая библиотека, содержащая 1725 цѣнныхъ рукописей (X — XIII вв.). 1558 инкунабулъ и 30 тыс. томовъ книгъ. Готич. церковь Св. Лаврентія. Городская библиотека (Bibliotheca Vadiana; много рукописей изъ эпохи реформации), музей естественно-научный и промышленный. Кантональный банкъ. Складочный центръ для производство хлопчатобумажныхъ и полотняныхъ товаровъ и швейцарского шитья кантона С.-Галленъ и Аппенцель. Электрический трамвай. Въ окрестностяхъ перекинутый чрезъ глубокую долину р. Зиттеръ рѣшетчатый мостъ на 53 м. высоты.

Санктъ-Готардъ—см. Готардъ.

Санктъ-Ингбертъ (Sankt-Ingbert)—г. въ Баварии, въ Пфальцскомъ окр. 12278 жит. (1895). Стеклянные заводы; производство росписныхъ стеколъ; сталь- и чугунолитейный и машиностроительный заводы; изготавление паровыхъ котловъ, фосфоритной муки, пороха. Въ окрестностяхъ С. каменоугольные копи.

Санктъ-Йоганнъ (Sankt-Johann an der Saar)—г. въ Тирскомъ окр. прусск. Рейской пров., на р. Сааръ, противъ Саарбрюккена; 16778 жит. Чугунолитейный и машиностроительный заводъ; производство проволочныхъ канатовъ, мелкихъ желѣзныхъ и стальныхъ изделий; лѣсопильный заводъ.

Санктъ-Михель, С.-Михель, Михель (по-фински)—губ. гор. С.-Михельской губ., лежитъ при одной изъ западн. бухтъ оз. Сайма, на жел. дор., соединяющей гор. Куопио съ Гельсингфорско-Петербургской жел. дор. Пассажирское. Мѣстоположеніе весьма красивое. Жит. 2855, въ томъ числѣ финновъ 76%, шведовъ 24%. Шведско-финский лицей, 1 шведское и 2 финскихъ женскихъ частныхъ

среднихъ училищъ, 1 низшее ремесленное училище; въ начальныхъ школахъ обучается 209 дѣтей (1897—98). Доходы города въ 1897 г. равнялись 84566 мар., расходы—83881 мар.; городскихъ имущества въ 1897 г. оцѣнивались въ 453000 мар. Долговъ у города нѣть. Торговля незначительная, но оживляется въ послѣдніе годы, съ улучшениемъ водныхъ путей. С.-Михель прежде служилъ административн. центромъ области Саволакъ, стадъ городомъ въ 1838 г., губернскимъ городомъ съ 1843 г. Въ окрестностяхъ замѣчательны Поросальмы, гдѣ произошло кровопролитное сраженіе въ 1789 г., и Брахелинна, съ развалинами замка, постройка которого была начата графомъ Браге въ 1490 г.

H. K.

Санктъ-Михельская губернія—занимаетъ внутреннюю часть Финляндіи и граничитъ на С и СВ съ Куопіоской губ., на ЮВ и Ю съ Выборгской, на З и ЮЗ съ Нюландской и Тавастгусской и на СЗ съ Вазаской. Пространство съ озерами 22840 кв. км., безъ озеръ—17275 кв. км. или 15177,8 кв. в. (6,11% всей Финляндіи). С.-М. губ. занимаетъ восточную часть области Тавастланда и среднюю области Саволакъ. Съ С на Ю ее пересѣкаетъ гряда озова и холмовъ, называемая Савонселькъ. По юго-вост. и юго-зап. окраинѣ губ. проходитъ гряда, называемая Мал. Сальпаусселькъ. Савонселькъ служить водораздѣломъ между бассейнами оз. Пайянне на З и оз. Оривеси изъ системы оз. Саймы на В. Мѣстами водораздѣла эти очень узокъ. Поверхность губ. очень неровная и большая часть ея покрыта холмами и озами. На З возвышенности достигаютъ 180—240 м. Южн. часть губ. занята гнейсогранитами. Почва песчаная и каменистая. Въ части губ. къ Въ Савонселькѣ множество песчаныхъ озомъ тянется въ общемъ направлении съ СЗ на ЮВ, образуя во многихъ мѣстахъ какъ-бы узкіе мости между озерами. Нѣкоторые изъ нихъ извѣстны прекрасными видами (напр. Пункахарью). Между озами тянутся мѣстами гряды холмовъ. Множество озеръ, которыхъ занимаютъ болѣе $\frac{1}{4}$ всей поверхности; наиболѣе значительны: Пайянне, Пулувеси и входящія въ систему оз. Саймы Хаукивеси, Оривеси, Пуривеси, Коконеселькъ и др. Системы озеръ служатъ здѣсь важнымъ средствомъ сообщенія. Торфяники и болота занимали въ 1869 г. 18,1% всей поверхности губерніи, но съ тѣхъ поръ количество ихъ уменьшилось вслѣдствіе воздѣльванія. Изъ минеральныхъ богатствъ здѣсь имѣется озерная желѣзная руда. Климатъ весьма суровый. Жители принадлежатъ по болѣйшей части къ карельской вѣтви финновъ. Къ 1897 г. жит. было 185689 (мѣж. 91952, жиц. 93737). Финны составляютъ 99,1%, шведы—0,9%. Въ городахъ жителей было 5957, въ сельскихъ общинахъ 179732. На 1 кв. в. приходится 12,2 жит.; изъ губерніи Финляндіи рѣже населены только Куопіоская (9,2) и Улеаборгская (1,9 жит. на кв. в.). Хлѣбопашествомъ жители занимаются воздѣльвая болота и выжигая вырубленные участки лѣса. Воздѣльванная земля въ 1885 г. составляла 4,28% всей поверхности. Земледѣліе стоитъ на весьма низкомъ

уровнѣ, урожаи—изъ самыхъ низкихъ во всей Финляндіи. Изъ 2284000 гектаровъ земли въ 1896 г. принадлежали казацъ 77159, дворянамъ 40356, пасторскимъ усадьбамъ 29287, нѣ-финляндскими гражданамъ 327, остальнымъ владельцамъ (крестьянамъ) 2136871. Землевладѣльцевъ было 8961; изъ нихъ владѣло участками болѣе 100 гектар. 421, отъ 25 до 100 гект.—1533, отъ 5 до 25 гект.—5076, менѣе 5 гект.—1931. Арендаторовъ 6305. Ржи обыкновенно собираютъ болѣе того количества, какое необходимо для мѣстного населения. Въ Саволакской (вост.) части губ. воздѣльывается гречиха. Въ 1896 г. было посѣяно: ржи 73486 гектолитровъ, овса 105800, ячменя 26149, смѣшанного посѣя 11031, пшеницы 245, гречихи 254, гороха и бобовъ 1879, картофеля 90445. Собрano: ржи 518131, овса 512676, ячменя 142496, смѣшанныхъ хлѣбовъ 60104, пшеницы 1362, гречихи 1915, гороха и бобовъ 11853, картофеля 510475, рѣзаны и другихъ корнеплодныхъ 50531 гектол.; льна 121305 кгр., конопли 167204 кгр. Въ 1896 г. лошадей было 21539, жеребятъ 3429, быковъ и воловъ 9173, коровъ 102835, молодого скота 33729, овецъ 72040, свиней 36529, козъ 829, домашней птицы 25591 штука. Лѣсной промысел значителенъ; въ 1896 г. лѣсопиленъ было 21, въ томъ числѣ паровыхъ 9, водяныхъ 12, съ 836 рабоч. и производствомъ на 969835 мар. Въ озерахъ ловятся преимущественно ряпушка и сиги, а въ Саймѣ—также семга и толени. Желѣзной руды добыто въ 1897 г. 8751 тыс. кгр.; изъ нея приготовлено 2002 тыс. кгр. чугуна. Фабрикъ и заводовъ въ 1896 г. было въ городахъ 167, съ 607 рабоч. и производствомъ на 1378082 мар., въ сельскихъ обществахъ—336, съ 1568 рабоч. и производствомъ на 3687993 мар., а всего 503, съ 2175 рабочими и производствомъ на 5066075 мар. Литейныхъ и металлическихъ зав. было 55, съ производствомъ на 748250 мар., по обработкѣ камня 8, на 75580, химическихъ 13, на 73509, кожевенныхъ 82, на 882744, писчебумажныхъ 2, на 18120, деревянныхъ, каучуковыхъ и т. п. издѣлій 38, на 2531468, строительныхъ 21, на 49207, пивоваренныхъ 5, на 97900, водочныхъ 3, на 186329, спиртовыхъ 2, на 74298, пищевыхъ продуктовъ 227, на 162717, платы 42, на 147338, графическихъ 5, на 34927 мар. Паровыхъ машинъ было всего 30, въ 355 силъ. Торговля довольно значительна. Предметы вывоза: лошади, пенька, дрова, масло и мясо. Къ началу 1898 г. въ губерніи было паровыхъ судовъ 40, въ 1165 рег. тоннъ, парусныхъ 115, въ 8386 рег. тоннъ. Съ С на Ю губернію пересѣкаетъ жел. дор., проходящая черезъ г. С.-Михель. Въ 1896—97 гг. народныхъ школъ сельскихъ было 88, всѣ финские; изъ нихъ для мальчиковъ 16, для девочекъ 16, смѣшанныхъ 56; учениковъ было 3898, въ томъ числѣ мальчиковъ 2216, девочекъ 1682; кроме того въ городахъ имѣются лицей, реальный лицей, 5 среднихъ школъ для девочекъ, 13 другихъ школъ и 3 низшихъ ремесленныхъ, 1 для глухонѣмыхъ. Бѣдныхъ, пользовавшихся поддержкой общинъ, было въ 1897 г. 5866 чел. или 3,15% населения; израсходовано на нихъ 229470 ~~мар.~~

жо тиль. Въ устахъ С. тижелыи и исповоротливыи оброты старинныхъ нашихъ комиковъ точно преобразились; казалось, будто опять сейчасъ только родились у него. Ср. А. Н. Сиротининъ, «Сандуновы» («Исторический Жестникъ», 1889, № 9); его же, «Новые спѣшения о Сандуновыхъ» (ib., 1890, № 3); Е. Н. Овчинниковъ, «Къ биографии Сандуновыхъ» (ib., 1890, № 11).

Сандуски (Sandusky) — гор. въ Слн.-Ам. пн. Охайо, при впаденіи р. того же имени въ Сандускую бухту озера Эри. Жит. 18471 (1890). Отличная гавань. Рынки винный, фруктовый и рыбный (рыба соленая и мороженая); торговля зерномъ, дровами, бочарными изделиями, пивомъ, уксусомъ; заводы инструментальный и патентенточный.

Сандаху—р. Приморской обл., берет начало из хребта Санхат-адын подъ 134° 20' в. д. и подъ 44° с. ш. Въ верхнемъ течении узкая долина С. окаймлена высокими горами, отъ чиста владеяя съ правой стороны притока Фудзи долина становится болѣе открытою, отъ устья р. Наутур получаетъ название Улааха, которая въ свою очередь, по слажию отъ р. Ахунхаха, получаетъ название Усугуя. Мало гдѣ существуетъ С. плавающимъ источникомъ Усугуя. Неко р. Фудзи устье С. называемъ плавающимъ якоремъ. Крохъ называемъ прятателью. С. принимаютъ еще съ этой стороны Шамахъ въ Фалаху, а съ правой Кор. См. Марк. «Горы по дол. Усугуя» стр. 27.

Сандах (санскр. Sandha = связь, соединение, от предмета Sand-а в корне沙 = пясъстый) — у индийских грамматиков так называемые различные фонетические изменения, производимые certainыми буквами в согласиях при переходе друг к другу. Различаются для ряда С. *однородные* и *несовпадающие*. Первые выступают между собой, при производимых струфическими изменениями, так, что при соединении двух в более сложной за одно согласие своих звуков — эти производимы, при которых неизменяется одна из них, то измениются другие. Несовпадающие выступают во общих звуках С. связанных со сходными фонетическими изменениями, однако одни и те же звуки, находящиеся в одинаковых позициях, образуют различную форму звуков, обозначаемую производимыми, при которых различны звуки, обозначаемые звуками, в т. ч. Всё это означает, что звуки звучат со сходными звуками, но С. содержит звуки, которые неизменяются, то есть звуки, обозначаемые звуками С. при этом в их производимые звуками, которые звучат со звуками, но не обозначаются звуками, то есть звуки, обозначаемые звуками С. при этом в их производимые звуками, которые звучат со звуками, но не обозначаются звуками, то есть звуки, обозначаемые звуками С.

10

Советская Россия. Социалистическая
специальность. Советская Россия не может
не занимать ведущую роль в Европе, не-
смотря на то что ее границы, не-
законно, были измечены.

卷之三

гії (позднѣйшій) эпитетъ ракшасовъ (см.) и другихъ демоновъ, проявляющихъ, по повѣрью, особую силу въ сумерки.

Сандъ (Иванъ, ванъ—дент Sand) — голландский историкъ (ум. въ 1638 г.), проф. въ Франкенберѣ. Его сочиненія, подъ заглавиемъ «De regulis juris» (1683), были изданы въ Гронингенѣ; они распадаются на три части: «Decisiones Frisiae» (1615), «De actionum sessione» (1623), «De prohibita regum alienatione» (1623). Его историческія работы—продолженіе исторіи Бельгіи Рейдама (1650) и сокращенная исторія золотнѣй въ Нидерландахъ 1566 г. (Лейденъ, 1651).

Сандъ или *Sandius* (Христофоръ von der Sand)—нем. богословъ—см. Сандъусъ.

Сандыкъ-тасъ—гора Тарбагатайского хр., на границѣ обл. Семирѣчской и Семипалатинской съ Китаемъ. Гора состоитъ изъ порфира и гранита: выс. около 9000 дѣ.

Сандэ (William Sanday, род. в 1843 г.) —англиканский богослов, проф. эзекиэлевии в Оксфордск. Его труды: «Authorship and historical character of the fourth gospel» (1877), «The gospels in the second century» (1878), «Oracles of God» (1891), «Lectures on Biblical inspiration» (1893) и др.

Сане (бар. Жак-Ноэль Сен, 1754—1801) — известный французский изобретатель, изобретатель паровой машины; состоял изобретатель при брестском корабельном заводе. С. воспользовался всем своим жизненным и военно-морским опытом для постройки военных судов, построенных на них, иметь в портфеле, с целью облегчить ход и вооружение судов, происходящими судостроительными проблемами. С. был привлечен разные величественные. Свои работы по постройке судов С. начал из изобретений, сделанных им Бюргером, во время военного похода за венценосную. Во 1785 г. С. был назначен начальником Брестского порта и из этой должности способствовал строительству первого реактивного парового флота, первый из которых из порта под начальством Бонапарта-Бонапарта. Во 1800 г. Бонапарт назначил С. членом инженера и избрал его членом парижской академии изобретений; эту должность С. занимал до конца 1800-х годов. Умер в 1801 г.

Самара—р. из Самарской губы Оренбургской области, берет начало из трех рек: Ильинки на северо-западе Самарской губы и реки Сок и Сыл на юго-востоке, образующих струю реки Самары в городе Самаре, шир. 40° к. ш. 50° вост. долг. река Самара имеет протяженность 300 км, ширина реки устья 10 км, глубина реки устья 10 м, расход воды устья реки 1000 м³/сек., расход воды реки устья реки Самары 1000 м³/сек.

Cann. (part.)—*lax*: *spontaneous* and *voluntary* *urination* or *defecation*.

куши и употреблявшейся не только въ стра-
нахъ сѣверныхъ, но и въ южныхъ, напр. въ
Египтѣ. Въ до-Петровской Руси, вслѣдствіе
неудовлетворительности дорогъ и улицъ, а
также сравнительной дешевизны С., они
были наиболѣе распространеными даже въ
пѣтнѣе время. Въ болотистыхъ и лѣсистыхъ
местахъ Архангельской, Вологодской, Олонец-
кой и Костромской губерній С. употребля-
ются лѣтомъ и до сихъ поръ. Въ древней Руси
была на С. считалась болѣе почетною, чѣмъ
на колесахъ, отчего С. употреблялись при
всѣхъ торжественныхъ случаяхъ, особенно
высшими духовными лицами, предпочитавши-
ми ихъ въ лѣтомъ до конца XVII ст. Старин-
ные С. имѣли видъ лодки съ краями, загну-
тыми спереди и сзади, или длинного ящика,
съуживающагося спереди, въ которомъ можно
было лежать. Въ нихъ большую частью запря-
гали одну лошадь, верхомъ на которой сидѣть
кучеръ. У знатныхъ бояръ и особенно у великихъ
князей и царей С. отличались богаты-
мъ убранствомъ; царскія С. часто стоили
200—300 руб. Были въ нихъ обыкновенно
по одному, рѣдко по два человѣка, но при
выѣздахъ напр. царя Алексѣя Михайловича
въ С. стоя помѣщалось два боярина на золатахъ
и два стольника у царскихъ ногъ, на
особо приදланныхъ уступахъ или «полкахъ».
Однаковы по формѣ съ мужскими, женскія С.
были немножко шире и снабжались по сто-
ронамъ жердями, на которыхъ навѣшивались
сунно; такимъ образомъ С. закрывались и
сверху, и съ боковъ. Особенное значеніе въ
смыслѣ обрядности придавали С. при брако-
сочетаніи и при похоронахъ. Въ первомъ слу-
чаѣ для невѣсты предлагались самыя наряд-
ныя С., покрытые атласомъ, бархатомъ, бо-
гатыми коврами, при чѣмъ соотвѣтственно
украшалась и упражнѣ. Невѣста ходила въ цер-
ковь со свахами, державшими надъ нею со-
болей, а изъ церкви — съ женікомъ. Пере-
вое лѣтописное извѣстіе объ употребленіи С.
при похоронахъ находимъ при описаніи по-
хоронъ Владимира Святославича, подъ 1015 г.:
тѣль покойника не только везли до церкви
въ С., но и ставили въ ней его тоже на С. Позднѣйшія извѣстія, до XVII в., также указы-
ваютъ на употребление С. при похоронахъ
членовъ великоіїжеской и царской семьи.
Иногда С. служили носилками для сопровож-
давшей гробъ вдовы или матери покойного.
По изслѣдованию профессора Д. Н. Анутина,
С. употреблялись при похоронахъ не только у
всѣхъ славянскихъ народовъ, но и у финновъ,
и въ Западной Европѣ, и даже въ Египтѣ (гдѣ
Муміи были возимы въ С., въ стоячемъ полож-
еніи). Слово «сані» — славянское, заимствованное
отъ славянъ латышами, мадьярами и румынами;
происходитъ оно, по мнѣнію проф. Р. Ф. Брандта и В. Ф. Миллера, отъ «сань», что
значить «змѣя»; относится оно собственно къ
полозьямъ, въ виду ихъ сходства со змѣй. Синонимами С. на Руси были «возила», «дро-
ни», позже «кантаны» и «избушка». См. Н. И. Костомаровъ, «Очеркъ домашней жизни
и правовъ великорусского народа въ XVI
и XVII ст.» (СПб., 1887); Д. Н. Анутина, «С.
— гады и кони, какъ принадлежности похорон-

наго обряда. Археологическо-этнографический
аттѣдъ». (М., 1890).

В. Р.—ов.

Санининъ — см. Полевой шпатель.

Санитарія. — Понятіе о С. лучше всего
передается выражениемъ «прикладная обще-
ственная гигиена», въ отличіе, съ одной сто-
роны, отъ «частной» индивидуальной гигиены,
которая, путемъ анализа и эксперимента, а
равно и при помощи статистическихъ исслѣ-
дований, изучаетъ влияніе биологическихъ
моментовъ и разнообразныхъ вышнѣхъ условий
на здоровье какъ отдельной личности, такъ и
цѣлыхъ группъ населения. Абсолютного раз-
граничения между «научной» и «прикладной»
гигиеной, однако, не существуетъ; чисто отвѣ-
ченной гигиенической науки не быть не
можетъ. Задачи, которыя разрабатываются
гигиеной при помощи научныхъ методовъ, ста-
вятся большою частью жизнью, а жизни на свои
запросы получаетъ отъ гигиены отвѣты, могущие
служить основаниемъ для практическіхъ сан-
итарныхъ мѣропріятій. Все то, что входитъ
въ кругъ этихъ мѣропріятій, все то, что тре-
буется для осуществленія ихъ отъ государства,
отъ общественныхъ управлений, отъ частныхъ
лицъ и обществъ — обнимается выражениемъ
«санитарія». По сущности вышнѣхъ условий,
отъ которыхъ можетъ страдать индивидуальное
или общественное здоровье, задача С. за-
ключается отчасти въ борьбѣ съ неблагопріят-
нымъ для здоровья влияніемъ обще-климатиче-
скихъ и местныхъ условий, отчасти — въ устра-
неніи, по мѣрѣ возможности, изъ обществен-
ного строя жизни всѣхъ тѣхъ моментовъ, ко-
торые нарушаютъ физическое благополучіе на-
селенія. Правовая основа для борьбы че-
ловѣка за свое здоровье, т. е. для практичес-
кой санитарной дѣятельности, даетъ законо-
дательство. Общіе законы для этого большою
частью недостаточны; для успѣшнаго веденія
борьбы требуется специальное санитарное зако-
нодательство, составляющее весьма важную и
основную часть С. Санитарное законодатель-
ство должно регулировать отношенія человѣка
къ человѣку во всемъ, что касается сохране-
нія здоровья; оно должно давать возможность
каждому отдельному лицу и публичному обществу
защищаться противъ всякихъ враждебныхъ
его здоровью дѣйствій со стороны другихъ.
Такимъ образомъ необходимы законы противъ
фальсификаціи сѣбѣстныхъ припасовъ и про-
тивъ торговли испорченными, вредными для
здоровья потребителей продуктами; необходимы
законы, на которыхъ могли бы основываться
мѣропріятія противъ распространенія раз-
ныхъ болѣзней; необходимы законы, регу-
лирующіе санитарные стороны строительного
дѣла; необходимы законы для охраны здоровья
рабочихъ отъ вредныхъ влияній профессіональ-
наго труда, и т. д. Сознаніе необходимости
санитарного законодательства было очень рас-
пространено у древнихъ культурныхъ народовъ.
Ученіе Конфуція направлено къ процвѣтанию
народа путемъ сохраненія чѣлости и здоровья
индивидуума; въ собраний законовъ Ману брами-
намъ строго воспрещается употребленіе спирт-
ныхъ напитковъ и всякаго мяса, требуются
многочисленныя омовенія и содержатся многія

предписаний, направленных къ сохраненію чистоты расы и къ обезспечению здоровыя будущихъ поколѣній. Религіозный кодексъ Зо-ристра имѣлъ въ значительной степени характеръ санитарного законодательства, стремившагося устранить неестественные пороки, этический образъ жизни и вообще всѣ опасности, угрожавшія здоровью населенія вслѣдствіе оставленія имъ кочевой жизни и постепенного развитія центровъ постоянной сѣдлости. У египтянъ существовала цѣлая система гигієническихъ правилъ, обнимавшая всѣ стороны жизни. Санитарное законодательство евреевъ, подробно изложенное въ Пятизаконіи, заключаетъ въ себѣ почти всѣ элементы современной общественной С. — гигієну почвы, воды и воздуха, руководящія правила для борьбы съ заразными болѣзнями, гигієну жилища, одежды и питанія, правила для ухода за кожей, гигієну половой жизни и, вмѣстѣ съ тѣмъ, гигієну расы. Основная идея санитарного законодательства спартанцевъ заключалась въ улучшении расы путемъ естественного половаго подбора и сурогатаго воспитанія молодежи при помощи строгой системы физическихъ упражнений и закаливанія организма. Въ Аеннахъ проституція была упрадочена закономъ и подчинена санитарному надзору Солономъ. Вообще у древнихъ грековъ гигієна имѣла вполнѣ государственно-социальный характеръ; гигієническія правила составлялись законодателемъ и были обязательны для всего народа или, по крайней мѣрѣ, для большихъ группъ населенія. Въ Римѣ для санитарного надзора были учреждены особые агенты—цензоры и эдилы, которымъ было поручено завѣдываніе строительной частью, водостоками, водоснабженіемъ, а равно и санитарный надзоръ за промышленностью и за продажей пищевыхъ веществъ.

Въ теченіе среднихъ вѣковъ общественная гигієна отступила на задній планъ, а вмѣстѣ съ ней исчезло и санитарное законодательство. Даже въ XVIII-мъ и въ началѣ XIX вѣка гигієна носила почти исключительно индивидуальный характеръ и заключалась главнымъ образомъ въ дізетическихъ советахъ, направляемыхъ къ возможному продлению личной жизни (макроботика); понятіе обѣ общественномъ здоровье и сознанія въ необходимости оберегать его специальными законами какъ бы не существовало. Лишь во второй половинѣ XIX вѣка возрождается общественная гигієна. Статистическія изслѣдованія обнаружили причинную связь большой смертности и заболеваемости съ тѣми неблагопріятными въ санитарномъ отношеніи условиями, въ которыхъ живетъ огромное большинство населения. Мысль о томъ, что эти условия заслуживаютъ вниманія государства, мало по мѣру проникла въ правительственный сферы, и плодомъ этого сознанія является выработаніе современного санитарного законодательства, болѣе или менѣе развитаго въ культурныхъ странахъ.

Большое значение, наряду съ санитарнымъ законодательствомъ, имѣютъ мѣстные обзага и постановленія по санитарной части,

издаваемыя на основаніи общаго закона или специальныхъ полномочий общественными управлѣніями земствъ и городовъ. Они приравниваются къ мѣстнымъ условіямъ и либо дополняютъ собой общее законодательство, либо подготавливаютъ его, какъ первыя попытки урегулировать или устранить то или другое условіе, вредно отзывающееся на санитарномъ состояніи населенія. — Для выработки санитарныхъ законоположеній или мѣстныхъ обязательныхъ постановленій, а также и для надзора за ихъ исполненіемъ, необходимы специальные санитарные органы. Въ правительственныхъ центрахъ санитарные дѣла обыкновенно сосредоточиваются въ особомъ департаментѣ, который состоитъ болѣею частью при министерствѣ внутреннихъ дѣлъ (въ Пруссіи — при министерствѣ исповѣданій и медицинскихъ дѣлъ). Особаго санитарнаго вѣдомства съ правами главнаго центральнаго учрежденія нигдѣ еще, кажется, не существуетъ. Бюрократический строй администраціи парализуетъ, въ значительной степени, дѣятельность мѣстныхъ агентовъ, которымъ порученъ надзоръ за исполненіемъ санитарныхъ законовъ и правиль; они обыкновенно до такой степени завалены канцелярской работой, что стоять далеко отъ дѣйствительной жизни. Въ болѣе выгодномъ положеніи находятся санитарные органы мѣстного самоуправленія (гдѣ таковые имѣются): санитарные советы при губернскихъ, уѣздныхъ и городскихъ управленіяхъ, земские и городские санитарные врачи, школьные врачи и пр. Эти учрежденія и лица, близко соотносящіеся съ нуждами населенія и имѣя возможность непосредственно изучать причины неудовлетворительного санитарного состоянія его, скорѣе центральныхъ властей могутъ найти средство къ устраненію неблагопріятныхъ, нарушающихъ общественное здоровье условій. Мѣстный санитарный надзоръ касается всѣхъ тѣхъ сторонъ общественной жизни и дѣйствій частныхъ лицъ, которыми такъ или иначе урегулированы санитарными правилами: мѣръ, принимаемыхъ для борьбы съ заразными болѣзнями (оспортиванія, дезинфекція, изоляція больныхъ и эвакуація здоровыхъ);—исполненія санитарныхъ правилъ для фабрикъ, заводовъ и другихъ промышленныхъ заведений, какъ въ отношеніи здоровья рабочихъ, такъ и въ отношеніи чистоты воздуха, почвы и проточныхъ водъ;—санитарного наблюденія за школьнными зданіями и внутреннимъ устройствомъ ихъ (школьные врачи);—наблюденія за доброкачественностью пищевыхъ продуктовъ и другихъ предметовъ потребленія на базарахъ, въ лавкахъ и магазинахъ (базарные врачи, аналитическая санитарная станція) и т. д.

Часть только что названныхъ функций, какъ по изданию санитарныхъ правилъ, такъ и по надзору за исполненіемъ ихъ, въ прежнее время поручалась почти исключительно общей полиціи и во многихъ мѣстахъ находится въ ея вѣдѣніи и въ настоящее время. Такимъ образомъ создалось понятіе о медицинской или санитарной полиціи (см. XVIII, 891), которая играетъ немаловажную роль въ государственномъ и въ общемъ государственномъ строѣ. Теоретически ее можно отде́лить отъ

общественной гигиены. По определению Штейна (*Die innere Verwaltung*, I, 2. «Das öffentliche Gesundheitswesen», 1867), деятельность медицинской полиции заключается в принятии всевозможных мер, необходимых для защиты здоровья отдельной личности против того ущерба, который ей может быть нанесен действиями другой личности или других индивидуумов, если, за невозможностью самозащиты, требуется вмешательство администрации власти. С другой стороны деятельность общественной С. обнимает все эти меры, принимаемые администрацией или органами самоуправления, которые необходимы для защиты здоровья ценных групп населения от ущерба, наносимого ими теми или другими условиями общественного строя и общей жизненной обстановки народонаселения. На практике строгого разделения между санитарной полицией и общественной гигиеной не существует, но, во всем, органы санитарной полиции ограничиваются надзором за исполнением изданных уже законов и обязательных постановлений по санитарной части, тогда как задача общественной гигиены заключается в создании новых законов и учреждений, имеющих целью улучшить здоровье народонаселения.

Могучим средством гигиены для достижения целей общественной техники является современная *санитарная техника*. Въ этомъ отношении намъ показали примѣръ древніе римляне, которые, основываясь на учении Гиппократа, весьма заботливо относились къ оздоровлению населенныхъ мѣстъ и явились творцами замѣчательныхъ работъ по санитарному благоустройству городовъ (водоснабженіе, устройство водостоковъ, общественныхъ баль и т. д.). Въ новѣйшее время первенство въ этомъ отношеніи принадлежитъ англичанамъ, которые своими санитарными сооруженіями по водоснабженію и канализации (*Sanitary works*) въ короткое время сильно подняли общественное здоровье своихъ городовъ. Современная санитарная техника имѣетъ большія заслуги и въ дѣлѣ усовершенствования системы отопленія, вентиляции и освѣщенія жилыхъ домовъ и общественныхъ зданій. Ей мы обязаны тѣмъ, что въ настоящее время и внутри домовъ, и на улицахъ, и дворахъ дышимъ болѣе чистымъ воздухомъ, чѣмъ прежде; благодаря ей — города, которые въ прежнее время справедливо считались очагами заразы, теперь отличаются хорошими гигиеническими условиями.

коненій и распоряженій правительства по врачебной и санитарной части» (вып. I—III, 1895—98). О русской земской С. см. Осипова, Попова и Куркина: «Русская земская медицина» (обзоръ развитія земской медицины въ Россіи вообще и отдельно въ Московской губ., съ краткимъ статистическимъ очеркомъ страны и ея санитарного состоянія, М., 1899). Изложение санитарного законодательства и описание санит. учреждений различныхъ странъ и городовъ — Palmberg, «Traité de l'hygiène publique d'après ses applications dans différents pays d'Europe» (II, 1891). *Ф. Эрисманъ.*

Санітарна поліція—см. Поліція.
Професіональна гигієна и Фабрична інспекція.

Санитарное Дело—еженедельная газета, посвященная вопросам общественной жизни и частной гигиены. Выходила в СПб. в 1890—93 гг. Преобразована из «Военно-С. Дела» (VI, 852). Редакторы-издатели Я. М. Шумлевич и Г. М. Герценштейнъ, по томъ издатель В. Г. Розентъ, редакторъ Д. Марсиканнъ.

Санитарные поезда—см. Эвакуация больныхъ и раненыхъ.

Санитарный обозь (воен.) — отдельный дивизионного обоза; состоять из повозок, поднимающих дивизионный лазарет и два полевых госпиталя; в случае надобности, к дивизионному обозу присоединяется еще военно-санитарный транспорт.

Санитарные станции воен. въдомства бывают двухъ родовъ: лѣчебныя — для лѣчепія болѣзней грязями, кумысомъ, минеральными водами и т. п., и иніциескія — для слабосильныхъ, глазныхъ больныхъ и т. п.; первыя содержатся на лазаретномъ положеніи, на вторыхъ больные получаютъ обыкновенное довольствіе. На лѣчебныхъ станціяхъ, преимущественно на Кавказѣ и въ Крыму, имѣется 920 офицерскихъ мѣстъ. Выборъ для нихъ офицеровъ, въ положеніи для каждого военного округа числъ, производится по медицинскому освидѣтельствованію въ комиссіяхъ. Командируемые получаютъ деньги на проѣздъ и, сверхъ своего полагаго содержания, суточные деньги (прик. по воен. вѣд. 1896 г. № 166 и 1897 г. № 4).

**Санитарный условия въ гор-
номъ дѣлѣ** *).—Число рабочихъ, занима-
ющихся добываниемъ изъ недръ земли камен-
ного угля и различныхъ рудъ или солей,
весьма значительно и постоянно растетъ.
Рабочіе въ каменноугольныхъ копахъ и руд-
никахъ составляютъ совершенно особую
группу населения, находящуюся въ исклю-
чительныхъ условияхъ какъ профессиональ-
наго труда, такъ и жизненной обстановки
вообще. Этими определяются и особенности
ихъ санитарного положенія. Вообще работа
«въ горѣ» становится для рудокопа источникомъ
многихъ несчастий и тяжкихъ, часто
смертельныхъ болѣзней, зачатки которыхъ за-
рождаются въ немъ съ раннихъ лѣтъ. Стати-
стика смертности среди рудокоповъ не даетъ

^{*)} Статья эта помещается здесь какъ дополненіе къ статьямъ Горнорабочіе, Горная поліція и Горное дѣло.

the present moment in the history
of man. I am in full support
of your resolution and would appreciate
any further information you may have.
Yours sincerely, J. R. H. B.

Мы видим значительное уменьшение смертности от несчастных случаев во всех странах, кроме Пруссии. Этот факт подтверждается и новейшими отчетами горных управлений (за 1897 г.). Из 1000 рабочих в каменноугольных копях погибли от несчастных случаев:

	1895.	1896.	1897.
Бельгия	1,44	1,14	1,03
Англия	1,49	1,48	1,33
Пруссия	2,54	2,58	2,35

В некоторых горных округах Германии смертность от несчастных случаев, по отдельным годам, доходит до 4 и 5 на 1000 рабочих. Какая велика опасность, которой постоянно подвергаются рабочие в горном деле, видно из того, что в Германии, в течение 12 лет (1886—1897), было слишком 40000 случаев, в которых рабочие или их семьи, по закону об ответственности, имели право на вознаграждение за увечье; в том числе было 10704 убитых до смерти, 1100 совершенно изувеченных, потерявшими способность к работе, и 22408 получивших менее тяжелые увечья. Какому огромному числу вообще пострадавших соответствуют эти числа, можно судить по тому, что в одном 1896-м году из 44105 зарегистрированных случаев увечья вознаграждение было присуждено пострадавшим или их семьям лишь в 5406 случаях. В течение 10 лет, с 1885 по 1895 г., в Германии на рудниках, каменноугольных копях и горных заводах погибло от несчастных случаев 4971 женатых рабочих, оставивших 13238 детей спротами. Наибольшее количество смертей от несчастных случаев, в среднем вывод, наблюдается, повидимому, при добывании каменного угля: в Пруссии, в течение 1883—1892 гг., из 1000 рабочих в каменноугольных копях приходилось 2,787 смертей от несчастных случаев, в копях бурого угля — 2,073, в рудниках — 1,189, при добывании солей — 1,800.

По вызвавшим их причинам, несчастные случаи в прусской горной промышленности, в 1883—1892 гг., располагаются следующим образом:

На 1000 рабочих погибло:

От обвалов породы, падения камней и т. под.	0,919
В шахтах	0,501
От воспламенения взрывчатой газовой смеси	0,319
При выламывании и взрывании руды	0,108
При вывозе руды из галлерей и шахт	0,089
От других причин при работе под землей	0,157
От машин (в рудниках и на поверхности)	0,041
От других причин на поверхности	0,220

Таким образом от обвалов руды происходит 39%, всех несчастных случаев съ смертельным исходом, от падения рабочих в шахты — 21%, от воспламенения взрывчатых газовых смесей — 13,5%.

французских горных промыслах процентные числа рабочих, умерших от несчастий по отдельным годам, распределяются следующим образом по причинам, вызвавшим смерть: обвалы руды 60—69%, падение рабочих в шахтах 12—16%, взрывы в копях 3,5—13,5%, несчастные случаи при машинах 5—10%. задушение негодными для дыхания воздухом 2—3%, затопление рудников водой 0,5—3,5%. В английских каменноугольных копях причины несчастий съ смертельным исходом, в 60-х годах, были следующие: обвалы руды 46,3%, случайности при работе в галереях 20,1%, взрывы газовых смесей 13,5%, падение в шахты 13,3%, машины 6,8%. Вообще, громадное большинство несчастных случаев происходит вследствие обвала руды в шахтах и галереях и вследствие падения рабочих в шахты; значительно меньшее число рабочих становится жертвой воспламенения газовых смесей или задушения негодными для дыхания воздухом.

Возраст, в котором рудокопы становятся *негодными к работе* (*инвалидами*), значительно колеблется в зависимости от характера рудника или копи, от местности и времени, равно как и от более или менее внимательного отношения управления промыслом к санитарным условиям труда и жизненной обстановке рабочих. Средний возраст, в котором прусские рудокопы становятся инвалидами, определяется для 80-х годов в 48,7 л., для 1891 г. в 49,3 л. и для 1892 г. в 50 лет. Известный процент рудокопов теряет способность к работе уже в возрасте 16—25 лет, что объясняется увечьями и несчастными случаями вообще. Следующая таблица показывает, сколько из 1000 ровесников, поступивших на работу в прусский каменноугольный копи в 16 лет, остается при дыбе в различные возрасты и сколько из них (и в каком возрасте) становятся инвалидами.

Возраст	Работает	Оказывается негодным к работе.
16	10000	0
20	9717	45
30	8890	183
40	7508	579
50	4975	1606
60	1213	3095
70	23	1686

Значение, которое увечья имеют для происхождения негодности к работе в различных возрастах, явствует из следующего сопоставления, относящегося до рудокопов Саарбрюкенского горного округа (Южная Германия) в течение 1869—80 годов:

Возраст	Число рабо- чих.	Всего.	Стали негод- ными к работе.	
			Износившие изве- щи, потер- явшие способность к ра- боте из-за увечья.	Процент изно- сивших изве- ши, потер- явших способность к ра- боте из-за увечья.
16—20	41234	27	26	96,3
21—25	42306	68	38	55,9
26—30	41196	147	77	52,3
31—35	36159	207	82	39,6

Возраст.	Число рабочих.	Стали негодными къ работе.		
		Большой уязв.	Проделать шва или винты безъ пыльетовъ уязв.	Потеря способности къ ра- ботѣ пыльетовъ
36—40	28324	367	89	24,3
41—45	19016	442	111	25,1
46—50	11374	797	114	14,3
51—55	5111	691	62	9,0
56—60	1835	328	18	5,5
61—65	588	125	3	2,4
66—70	152	43	—	0
71—75	24	7	—	0
76—80	2	—	—	—

Слѣд., больше половины тѣхъ рудокоповъ, которые въ молодые годы становятся инвалидами, теряютъ способность къ работе вслѣдствіе какихъ-либо уязвъ, а въ возрастѣ 16—20 л. къ этой категоріи относятся даже почти всѣ инвалиды цѣликомъ.

Характеръ заболеваемости горныхъ рабочихъ обусловливается, съ одной стороны, особенностями внезапно дѣйствующихъ причинъ (несчастные случаи), а съ другой—свойствами постоянно вліающими на рудокоповъ неблагопріятными для здоровья условій труда. При несчастныхъ случаяхъ въ копяхъ и рудникахъ, на ряду съ тѣми рабочими, которыхъ постигла быстрая смерть, нерѣдко остается извѣстное число такъ или иначе изувеченныхъ, переходящихъ на попеченіе врачей. Многие изъ нихъ умираютъ впослѣдствіи, попавъ предварительно въ число больныхъ. Здѣсь часто встрѣчаются переломы костей, вывихи, простыя и ушибленныя раны, ожоги. Переломы костей нерѣдко соединены съ пораненіемъ мягкихъ частей; одна и также кость бываетъ сломана въ двухъ мѣстахъ, или одновременно переломаны кости разныхъ конечностей; иногда оказываются оторванными цѣлыми конечностями. Часто встрѣчаются переломы реберь, черепныхъ костей, таза, позвоночного столба, съ пораженіемъ внутреннихъ органовъ. Для характеристики этихъ уязвъ приводимъ результаты официальной германской статистики, касающейся 31679 несчастныхъ случаевъ, имѣвшихъ мѣсто въ рудникахъ и копяхъ съ 1886 по 1895 г. и подлежащихъ закону обѣ отвѣтственности.

Потери обѣихъ рукъ до плеча .	Число случаевъ.	Число случаевъ.	
		лѣвой руки до плеча .	правой руки до плеча .
> лѣвой руки до плеча .	1	37	52
> правой руки до плеча .	52	30	29
> правой руки и предплечья .	56	14	57
> лѣвой > > >	57	60	98
> лѣвой или правой руки .	57	60	95
> (полная) обѣихъ ногъ .	58	83	83
> > > лѣвой ноги .	110		

Потеря лѣвого глаза (полн. слѣпота)	308
> > > (неполн. >)	517
> праваго > (полн. слѣпота)	312
> > > (неполн. >)	522
> слуха (полная)	2
> > (неполная)	14
Переломы костей безъ потери членовъ	6936
Грыжи	399
Пораженіе (одновременное) различ- ныхъ частей тѣла	4621

Ожоги, происходящіе при воспламененіи взрывчатыхъ газовъ въ копяхъ, причиняютъ быструю смерть, если они занимаютъ болѣе $\frac{2}{3}$ всей поверхности кожи. Болѣею частию, однако, поражаются только непокрытый одеждой части тѣла—лицо, шея, затылокъ, руки. Ожоги обыкновенно бываютъ первой и второй степени. Сила взрыва въ угольныхъ копяхъ, а вмѣстѣ съ тѣмъ и дѣйствіе ихъ на рабочихъ, увеличивается еще воспламенениемъ мелкой утоленной пыли, часто покрывающей дно и стѣнки галлерей—какъ тѣхъ, въ которыхъ происходитъ работа, такъ и тѣхъ, которые оставлены по удаленіи изъ нихъ всего цѣннаго материала. Эта же пыль, подъ вліяніемъ давления развивающихся при взрывѣ газовъ, влетаетъ и въ дыхательные органы рабочихъ и нерѣдко заполняетъ ихъ вилотъ до мельчайшихъ бронховъ; въ такихъ случаяхъ предпринимаемое для спасенія рабочихъ искусственное дыханіе не достигаетъ цѣли и пострадавшіе умираютъ отъ механическаго заложенія дыхательныхъ путей. Иногда давленіе газовъ съ огромной силой отбрасываетъ рабочихъ на значительное разстояніе и причиняетъ имъ разныя, часто смертельные уязвъ. Многіе, наконецъ, погибаютъ или, по крайней мѣрѣ, подвергаются большой опасности вслѣдствіе накопленія, послѣ взрыва, такихъ газовъ, которые неспособны поддерживать дыханіе (углекислота) или же обнаруживаютъ токсическое дѣйствіе (окись углекислоты). Иногда въ рудникахъ, въ особенности при работахъ на большой глубинѣ и при недостаточной вентиляціи галлерей, наблюдаются случаи внезапного заболѣванія, при явленіяхъ асфиксіи, имѣющія большое сходство съ тепловымъ ударомъ и вызываемыя, какъ и послѣдний, насыщеннымъ влагой воздухомъ и черезъ чурь высокой температурой его.

Кромѣ несчастныхъ случаевъ, здоровые рудокопы страдаютъ отъ многочисленныхъ другихъ, хронически дѣйствующихъ причинъ, вызывающихъ какъ общее изпиреніе организма, такъ и различные заболѣванія отдѣльныхъ органовъ и частей тѣла, преимущественно дыхательныхъ путей, заболѣванія которыхъ являются одной изъ наиболѣе частыхъ причинъ смерти среди рудокоповъ. По имѣющимъ статистическимъ даннымъ, заболѣванія дыхательныхъ органовъ составляютъ приблизительно пятую часть всѣхъ внутреннихъ болѣзней у рудокоповъ. Они являются, болѣею частию, послѣдствіемъ вдыханія пыли, а частота и интенсивность ихъ зависятъ отъ свойствъ вдыхаемой пыли, т. е. отъ характера рудниковъ. Наиболѣе извѣстны тѣ изменения въ дыхательныхъ путяхъ рудокоповъ,

которыхъ происходятъ отъ отложения въ нихъ каменноугольной пыли—такъ назыв. «антракоз» (*Anthracosis pulmonum*). Часто при вскрытии угольщиковъ встрѣчается окрашивание всей легочной ткани въ черный цветъ; при помощи микроскопа можетъ быть доказано присутствіе угольныхъ частичекъ въ бронхахъ, въ легочныхъ пузырькахъ, въ самой паренхимѣ легкихъ и въ бронхиальныхъ железахъ, которыхъ эти вымычки, прошедши че-резъ стѣнки альвеолъ, достигаютъ путемъ лим-фатическихъ сосудовъ. Очень часто это отло-жение угольныхъ частичекъ въ легкихъ не сопровождается ни воспалительными процес-сами, ни разстройствомъ функций этого органа. Обыкновенно послѣдствія антракоза обнару-живаются только тогда, когда болѣе или ме-ньше обширны партіи легкаго, будучи прони-заны угольными частицами, черезчуръ уплот-няются и перестаютъ функционировать. Съ другой стороны, нерѣдко, вслѣдствіе раздра-женія слизистой оболочки, встрѣчается брон-хиальная катарръ съ черной мокротой. Иногда это даетъ поводъ къ возникновенію амбіземъ, которая, впрочемъ, у рудокоповъ встрѣчается очень часто и помимо антракоза. Собственно туберкулезъ рабочіе въ каменноугольныхъ копяхъ, повидимому, страдаютъ менѣе, чѣмъ оставленное населеніе тѣхъ же возрастовъ (Hirt, Schlockow, Seltmann и др.). Чаще, чѣмъ у угольщиковъ, разрушительные процессы въ легкихъ встрѣчаются у рабочихъ въ рудни-кахъ. По всей вѣроятности твердая и острыя частички руды чаще даютъ поводъ къ хрони-ческимъ воспалительнымъ процессамъ, чѣмъ сравнительно мягкая и менѣе острыя частички каменного угля. Выдающуюся группу между заболѣваніями рудокоповъ представляютъ ре-вматическая страданія мускуловъ и суставовъ. Они вызываются сильными и частыми коле-баніемъ температуры и продолжительнымъ, нерѣдко, пребываніемъ въ мокрой одеждѣ или обуви. Изъ 100 рудокоповъ ревматизмомъ въ различной формѣ заболѣваютъ, въ теченіе года, 7—26 (Schlockow и др.), тогда какъ среди почтальоновъ ревматизмами страдаютъ 5—6; съ рудокопами, въ этомъ отношеніи, срав-ниваются только машинисты на локомотивахъ (21%).

Во многихъ рудникахъ рабочіе нерѣдко под-вергаются хроническимъ отравленіямъ. При добываніи ртутной руды рабочіе вдыхаютъ мел-кую пыль киновари, что вызываетъ болѣе или менѣе тяжелыя заболѣванія. Собственно ме-тallическая ртуть встрѣчается въ рудникахъ въ небольшихъ количествахъ, но ртутные пары становятся чрезвычайно опасными для рабо-чихъ при взрывахъ и пожарахъ въ рудникахъ. По истечениіи 3—4-хъ мѣсячной работы въ рудникахъ, наступаютъ обыкновенно явные при-знаки ртутного отравленія — дрожаніе, судороги въ конечностяхъ, головокруженіе, парал-личная язвенія. Перемѣна работы, оставле-ніе рудника на пѣкоторое время, въ особен-ности вначалѣ заболѣванія, быстро возстано-вляютъ здоровье рабочаго. Соблюденіе чисто-ты, въ отношеніи тѣла и одежды, уменьшаетъ опасность заболѣванія и смягчаетъ признаки отравленія (см. XXVII, 189 и сл. Ртуть).

При добываніи свинцовѣй руды форма отра-вленія, въ общемъ, бываетъ сравнительно легкая — пораженіе десенъ, иногда разстрой-ство пищеваренія, но рѣдко настоящія коли-ки или параличи. Гораздо болѣе опасно-сти, чѣмъ рудокопы, подвергаются заводскіе рабочіе, занимающіеся обжиганіемъ и спла-вленіемъ свинцовѣй руды. Возможность содер-жать въ чистотѣ въ тѣло, и одежду, а равно и періодической отдыхъ отъ работы въ рудникахъ, являются и здѣсь наилучшими средствами для предупрежденія интоксикаціи. Въ мѣдныхъ рудникахъ рабочіе иногда отправляются пылью, испадающей въ пищеварительный каналъ и подвергающейся тамъ окислению; опасность, однако, здѣсь гораздо менѣе, чѣмъ въ свин-цовыхъ рудникахъ, и нерѣдко можно видѣть рабочихъ съ зеленоватымъ отблескомъ кожи и волоса, но безъ всякихъ признаковъ отравле-нія (см. Мѣдь). Въ кобальтовыхъ рудникахъ, иногда наблюдается злокачественное перерож-дение ретробронхиальныхъ железъ, обнаружи-вающееся послѣ продолжительной работы въ рудникахъ. Въ стѣнкахъ рудникахъ рабочіе страдаютъ отъ пыли, вызывающей хроническое воспаленіе соединительнай оболочки глазъ. Добываніе мышьяка-содержащихъ рудъ даетъ поводъ къ появлению у рабочихъ экземы на кожѣ, легко, впрочемъ, поддающейся лѣченію при чистотѣ содерганий тѣла. — Въ копяхъ каменной соли рабочіе также страдаютъ вос-палительными процессами на слизистыхъ оболочкахъ и на кожѣ, вызываемыми соляной пылью. Специфической болѣзни рудокоповъ должно считаться такъ наз. «систамусъ», выражаящейся въ дрожаніи и въ маятникообразныхъ врачащательныхъ движеніяхъ глазного яблока и представляющей собой страданіе центральной нервной системы. Болѣзнь поража-етъ приблизительно 5%, всѣхъ рудокоповъ, обнаруживается почти исключительно у гаулеровъ (отбивающихъ руду); изохое освѣщеніе благо-приятствуетъ ея происхожденію; она является какъ послѣдствіе чрезмѣрного утомленія со-отвѣтственнаго перваго аппарата; исходитъ при ней временный отдыхъ или пере-ходъ къ другой работе.

Общія разстройства питанія встрѣчаются довольно часто среди рудокоповъ. Къ нимъ принадлежитъ такъ назыв. «горячая акнія», существованію которой, впрочемъ, большин-ствомъ авторовъ въ настоящее время (Schöpfeld, Fabre, Kouck и др.) совершенно отри-цаются. Новодомъ къ опредѣленію этой болѣзни служили часто встрѣчаемый у рудокоповъ поразительно блѣдный, блеклый, нерѣдко совсѣмъ восковой цветъ лица и всего тѣла, смертельный блѣдность губъ и слизистой оболочки рта, сердцебіеніе, общее исхуданіе: большая слабость, тяжесть въ ногахъ и одышка, въ особенности при входженіи на лѣст-ницы или на гору; иногда наблюдалася смер-тельный исходъ, при явленіяхъ общей водянки и при ослабѣвающей дѣятельности сердца. Постепенное улучшеніе какъ условій труда рудокоповъ (въ особенности усовершенствова-ніе способовъ вентиляціи рудниковъ и копей), такъ и общихъ жизненныхъ ихъ условій липши-ли, повидимому, эту болѣзнь того специфично-

скаго характера, который, можетъ быть, она когда-то имѣла, и въ настоящее время малокровіе, по свидѣтельству многихъ врачей, встрѣчается среди рудокоповъ не чаше чѣмъ среди другихъ рабочихъ. За то на первый планъ, за послѣднее время, выступила другая болѣзнь рудокоповъ, это такъ назывы *angystostomiasis* — болѣзньяя явленія, имѣющія большое сходство съ вышеописанными признаками горнаго малокровія. Впервые эта болѣзнь обнаружилась на рабочихъ С. Готтштадтскаго тунеля; были многочисленны смертные случаи. Итальянскими учеными (Bacelli, Реггополіо) удалось доказать связь этой болѣзни съ поступлениемъ въ организмъ рабочихъ личинокъ *Anchylostomum*, распространенію которого благоприятствуетъ чрезвычайная нерешливость многихъ рабочихъ. Изъ яицъ, выдѣляемыхъ вѣстѣ съ кишечными испражненіями пораженнаго человѣка, развиваются личинки, которыя затѣмъ попадаютъ въ воду, употребляемую рабочими въ питье, или же пристаютъ къ тѣмъ или другимъ пищевымъ веществамъ. Препятствовать распространенію этого червяка, заносимаго итальянскими рабочими, можно только чистотой, правильнымъ устройствомъ отхожихъ мѣстъ въ копяхъ и снабженіемъ послѣднихъ хорошей водой для питья.

Условія труда въ рудникахъ и копяхъ во многихъ отношеніяхъ служатъ причиной большой забѣлѣваемости и смертности среди рудокоповъ. Прежде всего важны практикуемые способы спуска рабочихъ въ шахты и подъема изъ нихъ. Общераспространенный въ прежнее время, но и теперь еще часто употребляемый спускъ и подъемъ по лестницамъ для рабочихъ въ высшей степени утомителенъ. Обыкновенными послѣдствіями этого являются типичныя боли въ ногахъ, сильное сердцебиеніе и одышка, вслѣдствіе постепенно образующихся гипертрофии сердца и эмфиземы легкихъ. При глубинѣ шахты, превышающей 200 м., этотъ трудъ становится въ высшей степени вреднымъ. Меньше физического напряженія, но едва ли меньшаго вниманія со стороны рабочихъ требуетъ спускъ въ шахты и подъемъ изъ нихъ при помощи подвижныхъ шестовъ или лѣстницъ (Fahrkünste), употребляемыхъ преимущественно въ бельгійскихъ и англійскихъ копяхъ. Наиболѣе совершенный, въ смыслѣ сбереженія силъ и здоровья рабочихъ, способъ спуска въ шахты совершается при помощи каната, къ которому прикрепленъ ящикъ для значительного числа рабочихъ. Въ 1893 г. въ прусскихъ рудникахъ и копяхъ пользовались: подвижными шестами 3402 чел., обыкновенными лѣстницами 43768 чел. и канатомъ 193042 чел. Наибольшую опасность, повидимому, представляютъ подвижные шесты, такъ какъ здѣсь за малѣйшую неосторожность при переходѣ съ одной площадки на другую, рабочий легко можетъ поплатиться жизнью. Въ 1883—1892 гг. изъ 1000 чел. рудокоповъ въ Пруссіи, пользовавшихся подвижными шестами, пострадало отъ несчастныхъ случаевъ 0,186, тогда какъ при спускѣ и подъемѣ по лѣстницамъ соотвѣтственное число равняется лишь 0,058, а при пользованіи канатомъ—0,043.

Существенно для рудокоповъ *качество воздуха* въ галлереяхъ и штрекахъ, на мѣстѣ работы. Условія для порчи рудничаго воздуха многочисленны: дыханіе и кожные испаренія людей и животныхъ, изверженія рабочихъ при плохомъ устройствѣ отхожихъ мѣстъ, горніе рудничныя лампы, газы, развивающіеся при отстрѣливаніи руды; къ этому, въ большинствѣ каменноугольныхъ копей, присоединяются еще тѣ, отчасти токсически действующіе или неподдерживавшіе дыханіе, отчасти взрывчатые газы, которые выдѣляются углемъ — углекислота, окись углерода, легкіе углеводороды (золотой газъ) и сѣроводородъ. Типическими формамъ рудничаго воздуха даны слѣдующія названія: 1) Matte, leichtes schlechte Wetter — рудниковый воздухъ, содержащий избытокъ азота и мало (иногда не болѣе 15%) кислорода. Азотъ выдѣляется изъ скважинъ многихъ горныхъ породъ и развивается также изъ взрывчатыхъ веществъ, употребляемыхъ для отстрѣливанія руды. Больше всего онъ накапливается въ оставленныхъ рабочими галлереяхъ, которыхъ не вентилируются. Въ такомъ воздухѣ рудничная лампа горить слабо, пламя ея получаетъ красноватый цвѣтъ и вытягивается въ длину. У рабочихъ являются головныя боли, одышка, общая слабость; при продолжительномъ пребываніи и большомъ недостаткѣ кислорода — судороги и смерть отъ задушения; 2) Schwere, schlechte Wetter — рудниковый воздухъ, содержащий большую количества углекислоты (до 7%). Такой составъ воздуха встрѣчается преимущественно въ угольныхъ копяхъ, рѣдко въ рудникахъ. Иногда наблюдаются моментальные выдѣленія огромныхъ количествъ углекислоты изъ самаго угла; кромѣ того — при пожарахъ и взрывахъ; много углекислоты накапливается въ оставленныхъ галлереяхъ. Пламя въ такомъ воздухѣ становится маленькимъ, синевато-краснымъ, легко гаснетъ. У рабочихъ онъ производить головныя боли, головокруженіе, общую слабость, потерю сознанія и смерть черезъ задушение. 3) Schlagende Wetter, feurige Schwaden — рудниковый воздухъ, содержащий легкіе углеводороды (преимущественно болотный газъ) и некоторое количество тяжелыхъ углеводородовъ, окиси углерода и углекислоты. Болотный газъ образуется главнымъ образомъ въ копяхъ жирнаго каменного угла и рѣдко встречается въ копяхъ бурого угла. Постепенное выхожденіе газовъ изъ горной породы сопровождается характернымъ шумомъ (шумъ ползающихъ другъ на другъ раковъ — Klobsen), зависящимъ отъ того, что вслѣдствіе давленія напирающаго газа, постоянно отскакиваютъ частички угла; газъ, выдѣляющийся изъ скважинъ въ большомъ количествѣ, производить шумъ дующаго вѣтра (Bläser). Легкіе углеводороды въ присутствіи достаточнаго количества кислорода, не производятъ никакихъ припадковъ, кромѣ легкой головной боли; опасность ихъ заключается въ взрывчатости ихъ въ смыслѣ съ атмосфернымъ воздухомъ. Взрывчатость начинается при содержаніи въ рудничномъ воздухѣ 7,7% болотного газа, достигаетъ наибольшей силы при 10,8% и прекра-

Санитарные условия в горном деле

щается при 14,5% (Mallard и Le Chatelier). Нередко, впрочем, взрывы наблюдаются и при пичтожном содержании болотного газа в воздухе, но при больших количествах *легкой угольной пыли*, развивающейся вследствие растирания угля давлением породы, при выливании, перевозке угля и проч. Присутствие угольного порошка нередко обуславливает страшные несчастия, даже при совершенной безопасности самого воздуха, и благоприятствует распространению ограниченных взрывов на такие части копей, воздух которых не содержит никакой взрывчатой смеси. 4) Brandige Wetter—рудниковый воздух, содержащий, кроме углекислоты и углеводородов, более значительные количества *оксида углерода*, развивающейся, как продукт неполного сгорания, при пожарах и взрывах в каменноугольных копях. В общем газовая смесь, наполняющая галереи после взрывов (*Nachschwaden*), богата углекислотой и водянымиарами и очень бедна кислородом, почему она представляет большую опасность для оставшихся в живых, после взрыва, рабочих. Прежде всего надо озабочиться хорошей *вентиляцией* всех частей рудника не только для предупреждения опасного накопления ядовитых или взрывчатых газов, но и вообще для снабжения всех мест, где производится работа, хорошим чистым воздухом и для понижения, там где это нужно, температуры рудничного воздуха.

Рудники небольшие и в которых не развивается взрывчатых газов, могут обойтись приспособлениями, производящими притирание галерей и шахт посредством разности температур. В каменноугольных же копях больших размывов и где происходит выделение опасных в том или другом отношении газов, надлежащая вентиляция может быть достигнута только при постоянном накачивании свежего воздуха посредством механических вентиляторов. В Пруссии для таких копей требуется не менее 3-х куб. м. свежего воздуха на рабочего в минуту (180 куб. м. в час); но при сильном развитии взрывчатых газов безопасность работы достигается лишь при двойном, против указанного, количестве вентиляционного воздуха.—Другая мера, весьма важная для избежания взрывов, заключается в *удалении каменноугольной пыли* из сухих частей галерей; а где это исполнимо, надо основательно *смачивать пыль*. К сожалению, это средство до сих пор мало применилось. В прежнее время открыты лампочки рудокопов часто давали повод к воспламенению взрывчатых газов в копях; но изобретение *предохранительной рудокопной лампы* Деви значительно уменьшило, хотя и не устранило совсем эту опасность. Впоследствии лампочка Деви была еще усовершенствована, и новейшая рудокопная лампа обладает и большей силой света, и большей безопасностью. Некоторые из них (бензиновые лампочки) удлинением и дрожанием пламени указывают уже присутствие в воздухе 1 $\frac{1}{4}$ % болотного газа. Однако, они дают мало света,

и наилучшим освещением галерей электрическое; удобной лампочки для имется.

Неблагоприятные условия труда рудокопов нередко продолжаются. В рудниках работают смены. В прежнее время, включая спуск и подъем из нея, продолжался, большей частью, 12 часов; но в последнюю два десятилетия почти повсюду имели место более или менее значительные сокращения рабочего времени, и теперь смена, в общем, колеблется между 8 и 12 часами. В Англии, по официальным свидетельствам, она равняется, в среднем, 8 $\frac{1}{2}$ час. (вместе со спуском и подъемом), а собственно рабочее время продолжается 7 $\frac{1}{2}$ часов. В прусских рудниках и копях работают 9—11 $\frac{1}{2}$, редко 12 часов. В Австрии, по закону, смена продолжается 12 час., действительная работа в горе—10 часов. В прусских рудниках некоторые ограничения существуют для работы, сопряженных с явной опасностью для здоровья и жизни рабочих; так, напр., в местах, где температура воздуха превышает 29° Ц., запрещено работать более 6 часов. Всё подобные законы и правила часто парализуются установлением, по частному соглашению управлений с рабочими, *сверхурочных работ*, которые, являясь совершенно безконтрольными, в высшей степени вредны с санитарной точки зрения. В прежнее время для некоторых работ в рудниках употреблялись преимущественно женщины, молодые девушки и дети обоего пола. Их поручалась, напр., доставка добытой руды, по штрекам, к тому месту в шахте, где нагружаются рудоподъемные бочки, бады или ящики. Доставка производилась посредством тачек, саней или небольших тележек (*собаки*), которых таскались детьми по галереям, часто настолько низкими, что несчастные малютки были вынуждены ползать на четвереньках; в других местах детей и женщин нагружали корзинами, наполненными углем, который онъ на своих плечах, совершенно сгибаясь от страшной тяжести, доносили до шахты. Очень часто маленькие дети употреблялись для оттирания и засыпания, во время прохождения таскальчиков, дверей, установленных в галереях для направления воздушного течения.—В настоящее время во всех цивилизованных странах, за исключением Бельгии, существуют законы, запрещающие употребление *женского пола* для работы под землей; работа же детей допускается только с избытком возраста—в Испании и Италии с 10 лет, в Англии и Бельгии с 12 лет, в Германии и Франции с 13 лет, в Австрии с 14 лет. Кроме того продолжительность работы детей и молодых людей, в большинстве государств, несколько ограничена законом. Такие ограничения остаются, однако, большей частью лишь на бумагѣ, за отсутствием надлежащего контроля. Во-

ского характера, который, может быть, она когда-то имела, и в настоящее время малокровие, по свидетельству многих врачей, встречается среди рудокопов не чаще чаймы среди других рабочих. За то на первый план, за последнее время, выступила другая болезнь рудокопов, это так называемая *анхиостомиазис* — болезненное явление, имеющее большое сходство с вышеописанными признаками горного малокровия. Впервые эта болезнь обнаружилась на рабочих С. Готтардского туннеля; были многочисленны смертные случаи. Итальянским ученым (Bacelli, Perrigotti) удалось доказать связь этой болезни с поступлением в организм рабочих личинок *Anchylostomum*, распространение которого благоприятствует чрезвычайная нерешивость многих рабочих. Изъ яицъ, выделяемыхъ имѣть съ кишечными испражнениями пораженного человѣка, развиваются личинки, которые затѣмъ попадаютъ въ воду, употребляемую рабочими въ питье, или же пристаютъ къ тѣмъ или другимъ пищевымъ веществамъ. Препятствовать распространению этого червяка, занесшаго итальянскими рабочими, можно только чистотой, правильнымъ устройствомъ отхожихъ мѣстъ въ копяхъ и снабженіемъ послѣднихъ хорошей водой для питья.

Условия труда въ рудникахъ и копяхъ во многихъ отношеніяхъ служатъ причиной большой заболѣваемости и смертности среди рудокоповъ. Прежде всего важны практикуемые способы спуска рабочихъ въ шахты и подъема изъ нихъ. Общераспространенный въ прежнее время, но и теперь еще часто употребляемый спускъ и подъемъ по лѣстницамъ для рабочихъ въ высшей степени утомителенъ. Обыкновенными послѣдствіями этого являются типичные боли въ ногахъ, сильное сердебиеніе и одышка, вслѣдствіе постепенно образующихся гипертрофии сердца и эмфиземы легкихъ. При глубинѣ шахтъ, превышающей 200 м., этотъ трудъ становится въ высшей степени вреднымъ. Меньше физического напряженія, но едва ли меньшаго вниманія со стороны рабочихъ требуетъ спускъ въ шахты и подъемъ изъ нихъ при помощи подвижныхъ шестовъ или лѣстницъ (Fahrkünste), употребляемыхъ преимущественно въ бельгийскихъ и английскихъ копяхъ. Наиболѣе совершенный, въ смыслѣ сбереженія силъ и здоровья рабочихъ, способъ спуска въ шахты совершается при помощи каната, къ которому прикрепленъ ящики для значительного числа рабочихъ. Въ 1893 г. въ прусскихъ рудникахъ и копяхъ пользовались: подвижными шестами 3402 чел., обыкновенными лѣстницами 43768 чел. и канатомъ 193042 чел. Наибольшую опасность, повидимому, представляютъ подвижные шесты, такъ какъ здѣсь за малѣшую неосторожность при переходѣ съ одной площадки на другую, рабочий легко можетъ поплатиться жизнью. Въ 1883—1892 гг. изъ 1000 чел. рудокоповъ въ Пруссии, пользовавшихся подвижными шестами, пострадало отъ несчастныхъ случаевъ 0,186, тогда какъ при спускѣ и подъемѣ по лѣстницамъ соответственное число равняется лишь 0,058, а при пользованіи канатомъ—0,043.

Существенно для рудокоповъ *качество воздуха* въ галереяхъ и штрекахъ, на мѣстѣ работы. Условія для порчи рудничного воздуха многочисленны: дыханіе и кожные испаренія людей и животныхъ, изверженія рабочихъ при плохомъ устройствѣ отхожихъ мѣстъ, горѣніе рудничныхъ лампъ, газы, развивающіеся при отстрѣливаніи руды; къ этому, въ большинствѣ каменноугольныхъ копей, присоединяются еще тѣ, отчасти токсически действующіе или неподдерживающіе дыханіе, отчасти взрывчатые газы, которые выдѣляются углемъ — углекислота, окись углерода, легкие углеводороды (болотный газъ) и сѣроводородъ. Типическими формами рудничного воздуха даются слѣдующія названія: 1) *Matte, leichte schlechte Wetter* — рудниковый воздухъ, содержащий избытокъ азота и мало (иногда не болѣе 15%) кислорода. Азотъ выдѣляется изъ скважинъ многихъ горныхъ породъ и развивается также изъ взрывчатыхъ веществъ, употребляемыхъ для отстрѣливанія руды. Больше всего онъ накапливается въ оставленныхъ рабочими галереяхъ, которыхъ не вентилируются. Въ такомъ воздухѣ рудничная лампа горитъ слабо, пламя ея получаетъ красноватый цвѣтъ и вытягивается въ длину. У рабочихъ являются головные боли, одышка, общая слабость; при продолжительномъ пребываніи и большомъ недостаткѣ кислорода — судороги и смерть отъ задушенія; 2) *Schwere, schlechte Wetter* — рудниковый воздухъ, содержащий большій количества углекислоты (до 7%). Такой составъ воздуха встречается преимущественно въ угольныхъ копяхъ, рѣдко въ рудникахъ. Иногда наблюдаются моментальные выдѣленія огромныхъ количествъ углекислоты изъ самаго угля; кроме того — при пожарахъ и взрывахъ; много углекислоты накапливается въ оставленныхъ галереяхъ. Пламя въ такомъ воздухѣ становится маленькимъ, синевато-краснымъ, легко гаснетъ. У рабочихъ онъ производитъ головные боли, головокруженіе, общую слабость, потерю сознанія и смерть черезъ задушеніе. 3) *Schlagende Wetter, feurige Schwaden* — рудниковый воздухъ, содержащий легкіе углеводороды (преимущественно болотный газъ) и некоторое количество тяжелыхъ углеводородовъ, окиси углерода и углекислоты. Болотный газъ образуется главнымъ образомъ въ копяхъ жирнаго каменного угля и рѣдко встречается въ копяхъ бурого угля. Постепенное выхожденіе газовъ изъ горной породы сопровождается характернымъ шумомъ (шумъ ползающихъ, другъ на другѣ раковъ — Krebsen), зависящимъ отъ того, что вслѣдствіе давления напирающаго газа, постоянно отскакиваютъ частички угля; газъ, выдѣляющийся изъ скважинъ въ большомъ количествѣ, производить шумъ дующаго вѣтра (Bläser). Легкіе углеводороды въ присутствіи достаточнаго количества кислорода, не производятъ никакихъ при此刻овъ, кроме легкой головной боли; опасность ихъ заключается въ взрывчатости ихъ смѣси съ атмосфернымъ воздухомъ. Взрывчатость вачинается при содержании въ рудничномъ воздухѣ 7,7% болотного газа, достигаетъ наибольшей силы при 10,8%, и прекра-

щается при 14,5% (Mailard и Le Chatelier). Нерѣдко, впрочемъ, взрывы наблюдаются и при ничтожномъ содержании болотного газа въ рудничномъ воздухѣ, но при большихъ количествахъ *лекой угляной пыли*, развивающейся вслѣдствіе растирания угля давлениемъ породы, при выламываніи, перевозкѣ угля и проч. Присутствіе угольного порошка нерѣдко обуславливаетъ страшный несчастій, даже при совершенной безопасности самого воздуха, и благопріятствуетъ распространенію ограниченныхъ взрывовъ на такія части копей, воздухъ которыхъ не содержитъ никакой взрывчатой смѣси. 4) Brandige Wetter—рудниковый воздухъ, содержащий, кроме углекислоты и углеводородовъ, болѣе значительная количества *окиси углерода*, развивающейся, какъ продуктъ неполного горенія, при пожарахъ и взрывахъ въ каменноугольныхъ копяхъ. Въ общемъ газовая смѣсь, наполняющая галлерей послѣ взрывовъ (*Nachschwaden*), богата углекислотой и водянымиарами и очень бѣдна кислородомъ, почему она представляетъ большую опасность для оставшихся въ живыхъ, послѣ взрыва, рабочихъ. Прежде всего надо озабочиться *хорошей вентиляціей* всѣхъ частей рудника не только для предупрежденія опаснаго накопленія ядовитыхъ или взрывчатыхъ газовъ, но и вообще для спаображенія всѣхъ мѣстъ, где производится работа, хорошими чистыми воздухомъ и для понижения, тамъ где это нужно, температуры рудничного воздуха.

Рудники небольшие и въ которыхъ не развивается взрывчатыхъ газовъ, могутъ обойтись приспособленіями, производящими прѣвѣтираніе галлерей и шахтъ посредствомъ разности температуръ. Въ каменноугольныхъ же копяхъ большихъ размѣровъ и где происходитъ выдѣленіе опасныхъ въ томъ или другомъ отношеніи газовъ, надлежащая вентиляція можетъ быть достигнута только при постепенномъ накачиваніи свѣжаго воздуха посредствомъ механическихъ вентилаторовъ. Въ Пруссіи для такихъ копей требуется не менѣе 3-хъ куб. м. свѣжаго воздуха на рабочаго въ минуту (180 куб. м. въ часѣ); но при сильномъ развитіи взрывчатыхъ газовъ безопасность работы достигается лишь при двойномъ, противъ указанного, количествѣ вентиляционнаго воздуха.—Другая мѣра, весьма важная для избѣженія взрывовъ, заключается въ *удаленіи каменноугольной пыли* изъ сухихъ частей галлерей; а где это исполнимо, надо основательно *смачивать пыль*. Къ сожалѣнію, это средство до сихъ поръ мало примѣняется. Въ прежнее время открытые лампочки рудокоповъ часто давали поводъ къ воспламененію взрывчатыхъ газовъ въ копяхъ; но изобрѣтеніе *предохранительной рудокопной лампы* Деви значительно уменьшило, хотя и не устранило совсѣмъ эту опасность. Впослѣдствіи лампочка Деви была еще усовершенствована, и новѣйшая рудокопная лампа обладаетъ и болѣе силой свѣта, и болѣею безопасностью. Нѣкоторые изъ нихъ (бензиновые лампочки) удлиненіемъ и дрожаніемъ пламени указываютъ уже присутствіе въ воздухѣ 1 $\frac{1}{4}$ % болотного газа. Однако, онѣ даютъ мало свѣта,

и наилучшимъ освѣщеніемъ для шахтъ и главныхъ галлерей должно быть признано электрическое; удобной *переносной* электрической лампочки для шахтъ до сихъ поръ не имѣется.

Неблагопріятныя условия профессионального труда рудокоповъ нерѣдко усугубляются *чрезмѣрной продолжительностью рабочаго днѣ*. Въ рудникахъ работаютъ въ одну или въ дни смены. Въ прежнее время рабочій день, включая сюда спускъ въ шахту и подъемъ изъ нея, продолжался, болѣею частью, 12 часовъ; но въ послѣдніи два десятилѣтія почти повсюду имѣло мѣсто болѣе или менѣе значительное сокращеніе рабочаго времени, и теперь смена, въ общемъ, колеблется между 8 и 12 часами. Въ Англіи, по официальнымъ свѣдѣніямъ, она равняется, въ среднемъ, 8 $\frac{1}{2}$ час. (вмѣстѣ со спускомъ и подъемомъ), а собственно рабочее время продолжается 7 $\frac{1}{2}$ часовъ. Въ прусскихъ рудникахъ и копяхъ работаютъ 9—11 $\frac{1}{2}$, рѣдко 12 часовъ. Въ Австрии, по закону, смена продолжается 12 час., дѣйствительная работа въ горѣ—10 часовъ. Въ прусскихъ рудникахъ нѣкоторыя ограничения существуютъ для работы, сопряженныхъ съ явной опасностью для здоровья и жизни рабочихъ; такъ напр., въ мѣстахъ, где температура воздуха превышаетъ 29° Ц., запрещено работать болѣе 6 часовъ. Всѣ подобные законы и правила часто парализуются установлениемъ, по частному соглашению управлений съ рабочими, *сверхурочныхъ работъ*, которыя, явившись совершенно безконтрольными, въ высшей степени вредны съ санитарной точки зреінія. Въ прежнее время для нѣкоторыхъ работъ въ рудникахъ употреблялись преимущественно *женщины, молодые девушки и дѣти* обоего пола. Имъ поручалась, напр., доставка добытой руды, по штрекамъ, къ тому мѣсту въ шахтѣ, где нагружаются рудоподъемные бочки, бады или ящики. Доставка производилась посредствомъ тачекъ, саней или небольшихъ телѣжекъ (*собакъ*), которыя таскались дѣтьми по галлереймъ, часто настолько низкими, что несчастныя малютки были вынуждены ползать на четверинкахъ; въ другихъ мѣстахъ дѣтей и женщинъ нагружали корзинами, наполненными углемъ, который онѣ на своихъ плечахъ, совершенно сгибаясь отъ страшной тяжести, доносили до шахты. Очень часто маленькия дѣти употреблялись для отпирания и запирания, во время прохожденія таскальщиковъ, дверей, установленныхъ въ галлерейхъ для направления воздушного течения.—Въ настоящее время во всѣхъ цивилизованныхъ странахъ, за исключениемъ Бельгіи, существуютъ законы, запрещающие *употребление лицъ женского пола для работы подъ землей*; работа же дѣтей допускается только съ *известиаю возраста*—въ Испаніи и Италіи съ 10 лѣтъ, въ Англіи и Бельгіи съ 12 лѣтъ, въ Германіи и Франціи съ 13 лѣтъ, въ Австрии съ 14 лѣтъ. Кромѣ того продолжительность работы дѣтей и молодыхъ людей, въ большинствѣ государствъ, нѣсколько ограничена закономъ. Такія ограничія остаются, однако, болѣею частью лишь на бумагѣ, за отсутствіемъ надлежащаго контроля. Во-

обще санитарный надзоръ за рудниками и компаниями повсюду еще и въ настоещее время отличается большими недостатками; владѣльцы этихъ предпріятій и рудниковыя управлѣнія нерѣдко обнаруживаютъ полнѣшее неуваженіе къ санитарнымъ требованіямъ законовъ или обязательныхъ постановлений, рабочие не смѣютъ жаловаться на санитарныя неуридицы или на тотъ или другой обходъ законовъ, опасаясь немедленного увольненія. Въ уставѣ о русской горной промышленности лѣгkъ неѣть рѣчи о санитарномъ значеніи горныхъ чиновъ. Въ Германіи санитарно-полицейскій надзоръ надъ горными промыслами возложенъ на высшія горныя управлѣнія и относится къ безопасности шахтъ и галлерей, къ обеспечению жизни и здоровья рудокоповъ и проч.; ближайшій надзоръ принадлежитъ такъ назыв. «штейгерамъ» (надсмотрщики въ рудникахъ), а роль санитарныхъ инспекторовъ играютъ окружные горныя начальники, периодически назначающіе рудники и имѣющіе право, при угрожающей опасности, немедленно дѣлать соотвѣтственныя распоряженія, не дожидаясь утвержденія ихъ со стороны вышшаго начальства. Въ Англіи правительственными распоряженіями 1855 и 1860 гг. для надзора надъ горными промыслами учреждены санитарные инспекторы, но какъ по своей малочисленности, такъ и по отсутствию надлежащихъ полномочій, они не могутъ принести осознательной пользы. Недостатокъ этой иѣсколько сложившейся назначеніемъ, отъ времени до времени, парламентскихъ комиссій, состоящихъ изъ врачей и техниковъ, для изслѣдованія главныхъ горныхъ промысловъ. Въ основаніе преобразованія надзора за русской горнозаводской промышленностью, настоятельно нуждающагося въ опредѣленныхъ узаконеніяхъ, по мнѣнію д-ра Бертенсона, должны быть положены слѣдующій требованіи: 1) надзоръ долженъ обнимать санитарные требования въ широкомъ смыслѣ; 2) агентами надзора должны быть лица, вполнѣ свѣдущія по профессиональной гигиенѣ, а таковыми могутъ быть только врачи; 3) надзоръ по охраненію жизни и здоровья рабочихъ не долженъ ограничиваться частными предпріятіями, но долженъ, въ одинаковой степени, относиться и къ казенными промыслами; 4) районъ дѣятельности агентовъ надзора долженъ быть, по возможности, уменьшенъ; 5) имѣющимъ быть выработанными мѣропріятія по санитарной части должны быть установлены строгими узаконеніями, а для этого слѣдуетъ расширить и усилить юридическую отвѣтственность лицъ, коимъ вѣрена судьба рабочихъ, за несоблюденіе установленныхъ закономъ требованій и обязательныхъ постановлений. На Западѣ рабочие, указывая на то, что существующій надзоръ за горными промыслами не въ состояніи ни предотвратить, ни даже существенно уменьшить опасности, постоянно угрожающей ихъ здоровью и жизни, въ настоещее время усиленно добиваются участія своихъ представителей, въ качествѣ свѣдущихъ людей, при организаціи этого надзора.

Для поднятія санитарного положенія рудо-

ковъ существенное значение имѣть улучшеніе иѣ общихъ жизненныхъ условій. Если рудокопъ имѣть возможность провести время отдыха въ хорошемъ, чистомъ воздухѣ, если заработка его обеспечиваетъ существование его семьи, если онъ можетъ вознаграждать израсходованный въ тяжеломъ труде силы рациональнымъ питаніемъ, если ему дана возможность, вѣдь работы, содержать тѣло и одежду въ надлежащей чистотѣ, то онъ имѣть гораздо больше шансовъ на сохраненіе здоровья и жизни, нежели тогда, когда нищета и отсутствіе заботливости съ стороны владѣльцевъ и управлѣній горныхъ промысловъ вынуждаютъ его существовать въ самой жалкѣ и неопрятной обстановкѣ и пользоваться самой скучной и нерациональной пищей. Очень важно, чтобы по выходѣ изъ рудника онъ могъ, въ случаѣ надобности, об漱нуться и обогрѣться, чтобы въ его расположенніи были бани, съ бассейнами, душами и проч., чтобы онъ тутъ же могъ перемѣнить платье и отправиться домой въ чистой одеждѣ, оставляя на промыслѣ свой рабочий, болѣею частию пропитанный грязью и ядовитыми веществами, костюмъ. Къ сожалѣнію, въ этомъ отношеніи сдѣлано еще очень мало. Наиболѣе усѣѣхъ мысль о необходимости устройства бани для рудокоповъ сдѣлала, въ послѣднее время, въ Германіи, въ особенности на Вестфальскихъ горныхъ промыслахъ; во Франціи и даже въ Англіи подобные учрежденія встречаются рѣдко, хотя устройство, напр., душа требуетъ очень небольшихъ расходовъ.

Жилищные условия рудокоповъ, съ санитарной точки зрѣнія, оставляютъ желать многаго, хотя за послѣднія десятилѣтія и въ этомъ отношеніи можно констатировать значительный прогрессъ. Собственная выгода заставляетъ владѣльцевъ горныхъ промысловъ содѣйствовать поселенію рабочихъ вблизи промысловъ и облегчить имъ наемъ соотвѣтственного и доступного по цѣнѣ помѣщенія, или даже приобрѣтеніе домика въ собственность. Эта цѣль достигается тѣмъ, что управлѣніе промыслами: 1) строятъ дома на собственный счетъ и отдаютъ ихъ рабочимъ въ наймы; 2) выстроенные дома продаютъ рабочимъ на льготныхъ условіяхъ; 3) предоставляютъ въ распоряженіе рабочихъ материальные средства, на льготныхъ условіяхъ, для покупки земли и для постройки домиковъ. Отъ мѣстныхъ условій зависить, которой изъ этихъ мѣръ должно быть отдаваемо предпочтеніе. Въ настоещее время чаще всего строятся домики для двухъ или четырехъ семей. Собственно казармы устраиваются обыкновенно только для не-семейныхъ рабочихъ или же для почтаго тѣхъ (хотя бы и семейныхъ) рудокоповъ, которые живутъ въ какой-нибудь отдаленной отъ промысла деревни и потому въ будни по вечерамъ не уходятъ домой, а остаются ночевать на промыслѣ. Неблагопріятныя какъ въ санитарномъ, такъ и въ нравственномъ отношеніи явленіемъ представляется отдача семейными рабочими въ наймы угловъ, а равно и нерѣдко наблюдавшій переходъ приобрѣтенныхъ рабочими отъ управлѣній домовъ въ руки спекулянтовъ. Для здоровья рудо-

позвь весьма важно, чтобы при своих домиках они имѣли хотя бы небольшие садики, въ которыхъ, въ свободное время, могли бы заниматься огородничествомъ, какъ нѣкоторы подспорье въ хозяйствѣ. На французскихъ горныхъ промыслахъ, располагающихъ болѣшимъ количествомъ коттеджей для своихъ рабочихъ, наемъ квартиры въ такомъ домикѣ, вмѣстъ съ садикомъ, обходится рудокопу въ 3,5—6 франковъ въ мѣсяцъ; то же самое — въ Бельгіи и въ Германіи. На нѣкоторыхъ горныхъ промыслахъ Германіи до 20% рабочихъ и служащихъ живутъ въ приобрѣтеныхъ ими въ собственность домахъ.

Огромную пользу приносятъ рудокопамъ хорошо устроенные *потребительные общества*, довольно распространенные на горныхъ промыслахъ во Франціи и въ Германіи и нерѣдко имѣющія собственныя хлѣбопекарни и бойни. Иногда встречаются *общественные столовы*, но успѣхъ ихъ въ Зап. Евроѣ пока не очень великъ. Для того, чтобы ограничить потребление водки, при многихъ горныхъ промыслахъ Германіи построены *кофейные и пионные*. Въ Англіи и въ Германіи нерѣдко встречаются *общественные библиотеки и читальни*. Въ Германіи и во Франціи среди рудокоповъ существуютъ многочисленныя общества, въ которыхъ рабоче часть свободного времени проводятъ въ занятіяхъ пѣніемъ, гимнастикой, фехтованіемъ, стрѣльбой въ цѣль и т. п.; въ Англіи рудокопы занимаются различными спортомъ, играми и пр. Еще слѣдуетъ упомянуть о *кассахъ вспомоществования* (Klappr-schaftskassen), уже давно существующихъ среди рудокоповъ почти во всѣхъ странахъ Зап. Евроѣ, а въ особенности въ Германіи, где онѣ достигли значительного развитія. Эти кассы имѣютъ цѣлью взаимопомощь рабочихъ въ случаѣ заболѣванія или поддержку ихъ семействъ при потерѣ кормильца отъ болѣзни или отъ несчастнаго случая. О дѣятельности ихъ могутъ дать понятіе слѣдующія цифры, взятыя изъ отчета соединенныхъ обществ вспомоществованія на горныхъ промыслахъ Нижнаго Рейна и Вестфалии. Въ 1893 г. эти общества имѣли 153261 члена; доходы кассы вспомоществованія на случай болѣзни составили свыше 4 милл. марокъ, изъ которыхъ 2,4 милл. были внесены рабочими; доходы пенсіонной кассы составили свыше 6 милл. марокъ, изъ которыхъ рабочими было внесено единомѣрно 3,5 милл., а остальное — управлѣніемъ промысловъ. Къ услугамъ общества были 134 участковыхъ врача, 7 окулистовъ, 6 ушныхъ врачей и 1 врачъ-консультантъ. Сумма, выданная въ теченіе года заболѣвшимъ рабочимъ и за медицинскую помощь вообще, составила почти 4 милл. марокъ, инвалидамъ были выданы почти 3 милл. марокъ, вдовамъ и детямъ погибшихъ рудокоповъ слишкомъ 1,5 милл. марокъ. При всемъ этомъ общество обладаетъ капиталомъ въ 9 милл. марокъ. Въ другихъ горныхъ округахъ Германіи существуютъ такія же общества, выдающія огромные суммы для покрытия расходовъ на медицинскую помощь, на вспомоществование вдовамъ и сиротамъ и т. п. Большой контрастъ съ этимъ представляеть нарисованная д-ромъ

Бертенсономъ картина плачевнаго состоянія медицинской части на Уральскихъ горныхъ промыслахъ (см. Россия, XXVII, 217).

Литература. Eulenbergs, «Handbuch d. Ge-werbe-Hygiene» (1876); Эрисманъ, «Профессиональная гигиена» (1876); Schlockow, «Die Gesundheitspflege und mediz. Statistik beim preussischen Bergbau» (1881); Рума, «Къ гигиѣнѣ рудокоповъ» (1882); Бертенсонъ, «Санитарно-врачебное дѣло на горныхъ заводахъ и промыслахъ Урала» (1892); Meissner und Füller, «Hygiene der Berg- und Tunnelarbeiter» (1897, въ «Handbuch der Hygiene» Bellala); «Zeitschrift f. d. Berg- und Hütten- und Salinenwesen»; «Deutsche Berg- und Hüttenarbeiter Zeitung»; отчеты фабричныхъ инспекторовъ.

Ф. Эрисманъ.

Сапковеній (Василій Дем'яновичъ, род. ок. 1738—41 гг.) — писатель. Окончилъ курсъ въ московскомъ унив.; издавалъ журналъ «Доброѣ намѣреніе» (1764). Служа секретаремъ приказа общественнаго призрѣнія въ Ярославль, редактировалъ журналы: «Уединенный Пашеконецъ» (1786) и «Ежемѣсячное сочиненіе» (1787). Напечаталъ нѣсколько стансовъ, элегій и друг. стихотвореній, оригинальныхъ и переводныхъ, въ «Доброѣ намѣреніе», «Полезномъ Увеселеніи», «Свободныхъ часахъ» и др. Лучши изъ его стихотворныхъ опытовъ — сатиры. См. С. А. Бенгеровъ, «Русская Поэзія» (вып. VI, СПб., 1897). Сынъ его *Николай Васильевичъ* — авторъ нѣсколькихъ переводныхъ статей и оригинальныхъ стихотвореній, напечатанныхъ въ журн. «Уединенный Пашеконецъ», «Ежемѣсячныхъ Сочиненій» (ярославскія), «Новыхъ Ежемѣсячныхъ Сочиненіяхъ» и др.

Санкрофтъ (William Scarcroft, 1616—93) — англ. писатель, архіепископъ кентерберийскій. При Іаковѣ II подвергался преслѣдованіямъ за вѣрность англиканской церкви. Написалъ: «Fur Prædestinatus» (1651, о предопределѣніи), «Modern Politics» (1652) и статьи по истории Англіи и Ирландіи (1781).

Sancta simplicitas — см. O sancta simplicitas (XXII, 245).

Sanctus (святъ) — четвертый нумерь мессы и реквиема (см.); отличается возвышеннымъ, торжественнымъ характеромъ.

Санктъ-Блазіенъ (St.-Blasien) — климатическая станція въ великомъ герцогствѣ Баденскомъ, на высотѣ 772 м. надъ ур. м.; защищена отъ вѣтровъ, средняя t° зимы $-1,35^{\circ}$ Ц. Курортъ образцовый: ванны, души, лечение электричествомъ, массажемъ, молокомъ, кефиромъ, привозными минеральными водами, грязями изъ Фрайденсбада, разсоломъ изъ Рейнфельдена, хвойными ваннами. Назначается страдающимъ болѣзнями сердца, женскими, легочными (астма, эмфизема), макровыми, ревматикамъ.

А.

Санктъ-Вольфгангъ: 1) озеро — см. Аберзее; 2) купальное мѣстечко на берегу озера С.-Вольфгангъ, въ Верхней Австріи; зубчатая жел. дор. на г. Шаффбергъ; 3) курортъ въ Зальцбургѣ (Bad Fusch): 5 щелочныхъ источниковъ $5-7^{\circ}$ Ц.

Санктъ-Галленъ (Sankt-Gallen, франц. Saint-Gall) — швейцарскій кантонъ, у Боденска-

го озера, въ сѣв.-вост. части Швейцаріи; Рейнъ отдѣляетъ его отъ австр. пров. Форарльбергъ и кн. Лихтенштейна. Пространство—2019 кв. км. Южная часть кантона занята восточными отрогами Гларинскихъ Альпъ и хотя лишь немногія вершины превышаютъ 3000 м. высоты (Рингельштѣрн—3249 м.), мѣстность имѣетъ альпійскій характеръ. Въ средней части, отдѣляемой отъ Гларинскихъ Альпъ озерами Сарганскимъ и Валенскимъ, возвышаются, между долинами Рейна и Линта, Турскіе Альпы, которые Тоггенбургской долиной раздѣлены на горную группу Сентисъ и пѣнь Хурфирстенъ. Сѣверная часть кантона представляется плодородной холмистой страной. Рр.: Рейнъ (на восточной границѣ) и притоки его Тамина, Турь, съ Глаттомъ и Зиттеромъ, и Зимми, затмѣтъ Линть, Мурь и Зеецъ, впадающія въ Валенское оз., и р. Іона — въ Цюрихское озеро. Климатъ въ высокихъ частяхъ, напр. около г. С.-Галлена, довольно суровъ, въ долинахъ болѣе мягокъ. Жит. въ 1888 г. 228174 (110604 муж. и 117570 жен.); приростъ населения съ 1880 г. $3\frac{1}{2}\%$. Всѣхъ обитаемыхъ жилищъ 34169, хозяйствъ 50849. Католиковъ 135796, протестантовъ 92705, евреевъ 575 лицъ друг. исповѣданій 365. По языку 226836 немцевъ, 470 французовъ, 1513 итальянцевъ и 617 другихъ. Гл. гор. С.-Галленъ. Годной для обработки земли — 1713,5 кв. км. ($84,87\%$ всей площади кантона); пашней, садами, лугами и пастбищами заняты 1375 кв. км., лѣсами — 331,2 кв. км.; виноградниковъ (въ рейнской долинѣ) только 7,3 кв. км. Хлѣба производится недостаточно для покормления населения. Плодоводство особенно процветаетъ въ сѣв. части кантона и въ Рейнской долинѣ. Пчеловодство. Въ 1896 г. лошадей было 6086, крупного рогатого скота 101580 гол. овецъ 10949, козъ 26511, свиней 35341. Значительное рыболовство. Въ горахъ ломки песчаника, известника, кровельного сланца. Минеральный источникъ — Рагацъ-Пфеферсъ (см.). Въ 1895 г. 758 фабрикъ, главнымъ образомъ хлопчатобумажныхъ, съ 19458 рабочими (въ томъ числѣ 9272 жен.). Пути сообщенія: желѣзные дороги, пароходство по Боденскому и Цюрихскому озерамъ, хороши шоссейные дороги. Главные торговые пункты — С.-Галленъ, Роршахъ на Боденскомъ озѣрѣ и Ваттвиль въ Тоггенбургской долинѣ. Въ 1895 г. было 553 народныхъ школы, въ которыхъ обучались 36008 дѣтей (17745 муж. и 18263 дѣв.), при 512 учителяхъ и 46 учительницахъ, 35 школъ для дѣтей младшаго возраста (1867 уч. и 46 учительницъ), 33 высшихъ народныхъ училища (2237 учащихся, 81 учитель и 8 учительницъ), 1 среднеучебное заведеніе съ дополнительными высшими курсами наукъ (331 учащихся и 29 учителей), 26 ремесленныхъ школъ (1143 учен. и 34 учителя) и 162 школы для взрослыхъ (Fortbildungsschulen, 2755 уч.), учителская семинарія Мариабергъ близъ Роршаха, кантональное училище (гимназія и промышленное училище), рисовальная школа при промышленномъ музѣ, высшее женское училище въ С.-Галленѣ, сельскохозяйственная школа, школа молочного хозяйства въ Рейнекѣ, ткацкое училище въ Ваттвилѣ, рукодѣль-

ное училище въ С.-Галленѣ, школы швейцарскаго шитья и др.

Государственное устройство основывается на конституціи 1861 г., отчасти пересмотрѣнной въ 1875 г. Законодательная власть принадлежитъ большому совѣту, члены которого избираются въ общинахъ всеобщимъ голосованіемъ на трехлѣтній срокъ; число ихъ, прежде неопределеннѣе и измѣнявшееся сообразно съ ростомъ населения, съ 1882 г. равняется 176. Изданные большими совѣтомъ законы подлежатъ всенародному голосованію, если этого потребуютъ 4000 гражданъ или одна третья часть членовъ большаго совѣта (факультативный референдумъ). Исполнительная власть принадлежитъ правительственныйму совѣту изъ семи членовъ, избираемыхъ большими совѣтомъ на трёхлѣтній срокъ. Президентъ правительственнаго совѣта, избираемый изъ своей среды на годичный срокъ, является какъ-бы президентомъ С.-Галленской республики и носить титулъ Landammann. Высшее судебное мѣсто — кантональный судъ изъ девяти членовъ, избираемыхъ на шесть лѣтъ большими совѣтомъ. Текстъ конституціи см. въ «Recueil des constitutions fédérale et cantonales» (Бернъ, 1880).

Исторія. Въ древности территорія нынѣшняго С.-Галлена была заселена племенемъ ретійцевъ. По завоеваніи римлянами она вошла въ составъ Ретіи (XXVI, 665). Въ V в. по Р. хр. завоевана аллеманами; результаты романізации были уничтожены, распространилось германское нарѣчіе. Позже страна подала подъ власть франковъ. Въ 614 г. ирландскій монахъ св. Галлусъ основалъ здѣсь пустынь. Въ 720 г. св. Отмаръ обратилъ пустынь въ монастырь, въ которомъ былъ введенъ уставъ св. Бенедикта. Монастырь очень скоро разросся и пріобрѣлъ значительную славу; отсюда разсыпались монахи для пропаганды христіанства въ разныхъ странахъ. Значеніе м-ра какъ интеллектуального центра стало особенно быстро расти со временемъ аббата Гоцберта (816—837), положившаго начало знаменитой С.-Галленской библіотекѣ. Къ XI в. въ ней насчитывалось свыше 400 книгъ, въ числѣ которыхъ были очень рѣдкія. Тѣмъ же аббатомъ основаны были монастырскія школы, славившіяся своими профессорами. Изъ нихъ особенной извѣстностью пользуются аббатъ Эккегардъ (ум. 973)—поэтъ, монахъ Ноткеръ, его современникъ, извѣстный какъ врачъ, Эккегардъ II—поэтъ и филологъ, Ноткеръ Лабеонъ, переводившій на немецкій языкъ отрывки изъ Біблії, Эккегардъ IV, жившій въ XI в., поэтъ и историкъ, Ноткеръ III—филологъ. Уже въ X в. м-ръ обладалъ значительными фермами, пастбищами и лѣсами, какъ на территоріи нынѣшнихъ кантоновъ С.-Галлена и Аппенцель, такъ и въ Тургау, Цюрихѣ, Ааргау и даже въ Эльзасѣ, всего до 160000 гектаровъ. Монастырю принадлежалъ Роршахъ — гавань на Боденскомъ озѣрѣ, имѣвшая крупное торговое значеніе. Богатство положило конецъ строгой жизни монаховъ, по содѣйствованію росту политического значенія монастыря. Въ 926 г. онъ былъ разрушенъ венграми, затмѣтъ подвергался нападеніямъ со

стороны сарацин, но въ общемъ пострадалъ не особенно значительно. Въ XI в. у монастыря начались распри изъ-за земельныхъ владѣній съ гр. Тоггенбургами, владѣвшими южной частью нынѣшняго кантона С.-Галленъ; это заставило монастырь принять участіе въ борьбѣ между папами и императорами, на сторонѣ послѣднихъ. За это, въ 1206 г., аббатъ былъ возведенъ въ званіе имперского князя. Внутренне раздоры при выборѣ аббатовъ, затѣмъ столкновенія съ Рудольфомъ Габсбургскимъ подорвали политическое могущество м-ра; одновременно или даже раньше имѣло его значеніе какъ интеллектуального центра. Крупную роль въ этой борьбѣ сыграло возникновеніе и укрѣпленіе города С.-Галлена, который выросъ въ X в. вокругъ стѣнъ монастыря и разбогатѣлъ подъ его щѣньемъ. При столкновеніи монастыря съ Рудольфомъ городъ принялъ сторону послѣдняго, за что въ 1281 г. получилъ права имперского города. Дружба с.-галленцевъ съ императорами продолжалась, однако, недолго. Уже въ 1312 г. они заключили съ Цюрихомъ, Констанцемъ и Шаффгаузеномъ оборонительный и наступательный союзъ, который въ дѣйствительности былъ направленъ противъ императоровъ. Монастырь, напротивъ, вновь сталъ опираться на нихъ. Борьба между м-ромъ и городомъ танула въ теченіе всего XIV и XV в. Въ 1354 г. городъ реорганизовалъ свое управление въ демократическомъ духѣ; во главѣ его стала совѣтъ, избираемый цехами. Жители селъ также начали возставать противъ владычества м-ра, угнетавшаго ихъ тяжкими поборами. Въ 1377 г. значительная часть подвластныхъ ему земель образовала самостоятельное государство Аппенцель, впослѣдствіи (1513) присоединившееся къ швейцарской конфедерации, въ качествѣ 13-го кантона. Въ 1401 г. Аппенцель заключилъ союзъ съ гражданами города С.-Галлена и началъ войну противъ монастыря; на сторону союзниковъ стала кантоны Швицъ, Австрія двинула на помощь монастырю 5000 солдатъ. Въ 1403 г. они были разбиты на голову въ битвѣ при Шпайхерѣ (близъ Трогена, въ Аппенцель). Черезъ два года новая австрійская армія, опустошивъ нѣсколько деревень, подверглась той же участи въ Штосскомъ горномъ проходѣ. Въ 1412 г. городъ С.-Галленъ заключилъ новый союзъ съ семью кантонаами, входившими въ составъ конфедерации (Бернъ не принялъ участія въ этомъ союзѣ); въ 1455 г. временный союзъ замѣнилъ «союзомъ вѣчной дружбы», сохранившимся до конца XVIII в. Не составляя кантона и не входя въ составъ конфедерации, С.-Г. принималъ участіе въ общешвейцарской жизни на правахъ союзника. Въ 1457 г. аббатство, за 7000 гульд., отказалось отъ всѣхъ своихъ правъ на владѣніе городомъ; борьбы между ними это, однако, не прекратило. Въ 1451 г. монастырь заключилъ союзъ съ четырьмя кантонаами конфедерации (Цюрихомъ, Люцерномъ, Швицомъ, Гларусомъ), которые такимъ образомъ присвоили себѣ право становиться на ту или другую сторону, смотря по соображеніямъ минуты. Въ войнѣ 1489—90 гг. на сторонѣ м-ра были че-

тыре союзные ему кантона, а противъ него— С.-Галленъ и Аппенцель; война окончилась поражениемъ послѣднихъ и наложеніемъ на нихъ довольно тяжелой контрибуціей. Съ началомъ реформаціи проповѣдникомъ ея въ г. С.-Галленѣ явился мѣстный уроженецъ, знаменитый гуманистъ Йоахимъ Ваттъ (Вадианусъ). Въ 1528 г. его сторонники добились власти надъ городомъ; изъ города реформація распространялась по владѣніямъ монастыря, въ особенности въ Тоггенбургѣ; аббатъ и монахи должны были бѣжать. Въ 1530 г. Цюрихъ и Гларусъ, на правахъ защитниковъ п союзниковъ монастыря, отдали его городу. Битва при Каппеле (1431), замедлившая распространеніе протестантізма въ Швейцаріи, возстановила монастырь и вернула ему его владѣнія; однако, монастырь долженъ былъ сохранить свободу вѣроисповѣданій въ Тоггенбургѣ. Обѣщаніе исполнилось не съ особенной строгостью; слѣдующіе два вѣка наполнили борьбою между монастыремъ и его протестантскими подданными. Въ началѣ XVIII в. между послѣдними вспыхнуло сильное восстание, приведшее въ 1712 г. къ такъ наз. тоггенбургской войнѣ; Цюрихъ и Бернъ выступили противъ монастыря, разрушили его и заставили дать тоггенбургцамъ самоуправлѣніе. Попѣль этого монастыря вѣчилось жалкое существованіе до конца вѣка. Въ 1795 г., подъ влияніемъ революціоннаго движения, во вѣдѣніяхъ монастыря отмѣнено крѣпостное право. Въ 1798 г. французы положили конецъ самостоятельному существованію обоихъ С.-Галленовъ: монастырь былъ уничтоженъ, а его владѣнія, вмѣстѣ съ владѣніями г. С.-Галлена, кантона Аппенцеля и нѣкоторымисосѣдними мѣстностями, принадлежавшими другимъ кантонаамъ, образовали новый кантонъ Сентисъ (Sântis), вошедший въ составъ Гельветической республики. Актъ о посредничествѣ создалъ въ 1803 г. кантоны С.-Галленъ (отдельный отъ Аппенцеля); его территорія была окружена нѣкоторыми владѣніями Швица и Цюриха (южной частью Тоггенбурга и др.). Денежная и иная имущество м-ра образовали частью государственные имущества кантона, частью специальная «католическая имущество», предназначенные на содержаніе монастырской церкви и католической гимназии и на пенсіи вышившихъ монахамъ; распоряженіе этими имуществами предоставлено специальному католическому административному совѣту. Въ 1814 г. въ С.-Галленѣ была проведена новая олигархическая конституція; ею былъ введенъ имущественный цензъ при выборахъ въ большой совѣтъ, компетенція котораго была ограничена двумя новосозданными конфессіональными (католическимъ и евангелическимъ) совѣтами для завѣдыванія церковными дѣлами и дѣломъ народного образованія; засѣданія большого совѣта не были публичны. Тогда же заявленъ былъ протестъ нѣкоторыхъ мѣстностей противъ включенія ихъ въ составъ кантона С.-Галленъ, состоявшаго въ 1805 г. Швицъ и другиесосѣдніе кантоны поддерживали это движеніе, но великия державы заявили, что онѣ не допустятъ измѣненій границъ кантонаовъ, и С.-Галленъ отстоялъ свою не-

прикословенность. Движение 1830 — 31 гг., во главе которого стоял либерал Баумгартнеръ, привело къ всенародному избранию учредительного собрания: оно выработало новую конституцію 1831 г., которая отмѣнила имуществоенный ценз и два конфесіональныхъ совета и ввела публичность засѣданій большого совета и народное вето для его решений. С.-Галленъ заключилъ съ семью кантонаами (въ томъ числѣ и съ Люцерномъ, впослѣдствіи вошедшими въ составъ Зондербунда) баденскій конкордатъ 1834 г., съ цѣлью обеспечить права государства противъ притязаній католической церкви. Но въ слѣдующемъ же году народное голосование отвергло церковный законъ, составленный въ духѣ конкордата. Въ большомъ совѣтѣ большинство составили клерикалы. Въ 1847 г. на выборахъ въ большой совѣтъ вновь победили либералы; победа эта доставила на швейц. сеймѣ большинство либеральной партии, стоявшей за войну съ Зондербундомъ. Въ самомъ С.-Галленѣ либералы послѣ четырнадцатилѣтней борьбы провели черезъ совѣтъ и народное голосование новую конституцію 1861 г., которую народное просвѣщеніе передавалось цѣликомъ въ руки государства, и имѣѣть съ тѣмъ признавалась полная свобода вѣроисповѣданія. Новая конституція, однако, не прекратила борьбы между либералами и клерикалами, хотя борьба эта съ тѣхъ поръ имѣла довольно мягкий характеръ. Выборы 1864 г. дали значительный перевѣсъ либераламъ (94 либерала, 53 клерикала, въ умѣренныхъ), и съ тѣхъ поръ отношеніе двухъ большихъ партій въ большомъ совѣтѣ остается почти неизмѣннымъ; изъ рядовъ либеральной партіи выдѣлилось, однако, болѣе крайнее крыло демократовъ, которое на выборахъ 1870 г. провело 14 своихъ сторонниковъ и съ тѣхъ поръ нѣсколько усилилось. Среди католического населения въ С.-Галленѣ съ начала 1870-хъ гг. обнаружилось сильное недовольство политикой папскаго престола, сказавшееся ростомъ старокатолического движения. Такъ, въ 1873-мъ г. католическая школьная община города С.-Галлена постановила запретить въ школахъ преподаваніе догмата непогрѣшности и силлабуса. Протестъ епископа, адресованный большому совѣту, былъ оставленъ безъ вниманія; не привела ни къ чemu и энциклика самого папы къ швейцарскимъ католикамъ (1875). Въ 1875 г. та же католическая школьная община постановила слиться съ евангелической въ одну свѣтскую школьную общину. Этому примеру послѣдовали многія другія католическая общины кантона. Тѣмъ не менѣе попытка большого совѣта (въ 1875 г.) окончательно поставить церковь подъ верховенство государства, а избрание и увольненіе священниковъ предоставить самимъ общинамъ, была отвергнута всенароднымъ голосованіемъ. Послѣднимъ было принято только нѣсколько новыхъ статей въ конституціи, замѣнившихъ всенародное вето (введенное конституціей 1831 г.) правильно организованнымъ факультативнымъ референдумомъ (см. XXVII, 627). Вообще народное голосование въ С.-Галленѣ неиздѣло оказывалось консервативнѣе большого

совѣта. Въ 1893 г. народное голосование большинствомъ 21800 противъ 19941 голосовъ отвергло систему пропорціональныхъ выборовъ, принятую большинствомъ совѣтомъ. См. Idefons von Arx, «Geschichte des Kantons S.-Gallen» (С.-Галленъ, 1810—13); Berner, «Beschreibung des Kantons S.-G.» (С.-Галленъ, 1841); «Der historische Verein zu S.-Gallen», въ «Mitteilungen zur vaterländischen Geschichte» (С.-Галленъ, 1862 и сл.); Henne am Rhyn, «Gesch. des Kantons S.-G.» (С.-Галленъ, 1863); его же, «Geschichte des Kantons S.-G. seit Annahme der Verfassung von 1861» (С.-Галленъ, 1896); Baumgartner, «Geschichte des Kantons S.-G.» (Вюрцбургъ и Ейнзидельнъ, 1870—90); Wörtmann, «Urkundenbuch der Abtei S.-G. (Цюрихъ, 1863—93); его же, «Industrie und Handel des Kantons S.-G. 1867—80» (С.-Галл., 1884—87); Schneider, «Die Alpwirtschaft im Kanton S.-G.» (Бернъ, 1896); Dierauer, «Gesch. d. Kantons S.-G. in der Mediations- u. Restaurationszeit» (1877). *B. B.—n.*

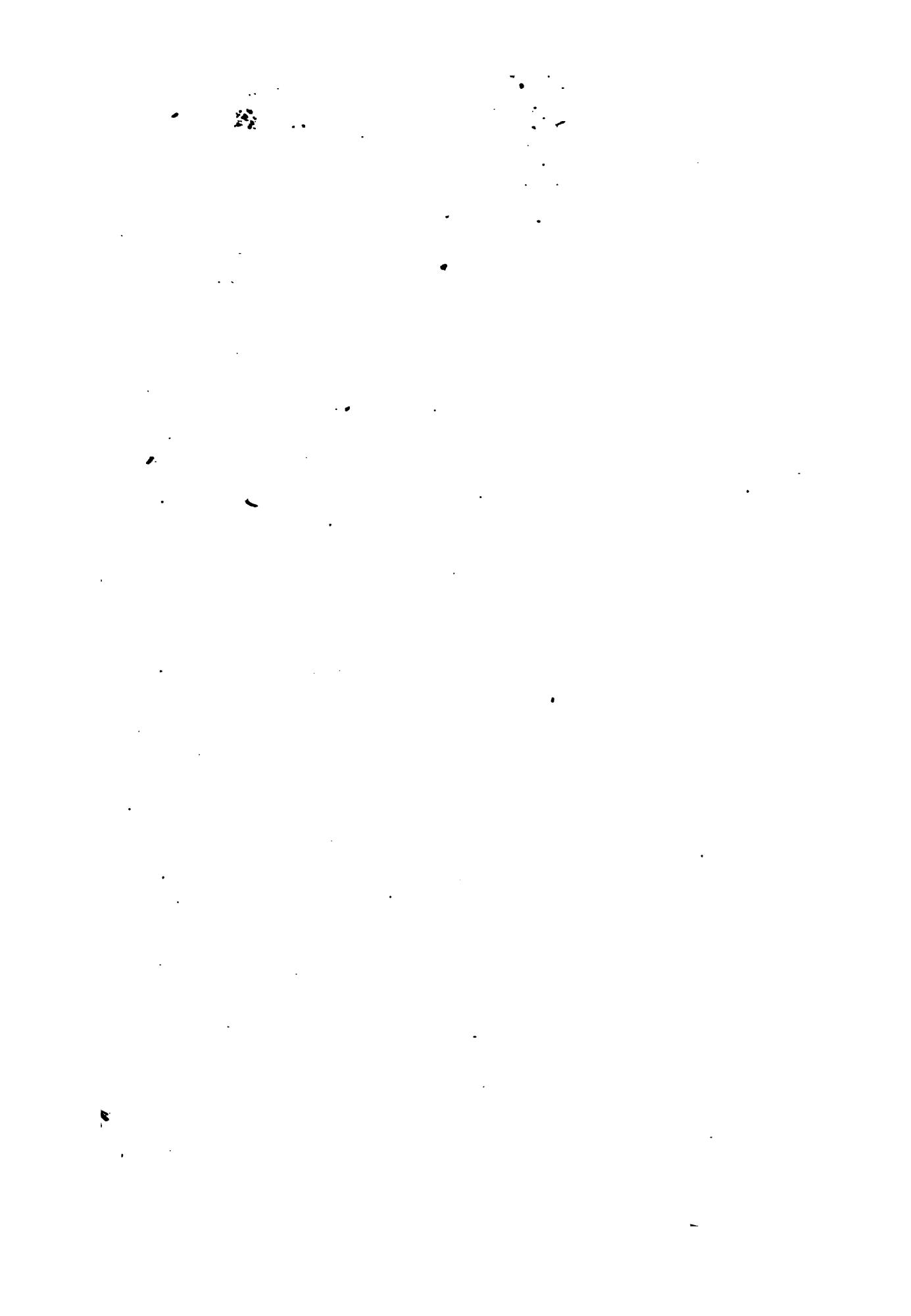
Санкт-Галленъ (Sankt-Gallen)—гл. г. швейцарского кантона С.-Галленъ, на 673 м. надъ ур. моря (одинъ изъ наиболѣе высоко расположенныхъ городовъ Европы), на р. Штейнахъ, въ 10 км. отъ владенія ее въ Боденское озеро. 27390 жит., въ томъ числѣ 15511 прот., 11380 катол., 390 евреевъ и 105 другихъ исповѣданій. Въ зданіи бывшаго м-ря хранится знаменитая библиотека, содержащая 1725 цѣнныхъ рукописей (X—XIII в.), 1558 инкунабулъ и 30 тыс. томовъ книгъ. Готич. церковь Св. Лаврентія. Городская библиотека (Bibliotheca Vadiana; много рукописей изъ эпохи реформаціи), музеи естественно-научный и промышленный. Кантональный банкъ. Складочный центръ для произведеній хлопчатобумажныхъ и полотняныхъ товаровъ и швейцарского шитья кантона С.-Галленъ и Аппенцель. Электрический трамвай. Въ окрестностяхъ перекинутый чрезъ глубокую долину р. Зиттеръ рѣшетчатый мостъ на 53 м. высоты.

Санкт-Готардъ—см. Готардъ.

Санкт-Ингбертъ (Sankt-Ingbert)—г. въ Баваріи, въ Пфальцскомъ окр. 12278 жит. (1895). Стеклянные заводы; производство росписныхъ стекол; сталь- и чугунолитейный и машиностроительный заводы; изготовление паровыхъ котловъ, фосфоритной муки, пороха. Въ окрестностяхъ С. каменноугольные копи.

Санкт-Йоганнъ (Sankt-Johann an der Saar)—г. въ Тирскомъ окр. прусск. Рейнской пров., на р. Сааръ, противъ Саарбрюккена; 16778 жит. Чугунолитейный и машиностроительный заводъ; производство проволочныхъ канатовъ, мелкихъ желѣзныхъ и стальныхъ издѣлій; лѣсопильный заводъ.

Санкт-Михель, *С.-Михель, Микель* (по-фински)—губ. гор. С.-Михельской губ., лежитъ при одной изъ заходн. бухтъ оз. Сайма, на ж. дор., соединяющей гор. Куопіо съ Гельсингфорсю-Петербургской ж. дор. Пароходство. Мѣстоположеніе весьма красивое. Жит. 2855, въ томъ числѣ финновъ 76%, шведовъ 24%. Шведско-финский лицей, 1 шведское и 2 финскихъ женскихъ частныхъ



родные чтения действительно являются средством къ высокому образованію народа. Народныя библиотеки въ СПб. губ. стали устраиваться лишь въ самое послѣднее время, на совмѣстныхъ средства земства, крестьянскихъ обществъ и частныхъ лицъ. Въ 1898 г. прочно устроенныхъ народныхъ библиотекъ было 95, изъ нихъ 38 въ одномъ только Лужскомъ у., гдѣ въ устройствѣ библиотекъ приняли дѣятельное участіе какъ волостныя крестьянскія общ., такъ и земство. Среднія учебн. заведеній (кромѣ г. СПб.): муж. гимназій 3, прогимназія 1, реальн. учили. 2, жен. гимназій 4, прогимназія 1, жен. учили. духовн. вѣд. 1, учителльскихъ семин. 2, технич. уч. морскаго вѣд. 1, штурманское уч. 1, мореходныхъ классовъ 2, фельдшерск. уч. 1, учили. садоводства 2, учили. молочн. хозяйства 1. *Повинности и сборы.* Съ частныхъ землевладѣльцевъ въ 1894-мъ году причиталось: государственного по-земельного налога 34048, земскаго 345105 р.; съ городскихъ недвижимыхъ имуществъ: государственного 1331518 р., земскаго сбора 275553 р. и городского 2512212 р.; съ крестьянскихъ обществъ (въ 1895 г.): выкупныхъ платежей 861341 р., государственного поземельного налога 40720 р., земскаго сбора 260034 р., волостного сбора 308786 р., сельско-общественного 289014 р., всего съ крестьянскихъ обществъ 1759895 р. Изъ 100 р. сборовъ съ крестьянъ приходится: выкупныхъ платежей 49,1, государ. поземельн. налога 2,3, земскаго сбора 14,9, волостного 17,6, сельско-общественного 16,1. На 1 дес. удобной земли приходится 16,7 р., на 1 семью 17,48, на 1 работника 13,11 р. Кромѣ того крестьяне уплачивали еще окладные сборы по обязательному страхованию въ размѣрѣ 289744 р. и окладные сборы со скота (въ 1896 г.) 27456 р.; продовольственныхъ ссудъ за ними числилось на сумму 295956 р. Смѣтныя назначенія губернского и уѣздныхъ земствъ достигли въ 1898 г. 1590037 руб., въ томъ числѣ обязательные расходы 592864 р., содержаніе земскаго управлѣнія 191649 р., народное образованіе 274510 р., врачебная часть 413364 р., ветеринарная часть 52385 р., проч. расходы 65265 р. Дѣятельный расходъ волостей (средний за 3-лѣтіе 1893—95 г.) равнялся 300993 р., въ томъ числѣ административныхъ расходовъ 221704 р. (73,5%), на народное образованіе 18187 р. (6,1%), медицину 14779 р. (4,9%), удовлетвореніе религиозныхъ потребностей 9958 р. (3,3%), на прочія надобности 36365 р. (12,2%). Расходы сельскихъ обществъ (не считая расходовъ на пастуховъ и др. сельско-хозяйственные надобности) достигли въ 1895 г. 277398 р., въ томъ числѣ на администрацію 112613 р. (40,4%), народное образованіе

112189 р. (14,1%), медицину 6979 р. (2,5%), удовлетвореніе религиозныхъ потребностей 49866 р. (18%), путі сообщенія 15675 р. (5,6%), проч. надобности 53076 р. (19,4%). Въ 1896 г. поступило акцизныхъ доходовъ: пшеничнаго 17093900 р., табачнаго 6926300 р., нефти 1227100 р., спичечнаго 71300 р. и сахарнаго 6200 р.; было потреблено вина (40°) 3476767 ведерь, что составляетъ 1,9 вед. на душу (изъ этого количества въ г. СПб. израсходовано ок. 2328000 в. или 2,25 в. на душу); раздробительная торговля крѣпкими напитками производилась изъ 4330 заведений (изъ нихъ 3080 дѣйствовали въ СПб. и его пригородахъ, 575 въ др. городахъ и 675 въ селеніяхъ).

Землевладѣніе. Земскимъ статистич. описаніемъ 1882—1889 г. учтено 4007032 дес.; изъ нихъ надѣльныя крест. земли составляли 1143823,5 дес. или 28,6%, купція крест.—331135,6 (8,2%), принадлежащія дворянамъ и чиновникамъ—1231043,1 (30,7%), купцамъ и почетн. гражд.—350759,3 (8,7%), уѣздному вѣд.—134841,1 (3,4%), Августійшимъ особамъ—113816 (2,8%), вѣд. госуд. имущ.—373142,1 (9,3%), прочимъ сословіямъ и вѣдомств. (городамъ мѣщанамъ, переселенцамъ изъ Финляндіи и Остзейскаго края и т. п.)—328471,5 дес. (8,2%). Такимъ образомъ крестьянамъ принадлежитъ болѣе $\frac{1}{4}$ части всей площади губерніи. Крестьянскія надѣльныя земли—за немногими исключеніями, встрѣчающимися преимущественно въ подстоличномъ районѣ,—находятся въ общинномъ владѣніи; передѣлы бывають рѣдко и производятся, въ большинствѣ случаевъ, по ревизскимъ душамъ, хотя въ послѣднее время въ глухихъ мѣстахъ губерніи (Гдовскій у.) обнаруживается стремленіе къ передѣлкамъ по єдокамъ; въ иныхъ мѣстахъ (Новоладожскій у.) усиленно практикуется «свалка и на валка душъ»; въ районахъ болѣе интенсивной обработки земли (вокругъ столицы) и производства специальныхъ культуръ (льна, на Ю. губерніи) крестьянское хозяйство хотя формально остается общиннымъ, но въ дѣятельности принимаетъ чисто индивидуальный характеръ. На одно хозяйство приходится надѣльная земля, въ среднемъ, около 11 дес., если же принять въ разсчетъ только хозяйства, дѣятельно владѣющія землею, то около 18 дес.; по отдѣльнымъ уѣздамъ эта послѣдняя величина колеблется отъ 10 (пристоличные уѣзды) до 20 дес. (Новоладожскій у.); такого количества земли, при скучной почвѣ и практикуемой системѣ хозяйства, недостаточно, и недостатокъ восполняется преимущественно арендою на сторонѣ и отчасти покупкою земли въ собственность. Размѣры частновладѣльческаго землевладѣнія характеризуются слѣдующими данными:

	Изъ 100 владѣній приходится:			Изъ 100 дес. земли приходится на:		
	Мелкихъ до 100	Среднихъ 100—1000	Крупныхъ бол. 1000	Мелкихъ до 100 дес.	Средніхъ 100—1000	Крупныхъ бол. 1000
У дворянъ, купцовъ, иностранцъ.	59,5	25,5	15,0	1,2	15,5	83,3
* мѣщанъ и остзѣйцевъ.	90,4	8,9	0,7	32,9	42,4	24,7
* крестьянъ	97,2	2,7	0,1	53,3	34,2	12,5

Въ теченіе двадцатипятилѣтія съ 1868 по 1892 г., судя по записямъ потаріата, было совершиено 12306 сдѣлокъ, по которымъ про-

сдѣлъкъ продавалось 176 дес. По пятидѣтіямъ эти сдѣлки распредѣляются слѣдующимъ образомъ:

Пятылѣтія.	Число сдѣлокъ.	Продано дес.	Въ сред. при- каждой сдѣлкѣ продано.
1868 — 72	1149	322589	281
1873 — 77	2010	476802	237
1878 — 82	3211	516874	161
1883 — 87	2944	426748	145
1888 — 92	2992	422352	141

Такимъ образомъ въ теченіе 25 лѣтъ въ мобілизаціи земли приняло участіе количество земли, равное всей площасти частнаго землевладѣнія. Дворяне за это время продали 1576202 дес., а приобрѣли 894034 дес., слѣдов. потеряли 682168 дес.; купцы продали 251560 дес., а приобрѣли 560072 дес., т. е. увеличили свое землевладѣніе на 308512 дес.; крестьяне продали 63808 дес., а приобрѣли 289629 дес., т. е. увеличили свое землевладѣніе на 225821 дес. На 6060 лицъ, участвовавшихъ въ продажѣ, приходится 17642 лица, участвовавшаго въ покупкѣ. Отсюда ясно, что процессъ купли-продажи ведеть къ дроблению земельной собственности, къ распределенію ея между большими числомъ лицъ, чѣмъ было раньше. Десятина земли въ пятилѣтіе 1888—92 г. продавалась, по нотаріальнымъ даннымъ, въ среднемъ по губерніи за 17 р. при продажѣ имѣній безъ построекъ и по 27 р. при продажѣ съ постройками. Колебание цѣни по отдѣльнымъ уѣздамъ и въ зависимости отъ размѣра проданного участка громадное: въ С.-Петербургскомъ уѣздѣ десятина земли продавалась по 248 р. безъ построекъ и 450 р. съ постройками, въ Новоладожскомъ—по 6 р. и 7 р.; при продажѣ участковъ до 1 дес. за десятину брали 2050 р. (безъ построекъ) и 13981 р. (съ постройками), а при продажѣ участковъ болѣе 1000 дес. брали за десятину 10 р. (безъ построекъ) и 17 р. (съ постройками). *Селское хозяйство.* Изъ общей площасти крестьянской надѣльной земли въ 1882 г. находилось подъ усадьбами 1%, подъ пашней 29%, проч. удобной (покоса, лѣса, кустарника, выгона) было 61% и неудобной 9%. Земли частнаго землевладѣнія (по свѣдѣн. конца 80-хъ гг.) распредѣлялись по угодьямъ такъ: усадебная земля составляла 0,4%, пахатная 4%, перелоги 1%, покосы 6,5%, выгоны 1%, лѣса 71%, разныя угодья 2%, неудобная земли 14%. Изъ общаго числа семей мѣстнаго крестьянскаго приписнаго населенія—100308 владѣли полевою надѣльною землею 87086 семей (87%); остальныхъ 13222 семей (13%) владѣли одной только усадебной осѣдлостью или были совсѣмъ безземельными. Далеко не всѣ семьи, владѣвшія землею, обрабатывали ее: 4700 семей (5,4%) забросили свои надѣли, 5861 семья (6,5%) славали ихъ, допустивъ хо-

злавьемъ; изъ остальныхъ около 11% обрабатывали землю чужими инвентаремъ. Вслѣдствіе недостаточности надѣльной земли, крестьяне арендовали на сторонѣ на сумму до 570000 руб. ежегодно. Въ частновладѣльческихъ хозяйствахъ, вслѣдствіе избытка земли, практикуется въ широкихъ размѣрахъ сдача ея въ наймы; такъ, изъ 1300 имѣній безъ владѣльческой запашки въ 770 сдано было земли на сумму свыше 367000 р.; изъ 2050 имѣній съ владѣльческими запашками въ аренду сдавались отдѣльные участки въ 602. Обычной системою полеводства, какъ въ крестьянскихъ, такъ и въ частновладѣльческихъ хозяйствахъ, является трехполье; изъ посѣдѣнныхъ въ концѣ 80-хъ гг. трехполье встрѣчалось еще въ 63% общаго числа имѣній съ владѣльческою запашкою, въ 21% практиковались разнаго рода многопольные сѣвообороты, въ 16% хозяева придерживались вольныхъ неустановившихся сѣвооборотовъ. Въ крестьянскихъ хозяйствахъ, во времія изслѣдованія 1882—86 гг., трехполье составляло исключительную форму хозяйства на громадномъ пространствѣ губерніи; лишь въ С.-Петербургскомъ, Петергофскомъ, Царскосельскомъ и Шлиссельбургскомъ уу., въ частяхъ, близайшихъ къ столице, встрѣчались всѣмые сѣвообороты, безъ правильнаго чередования растеній, и въ нѣкоторыхъ случаяхъ—многопольная система, съ введеніемъ корнеплодовъ (картофеля) и посѣнныхъ травъ. Въ настоящее время наблюдается быстрое развитіе травосѣянія и проникновеніе его даже въ самые глухіе уѣзды (Гдовскій и Лужскій). При прежнемъ изслѣдованіи травосѣяніе было отмѣчено только въ 4-хъ уѣздахъ и занимало (на крестьянскихъ надѣльныхъ земляхъ) около 970 дес.; черезъ 15 лѣтъ травосѣяніе встрѣчалось уже во всѣхъ уѣздахъ и занимало около 3500 дес. Распространеніе усовершенствованыхъ орудій (плуговъ) среди крестьянскихъ хозяйствъ также сдѣлало весьма замѣтные успѣхи: въ 1896 г. было сосчитано около 15000 плуговъ, что составляетъ по 15 плуговъ на 100 крестьянскихъ хозяйствъ, при чмъ въ нѣкоторыхъ уѣздахъ (Ямбургскому) число это поднимается до 50, а въ нѣкоторыхъ волостяхъ (нѣмецкія колоніи С.-Петербургскаго, Царскосельскаго и Петергофскаго уу.) каждый домохозяинъ имѣетъ даже по нѣсколько плуговъ. Въ частновладѣльческихъ хозяйствахъ въ концѣ 80-хъ годовъ было сосчитано 4000 сохъ, 2500 плуговъ, 556 вѣялокъ, 241 молотилка, 167 сѣвалокъ, 100 косилокъ и жатвенныхъ машинъ и 428 прочихъ машинъ (большую частью ковны, грабли и льноматки). Въ СПб. губ. культивируются преимущественно рожь, овесъ, ячмень, а въ нѣкоторыхъ отдѣльныхъ районахъ —картофель, ленъ, травы. Изъ общаго числа десятины наши (кромѣ арендованныхъ земель) находилось подъ:

	Рожью.	Овсомъ.	Ячменемъ.	Картофел.	Льною.	Травою.	Паромъ.	Всего.
Участ. владѣльцевъ.	9574	9402	2729	1482	1075	9940	9632	43834
въ%	22	21	6,5	3	2,5	23	22	100
У крестьянъ (над. зем.).	95413	71985	28484	14820	10765	969	95798	318234
въ%	30	23	9	4,4	3,3	0,3	30	100
Всего.	104987	81387	31213	16302	11840	10909	105430	362068
въ%	29	22	9	4,6	3,4	3	29	100

Урожай зависить главнейшим образом от удобрения; поэтому онъ бываетъ въ частновладельческихъ хозяйствахъ выше чѣмъ въ крестьянскихъ, въ уѣздахъ, близкайшихъ къ столице, откуда крестьяне вывозятъ навозъ и «золото»—выше, чѣмъ въ отдаленныхъ. Относительно крестьянскихъ хозяйствъ установлено цифровыми данными, что съ увеличенiem скота во дворѣ хозяина повышается и урожайность его полей. Чрезмѣрное количество осадковъ, выпадающихъ нерѣдко во время обработки земли и посѣва хлѣбовъ, а также во время уборки ихъ, дѣйствуетъ пагубнымъ образомъ на урожай. Въ среднемъ по губерніи урожай оз. ржи въ частновладельческихъ хозяйствахъ бываетъ самъ 7—8, въ крестьянскихъ самъ 4—5, овса въ первыхъ самъ 4, а во вторыхъ самъ 3, ячменя у крестьянъ самъ 5, у владѣльцевъ самъ 6; картофель у крестьянъ нерѣдко рождается даже лучше, чѣмъ у частныхъ владѣльцевъ, вслѣдствія развитія въ нѣкоторыхъ мѣстахъ губерніи специального картофельного хозяйства (у колонистовъ, близь СПб.); въ среднемъ картофель даетъ до 50 четвертей съ десятины или около самъ 5—6. Ленъ производится для волокна и даетъ около 25 пудовъ съ дес. или 4—5 пуд. съ мѣры посѣва. Количество пищевыхъ продуктовъ, производимыхъ въ губерніи, недостаточно для удовлетворенія потребности мѣстного населения въ хлѣбѣ. Не говоря о городскомъ населеніи и пришломъ людѣ, работающемъ на фабрикахъ, для одного только мѣстного сельскаго населения, при продовольственной нормѣ въ 14 мѣръ ржи на душу, требуется ежегодно 1247000 четв. ржи; между тѣмъ крестьяне въ своихъ хозяйствахъ добываютъ не болѣе 600000 четв. ржи и частные владѣльцы около 72000 четв.; скідовательно, валовой сборъ составляетъ всего лишь немногого болѣе половины того, что требуется для прокормленія населения. Изъ остальныхъ пищевыхъ продуктовъ въ сколько нибудь значительныхъ размѣрахъ производятся ячмень и картофель; валовой сборъ первого въ крестьянскихъ хозяйствахъ достигаетъ 187500 четв., въ частновладельческихъ—20000 четв., а второго—въ крестьянскихъ хозяйствахъ 892000 четв., во владѣльческихъ 74000 четв. Если перевести все это по питательности въ рожь, то окажется, что на продовольствіе сельскаго населения не хватаетъ еще около 400000 четв. ржи. Изъ кормовыхъ продуктовъ валовой сборъ овса достигаетъ въ крестьянскихъ хозяйствахъ до 669000 четв., въ частно-владельческихъ—до 100000 четв. Сѣна крестьяне собираютъ съ земель надѣльныхъ, купленныхъ и арендованныхъ около 20 милл. пд. Изъ остальныхъ отраслей земледѣлія въ пристоличномъ районѣ (С.-Петербургскомъ, Царскосельскомъ, Петергофскомъ уу.) развито садоводство, преимущественно ягодное, а въ южныхъ волостяхъ Лужского и Гдовского уу.—льноводство. На сбытъ продуктовъ садоводства и огородничества крестьяне выручаютъ ок. 350000 р., на сбытъ льна—около 1 милл. р. Правильное лѣсное хозяйство встрѣчается почти исключительно у частныхъ владѣльцевъ. Изъ 100 дес. лѣсной площади приходится на

строевой лѣстъ 12 дес., дровяной 41 дес., мелкий 47 дес. Преобладающія породы: изъ хвойныхъ—ель и сосна; изъ лиственныхъ—береза, осина, ольха; породы хвойная преобладаютъ надъ лиственными. Скотоводство въ большинствѣ случаевъ не имѣетъ самостоятельнаго значенія, скотъ служитъ лишь для цѣлей земледѣлія; но въ нѣкоторыхъ районахъ губерніи, въ особенности у частныхъ землевладѣльцевъ, онъ содержится и въ цѣляхъ молочного хозяйства. Лошадей въ губ. 100300, коровъ и быковъ 192700, овецъ 106900, свиней 22400. У владѣльцевъ рогатый скотъ мѣстной породы составляетъ 71%, остальна—улучшенные породы, русская и иностранная; у крестьянъ улучшенный молочный скотъ встречается только въ мѣстностяхъ близкайшихъ къ Петербургу. Сбытомъ молочныхъ продуктовъ занимается около 12% общаго числа крестьянскихъ хозяйствъ, выйкой телятъ—около 6%, то и другое на сумму свыше 1500000 руб. Безлошадные среди крестьянскихъ хозяйствъ составляютъ 31%; ихъ особенно много въ подстоличныхъ уѣздахъ—СПб., Шлиссельбургскомъ и Царскосельскомъ; безкоровынъ 22%.

Промысловая жизнь. Отличительную особенность экономической дѣятельности населенія СПб. губ. составляютъ промысловыя занятія въ г. СПб. или на мѣстахъ жительства, но имѣющія въ виду нужды г. СПб. Промыслами занимаются около 94% семей, земледѣліемъ—90%. По самымъ минимальнымъ исчислѣніямъ средняя крестьянская семья получаетъ отъ земледѣлія 130 р., а отъ промысловъ 150 р. Соотношеніе это въ различныхъ районахъ губерніи, въ зависимости отъ большей или меньшей близости къ столицѣ, сильно менѣется. Работа на фабрикахъ и заводахъ занимаетъ сравнительно немногихъ рабочихъ рукъ; также слабо развита кустарная и ремесленная дѣятельность населения; главная масса рабочаго люда или устраивается въ г. СПб. при дѣлахъ, не требующихъ почти никакихъ профессиональныхъ знаній (приислуга, дворники, извозчики, мостовщики, полотеры и т. п.), или же занимается промыслами на мѣстахъ своего жительства (лѣсными заготовками, сплавомъ лѣсныхъ материаловъ, перевозкой разныхъ сырьевыхъ продуктовъ, добychей плиты, песку и т. д.). Главнѣйшѣе мѣстные промыслы населения—лѣсные, судовые, плитные, рыбные—развились благодаря наличности обширныхъ лѣсовъ, многочисленныхъ водяныхъ сообщеній, залеганіемъ плиты въ подиочій, положенію губерніи при морскомъ заливѣ и двухъ большихъ озерахъ. На промыслахъ населеніе имѣрается: на лѣсныхъ около 1900000 р., на судовыхъ—840000 руб., рыбныхъ—673000 руб., плитныхъ—410000 руб. Въ 1896—97 сельскохозяйственномъ году было выдано паспортныхъ книжекъ 941, годовыхъ видовъ 36589, полугодовыхъ 28306, трехмѣсячныхъ 17381, двухмѣсячныхъ 298, одномѣсячныхъ 5050, всего—88565 видовъ на жительство; кроме того, семейныхъ видовъ 3454, по которымъ отлучилось 8874 лица. *Фабрично-заводская промышленность* въ городовъ и пригородахъ С.-Петербурга размѣщена слабо. Наиболѣе ти-

личных производств — лесопильное, кирпичное, стекольное, кожевенное, бумагоделательное. Всех промышленных заведений (по свидетельству податных инспекторов 1894 г.) было 809, в том числе по приготовлению предметов потребления 29, предметов одежды и убранства 94, производства по содержанию в чистоте тела и одежды 69, строительная промышленность и очистка жилищ 233, производство по обработке металлов и машиностроение 52, по обработке камней и других исконаемых 47, по обработке дерева 68, по обработке волокнистых веществ 15, животных продуктов 20, по писчебумажному производству 23, химическим производствам 12, полиграфическим и художественным 37, по передвижению на сушке 73, по передвижению на воде 17 и проч. 20. В 1896 г. сумма производства фабрик и заводов в селенях СПб. губ. определена в 16 милл. руб., при 21 тыс. рабочих. *Торговых заведений*, кроме пивоваренных, о которых сказано выше, 4590; из них мелочного торга 2170, трактиров 720, для торговли предметами потребления 703, предметами, относящимися к одежде и убранству, 395, строительными материалами 139.

Изследование губернии было произведено губернским земством: в 1882 г. было подвергнуто сплошному описанию крестьянское хозяйство, а в 1887—89 гг.—весь частновладельческий хозяйств; описание крестьянских хозяйств произведено было при посредстве учителей народных училищ в один год на пространство всей губернии; дополнительная изследование (преимущественно описательного характера) производились статистиками в 1884—86 г.; описание частновладельческих хозяйств произведено было специалистами-статистиками. Изследования эти напечатаны в 17 выпусках. С 1893 г. при губернской управе организовано постоянное статистико-экономическое отделение, на обязанности которого возложено ведение текущей статистики, сельскохозяйственной, промышленной, школьной, а также и монографический изследование по отдельным вопросам местной жизни.

К истории СПб. губ. Во времена новгородского владычества территория нынешней С.-Петербурга губ. входила в состав главы образом Водской и, отчасти, Обонежской (вост. часть Новоладожского у.) и Шелонской (местность между рр. Лугою и Плюссою) пятин; все пространство к югу от р. Плюссы входило в состав Псковской области. Многие из существующих в настоящее время селений упоминаются в письменных книгах XV и XVI вв. С падением Новгорода и Пскова все эти области перешли к Московскому государству. По столбовскому договору (1617) шведам была отдана вся сев. часть губернии (Ивангородь, Ямы, Копорье, Орёшекъ), из которой была образована так назыв. Ингерманландия или Ижорская земля. При Петре I земли эти были возвращены России и в 1703 г. основан г. С.-Петербургъ. Разделив Россию на 8 губерний, Петр называл одну из них Ингерманландскую; в состав ее вход-

дила, между прочимъ, и теперешняя С.-Петербургская губ. Въ 1710 г. она переименована въ С.-Петербургскую губ.; въ 1719 г. губ. подразделена на 11 провинций, изъ которыхъ Петербургская провинция заключала въ себѣ о-въ Котлинъ съ Кронштадтомъ, г. Петербургъ и Шлиссельбургъ, Ямбургскій и Копорскій у. Въ началѣ 1780-хъ гг. С.-Петерб. губ. была преобразована: с. Рождество (Царскосельского у.) и слоб. Оранienbaumъ были переименованы въ города, а въ Софию, составляющей въ настоящее время часть г. Царского Села, устроенъ новый городъ; такимъ образомъ С.-Петербургская губ. въ то время состояла изъ 7 уездовъ: С.-Петербургского, Шлиссельбургского, Софийского, Рождественского, Оранienbaumского Ямбургского и Нарвского. Имп. Павелъ упразднилъ городское управление въ Рождественѣ и устроилъ вместо него гг. Гатчину и Павловскъ. Въ 1802 г. губерния состояла изъ 8 уездовъ: С.-Петербургского, Софийского, Ямбургского, Гдовского, Лужского, Шлиссельбургского, Новоладожского и Оранienbaumского. Въ 1808 г. София была присоединена къ г. Царскому Селу и уезднымъ центромъ сдѣланъ этотъ послѣдний. Въ 1848 г. уездный учреждение изъ Оранienbaumъ перенесено въ Петергофъ, и съ тѣхъ поръ С.-Петерб. губ. сохраняетъ свое настоящее административное дѣление на 8 уездовъ: С.-Петербургский, Шлиссельбургский, Царскосельский, Петергофский, Ямбургский, Гдовский, Лужский и Новоладожский. Въ нын. С.-Петерб. губ., которая долго была ареной борьбы, съ одной стороны, между славянскими и финскими племенами, съ другой — между русскими и западными ихъ соседями, сначала ливонскими рыцарями, а затѣмъ шведами, находится не мало мѣстностей и памятниковъ, имѣющихъ историческое значеніе. На Чудскомъ оз., у скалы Вороний камень, находящейся при поворотѣ изъ Псковского оз. въ Чудское, произошло въ 1242 г. извѣстное Ледовое побоище, въ которомъ псковичи, съ вел. кн. Александромъ Невскимъ во главѣ, разбили ливонскихъ рыцарей. Въ 20 вер. отъ Ямбурга находится с. Извозъ, прежде называвшееся Тявзиномъ или Теузиномъ, въ которомъ въ 1595 г. заключенъ былъ между русскими и шведами мирный договоръ, утвержденный за Россіею ея завоеванія въ Корелѣ. На о-вѣ Гросгольмѣ, на р. Наровѣ, въ 6 вер. ниже г. Нарвы, установленъ памятникъ Петру I, а на берегу р. Луги, противъ г. Ямбурга—памятникъ Бистрому, одному изъ выдающихся генераловъ начала XIX в. Въ 36 вер. отъ Царского Села находится с. Кобринъ, принадлежавшее Ганибалу, дѣду Пушкина; изъ крестьянъ этого селенія была извѣстная пения поэта, Арина Родионовна. Въ с. Рошса, въ 20 вер. отъ Петергофа, находится дворецъ, построенный Петромъ I; здесь умеръ имп. Петръ III. На 10-й вер. по шоссе изъ Петербурга въ Петергофъ стоитъ такъ наз. «Красный кабачекъ», где имп. Екатерина II провела ночь съ 28 на 29 июня 1762 г., во время движения своего съ войсками противъ имп. Петра III. На р. Черной, впадающей подъ Петербургомъ въ

Большую Невку, находится Комендантовская дача, где произошла дуэль между Пушкиным и Дантесом-Геккереномъ, 27 января 1837 г. Въ 10 вер. отъ г. Новой Ладоги, на р. Волховѣ берегу р. Невы, между трехъ сосенъ поставленъ въ 1847 г. памятникъ Петру I. Въ 12 вер. отъ г. Новой Ладоги, на р. Волховѣ находится с. Старая Ладога, съ развалинами крѣпости; здесь поселился Юрий, призванный русскими на княженіе въ 862 г. Въ Староладожскомъ мѣрѣ содержалась съ 1718 по 1725 г. инокиня Елена или царица Евдокія Федоровна Лопухина, первая жена Петра I. Въ с. Столбовоѣ, въ 50 вер. отъ Новой Ладоги, былъ заключенъ въ 1617 г. со шведами договоръ, по которому русскіе потеряли такъ называемыи Ингерманландію.

Литература. «Материалы по статистикѣ народного хозяйства въ С.-Петербур. губ.» (изд. спб. губ. земства, 1882—96 г.); «Движеніе земельной собственности и продажныя цѣны на землю въ С.-Петерб. губ. за 1888—92 гг.» («Статистический сборникъ по С.-Петербургской губ.», 1893 г., изд. земства); «Торговый и промышленный заведенія въ С.-Петерб. губ.» («Статист. Сборникъ», 1895 г.); «Травосѣяніе у крестьянъ С.-Петерб. губ.»; «Распространеніе улучшенныхъ сельскохозяйственныхъ и машинъ среди крестьянъ С.-Петерб. губ.»; «Нищенствующіе изъ пріинисного крестьянского населенія С.-Петерб. губ.» («Стат. сборн.», 1897 г., вып. III); «Сельское хозяйство и крестьянские промыслы за 1894—95, 1895—96, 1896—97 сельск.-хоз. годы» («Стат. сборн.» за 1895, 1896 и 1897 гг., вып. I); «Начальное народное образование въ 1897—98 уч. г.» («Статист. сборн.» за 1898 г., вып. II); «Матер. по вопросу о введеніи всеобщаго обучения въ селеніяхъ С.-Петерб. губ.» («Статист. сборн.», за 1896 г., вып. III); Памятная книжка С.-Петерб. губ. за 1899 г.; «С.-Петерб. губ. Списокъ населенныхъ мѣстъ по свѣдѣніямъ 1862 г.»; «Естественно-историческія изслѣдованія С.-Петерб. губ.», производимыя членами русскаго энтомологического общества въ СПб.» (1864); И. Бокъ, «Геогностическое описание нижнесилурійской и девонской системъ С.-Петерб. губ.» (1868); Л. Брюнь-д-Сент-Гипполитъ, «Краткій очеркъ геологического строенія почвы, растительности и крестьянского хозяйства въ юго-восточной части С.-Петерб. губ.» (въ «Материалахъ по изученію русскихъ почвъ», А. Савтова и Н. Адамова, вып. XI, 1898); С. Федоровский, «О почвахъ зап. части С.-Петерб. губ.» («Засѣданія Петерб. собранія сельскихъ хозяевъ», 1898); Георгіевский, «О почвахъ Заполя и его ближайшихъ окрестностей» (1893); «О почвахъ окрестностей Череменецкаго и Вревскаго озеръ» (1889); Г. Танфильевъ, «О болотахъ Петерб. губ.» («Отчеты Имп. Вольн. Эконом. Общ. обѣ изслѣдований болотъ съ 1887 и 1888 г.»); К. Гильзентъ, «Списокъ растеній, собранныхъ въ Новоладожскомъ у. С.-Петерб. губ. съ 1890 по 94 гг.» («Тр. Имп. С.-Петерб. Общ. Естествознанія», отд. ботаники, т. XXIX, 1899); Г. Вильдъ, «Новая нормальна и пятилѣтняя средняя температуры для Российской Имперіи» («Зап. Имп. Акд. На-

укъ», 1894); его же, «Новая многолѣтн. и пятилѣтн. среди колич. осадковъ въ число дней съ осадками для Росс. Имперіи (ib., 1896); «Ветеринарно-санитарное состояніе СПб. губ. за 1895 г.» (приложение къ отчету с.-Петерб. губ. зем. управы); «Седьмой санитарный съездъ земскихъ врачей СПб. губ.» (1896); «Сборники постановленій с.-Петерб. губ. зем. собраній съ 1865 по 1898 г.»; «Ист.-стат. свѣдѣнія о с.-Петерб. епархіи»; Кашпенъ, «Воды С.-Петерб. губ.» (1859). В. Яковенко.

Санкт-Петербургская Библіотека журналовъ въ Англіи, Нѣмецкой земль, Франціи и Швеціи издаваемыхъ—изданіе, предпринятое въ 1783 г. и предполагавшееся ежемѣсячнымъ. Вышла всего только одна книжка, въ составѣ которой вошли статьи естественно-историческая, повѣстовальная и жизнеописанія, статистика, описание земель и народовъ, анекдоты, стихотворенія и разныя извѣстія.

Санкт-Петербургская декларация—международный актъ, запретившій употребление въ европейскихъ арміяхъ разрывныхъ пуль. С.-Петербургская декларация была заключена на конференціи, созванной въ концѣ 1868 г., по почину русскаго правительства, въ СПб.; инициатива этого дѣла принадлежала тогдашнему военному министру, Д. А. Милютину. Въ своемъ отношеніи къ государственному канцлеру отъ 4 мая 1868 г. Милютинъ, указывая на чрезмѣрные страданія, причиняемыя разрывной пулей въ случаѣ разрывы ея внутри организма, называлъ употребление ихъ «чисто-варварскимъ средствомъ, не оправдываемымъ никакими боевыми требованіями»: для цѣлей войны « вполнѣ достаточно, если большое число людей у непріятеля выбудетъ изъ строя; но было бы варварствомъ усиливать страданія раненыхъ, выбывающихъ изъ строя». На основаніи этихъ соображеній гр. Милютинъ признавалъ необходимымъ, посредствомъ международного соглашенія, изгнать разрывные пули изъ употребленія во всѣхъ случаяхъ, кроме стрѣльбы изъ ружей и скорострѣльныхъ пушекъ (*mitrailleuses*) для дѣйствія противъ зарядныхъ и патронныхъ ящиковъ. Предложеніе русскаго правительства вступить въ соглашеніе по этому предмету было принято всѣми державами, и въ концѣ октября 1868 г. въ СПб. открылись засѣданія военной международной конференціи, подъ предсѣдательствомъ военного министра. Цѣль и задачи конференціи понимались не всѣми державами одинаковымъ образомъ: нѣкоторыя, какъ Пруссія и др., желали дать великодушной мысли русскаго правительства наибольшее развитіе и воспользоваться случаемъ для изгнанія изъ военной практики всѣхъ вообще варварскихъ средствъ борьбы; другія, главнымъ образомъ Англія, желали сохранить за воюющими сторонами неограниченную свободу въ выборѣ средствъ борьбы. Въ виду этого разногласія, конференція рѣшила только одинъ возбужденій Россіей вопросъ о разрывныхъ пуляхъ. Въ третьемъ засѣданіи конференціи была подписана представителями всѣхъ главнѣйшихъ европейскихъ державъ и Персіи С.-Петер-

бурскала декларація, на основанії которой «договариваючіся сторони обязуютса, въ случаѣ войны между собою, отказаться взаимно от употребленія какъ сухопутными, такъ и морскими войсками снарядовъ, которые, при всѣхъ менѣе 400 граммовъ, имѣютъ свойство взрывчатости или снаряжены ударнымъ или горючимъ составомъ». С.-Петербургская конференція 1868 г. явилась предшественницей брюссельской конференціи 1874 г. Подробное изложеніе хода работъ С.-Петербургской конференціи см. у Мартенса, въ «Собраниі трактатовъ и конвенцій» (т. IV, ч. II, стр. 953 и слѣд.).

Санкт-Петербургская епархія.—С.-Петербургскій край до 1721 г. находился въ вѣдѣніи новгородскихъ єпарховъ, затѣмъ, до 1742 г.—св. правительствующаго синода, управлявшаго имъ посредствомъ синодальной конторы и духовнаго правленія. Учрежденная въ 1742 г. самостоятельная епіскопія въ 1745 г. была преобразована въ архіепископію, а въ 1776 г.—въ митрополію. Въ 1892 г. изъ митрополіи были выдѣлены епархіи новгородская (архіепископія) и финляндская (архіепископія). Съ 1817 г. при С.-Петербургской митрополіи учреждено первое викаратство, а въ 1859 г.—второе; въ настоящее время викаріевъ три Спб. духовная консисторія устроена, вмѣсто прежней домовой архіерейской канцеляріи, въ 1744 г. См. «Историко-статистическая сѣдѣнія о С.-Петербургской епархіи» (СПб., 1869—85).

B. P.—6.

Санкт-Петербургская конвенція 1875 г.—является въ настоящее время основнымъ международнымъ договоромъ для всемирно-телефрафного союза (Union télégraphique); см. Телрафъ.

Санкт-Петербургскій короля Фридриха-Вильгельма III л.-гв. полкъ—сформированъ въ 1790 г. изъ частей навагинского и тянгинского полковъ. Боевые отличия: 1) георгіевское полковое знамя за турецкую войну 1877—78 гг. и 2) знаки на шапкахъ за подвиги въ 1812—14 гг.

Санкт-Петербургскій 2-й драгунскій ген.-фельдм. кн. Меншикова полкъ—сформированъ въ 1707 г. кн. Меншиковымъ подъ названіемъ «драгунскій Гешова полкъ» и тогда-же назначень лейб-регimentомъ; нынѣшнее название получило въ 1801 г. Боевые отличия: 1) георгіевский полковой штандартъ за подвиги во время войнъ 1805 и 1807 гг., 2) серебряные литавры за 7-лѣтнюю войну, 3) серебряные трубы за ту же войну и за дѣйствія противъ турокъ въ 1828—29 гг., 4) знаки на шапкахъ за 1812—14 гг., 5) петлицы на мундиры штабъ и обер-офицеровъ, за подвиги вътурецк. войну 1877—78 гг.

Санкт-Петербургскій Вѣстникъ—ежемѣсячный журналъ, издававшійся въ С.-Петербургѣ въ 1778—1781 гг., при обществѣ любителей наукъ, типографщикомъ Ив. Вейтбрехтомъ, подъ редакціею Г. Л. Брайко. Въ составъ журнала входили два отдѣленія—ученое и политическое. Въ журналѣ участвовали, между прочимъ, Г. Р. Державинъ,

Я. Б. Княжнинъ, И. И. Хемницеръ, В. В. Капнистъ, Як. Штелинъ, Авг. Шлецеръ.

Санкт-Петербургскій Вѣстникъ—ежемѣсячный журналъ, издававшійся обществомъ любителей словесности, наукъ и художествъ въ С.-Петербургѣ, въ 1812 г., подъ редакціею В. Б. Броневскаго.

Санкт-Петербургскій Вѣстникъ—еженедѣльный журналъ словесности, театра, новостей и музыки. Издавался Е. В. Аладдинымъ въ С.-Петербургѣ, въ 1831 г.

Санкт-Петербургскій Дневникъ Зрѣлищъ и Объявленій—ежедневная газета, выходившая въ С.-Петербургѣ съ октября 1884 г. до конца марта 1885 г. Издателемъ-редакторомъ были сперва баронъ В. Менгденъ, а потомъ Над. Львовна Ботезатъ.

Санкт-Петербургскій Журналъ—ежемѣс. издание, выходившее въ С.-Петербургѣ въ 1798 г. подъ редакціею И. П. Пинза. Издателемъ были И. П. Пинз и А. О. Бестужевъ. Въ составъ журнала входили сочиненія правоучительныя, беллетристическія, критическія, научныя, философскія, историческія, политическія и пр. Средства на изданіе отпускались вел. кн. Александромъ Павловичемъ. Журналъ былъ однимъ изъ лучшихъ періодическихъ изданій своего времени.

H. L.

Санкт-Петербургскій Журналъ—ежемѣсячное изданіе министерства внутреннихъ дѣлъ, выходившее въ С.-Петербургѣ въ 1804—1809 гг., подъ редакціею М. Н. Беккаревича и содержавшее въ себѣ: 1) высочайшіе указы и доклады министра внутреннихъ дѣлъ и 2) переводы, сочиненія и извѣстія до управлія касающейся.

Санкт-Петербургскій Журналъ разнаго рода шитья и вышиваній—ежемѣсячное изданіе, выходившее въ С.-Петербургѣ въ 1838—1847 гг. Подъ одною съ нимъ редакціею выходилъ въ 1839—1844 гг. «Листокъ для свѣтскихъ людей» (XVII, 750).

Санкт-Петербургскій Зритель—журналъ, предпринятый въ 1828 г. въ С.-Петербургѣ Б. М. Федоровымъ. Предполагалось выпускать изданіе 6 разъ въ годъ, но вышла только одна книга. Содержаніе отчасти историческое, отчасти литературное.

Санкт-Петербургскій Меркурий—ежемѣсячный литературный журналъ, выходивший въ С.-Петербургѣ въ 1793 г. Издателемъ были И. А. Крыловъ и А. И. Клюшинъ; со второй половины года къ нимъ присоединился И. И. Мартыновъ.

Санкт-Петербургскій музыкальный магазинъ для клавикордовъ и піано-форте, посвященный женскому полу и любителямъ сего инструмента—выходилъ въ СПб. ежемѣсячно въ 1794, а можетъ быть и въ 1795 гг. Издателемъ былъ И. Д. Герстенбергъ, сдѣлавшій первую попытку основанія музыкального журнала въ С.-Петербургѣ.

Санкт-Петербургскій Прейс-Курантъ—выходилъ въ СПб. въ 1806—57 гг., сперва еженедѣльно, затѣмъ два раза въ недѣлю. Изданіе принадлежало государ-

ственной коммерцъ-коллегії (впослѣдствіи департаментъ вѣтшней торговли). Печатались свѣдѣнія о товарахъ и биржевой бюллетеи. Съ 1858 г. издание это слилось съ «Коммерческою Газетою» (XV, 857).

Санкт-Петербургскій Справочный Листокъ—ежедневное изданіе П. И. Бабкина, выходившее въ С.-Петербургу въ 1895 г.

Санкт-Петербургскій университетъ—учрежденъ 8 февраля 1819 г. Потребность въ университѣтѣ чувствовалась въ СПб. гораздо слабѣе, чѣмъ въ провинціи, потому что здѣсь издавна существовало значительное число высшихъ учебныхъ заведеній. Штаты для Спб. университета были утверждены еще въ 1803 г., но открытие университета замедлилось, и въ 1804 г. вмѣсто него открыты педагогический институтъ, преобразованный изъ учительской семинарии; этотъ институтъ рассматривался какъ зерно «имѣющаго учредиться въ СПб. университетѣ». Въ 1808 г. были отправлены за границу 12 лучшихъ студентовъ института, назначавшихся занять мѣста профессоровъ и адъюнктовъ «въ предполагаемомъ Спб. университетѣ». Въ 1816 г. «Главный педагогический институтъ» (VIII, 787) былъ преобразованъ, при чѣмъ получилось устройство и права, мало различавшіяся отъ университетскихъ. Благодаря стараніямъ попечителя Спб. учебного округа, С. С. Уварова, институтъ былъ переименованъ въ Спб. университетъ, вѣдѣнію которого порученъ Спб. учебный округъ, доступъ къ лекціямъ былъ открытъ и своеокончтными студентамъ. Во главѣ университета стоялъ избираемый ежегодно профессорами, изъ ихъ среды, ректоръ, но вмѣсть съ тѣмъ сохранена была существовавшая въ институтѣ должность директора, на которого возложенъ былъ ближайший надзоръ за всѣми внутренними дѣлами университета, исключая ученыхъ, предоставленныхъ конференціи. Благородный пансионъ, существовавшій при институтѣ, былъ оставленъ и при университѣтѣ. Факультеты остались тѣ же три, что и въ институтѣ (философско-юридический, историко-филологический и физико-математический). Университету было предоставлено учреждать новые каѳедры. Лекціи начались 5 ноября 1819 г.; своеокончтныхъ слушателей явилось на нихъ не болѣе 20 человѣкъ, такъ что университетъ держался лишь прежними, не окончившими еще курса казеннокончтными воспитанниками института, въ числѣ 70 человѣкъ. Нѣкоторыя каѳедры не были замѣщены вовсе, нѣкоторыя были заняты людьми съ недостаточной научной подготовкой; тѣмъ не менѣе, преподавательской составъ стоялъ на гораздо болѣе высокой ступени, чѣмъ въ провинциальныхъ университетахъ. Изъ первыхъ профессоровъ Спб. университета выдавались: М. А. Балугянскій — по каѳедрѣ энциклопедіи политическихъ и юридическихъ наукъ и политической экономии (онъ же первый ректоръ университета), К. О. Германъ и К. И. Арсеньевъ — статистики и географіи, А. П. Куницынъ — общихъ правъ, В. Г. Кукольникъ — положительныхъ правъ, А. И. Галичъ и П. Д.

Лодій — философіи, Раупахъ — всеобщей истории, Е. Ф. Зябловскій и Ф. Б. Грефе — географіи, Л. И. Панснеръ — минералогіи, В. К. Вишневскій — астрономіи, Г. П. Павскій — богословія. Вскорѣ послѣ открытия занятій конференція университета исходатайствовала, для облегченія занятій казеннокончтныхъ студентовъ, раздѣленіе предметовъ на математическомъ факультетѣ на разряды физико-математической и естественно-испытательный, а на филологическомъ факультетѣ — на разряды исторический, филологический и восточной словесности. Въ 1821 г. Уваровъ отказался отъ должности попечителя и на его мѣсто былъ назначенъ Руничъ; ректоръ Балугянскій былъ уволенъ отъ должности и замѣнилъ временно проф. Зябловскимъ. Всльдъ за этимъ профессора Галичъ, Германъ, Раупахъ и Арсеньевъ были преданы университетскому суду, по обвинению въ распространеніи идей, противныхъ духу христіанства и разрушительныхъ для общественного порядка и благосостоянія. Осужденные на основаніи выписокъ изъ студенческихъ тетрадей, эти профессора, кромѣ Галича, были уволены; книгами Германа и Раупаха запрещено пользоваться при преподаваніи, а книги Галича и Арсеньева не только запрещены какъ руководства, но и совсѣмъ изъяты изъ употребленія. Еще раньше былъ уволенъ проф. Куницынъ, за книгу «Естественное право», которую Руничъ находилъ явно противорѣчашею истинамъ христіанства и стремящуюся къ испроверженію всѣхъ связей семейственныхъ и государственныхъ. По ходатайству Рунича, въ 1821 г. были введены въ Спб. университетѣ инструкціи, составленныя Магнинскимъ для казанского университета и имѣвшія цѣлью придать университету характеръ іезуитскаго коллежу. Изъ вновь призванныхъ профессоровъ выдѣлялся лишь одинъ О. И. Сенковскій (баронъ Брамбусъ). Въ 1823 г. состоялся первый выпускъ: изъ своеокончтныхъ студентовъ окончило курсъ 4, изъ казенныхъ студентовъ — 22. Въ томъ же году университетъ былъ переведенъ изъ зданія 12 коллегій на Кабинетскую улицу, въ зданіе, занимаемое теперь синодальнымъ подворьемъ. Въ 1824 г. повелѣно было Спб. университету руководствоваться уставомъ московского университета; завѣдываніе учебными и экономическими дѣлами университетскаго округа перешло къ совѣту (бывшей конференціи). Въ концѣ 1825 г. ректоромъ былъ избранъ проф. Дегуровъ, остававшійся въ этой должности до введенія устава 1835 г.; должность инспектора также была выборная и была замѣщена въ 1827 г. проф. Щегловымъ. Лишь послѣ ухода Рунича, уволенного въ 1826 г. за растрату казенныхъ денегъ, университетъ могъ, однако, воспользоваться всѣми принадлежавшими ему по уставу правами. При университѣтѣ состояли: библиотека имѣвшая въ 1827 г. 4217 названий въ 10815 томахъ, нумизматический, минералогический, ботанический, зоологический, физический кабинеты и химическая лабораторія; на пополненіе библиотеки и кабинетовъ и на содержаніе лабораторій отпускалось ежегодно 6000 руб. ассъ. Нѣкоторое

оживление ученой деятельности Спб. университета началось в 1827 г., когда 6 воспитанников университета были посланы въ Дерптъ и Берлинъ или Парижъ для приготовления къ профессорскому званию. Со вступлениемъ въ министерство народного просвѣщенія гр. С. С. Уварова въ 1832 г., сначала въ качествѣ товарища министра, а затѣмъ и министра, развитіе Спб. университета пошло быстрыми шагами. Вновь назначены были, между прочими, А. А. Фишеръ—по каѳедрѣ философіи, бар. Е. Е. Врангель—русскаго права, П. А. Плетнєвъ—русской словесности, А. В. Никитенко—русской словесности, Н. Г. Устраловъ—русской истории, И. П. Шульгинъ—всеобщей исторіи, С. С. Куторга—зоологіи, Н. В. Гоголь—исторіи древней и средневѣковой и др. Студентовъ въ 1824—31 гг. принято всего 244, окончило курсъ 115. Съ 1831 по 1836 г. поступило студентовъ какъ казенномокштныхъ, такъ и своеокштныхъ всего 382 чел., окончило курсъ 198 чел. Всего съ открытия университета до 1837 г. окончило трехгодичный курсъ 365 чел., въ томъ числѣ 193 кандидатами и 172 со званіемъ дѣйствительного студента. Платы своеокштные студенты не вносили никакой. Многіе посѣщали лекціи въ качествѣ вольнослушавшихъ. Съ 30-хъ годовъ въ университетѣ появляются студенты изъ аристократическихъ фамилій. Къ 1837 г. относится образованіе корпораций русской (*Ruthenia*) и нѣмецкой (*Baltica*), существовавшихъ и въ 40-хъ годахъ, благодаря тому, что онѣ считали въ своихъ ридахъ сына попечителя округа и сына министра народного просвѣщенія. Изданый въ 1835 г. новый университетскій уставъ оживилъ научную и преподавательскую дѣятельность Спб. университета (первымъ ректоромъ по новому уставу былъ И. П. Шульгинъ). Первымъ, кого Спб. университетъ возвелъ въ степень доктора правъ, былъ знаменитый юристъ К. А. Неволинъ. Въ 1837 г. университетъ былъ вновь переведенъ въ зданіе двѣнадцати коллегій; тогда же студенческой формѣ, походившей на гимназическую, были присвоены треуголка и шнага. Съ 1839 г. своеокштные студенты были обложены платой въ 100 р. асс. въ годъ. Въ 1839 г. на средства министерства финансовъ было образовано временное «рѣальное отдѣленіе», для подготовленія преподавателей техническихъ наукъ; это отдѣленіе существовало до 1843 г. и затѣмъ въ 1849—51 гг. Въ 1839 г. для приготовленія чиновниковъ, знающихъ валахо-молдавскаго языка, была открыта, на средства министерства иностранныхъ дѣлъ, каѳедра валахо-молдавского языка, просуществовавшая до 1858 г. Потребность въ переводчикахъ повела къ учрежденію въ 1845 г. каѳедръ армянского, грузинскаго и татарскаго языковъ. Для приготовлявшихъ къ службѣ въ Царствѣ Польскомъ по судебному вѣдомству введенъ въ 1841 г. на юридическомъ факультетѣ преподаваніе польскаго законовѣдѣнія. Въ 1843 г. былъ образованъ въ составѣ юридического факультета особый разрядъ «комерціальныхъ наукъ», имѣвший цѣлью «приготовленіе людей способныхъ къ службѣ хозяйственной или административной» (см. т. XIV, стр. 177). Каме-

ральный разрядъ существовалъ до 1860 г., когда былъ замѣненъ разрядомъ «административнымъ». Въ 1854 г. изъ отдѣленія восточной словесности филологического факультета образованъ особый факультетъ восточныхъ языковъ (см. VII, 311). Оживленіе академической жизни началось съ возвращенія молодыхъ ученыхъ, командированныхъ за границу. Изъ профессоровъ пользовались извѣстностью, кроме вышеупомянутыхъ: И. Л. Янышевъ и В. П. Палисадовъ—богословія, П. Д. Калмыковъ и В. А. Милютинъ—энциклопедіи законовѣдѣнія и русскаго государственного права, И. И. Ивановскій—общенароднаго права и дипломатіи, К. А. Неволинъ и К. Д. Кавелинъ—гражданскаго права, Я. И. Баршевъ—русскихъ уголовныхъ и полицейскихъ законовъ, В. Д. Спасовичъ—угол. права, П. Ф. Рождественскій—законовъ благочинія и благоустройства, В. С. Порошинъ и И. Я. Горловъ—политической экономіи и статистики, О. И. Сомовъ, В. Я. Буняковскій, П. Л. Чебышевъ—математики, А. Н. Савичъ—астрономіи, Э. Х. Ленцъ—физики, О. И. Шиховскій и Л. С. Ценковскій—ботаники, М. С. Куторга и М. М. Стасюлевичъ—всеобщей исторіи, Н. И. Костомаровъ—русской исторіи, Ф. К. Фрейтагъ и Н. М. Благовѣщенскій—римской словесности, М. И. Сухомлиновъ и А. Н. Пышнѣ—русской словесности, П. И. Прейсъ и И. И. Срезневскій—славянскихъ литературы, Г. С. Дестунисъ—византійскихъ древностей, Джарфъ Тончибашевъ и А. К. Каземъ-Бекъ—персидскаго языка, Л. З. Будаговъ и И. Н. Березинъ—турецко-татарскаго языка, В. П. Васильевъ—китайскаго языка, Д. А. Хвольсонъ—еврейскаго языка. Ректоромъ университета въ то время состоялъ П. А. Плетнєвъ (съ 1840 по 1861 г.). Особымъ оживленіемъ жизнь Спб. унив. отличалась въ концѣ 50-хъ годовъ. Студентамъ были разрѣшены сходки для обсужденія своихъ дѣлъ; они имѣли отдѣльную библіотеку, читальныи залъ, кассу для помощи бѣднымъ товарищамъ, въ пользу которой устраивались концерты и публичныи лекціи; издавался «Студентскій сборникъ» (2 т.). Въ 1861 г. составлены были правила о точномъ посѣщеніи лекцій, съ соблюденіемъ необходимаго порядка и тишины (по образцу дерптскихъ «матрикуль»). Введение этихъ правилъ для студентовъ подало поводъ къ волненіямъ: лекціи были прекращены, а 20 декабря 1861 г. послѣдовало Высочайшее повелѣніе о временномъ закрытии Спб. университета, впредь до пересмотра университетскаго устава 1835 г. 5 человѣкъ, признанныхъ наиболѣе виновными, были высланы въ отдаленные губерніи подъ надзоръ полиціи: 32 человѣка исключено, съ разрѣшеніемъ держать выпускной экзаменъ на правахъ вольныхъ слушателей. Молодые профессора—Стасюлевичъ, Кавелинъ, Утинъ, Пышнѣ, Спасовичъ, а затѣмъ и Костомаровъ,—не нашли возможнымъ оставаться дольѣ въ университѣтѣ и вышли въ отставку. 20 января 1862 г. была учреждена для завѣдыванія дѣлами Спб. университета «временная комиссія», съ правами и обязанностями совѣта и правленія; для лицъ, желавшихъ держать оконча-

тельный экзаменъ, учрежденъ «испытательный комитетъ»; факультетъ вост. языковъ, какъ единственный въ Имперіи, вновь былъ открытъ. Въ то же время нѣкоторые профессора открыли для студентовъ чтеніе публичныхъ лекцій въ залахъ городской думы и петропавловскаго училища, но оно вскорѣ было прекращено. Съ осени 1862 г. былъ открытъ физико-математический факультетъ, а осенью 1863 г. открылись всѣ четыре факультета, уже на основаніи нового университетскаго устава 1863 г. Первымъ выборнымъ ректоромъ по уставу 1863 г. былъ проф. Ленцъ, затѣмъ проф. Воскресенскій, Кесслеръ, Рѣдкинъ, Бекетовъ (А. Н.) и Андреевскій. На содержаніе университета ассигновано было 318141 руб. сер. (въ 1835 г.—272250 р. асс.). При дѣйствіи устава 1863 г. университетъ видѣлъ на своихъ каѳедрахъ С. В. Пахмана, А. П. Чебышева-Дмитрева, Н. С. Таганцева, А. Д. Градовскаго, В. И. Сергеевича, В. И. Лебедева, М. И. Горчакова, И. Я. Фойницкаго, Э. Р. Вредена, ѡ. О. Мартенса, Ю. Э. Яисона, Д. И. Менделѣева, Ф. В. Овсянникова, А. В. Сокѣтова, Н. П. Вагнера, ѡ. ѡ. Петрушевскаго, А. А. Иностранцева, А. М. Бутлерова, Н. А. Меншуткина, В. В. Бауера, ѡ. ѡ. Соколова, В. Г. Васильевскаго, А. Н. Веселовскаго, К. Н. Бестужева-Рюмина, И. В. Помяловскаго, О. ѡ. Миллера, В. И. Ламанскаго, К. Е. Люгебиля, В. П. Васильева, В. В. Григорьева, бар. В. Р. Розена, Хольсона. Д. А. Пещурова, И. Н. Березина, К. А. Коссовича и др. (нѣкоторые изъ нихъ и до сихъ поръ преподаютъ въ университѣтѣ). Учебно-вспомогательныя учрежденія (кабинеты и лабораторіи) при университетѣ были поставлены на надежную высоту; образованы три ученыхъ общества (химическое, естественно-испытательное и филологическое; см. далѣе). Въ концѣ 1867 г. былъ организованъ при университѣтѣ первый съѣздъ естествоиспытателей. Въ 70-хъ и 80-хъ годахъ почти періодически возникали студенческія волненія, прінимавшія иногда довольно острый характеръ. Послѣ изданія устава 1884 г. ректорами, по назначению отъ правительства, были послѣдовательно И. Е. Андреевскій, М. И. Владиславлевъ, П. В. Никитинъ, В. И. Сергеевичъ, а съ 1899 г. состоять А. Х. Гольмстенъ. И при дѣйствіи нового устава происходили студенческія волненія (см. Университеты). Въ 1887 г. было закрыто «студенческое научно-литературное общество» и рѣшено принять въ Спб. университетѣтъ только молодыхъ людей, получившихъ аттестатъ зрѣлости въ гимназіяхъ Спб. округа, или тѣхъ, родители или родственники которыхъ живутъ въ Петербургѣ. Эта мѣра вскорѣ была отмѣнена. Волненія 1899 г. имѣли послѣдствіемъ остановленіе университета нѣсколькоими преподавателями. Студентовъ въ Спб. университетѣтъ въ 1848 г. было до 700, въ 1849—300 чел., въ 1860—61 г.—1274 и 168 вольнослушателей, въ 1869 г.—944 чел. и 126 вольносл., къ 1-му января 1887 г.—2525 чел. и 102 вольносл., къ 1 января 1893 г.—2306 чел. и 150 вольносл., къ 1 января 1899 г.—3788 студентовъ и 79 стороннихъ слушателей. Распределеніе сту-

дентовъ по факультетамъ къ 1 января 1899 г. было слѣдующее: на факультетѣ историко-филологическомъ—178 (4,70%), на физико-математическомъ—на раздѣлѣ естественномъ 765 (20,20%), математическомъ—471 (11,93%), а всего на физико-математическомъ—1236; на юридическомъ фак.—2192 (57,87%), на факультѣтѣ восточныхъ яз.—182 (4,80%). Поступило студентовъ: изъ гимназій 3700 (97,68%), изъ духовныхъ семинарій—45 (1,19%), изъ другихъ учебныхъ заведений—43 (1,13%). По учебными округами наибольшее число поступившихъ студентовъ принадлежитъ Спб. округу—1766 (46,62%), затѣмъ виленскому—307 (8,11%), кавказскому—231 (6,10%), кievскому—227 (5,99%), московскому—226 (5,97%) и т. д. Большинство студентовъ—дѣти дворянъ и чиновниковъ (2462, 64,99%); затѣмъ идуть мѣщане—387 (10,22%), купцы—235 (6,21%), духовнаго званія—209 (5,52%), почетные граждане—202 (5,33%) и др. Православныхъ 2784 (73,50%), римско-катол. 423 (11,14%), лютеранъ 308 (8%), евреевъ 158 (4,18%). Получили выпускныя свидѣтельства въ 1898 г. 558 чел., изъ нихъ на истор.-филолог. фак. 36, на естествен. отдѣлѣніи—81, на математ. отдѣлѣніи—55, на юридич. факульт.—369, на восточномъ—17. Оставлено при университѣтѣ для приготовленія къ профессорскому званію—87. Численность преподавательского персонала Спб. унив. къ 1 января 1899 г. равнялась 221 (въ 1869 г.—всего 76); изъ нихъ профессоръ богословія—1, профессоровъ ординарныхъ—58, экстра-ординарныхъ—15, академикъ (приват-доцентъ)—1, лекторовъ восточныхъ языковъ—3, лекторовъ новыхъ языковъ—3, приват-доцентовъ—92, лаборантовъ, прозекторовъ и хранителей кабинетовъ—44, преподавателей по найму—4. Распределеніе приват-доцентовъ по факультетамъ: на историко-филологическомъ—33, на физико-математическомъ—37, на юридическомъ—18, восточныхъ языковъ—7. При унив. состоять 1 инспекторъ, съ 5-ю помощниками и 1 библиотекарь, съ 6-ю помощниками. Въ библиотекѣ состояло къ 1 января 1899 г. 127842 названія книгъ, въ 276095 томахъ; выдано было въ 1898 г. для чтенія всего 29054 тома. Другія учебно-вспомогательныя учрежденія: лабораторія химическая и физиологическая, кабинеты физической, геологической и палеонтологической, ботанической (съ садомъ), зоологической, минералогической, зоотомической, агрономической, анатомо-гистологической, географіи и антропологии, физической географіи, практической механики, статистической, юридической (открыта 1898 г.), уголовного права (съ 1894 г.), фонетическая лабораторія (съ 1898 г.), астрономическая обсерваторія и кабинетъ, музей древностей и изящныхъ искусствъ, минц-кабинетъ, метеорологическая обсерваторія, кабинетъ физиологической и судебной медицины. Новое зданіе химической лабораторіи открыто въ 1894 г.; въ 1896 г. разрѣшена постройка зданія для астрономической обсерваторіи (не состоялась), а въ слѣдующемъ году—постройка зданія физического кабинета, который займетъ одно изъ первыхъ мѣсть въ

ряду подобных учреждений. Въ 1898 г. израсходовано изъ штатныхъ суммъ, ассигнованныхъ отъ казны, на содержание личаго состава университета 224303 р., на учебныя пособія, хозяйственныя и др. расходы 131098 руб. Специальныхъ средствъ университета поступило на приходъ 210369 руб. (сборъ за слушаніе лекцій), израсходовано изъ специальныхъ средствъ 206335 руб. (на содержаніе личнаго состава, на учебныя пособія, хозяйственныя и др. нужды университета). Стипендиі выдано 348 студентамъ на сумму 98212 р., пособій—663 студ. на сумму 13714 руб.; освобождено отъ платы за слушаніе лекцій въ первой половинѣ 1898 г. 649 студ., во второй половинѣ—674. При Спб. университѣтѣ состоять общества: Императорское С. естествопытателей (учр. въ 1897 г.), русское физико-химическое (образованное въ 1878 г. изъ соединенія обществъ физического и химического), историческое (учр. въ 1889 г.), философское (учр. въ 1897 г.), неофилологическое (учр. въ 1889 г.), юридическое (учр. въ 1877 г.) и при немъ русская группа международного союза криминалистовъ, антропологическое (учр. въ 1887 г.), математическое и филологическое (учр. въ 1869 г.). При университѣтѣ есть также «музыкальный комитетъ»; изъ студентовъ образованы два оркестра, духовой и струнныи, и хоръ. Въ 1882 г. учреждена С. С. Поляковымъ при Спб. университѣтѣ коллегія императора Александра II, для житѣльства студентовъ: въ 1898 г. жило въ коллегіи въ первомъ полугодіи 120 чел. (24 императорскихъ стипендиата и 96 своеокощенныхъ), во второмъ полугодіи—123 (24 императорскихъ стипендиата и 99 своеокощенныхъ); бюджетъ коллегіи по приходу 62814 руб., по расходу—61974 руб. Для вспомоществованія студентамъ Спб. университета учреждено въ 1873 г. особое общество, имѣвшее въ 1897 г. 57890 руб. специальныхъ капиталовъ и израсходованное въ томъ году на выдачу ссудъ студентамъ 22354 руб.—Ср. П. А. Плетневъ, «Первое двадцатипятилѣтие императорскаго Спб. университета» (СПб., 1844); В. В. Григорьевъ, «Спб. университетъ въ теченіи первого пятидесятилѣтия его существованія» (СПб., 1870); «Біографический словарь профессоровъ и преподавателей Имп. Спб. университета за истекшую троть четверть вѣка его существованія, 1869—94» (СПб., 1894); В. Модестовъ, «С. Университетъ» («Сѣв. Вѣстникъ», 1894, № 1, 2, 4); В. Д. Спасовичъ, «50-лѣтие С. университета» («Сочиненія», т. IV); «Юбилейный актъ Имп. Спб. университета» (СПб., 1869); «Воспоминанія» Скабичевскаго, О. Миллера, Д. Писарева, В. Острогорскаго; Ф. Фортунатовъ, «Воспоминанія о Спб. университетѣ за 1830—33» («Русский Архивъ», 1869); А. Ч., «Спб. университетъ полѣтка назадъ» («Русский Архивъ», 1888, III); «Студенческая корпорація въ Спб. университетѣ въ 1830—40 гг.» («Русская Старина», 1881, № 2); Ф. Устриловъ, «Воспоминанія о Спб. унив. въ 1852—56 гг.» («Исторический Вѣстникъ», 1894, № 6—8). Подробная библиографія Спб. университета у Иконникова: «Опытъ российской историографіи» (стр. 941.)

С.-Петербургскія Вѣдомости — старѣшая изъ русскихъ газетъ, возникшая въ 1728 г. при академіи наукъ и являющаяся до нѣкоторой степени продолженіемъ первенца русской периодической печати, созданнаго Петромъ Великимъ и выходившаго съ 1703 по 1727 г. подъ названіемъ «Вѣдомости о военныхъ и иныхъ дѣлахъ, достойныхъ знаній и памяти» (см. VII, 610). Съ прекращеніемъ печатанія этихъ первоначальныхъ вѣдомостей, право дальнѣйшаго изданія ихъ по новой программѣ было предоставлено академіи наукъ, которая 2 января 1728 выпустила первый номеръ донынѣ существующихъ «С.-Петербургскіхъ Вѣдомостей». Издавались онѣ то непосредственно академіею, подъ редакціею лицъ, ею назначаемыхъ, или цѣлыхъ комитетовъ, то взявшими ихъ въ аренду посторонними лицами. При «Вѣдомостяхъ» выходили иногда прибавленія, изъ которыхъ наиболѣе значительными являются «Примѣчанія» (1728—1742), имѣвшія научное содержаніе. Редакторомъ «С.-Петербургскіхъ Вѣдомостей» и «Примѣчаній» къ нимъ съ 1728 г. до половины 1730 г. былъ академикъ Г. Ф. Миллеръ, котораго можно назвать первымъ русскимъ журналистомъ. «Примѣчанія» имѣли большой успѣхъ; уже съ 1729 г. они прилагались при каждомъ № «Вѣдомостей». Содержаніе ихъ, первоначально историческое, постепенно расширялось и становилось весьма разнообразнымъ, но характеръ ихъ оставался чисто академіческій. Самыя «Вѣдомости» подъ редакціею Миллера мало въ чёмъ отличались отъ «Вѣдомостей» Петровскаго времени; извѣстія о внутреннихъ дѣлахъ сообщались болѣе скучныя, по преимуществу касались торжествъ, смотровъ и чинопроизводства, но иностранная извѣстія по прежнему были обильны и разнообразны. Послѣ Миллера редакцію завѣдывали академики И. Таубертъ, съ 1748 г. Штелинъ и Ломоносовъ, въ 1775—82 гг. И. Ф. Богдановичъ, съ 1783 г. до весны 1785 г. Штелинъ. Послѣ Миллера значение «Вѣдомостей» быстро падаетъ; сохраняя официальный характеръ, онѣ занимаютъ второстепенное мѣсто въ нашей журналистикѣ и только иногда служатъ отголоскомъ настроеній въ правительственныхъ сферахъ. Съ 1836 г. редакторомъ «Вѣдомостей» былъ А. Н. Очкінъ, а съ 1851 г. онѣ дѣляются также ихъ арендаторомъ и остаются ихъ хозяиномъ до 1862 г.; въ послѣднее десятилѣтие вмѣстѣ съ ними завѣдуетъ ими А. А. Краевскій. Съ 1863 г. арендованіе газеты и ея редактированіе переходитъ къ В. О. Коршу (см.), создавшему изъ «Вѣдомостей» большую общественную и политическую газету, въ которой принимали участіе многія изъ лучшихъ литературныхъ силъ. Не смотря на конкуренцію только что основаннаго «Голоса» и преобразованныхъ «Московскихъ Вѣдомостей», Коршъ сумѣлъ привлечь къ своей газетѣ многочисленный кругъ читателей и дать ей значеніе руководящаго политическаго органа, съ умѣренно либеральнымъ направлениемъ (о сотрудникахъ и направлениі см. Россия, XXVIII, 647). Деятельнымъ помощникомъ Корша былъ Э. К. Ватсонъ, завѣдывавшій политическимъ

отдѣломъ и съ 1869 г. официально утвержденіемъ соредакторомъ. Въ теченіе 12-лѣтнаго редактированія «Вѣдомостей» Коршемъ, онъ подвергались предостереженіямъ 5 разъ: 20 сент. 1865 г., 13 апр. и 2 сент. 1866 г., 2 марта 1867 г. и 25 июня 1871 г. Въ концѣ 1874 г. главный управленіемъ по дѣламъ печати заявлено было Коршу, что онъ лично не можетъ болѣе быть редакторомъ «С.-Петербургскіхъ Вѣдомостей». Въ утвержденіи представленныхъ имъ нѣсколькоихъ редакторовъ ему было отказано. Тогда онъ предложилъ Ф. П. Баймакову (владѣльцу банкірской конторы и биржевому хронику «Вѣдомостей») купить у него газету (въ то время «Вѣдомости» имѣли 9500 подписчиковъ и приносили чистаго дохода до 36000 руб. въ годъ). Баймаковъ согласился; срокъ аренды, истекавшій 1 янв. 1878 г., былъ продолженъ еще на девять лѣтъ; редакторомъ утвержденъ былъ графъ Е. А. Салась. Въ то же время «Вѣдомости», съ Высочайшаго соизволенія, переданы изъ академіи наукъ въ непосредственное вѣдѣніе министерства народнаго просвѣщенія. Въ концѣ декабря 1874 г. Баймакову было заявлено, что въ числѣ сотрудниковъ онъ не можетъ сохранить. В. П. Буренина, бывшаго въ то время однимъ изъ наиболѣе замѣтныхъ представителей либерального и западническаго лагеря. По полученіи въ редакціи такого заявленія, большинство сотрудниковъ оставилъ газету; число подписчиковъ на 1875 г. упало до 2500 чел. и газета стала приносить убытки (ср. Маркевичъ, XVIII, 648). Графъ Салась скоро отказался отъ редакторства; его мѣсто занялъ П. С. Усовъ, но газета уже не могла оправиться. Въ концѣ 1876 г. банкірская контора Баймакова прекратила платежи. Новымъ издателемъ «С.-Петербургскіхъ Вѣдомостей» явился съ половины 1877 г. В. В. Комаровъ, а съ 1883 г. онъ перешелъ къ В. Г. Авсѣнко. Послѣдній пытался поднять совершенно упавшую газету, для чего пригласилъ къ сотрудничеству многихъ видныхъ писателей, расширилъ нѣкоторые отдѣлы и даже значительно отступилъ отъ своей прежней консервативной программы; но газета все-таки не имѣла успѣха и расходилась въ очень ограниченномъ числѣ экземпляровъ (не болѣе 2000). Съ 1886 по 1890 г. параллельно съ «С.-Петербургскими Вѣдомостями» выходила «Русская газета», представлявшая какъ-бы второе ихъ изданіе (см. XXVII, 300). Съ 1896 г. «С.-Петербургскіе Вѣдомости» издаются и редактируются князь Э. Э. Ухтомскій. При немъ газета поставила себѣ главною задачею защиту принциповъ вѣротерпимости, уваженія национальныхъ особенностей, свободы слова и расширение общественной инициативы. См. Неустроевъ, «Розысканія» (стр. 1—8); Венгеровъ, «Критико-Биографический Словарь», I, 93 (Авсѣнко), II, 64—65 (Баймаковъ), IV, отд. II, 196 (Батсонъ); «Библиографъ» (1892, I, № 11, стр. 356—357); Пятковскій, «Изъ истории нашего литературного и общественного развитія» (ч. 2, стр. 13—32); Е. Карновичъ, «С.-Петербургскіе Вѣдомости во все времена ихъ существованія» («С.-Петербургскіе Вѣдомости», 1860, № 157; не окончено); «С.-Петербургскіе Вѣдомости 1863—74 гг.» («Недѣля», 1875, № 2,

стр. 41—45); А. Г. Брикнеръ, «С.-Петербургскіе Вѣдомости во время французской революціи» («Дѣло и Нов. Россія», 1876, № 1, стр. 71—87; № 2, стр. 158—173).

Н. Л.

Санктъ-Петербургскія Врачебныя Вѣдомости—еженедѣльное изданіе, выходившее въ С.-Петербурге въ 1792—94 гг. Издателемъ его былъ И. Д. Герстенбергъ, редакторами—д-ра Ф. И. Удельнѣ и Клейнштѣ. Это былъ первый опытъ медицинскаго журнала въ Россіи.

Санктъ-Петербургскія Губ. Вѣдомости—издаются въ С.-Петербурге съ 1838 г. Срокъ выхода былъ сперва еженедѣльный, а съ 1876 г. по 2 раза въ недѣлю.

Санктъ-Петербургскія Коммерческія Вѣдомости—еженедѣльное изданіе государственной коммерц-коллегіи, выходившее въ С.-Петербурге въ 1802—10 гг. Въ немъ печатались всѣ указы, до коммерціи относившіеся.

Санктъ-Петербургскія Ученыя Вѣдомости—еженедѣльный журналъ, выходившій въ С.-Петербурге въ 1777 г. Издавался на средства К. В. Миллера, подъ редакціи И. Но-никова. Это былъ первый русскій журналъ съ содержаніемъ критико-биографическимъ. Въ 1873 г. А. Н. Неустроевъ выпустилъ 2-е изданіе этихъ вѣдомостей.

Санктъ-Петербургскія Сенатскія Объявленія: 1) по казеннымъ, правительственныймъ и судебнымъ дѣламъ, 2) о за-прещеніяхъ на имѣнія и 3) о разрешеніяхъ на имѣнія—три изданія Правит. Сената, выходятъ въ С.-Петербурге, по два раза въ недѣлю, съ 1822 г. См. Сенатскія изданія.

Санктъ-Петербургское еженедѣльное сочиненіе, касающееся до размѣщенія домостроительства и распространенія общеполезныхъ знаній—еженедѣльное периодическое изданіе, выходившее въ С.-Петербурге въ 1778 г. Издателемъ его былъ А. Вицманъ. Это—первое частное сельско-хозяйственное изданіе въ С.-Петербурге.

Санктъ-Петербургъ (Петербургъ, Петроградъ, Циттеръ*)—столица Россіи и резиденция Российскаго Императорскаго Дома.

Судьбы мѣстности нынѣшніяго С.-Петербурга до 1703 г. Въ 1300 г. шведы поставили городъ надъ Невою, при устьѣ д. Охты, и называли его Ландскроной (вѣнецъ земли). Въ 1301 г. новгородцы, подъ предводительствомъ кн. Андрея, сына Александра Невскаго, разрушили и выгнали Ландскрону со основанія. Въ 1348 г. шведский король Магнусъ занялъ, на время, Береговой о-въ въ устьяхъ Невы. Мало-по-малу при устьяхъ Невы стали возникать селенія, о жителяхъ которыхъ, со второй половины XV в., имѣются уже подробныя свѣдѣнія. По новгородскимъ «старымъ книгамъ», въ 1471—1478 гг., селенія, возникшія на прав. берегу Большой Невы, принадлежали къ Спасско-Городенскому погосту Орѣховскаго уѣзда, а селенія лѣваго берега—къ Никольско-Ижорскому погосту Новгородскаго уѣзда. Наиболѣе крупныя селенія мѣстности нынѣшнаго С.-Петербурга.

* Въ настоящей статьѣ вместо словъ С.-Петербургъ допущены сокращенія: С.-Петербургъ и Пб.

находились тогда на р. Охтѣ и принадлежали новгородскому посаднику Тимофею Евстафьевичу Грузову. У Грузова было здѣсь 5 деревень, а въ нихъ 32 двора, у другихъ владѣльцевъ—до 10 селений, въ каждомъ не болѣе 2 дворовъ. Нынѣшняя «Петербургская сторона» называлась Фоминымъ о-вомъ и причислялась къ волости Лахтѣ, числившейся за намѣстниками гор. Орѣшка. На Фоминѣ о-вѣ было 30 дворовъ, въ томъ числѣ одинъ безъ пашни, на случай прѣѣзда тѣуна. Васильевъ о-въ (нынѣшний Васильевский) по «старымъ книгамъ» показанъ въ общемъ владѣніи двухъ новгородскихъ посадниковъ, Александру Самсонову и Елевферію Ивановичу Вязгунову, по 12 дворовъ у каждого, частью пашеныхъ, частью рыболовныхъ. Мѣстность по лѣсисту берегу Невы, противъ Фомина острова, т. е. нынѣшняго Адмиралтейской части, называлась Фоминимъ концомъ; здѣсь отмѣчены три деревни, съ 8 дворами. На мѣстѣ нынѣшней Александро-Невской лавры находилась деревня, въ 4 двора, Вихрово-Федорково. Окрестности нынѣшняго Пб., отъ Парголова къ СВ и отъ Пулкова къ В и Ю, особенно по пр. Ижорѣ Славянкѣ, были заселены, при новгородцахъ, гуще, чѣмъ Невская дельта; деревень—правда, малолодныхъ—здѣсь было множество. По присоединеніи Новгорода къ Москвѣ, въ составѣ землевладѣнія его области произошли большия перемѣны. Деревни бывшихъ новгородскихъ посадниковъ и другихъ знатныхъ новгородцевъ перешли къ московскимъ воеводамъ и боярамъ. Такъ деревни посадника Грузова отданы были въ помѣстье воеводѣ Андрею Федоровичу Челаддину, Фоминъ конецъ—ки. Ивану Ивановичу Темкѣ, селенія на Васильевскомъ о-вѣ отобраны у посадника Александра Самсоновича и приписаны въ великооктябрьскому оброчнымъ волостямъ, при чѣмъ доходы, взимавшиеся сигами, пивомъ и льномъ, замѣнены деньгами. Изъ писцовыхъ книгъ 1500 г. видно, что въ этомъ году на территории нынѣшняго Пб. было: селеній 21, въ нихъ дворовъ пашеныхъ 101, душъ тѣлыхъ 131, селеній безъ пашни 37, въ нихъ душъ мужскаго пола 37; высѣвалось коробей хлѣба 209, накашивалось конеи сѣна 1640. Отъ 8 дворовъ, занимавшихъ територію нынѣшней Адмиралтейской части, воевода Темка получалъ въ годы: 11 гривенъ деньгами, $\frac{1}{4}$ урожая (примѣрно—6 коробей зернового хлѣба и 6 конеи сѣна), $\frac{2}{3}$, бочки пива, $\frac{2}{3}$ барана, 4 куры, 2 блода масла, 5 остромковъ сѣна, $\frac{5}{2}$ саж. дровъ. Въ теченіе XVI ст. хозяйственная дѣятельность на низовьяхъ Невы не прекращалась, хотя населеніе этой мѣстности подвергалось многимъ бѣдствіямъ, какъ видно изъ произведенія въ 1593 г. «быска» о запустѣлыхъ земляхъ. На Охтѣ-рѣкѣ одна обла запустѣла съ 1557 г. «отъ свѣскихъ нѣмцевъ», другая, съ 1566 г.—отъ податей, третья, съ 1569 г.—отъ податей и отъ подводъ, четвертая, съ 1569 г.—отъ мору и т. д. Такія же опустошенія оказались на Заячемъ о-вѣ (гдѣ нынѣ Петропавловская крѣпость), на Лахтѣ и на лѣвомъ берегу Невы. Тѣмъ не менѣе, общее число селений, дворовъ и жителей, въ теченіе XVI

стол., въ описываемой мѣстности значительно увеличилось. Попытка шведовъ, въ 1583 г., снова завладѣть устьями р. Невы и возвѣгнуть на устье р. Охты, на мѣстѣ Ландскроны, новое укрѣплѣніе не имѣла успѣха; русскіе продолжали владѣть этой мѣстностью до таинъ. Смутного времени, когда шведы построили, при устье р. Охты, городъ Ніенъ и подѣлъ него, на противоположномъ, лѣвомъ берегу Охты, крѣпость Ніеншанцъ. Выгодное положеніе на большомъ водномъ пути способствовало торгово-промышленному развитію Ніеншанца: въ концѣ XVII ст. къ нему приходило въ годъ до 108, а отходило отъ него до 80 купеческихъ судовъ. Въ 1700 и 1701 гг. многіе изъ мѣстныхъ купцовъ, въ виду начавшихся военныхъ дѣйствій, удалились изъ Ніеншанца. Около него въ описываемое время находилось нѣсколько мызъ; ниже по Невѣ, на правомъ берегу, до Елагина о-ва, стояло ок. 12 деревень и мызъ; на лѣвомъ бер. находилось русское с. Спасское и ниже его, до Фонтанки, 6 мызъ; по теченію Фонтанки—3 мызы, на Таракановкѣ—4, на Черной рѣчкѣ, впадающей въ Неву около нынѣшней Алекс.-Невской лавры—еще 4. Нѣкоторыя изъ этихъ мызъ носили русскіе названія, напр. Усканова, на мѣстѣ нынѣшней Старой Деревни; Первушина, въ мѣстности Лѣтнаго сада; Усадица, на Фонтанкѣ, ок. нынѣшняго Толмазова переулка. Всѣхъ мызъ и деревень въ мѣстности нынѣшняго СПб. насчитывалось до 40. 1 мая 1703 г. русскіе овладѣли Ніеншанцемъ. Ночью 6 мая, Петръ близъ нынѣшняго Екатерингофа, одержалъ побѣду надъ шведами, взявъ два ихъ корабля, приближавшихся стъ запоздалымъ подкѣплѣніемъ къ Ніеншанцу. Это была первая морская побѣда русскихъ; Петръ озменивала ее особою медалью съ надписью: «небывающее бываетъ». Послѣ этихъ успѣховъ, Петръ считалъ завоеваніе невскихъ береговъ на столько прочнымъ, что тою же весной заложилъ на одномъ изъ острововъ Невской дельты крѣпость, которую названою Санктпетербургомъ.

СПб. съ 1703 г. Однѣ основанія СПб. существуютъ два мнѣнія: одно относить его къ Троицыну дню, бывшему въ тотъ годъ 16 мая, другое—къ 29 июня, когда на о-вѣ Гени-Саари (Заячемъ) царь заложилъ храмъ во имя св. ап. Петра и Павла. Первое мнѣніе опровергается на основаніи преображенскаго походнаго журнала, точность котораго не подлежитъ сомнѣнію. Блокада устьевъ Невы шведской эскадрою въ теченіе всего лѣта 1703 г. заграждала Петру выходъ въ море; но въ октѣбрѣ, немедленно по уходѣ шведовъ, онъ осмотрѣлъ о-въ Котлинъ въ Финскомъ зал., и уѣхалъ въ важномъ стратегическомъ его значеніи для только-что основанаго города. Осеню же царь лично произвелъ промѣры въ залиѣ, а зимою приготовилъ проектъ укрѣплѣнія южной части Котлина. Въ концѣ зимы началась постройка; въ маѣ 1704 г. крѣпость Кроншлотъ была готова. Одновременно съ нею продолжалось сооруженіе и Петропавловской крѣпости. Для большей успѣшности работы надзоръ за ними былъ раздѣленъ между нѣсколькими лицами; самъ государь взялъ подъ

свое личное наблюдение постройку первого больверка, второй поручилъ Меньшикову, третій—Головину, четвертый — Зотову, пятый—кн. Трубецкому, шестой — Нарышкину. Впослѣдствіи больверкамъ даны были названія по фамиліямъ строителей. 4 апр. 1704 г. на одномъ изъ бастионовъ Петропавловской крѣпости впервые зажглось мачтный фонарь. Въ 1705 г., какъ видно изъ прилагаемаго плана, на Петербургскомъ островѣ, кроме деревянной крѣпости и деревянного Петропавловскаго собора, находились: доселъ сохранившійся «домикъ Петра» (въ двѣ комнаты, съ кухней), который иногда затоплялся, палаты Меньшикова, въ которыхъ царь давалъ торжественные аудіенціи, и дома нѣкоторыхъ другихъ сановниковъ; подѣльныхъ построены были биржа, лавки и гостинный дворъ, а по Бол. Невкѣ—гостиница (австрий). Противъ крѣпости строился кронверкъ (въ мѣстности нынѣшняго Сытного рынка)—земляное укрѣпленіе для защиты отъ шведовъ. На о-вахъ Аптекарскомъ и Васильевскомъ выселились батареи, противъ шведскихъ батарей, когда-то возведенныхъ на Каменномъ о-вѣ. По берегамъ Невы были разбросаны рыбачьи избушки, а у устья Охты лежали въ развалинахъ шведскіе укрѣпленія. На лѣв. берегу Невы строилось деревянное адмиралтейство, съ верфью, палисадами и землянымъ валомъ; подѣль него разводился паркъ; за этимъ паркомъ, на пустырѣ, отведенномъ для городского пастбища (нынѣ Александровскій садъ), положено было основаніе деревянному соборному храму во имя св. Исаакія. Невдалекъ помыщались домики служившихъ въ морскомъ вѣдомствѣ и дома иностранцевъ. Пб. продолжалъ расширяться и послѣ 1705 г., но далеко не съ желательною Петру быстротою, чѣмъ главной причиной была не прекращавшаяся борьба съ шведами; только послѣ Полтавской победы Петръ могъ сказать: «нынѣ уже совершенно камень въ основаніе Санкт-Петербургъ положенъ съ помощью Божіей». Въ 1710 г. въ СПб. пріѣхала гостья, а въ 1712-мъ поселилась въ немъ совсѣмъ вся семья государя. Въ томъ же году повелѣно было возносить на ектеніяхъ моленія «о царствующемъ градѣ Санкт-Петербургѣ». Съ 1710 г. издается рядъ постановленій о постройкѣ въ Пб. каменныхъ домовъ, о переселеніи сюда высшихъ государственныхъ сановниковъ, придворныхъ, дворянъ, торговъхъ и промышленныхъ людей. Окрестности города начинаютъ заселяться переведенными изъ внутреннихъ губерній. Изъ-за границы приглашаются ремесленники и торговцы. СПб. назначается главнымъ складочнымъ мѣстомъ россійской вѣнчаной торговли, для облегченія которой предпринимаются общирные работы по устройству воданыхъ сообщеній съ внутренней Россіей. Наконецъ, въ СПб. учреждаются вновь и переводятся изъ Москвы высшія правительственные мѣста и, пѣлыми слободами, водворяются гвардейскіе полки. Первые, преимущественно земляные работы при основаніи СПб. производились находившимися въ немъ войсками, пѣлыми шведами, а также собранными съ окрестностей мѣстными

жителями. Съ расширениемъ города Петръ сталъ привлекать въ СПб. рабочія силы изъ внутреннихъ губерній. Призывались и свободные, и подневольные люди. Въ 1705 г. велико было отправлять въ СПб. для строительныхъ работъ ссыльныхъ и пойманыхъ дезертиrovъ. Въ 1709 г. повелѣно было выслать въ Пб. 40000 работниковъ изъ всей Россіи, за исключеніемъ губерній Киевской и Азовской. Эти рабочіе должны были брать съ собою необходимыя орудія, а хлѣба столько, сколько потребно въ дорогѣ до Пб., где имъ назначался уже казенный паекъ, вмѣстѣ съ денежнымъ жалованьемъ (по полтинѣ въ мѣсяцѣ). Пришли рабочіе дѣлились на дѣлѣ: одна работала съ 1 мая по 1 июля, другая—съ 1 июля по 1 окт. Въ 1710 г. велико было въ Московской губ. собрать 3000 мастеровыхъ съ топорами; десятая ихъ часть должна была быть снабжена плотничими инструментами и лошадьми. Подобнымъ же образомъ высыпались изъ внутреннихъ губерній каменщики, которыхъ тогда было немного въ Россіи. Въ 1712 г. повелѣно было съ тѣхъ дворовъ, съ которыхъ взяты каменщики, не взимать никакихъ податей. Такъ какъ каменщиками все-таки оказывалось недостаточно, Петръ, въ 1714 г., запретилъ въ государствѣ «всакое каменное строеніе, какого-бы имени ни было, подъ разореніемъ всего имѣнія и ссылкою». Запрещеніе это установлено было на неопределеннное время, и только въ 1721 г., по докладу сената, разрѣшено было достроить церковныхъ зданій, да и то каждый разъ по особымъ освидѣтельствованіямъ губернаторовъ и воеводъ. Вообще строеніе Пб. обращено было въ государственную повинность. Первоначально по одному рабочему бралось съ 35 дворовъ, а съ каждого изъ остальныхъ 34 дворовъ взыскивалось по 2 алтына; впослѣдствіи бралось по одному работнику отъ 8 до 11 рублей на каждого работника. Съ 1712 по 1716 г. выслано было за работы въ Пб. до 150000 чел. и собрано деньгами болѣе миллиона руб. Все это выполнялось не безъ затрудненій. Рабочіе не всегда были достаточно снабжаемы одеждой и провиантъмъ, а по прибытии въ С.-Петербургъ не всегда находили удобныя помѣщенія. Многіе убѣгали, многіе заболѣвали и умирали на мѣстѣ работы. Отправляемыя партии рабочихъ велико было обязывать круговою порукою за бѣглцовъ; начальство надъ партіями поручалось «добрѣмъ отставнымъ дворянамъ, съ помощью приказчиковъ, избранныхъ изъ крестьянъ». На ответственность губернаторовъ возлагалось, чтобы на работы не высыпались дряхлые, малолѣтніе и больные и чтобы вообще при отправкѣ «невправдѣ и коварствѣ» не было. Изъ Слободы дозволено было, вмѣсто рабочихъ и слѣдующаго имъ провианта, доставлять деньгами по 10 руб. на человѣка. Чтобы не было недостатка въ орудіяхъ, велико было заготовить въ губерніяхъ 20000 топоровъ, 5000 скобелей, 5000 долотъ, а для продовольствія рабочихъ всегда имѣть запасы хлѣба въ такомъ количествѣ, чтобы, за всѣми расходами, оставалось «безпереводно 100000 четвертей». Цѣль,

однако, не достигалась: деньги расходовались, по тогдашнему времени, большій, рабочихъ высыпалось много, во изъ нихъ ок. $\frac{1}{5}$ части оказывались неспособными къ работамъ или находящимися въ бѣгахъ или умершими. Въ 1717 г. кн. Черкасскій, которому былъ порученъ главный надзоръ за строительными работами, выскакалъ за замѣну подневольного труда свободнымъ, наемнымъ. Петръ одобрилъ это мнѣніе и отмѣнилъ, указомъ 30 апр. 1718 г., высылку рабочихъ, замѣнивъ ее денежнымъ сборомъ. Кромѣ вольныхъ рабочихъ, являвшихся въ эту пору преимущественно изъ Остзейского края, постоянно наряжалися на работы пѣнныи шведы и гарнизонныи войска. Съ отбытиемъ кн. Черкасскаго въ Сибирь, опять стали требоваться рабочие изъ губерній и сборы на «городовое дѣло» повысились. Въ это же время набраны были, преимущественно въ Вологодской и Архангельской губ., нѣсколько сотъ семействъ, занимавшихся плотничествомъ и судостроениемъ, и поселены на Охтѣ, где построены были для нихъ дома, заложены огорода и распахана земля для посѣва хлѣба. По прибытіи этихъ переселенцевъ въ СПб. имъ выдано было въ ссуду по 2 руб. деньгами и по 3 четверти муки на семью; помѣщиковъ, бывшимъ владѣльцамъ этихъ семействъ, выдано было отъ 10 до 20 руб. за душу муж. пола, а за женщины—вдвое менѣе. Такъ возникла Охтенская слобода, нынѣ составляющая часть СПб. Усиленное заселеніе СПб. начинается съ 1711 г. Петръ строитъ для себя и для прочихъ членовъ своего семейства дворцы (Лѣтній, Итальянскій), раздаетъ своимъ приближеннымъ и прочимъ желающимъ земли въ СПб., для водворенія на нихъ крестьянъ. Въ 1712 г. велико было «недорослей всѣхъ городскихъ жителей и фамилій, и знатныхъ и низкихъ чиновъ, которые для наукъ въ школахъ и въ службу ни къ какимъ дѣламъ не опредѣлены, выслать въ СПб. на житье безсрочно». Съ 1712 г. всѣ царедворцы и другие чины, за конинѣ числилось не менѣе 30 дворовъ крестьянъ, обязывались строиться и жить въ СПб. Помѣщики, имѣвшіе во владѣніи отъ 700 до 1000 крестьянскихъ дворовъ, обязаны были строить дома каменные, не менѣе какъ на 10 саж., владѣльцы 500—700 дв.—на 8 саж., а владѣльцамъ 100—300 дв. дозволялосьставить мазанки или деревянные дома любыхъ размѣровъ. Въ 1714 г. назначено было къ водворенію въ СПб. 300 чел. купцовъ, записанныхъ въ московскія гостиные сотни, а также чернослободцевъ и другихъ людей, занимавшихся оптовою торговлей или имѣвшихъ заводы и промыслы, и, кроме того, еще 300 мастеровыхъ «всѣхъ художествъ». При слабомъ развитіи промышленной жизни въ СПб. того времени, торговые и промышленные люди переселялись сюда неохотно. Указомъ 20 ноября 1717 г. Петръ повелѣлъ: выбравъ изъ купеческаго и ремесленнаго сословія перво-статейныхъ и среднихъ людей, добрыхъ и по-житочныхъ, выслать ихъ съ женами и дѣтьми въ СПб. безсрочно. Скоро, однако, самъ царь убѣдился, что отъ невольныхъ переселенцевъ пользы мало и въ 1719 г. повелѣлъ купцовъ, которые еще не были высланы, не отправлять

больѣ, а изъ СПб. выслать на прежнее мѣсто жительства тѣхъ, которые не обзавелись домами и не производятъ торговли или ремесла. Тогда же уволены были отъ жительства въ СПб. всѣ дворяне, имѣвшіе не болѣе 100 дв. крестьянъ и не основавшіеся въ СПб. прочной осѣдлостью; богатымъ помѣщикамъ разрѣшено выѣзжать изъ СПб. въ свои деревни, но не болѣе какъ на 5 мѣсяцевъ.

Ранѣе другихъ частей города заселился Березовый о-въ—нынѣшняя Петербургская сторона. Здѣсь при Петрѣ были построены соборъ св. Троицы, зданія для коллежей, сената, близкой канцеляріи, типографія, 7 домовъ для чиновниковъ министерства иностраннаго дѣла, гостиный дворъ и 10 церквей, изъ которыхъ одна лютеранская. О составѣ первоначальнаго населенія этого о-ва даютъ понятіе названія его старинныхъ улицъ: дворянскихъ, посадскихъ, монетныхъ, пушкарскихъ, ружейныхъ. Лосиѣ или Васильевскій о-въ предполагалось, по плану Петра, прорѣзать въ разныхъ направленияхъ, на подобіе Амстердама, каналами, въ общей сложности на 259 вер., съ тѣмъ, чтобы вынутой землею возвысить его поверхность, берега же о-ва укрѣпить 30-ю большварками. Сдѣланы были просеки, означавшія направление главныхъ каналовъ (гдѣ нынѣ Большой, Средний и Малый проспекты). Небольшая часть этихъ работъ была исполнена, но при этомъ многія пространства, назначенные Петромъ подъ каналы, были застроены или стѣснены каменными и деревянными домами частныхъ лицъ. Для выполненія плана нужно было сломать дома, вмѣсто нихъ построить новые, засыпать каналы и прокопать другое. Петръ на это не рѣшился, и предпріятіе не осуществилось. Часть Васильевскаго о-ва отдана была Меньшикову, который построилъ здѣсь для себя каменный домъ (нынѣ первый кадетскій корпус). Близи его впослѣдствіи сооружено было обширное каменное зданіе для 12 коллежей (нынѣ университетъ). Тутъ же былъ построенъ находящійся и теперь на этомъ мѣстѣ гостиный дворъ и таможня. На зап. оконечности о-ва устроены были портъ для гребныхъ судовъ—«Галерная гавань». Петръ пытался застраивать правый берегъ Невы и съ другого края: на Выборгской сторонѣ принялъ возники церковь (св. Самсонія), госпиталь, фабрики, амбары, магазины, а на Охтѣ—пороховой заводъ. Но жизнь влекла СПб. на лѣвый берегъ Невы. Здѣсь, близи зданія адмиралтейства, выстроено было изъ кирпича, вмѣсто прежняго деревяннаго храма, соборъ св. Исаакія, а въ сосѣдствѣ съ нимъ—канцлерскій дворецъ (гдѣ нынѣ сенатъ). По другой сторонѣ собора стоялъ зимній дворецъ, въ которомъ скончались и Петръ, и его вторая супруга. Недалеко отъ адмиралтейства возникла морская слобода, около царскаго конюшеннаго двора—слоб. конюшенная, затѣмъ Б. и М. Морскія, Офицерская; на мѣстѣ нынѣшней Миллонной ул.—нѣмецкая слоб., гдѣ жили богачи-иностранны, хотя и въ деревянныхъ домахъ. На мѣстѣ Царицына луга, гдѣ происходили парады, былъ прежде паркъ, часть котораго сохранилась подъ названіемъ Лат-

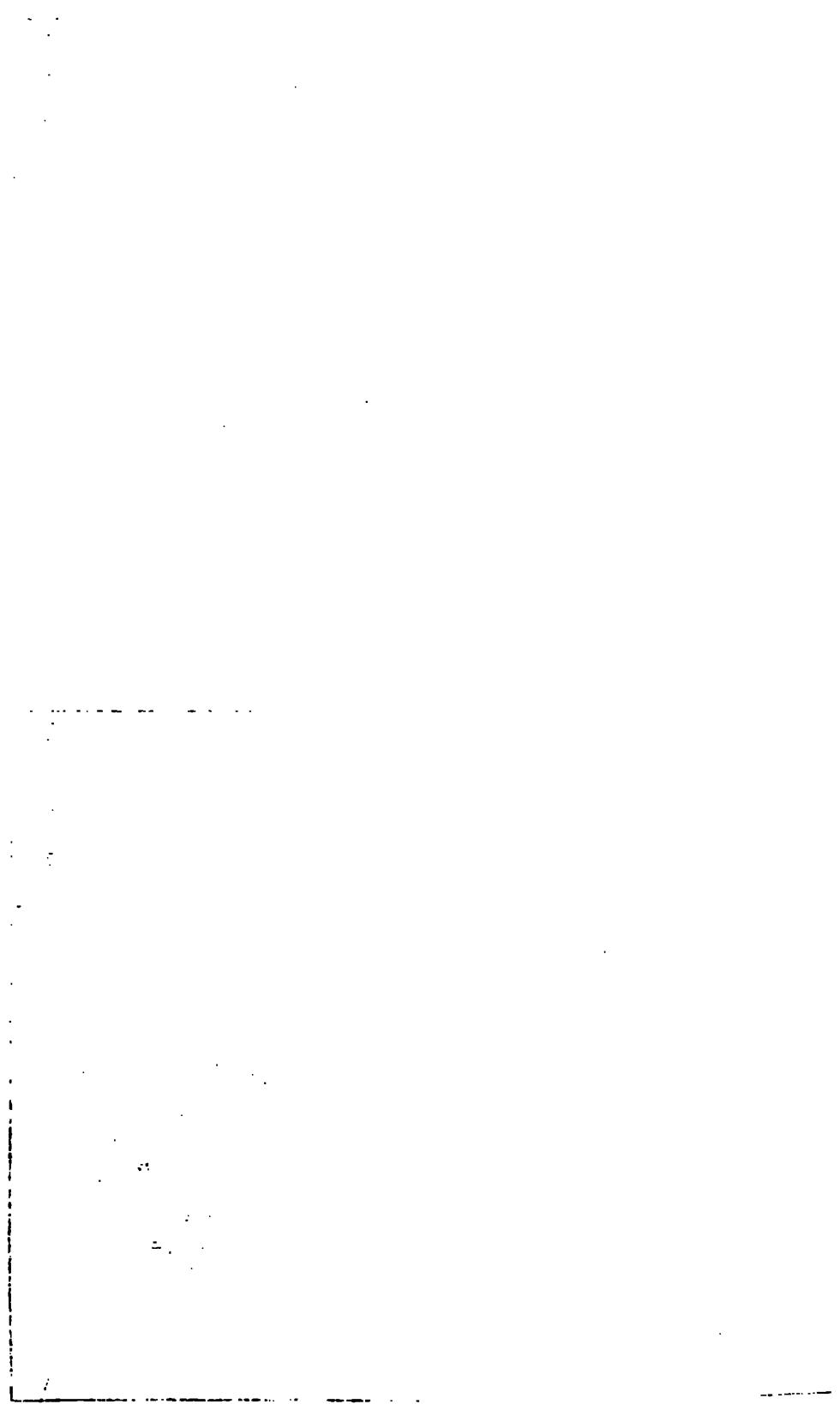
наго сада. В этом саду устроены были фонтаны, почему рукавъ Невы, дававшій воду для нихъ, называютъ бывшъ Фонтанкою. Въ Лѣтнемъ саду при Петрѣ расположены были галереи для танцевъ, зѣбринеца и фигуры изъ басенъ Эзопа. Здѣсь часто устраивались асамблеи. Въ саду находился построенный въ 1711 г. Лѣтний дворецъ, близъ котораго, на берегу Фонтанки (гдѣ теперь Соляной Городокъ), находилась партикулярная верфь. Здѣсь строилась невская флотилия. Вельможи обязаны были въ дни празднествъ являться ко двору не иначе какъ на бурахъ (голландскихъ шлюпкахъ) или въ закрытыхъ гондолахъ. За Фонтанкой, у Невы, Брюсъ устроилъ пушечный Литейный дворъ, гдѣ работали иѣмцы. Неподалеку, на мѣстѣ дер. Смольны, гдѣ адмиралтейство гнало смолу, заведенъ былъ Смольный дворъ съ кунсткамерой, куда Петръ привлекалъ публику царскимъ угощениемъ. Еще дальше, противъ Охты, лѣшились вразыпную мазанки русской слободы. Въ густыхъ лѣсахъ лѣвобережнаго Пб. при Петрѣ сдѣланы были широкія просѣкія, названныя перспективами, а именно: Большая перспектива — на мѣстѣ нынѣшняго Невскаго проспекта, Литейная, Екатерингофская. Въ 1712 г., при владеніи Черной рѣчки въ Неву, построенъ первый храмъ Александровскаго м-ра, а въ 1724 г. сюда перенесены мощи св. Александра Невскаго. Всѣхъ православныхъ церквей къ 1725 г. было 24, иновѣрныхъ 4. Существовало иѣсколько заводовъ, типографія, библиотека, деревянный театръ; прямые и широкія улицы освѣщались фонарями. Извозчики и барки обязаны были для замощенія улицъ складывать по иѣскольку камней при вѣзѣ въ городъ — налогъ, отмѣненный лишь Екатериною II. Пониже устьевъ Невы, противъ Круглого о-ва, Петръ построилъ деревянный дворецъ (Екатерингофъ) для императрицы; ей же онъ подарилъ Саарскую мызу (Saarijois, т. е. «верхнюю мызу»), получившую название Саарскаго, впослѣдствіи Царскаго Села; для дочери своей Елизаветы построилъ дворецъ въ Стрѣльнѣ, для себя — въ Петергофѣ небольшой дворецъ Монплезиръ; Меньшиковъ соорудилъ себѣ большой дворецъ въ Ораніенбаумѣ. Почти весь берегъ отъ Ораніенбаума до Петергофа усыпанъ былъ дачами царедворцевъ и офицеровъ. По мѣрѣ заселенія Пб., осушалась его почва, укрѣплялись берега рѣкъ, протоковъ въ каналахъ. Укрѣпленіе береговъ возложено было на прибрежныхъ домохозяевъ, подъ опасеніемъ, въ случаѣ неисправности, отписанія самыхъ дворовъ въ казну. Сухопутные сообщенія въ тогдашнемъ Пб. были хуже, чѣмъ водяные, мостовъ почти не существовало; лишь немногія улицы были вымощены камнемъ, большинство — только фашинникомъ или жердями.

При производствѣ первой «ревизіи» (1719—1722) Пб. былъ изъ нея исключенъ, и число жителей его за это время неизвѣстно. Полагаютъ, что въ концѣ царствованія Петра оно не превышало 70000, а съ пришлыми рабочими доходило до 100000. При Екатеринѣ I мало сдѣлано было для устройства столицы. При Петрѣ II, съ переѣздомъ двора въ Мон-

скву, населеніе Пб. уменьшилось: вельможи и переведенные помѣщики разѣхались, оставивъ въ городе голодныхъ слугъ. Цѣны на квартиры, прежде очень высокія, упали. Министерство построекъ не было окончено. Только Меньшиковъ украшалъ свой дворецъ, впослѣдствіи, послѣ его паденія, отданный кадетскому корпусу. Отъ этого дворца къ церкви св. Исаакія перекинутъ былъ первый пловучій мостъ чрезъ Неву, Исаакіевский. При Аннѣ Ioannovnѣ возобновились принудительные мѣры къ заселенію Пб.: вѣдьно было немедленно возвратить въ столицу всѣхъ уѣхавшихъ изъ нея купцовъ, ремесленниковъ и чиниковъ съ ихъ семействами, а за неисполненіе или медленность въ исполненіи этого повелѣнія — отбирать все имѣніе и ссылать на вѣчную каторгу. Приказано было также наряжать недорослей на житѣе въ Пб. Многіе изъ высланныхъ по наряду оказывались, однако, несостоительными и не могли выстроить домовъ на отведенныхъ мѣстахъ. У нихъ отбирали участки и отдавали мѣста другимъ. Больѣе зажиточныхъ людей обязывали строиться въ Пб., подъ опасеніемъ отображенія въ казну всего недвижимаго имѣнія. Эти строгія мѣры, не достигая цѣли, увеличивали число недовольныхъ, и нѣть ничего неизвѣртнаго въ предположеніи, что страшные пожары, опустошившіе большую часть Пб. въ августѣ 1736-го и въ юнѣ 1737 г., были дѣломъ людей, ожесточившихся противъ правительства. Для открытия злоумышленниковъ, указомъ 7 юнѣ 1737 г., вѣдьно было раздѣлить городъ на иѣсколько частей и затѣмъ въ каждой части произвести обстоятельную перепись жителей, не болѣе какъ въ 3 дня. Это было исполнено, но результаты исчислѣнія остались необнародованными. Современники опредѣляли число жителей тогдашнаго Пб. въ 70000. Для «собранія свѣдѣній обо всѣхъ строеніяхъ въ Пб., какъ обывательскихъ, такъ и казенныхъ, кромѣ дворцовъ», учреждена была особая комиссія подъ предсѣдательствомъ Миниха. Комиссія эта выработала планъ СПб., по которому стройка идетъ, въ общемъ, и до сихъ поръ. При имп. Аннѣ явилось до 20 новыхъ названий улицъ, сохранившихся и до сихъ поръ, сооружено иѣсколько боярствъ и церквей, устроено много мостовъ и площадей, вымощено иѣсколько улицъ. Минихъ оказалъ городу большую услугу осушкою болотъ, развитіемъ садо-водства и дѣльными противопожарными мѣрами. Дома вѣдьно было крыть желѣзомъ или черепицей. Мѣры къ принудительному увеличенію населенія С.-Петербурга не были оставлены и при императрицы Елизавете: такъ, 14 ноября 1744 г. изданъ былъ указъ, коимъ повелѣно было непомищихъ родства, а также называющихъ себя поляками, и незаконнорожденныхъ, являющихся въ казачьи городки, ссылать въ Пб. на посѣленіе, а 4 ноября 1756 г. повелѣно «штабъ и оберъ-офицеровъ, назначенныхъ, по расписанию генрольдмейстерской конторы, на житѣе въ Пб., реверсами обязать къ явкѣ на 1 января 1757 г. непремѣнно, а укрывающихся разыскивать и высылать въ Пб. въ крайней скорости; если

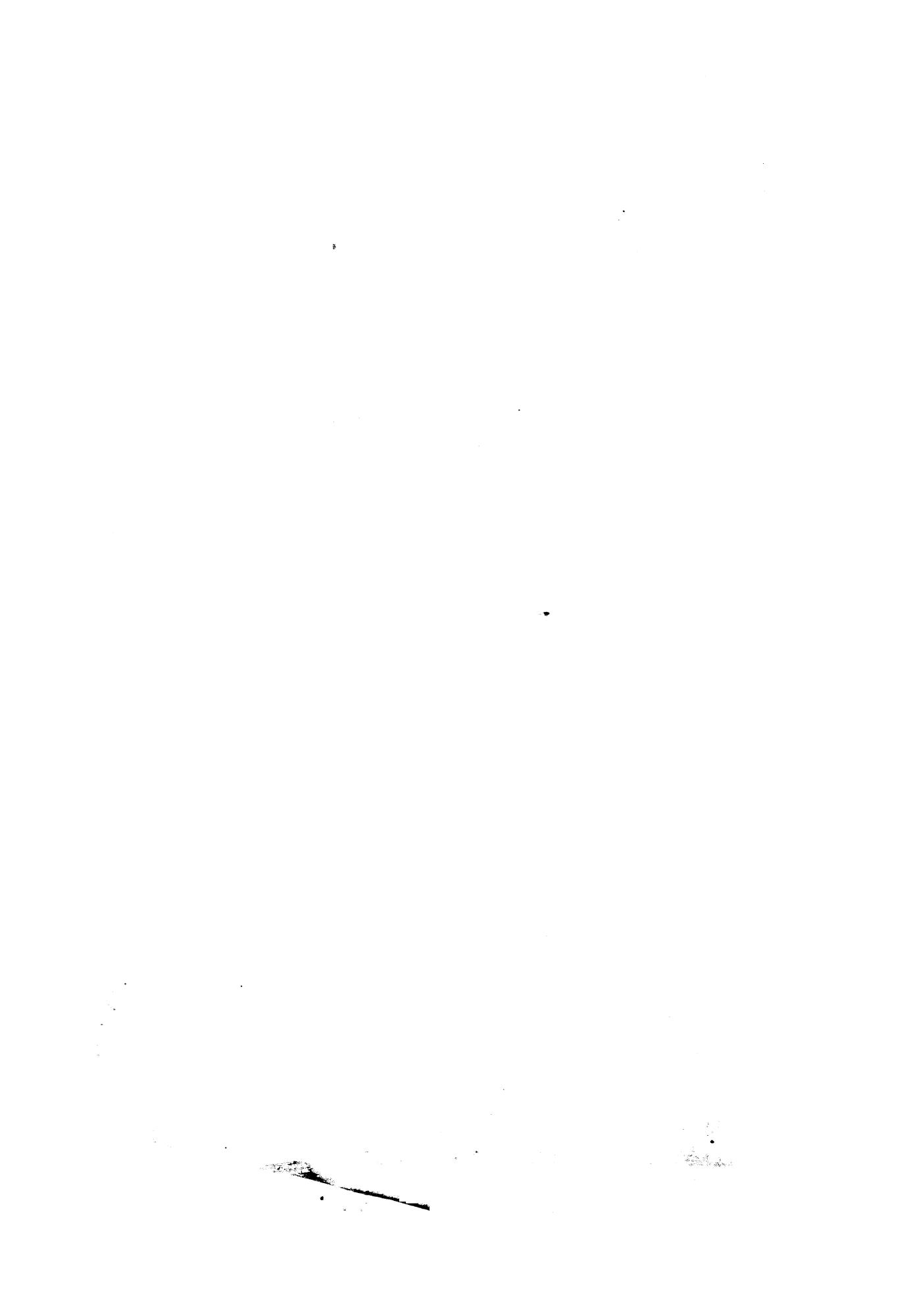
же и затѣмъ не исполнить они Высочайшей воли, то недвижимыя ихъ имѣнія отписывать на Ея Императорское Величество и ихъ самихъ высылать на житѣе въ столицу безъ очереди». Гораздо болѣе успѣха имѣло послѣдовавшее около того же времени разрѣшеніе состоявшее на Васильевскомъ о-ву и въ Адмиралтейской части дома покупать и продавать и строиться въ любой части города, а не тамъ, гдѣ прикажутъ. Въ царствование Елизаветы столица обогатилась множествомъ прекрасныхъ зданій, отчасти существующихъ и до сего: таковы сооруженные гр. Растрелли дворцы — Зимний и Аничковъ, храмъ Смольнаго м-ра, домъ гр. Строгановыхъ, домъ Боронцова (нынѣ пажескій корпусъ), храмъ Спаса на Сѣнной площади, Никольскій соборъ, Гостиный дворъ и др. Къ концу царствованія Елизаветы въ Пб. насчитывалось 150000 жит. При Екатеринѣ II принудительныя мѣры къ заселенію Пб. были замѣнены поощрительными: дарованы льготы и выгоды переселенцамъ, особенно изъ торгово-промышленного класса. Екатерина не щадила средствъ на украшеніе Пб., съ помощью итальянскихъ художниковъ. Во все ея царствованіе работала особая комиссія для устройства Пб. и Москвы. При ней принялъ нынѣшній видъ Петропавловскій соборъ, съ своимъ шпицемъ. Еще съ 1731 г., когда въ немъ погребены были Петръ Вел. и Екатерина I, онъ сталъ усыпальницей императоровъ и императрицъ. При Екатеринѣ выстроены были соборъ Александровскаго м-ра и црквь Владимицкой Богией Матери. Зимний дворецъ былъ довершенъ устройствомъ эрмитажа, гдѣ помѣстились театръ, картины, статуи и библиотека. Къ этому же времени относится постройка дворцовъ Мраморнаго — для Орлова и Таврическаго, съ роскошными садами и оранжереями — для Потемкина, публичной библиотеки, государстvennаго банка, почтамта, арсенала на Литейной, академіи художествъ. Изъ частныхъ зданій этого времени замѣтнѣйшии дома Строганова и Бѣлосельскаго (теперь дворецъ вел. кн. Сергея Александровича). Появилось много крѣпкихъ мостовъ, уѣзжавшихъ до настоящаго времени. Нева, Фонтанка и Екатерининский кан. одѣлись въ границъ. Къ концу царствованія Екатерины Пб. уже вполнѣ былъ, по виѣности, европейской столицей. Онъ раскинулся на 37 кв. вер. и раздѣлялся на 10 частей и 42 квартала; въ немъ было до 4000 домовъ и 22000 жит., въ томъ числѣ до 25000 иностранцевъ. Церквей православныхъ насчитывалось 56, иностранныхъ 13, 3 театра, изъ нихъ 2 пѣмѣцкихъ и 1 русскій, нѣсколько клубовъ русскихъ и иностранныхъ, много кофеенъ и ресторановъ. Города освѣщалась 5000 фонарей. Заселились и окрестности столицы: по Невѣ къ Шлиссельбургу размножались заводы и основывались нѣмецкія колоніи (Новосаратовская и Средняя Рогатка), къ Петергофу и Царскому Селу протянулись шоссе; по Петергофскому шоссе строились дачи, Царскосельское шоссе освѣщалось фонарями. Царское Село, гдѣ Екатерина проводила лѣто, стало городомъ. Царскосельскій паркъ украшался роскошными аллеями, прудами, гро-

тами, галлереями, статуями, триумфальной аркой въ честь гр. Орлова. Въ Петергофѣ раскинуты были сады съ фонтанами (см. Сады), бывшими выше, чѣмъ версалскіе. Въ Оранienбаумѣ появились эрмитажъ и оранжерей. При имп. Павлѣ построены были въ Пб. Смольный институтъ, медико-хирургическая академія, Михайловскій замокъ (теперь инженерная академія у Лѣтнаго сада), представлявший собою крѣпость съ 20 пушками и 5 подъемными мостами, нѣсколько казармъ, экзерцирсаузовъ. Изъ загородныхъ мѣстъ особымъ вниманіемъ Павла пользовались Гатчинѣ и Павловскѣ. Въ Гатчинѣ былъ устроенъ малтийскій пріоратъ, въ Павловскѣ разбиты сады съ хижинами, обелисками, статуями. Населеніе Пб., уменьшившееся при Павлѣ, стало вновь увеличиваться при Александрѣ I. При немъ въ Пб. было уже 11 частей, за исключеніемъ крѣпости. Мѣстность между Невою и Фонтанкой была вся застроена; значительно заполнены мѣста между Фонтанкой и нынѣ Обводнымъ кан.: дальше шли лѣса съ перспективами. На Васильевскомъ о-вѣ застроены линіи и Галерная гавань. На Петербургской сторонѣ обстроились улицы у Бол. проспекта и по берегамъ Б. Невы и Мал. Невы. Начали заселяться о-ва и за Петербургской стороной. Заселилась, хотя и медленно, и Выборгская часть, въ которой, по берегу Невы, возведено было нѣсколько казенныхъ зданій. Сооружены были соборы Казанскій и Спаса Преображенія, Главный штабъ, Михайловскій дворецъ (нынѣ музей Александра III), Биржа; Большой театръ на мѣстѣ театра сгорѣвшаго въ 1811 г. (нынѣ консерваторія). Всѣхъ театровъ было уже 4, всѣ — казенные, стоявшіе казнѣ до полумилліона рублей въ годъ; изъ нихъ былъ одинъ русскій. Появились каменные тротуары и извозчики кареты. Домовъ въ концѣ царствованія Александра I насчитывалось до 8000, стоимостью свыше 80 милліоновъ рублей, жителей — до 425000. Городской доходъ достигалъ 1 милл. руб. въ годъ. За городомъ работали 4 казенныхъ и 58 частныхъ фабрикъ, преимущественно по Шлиссельбургскому тракту. Украсились дворцы въ Стрѣльнѣ и на Каменномъ о-вѣ, гдѣ имп. Александръ жилъ лѣтомъ. Съ концомъ первой четверти XIX стол. совпадаютъ важные государственные мѣропріятія экономического характера, имѣвшія влияніе на торговопромышленное развитие СПб. Введеніе въ концѣ 1819 г. таможеннаго тарифа, относительно умѣренно облагавшаго пошлинами не только заграничное сырье, но и фабрикаты, сильно оживило виѣшину торговлю по спб. порту: привозъ товаровъ поднялся съ 106 милл. въ 1819 г. до 164 милл. руб. въ 1820 г. Съ отмѣною этого тарифа, въ 1822 г., торговля опять вошла въ старое русло, весьма мало увеличиваясь по вывозу и почти не увеличиваясь по привозу до значительного понижения таможенно-тарифныхъ ставокъ въ 1841 г. Всѣдѣствие блокады близкихъ къ Пб. портовъ Финскаго залива англійскимъ флотомъ въ періодъ Крымской войны, заграничный привозъ сократился въ 1856 г. Двадцатилѣтіе, съ 1856 по 1876 г., является, паоборотъ, періодомъ









довольно быстрого поступательного движения торговли Пб., какъ и всей Россіи. Оживленіе эпохи великихъ реформъ, въ связи съ у становленіемъ (въ 1857 г.) умѣренныхъ таможенныхъ пошлинъ на сырье для обрабатывающей промышленности, благотворно отразилось на торговлѣ и промышленности въ Пб., хотя и въ меньшей степени, нежели въ остальной Россіи. Очень много способствовало торговово-промышленному оживленію Пб. проведение Николаевской^{*)}, СПб.-Варшавской и Ниж.-Московской жел. дор.; но когда жел.-дор. сѣть начала соединять съ внутренними губернскими портовыми городами, конкурирующими съ Пб., относительное значение послѣдняго въ торговлѣ Россіи стало уменьшаться. Экономическое развиціе въ хлѣбородныхъ губерніяхъ южной и юго-зап. Россіи шло быстрѣе, чѣмъ въ Приолжѣ, тяготѣющемъ къ СПб. Развитіе обрабатывающей промышленности въ Пб., довольно медленное до 60-хъ годовъ, становится весьма замѣтнымъ за послѣдніе три десятилѣтія. Число фабрикъ и заводовъ въ Пб. съ 1866 по 1894 г., по официальнымъ свѣдѣніямъ, увеличилось въ 1½ раза, число рабочихъ—втрое, сумма производства—въ 3½ раза. Съ введеніемъ въ Пб., въ 1872 г., Городового положенія 16 июня 1870 г., значительно расширились какъ права, такъ и обязанности города. Пользуясь новыми правами, городъ нашелъ возможность увеличить въ 25 разъ число своихъ школъ, въ 22—число учащихся въ нихъ и въ 40 разъ—школьный бюджетъ. Много сдѣлано и для увеличенія средствъ врачебной помощи бѣдѣйшимъ классамъ населения и для оздоровленія города.

80-е годы были временемъ болѣе медленного развитія Пб. Начавшаяся послѣ восточной войны, подъ вліяніемъ дешевизны денегъ, усиленная постройка домовъ скоро остановилась, и въ срединѣ 80-хъ годовъ можно было купить дома съ очень небольшой приплатой къ 1-й закладной въ городскомъ кредитномъ обществѣ. Причины застоя заключались главнымъ образомъ въ томъ, что желѣзныя дороги все болѣе отвлекали грузы къ другимъ балтийскимъ портамъ и западной сухопутной границѣ; частное желѣзодорожное строительство и соединенная съ ними биржевая спекуляція, очень содѣйствовавшая оживленію Пб. въ 70-хъ годахъ, уменьшились; наконецъ, увеличеніе процентовъ на капиталы побудило многихъ капиталистовъ довольствоваться процентными бумагами, дававшими большой и вѣрный доходъ, не рискуя затрачивать ихъ на постройку домовъ и промышленные предприятия. Съ 1890-хъ годовъ начинается новый, небывало быстрый ростъ числа жителей и промышленныхъ предприятій СПб., по слѣдующимъ причинамъ. 1) Чрезвычайный ростъ бюджета, при чѣмъ все болѣе возрастало число казенныхъ управлений, особенно по министерству финансовъ и путей сообщенія, ростъ числа чиновниковъ, ихъ окладовъ, числа профессиаловъ, для которыхъ необходимо бывать въ столицѣ. 2) Новый пассажирский желѣзно-

дорожный тарифъ, сильно удешевившій прѣѣздъ въ столицу. 3) Уменьшеніе процентовъ по займамъ и облигациямъ, побудившее многихъ заняться постройкой домовъ, тѣмъ болѣе выгодной, что съ 1893 г. цѣны на квартиры возрасли непомѣрно. 4) Тоже уменьшеніе процентовъ на капиталы, а также усиленное покровительство промышленности и большие казенные заказы, способствовавшіе оживленію промышленности, основанію многихъ акционерныхъ обществъ и усиленной биржевой спекуляціи. Въ помѣщенныхъ ниже статистическихъ цифрахъ ясно виденъ болѣе медленный ростъ города съ 1881 по 1890 г. чѣмъ въ предшествующій періодъ, и небывало-быстрый съ 1890 по 1897 г.

Болѣе чѣмъ когда-либо прежде, СПб. является теперь и культурнымъ центромъ: здѣсь сосредоточено больше, чѣмъ гдѣ-либо въ Россіи, ученыхъ и учебныхъ заведеній, издается около 40% всего числа периодическихъ изданій Россіи. Во всѣхъ великихъ преобразованіяхъ второй половины текущаго столѣтія интеллигенція СПб. принимала живое участіе.

Географическое положеніе СПб. и его размеры. Пб. лежитъ между 59°59'46" и 59°54'18" с. ш. и между 30°13'38" и 30°25'26" в. д. Разность положенія крайнихъ астрономическихъ точекъ въ предѣлахъ Пб. составляетъ по широтѣ 5'28", а по долготѣ 11'48". Протяженіе Пб., безъ пригородовъ, съ С на Ю составляетъ 12½, а съ В на З—11¼ версты; площадь его, съ водами, занимаетъ 91 кв. вер., изъ которыхъ суши—76, а вода—15 кв. вер. Точнѣе это выражается слѣдующими цифрами, взятыми изъ книги, изданной въ 1870 г. цен. статист. ком., подъ заглавиемъ: «Санктпетербургъ», и показывающими площади частей города, въ кв. вер., безъ внутреннихъ водъ:

Адмиралтейская	1,71	кв. в.
Казанская	1,09	" "
Спасская	1,95	" "
Коломенская	1,50	" "
Нарвская	8,31	" "
Московская	2,73	" "
Александро-Невская . . .	15,52	" "
Рождественская	3,96	" "
Литейная	2,34	" "
Васильевская	10,69	" "
Петербургская	12,41	" "
Выборгская	16,22	" "

Всего 78,43 кв. в.

Орографія. Невская низменность, въ западной, приморской части которой расположены Пб., имѣть покатость и къ руслу Невы, и къ Финскому зал. Съ трехъ сторонъ ее окаймляютъ возвышенности, достигающія на С. у Лѣскового института, 60, на Ю., въ Пулковѣ и Царскомъ Селѣ 245, въ Дудергофѣ 549 фт., на ЮЗ, въ Лиговѣ 40 фт. надъ уровнемъ моря. Лиговская возвышенность, направляясь къ СВ, вступаетъ въ СПб. уваломъ въ версту шириной. На этомъ увалѣ расположилась большая часть населения четырехъ частей СПб.: Московской, Рождественской, Александро-Невской и Литейной. Самая высокая точки территоріи этихъ частей города возвышаются

^{*)} До тѣхъ поръ существовала лишь одна жел. дор., соединяющая Пб. съ Царскимъ Селомъ (съ 1837 г.).

Объяснение къ плану С.-ПЕТЕРБУРГА.

Цифры слѣва обозначаютъ № на картѣ, а буквы и цифры справа мѣсто квадрата на картѣ)

Мѣстности:

— Петропавловская крѣпость	B3.	28. Цѣпной	G3.
1. Новая Голландія	B4.	14. Аничковъ	G4.
— Новое Адмиралтейство	B4.	23. Чернышевъ	G4.
5. Деревня Новая Крестовская	B2.	1. Египетскій	B5.
6. „ Лаврова	B2.	2. Калинкинъ	B5.
7. Ферма Вьюсельск.-Бѣлозерскихъ	B2.		

Парки и сады:

— Елагинъ о-въ	A1, 2 и B1, 2.	— Николаевской	D4.
2. Поэньт (Pointe).	A1, 2.	— Царскосельской	G4 и 5.
— Екатерингофъ	B5.	— СПб.-Варшавской	B5.
— Александровский паркъ	B3, Г3.	— Балтійской	B5.
2. Румянцевскій скверъ	B4.	— Финляндской	D3.
— Александровскій садъ	B4.	1. Ланская (Финл.).	G1.
— Конногвардейскій бульваръ	B4.	5. Ириновской	E3.
— Юсуповъ садъ	B4.	1. Приморской	B1.
— Лѣтній садъ	G3.	— Новый портъ (соед. вѣтви)	A5.
16. Екатерининскій скверъ	G4.		
— Таврическій садъ	D3.		
11. Овсянниковскій скверъ	D4.		

Площади:

— Дворцовая	B3 и 4.	— Рынки:	
7. Петровская	B4.	15. Андреевскій	B4.
7. Сенатская	B4.	25. Пустой	G3.
32. Маринская	B4.	27. Круглый	G3.
4. Суворовская	G3.	— Бол. Гостиный Дворъ	G4.
— Марсово поле	G3.	20. Александровскій (Апраксинъ)	G4.
2. Казанская	G4.	20. Маріинскій (Шукинъ)	G4.
— Семеновскій плацъ	G4 и 5.	33. Ямской (Круглый).	G4.
8. Знаменская	D4.	13. Сытный	B3.
— Конная	D4.	— Сѣнная площадь	B4.
— Преображенскій плацъ	D3.	19. Литовскій	B4.
1. Екатерининская	E3.	22. Никольскій	B4.
2. Лафонская	E3.	34. Александровскій	B4.
		12. Старо-Александровскій	D4.

Мосты:

— Николаевскій	B4.	2. Керосиновые	A2.
— Дворцовый	B3.	— Керосиновые	A3.
— Троицкій (временный)	G3.	— Сальный буянь	B4.
— Троицкій (Петербургск.—строющійся)	G3.	5. Масляной буянь	B4.
— Александровскій (Литейный)	G3.	2. Таможня	B3.
— Биржевой (Митинскій)	B3.	— Ценъковый буянь	H3.
— Тучковъ	B3, B3'.	10. Мытный дворъ	I4.
1. Елагинскій 2-й	B1.	15. Хлѣбные (Ал.-Нев. лавры)	D4, E4.
2. Новокрестовскій	B2.	2. Керосиновые	D5.
3. Елагинскій	B2.		
9. Малый Крестовскій 2-й	B2.		
10. „ „ 1-й	B2.		
11. Большой Петровскій	B2.		
1. Каменноостровскій	B2.		
2. Строгановъ	B1.		
— Самсоніевскій	G3.		

Соборные храмы православные:

8. Соборъ Исаакіевскій	P4
2. „ „ Казанскій	
3. „ „ Петропавло	

нужно не только поддерживать течение воды в реке, но так же превращающее в реку некое общее выражение. Крупные речные воды при этом постоянно поднимаются, пока вытекают из берегов и покидают прежние части города; такъ, при подъемѣ судовъ, приводимъ къ вытеканию изъ реки стоящихъ набережныхъ выше изъхода пресной речной воды, вода распространяется по всевозможнымъ проходамъ и увлекаетъ водосточными трубами, бросаетъ фонтаны на вытекающую реку и заливаетъ подвалы, дома и улицы. Всюду вспомогательные вытекаютъ изъ реки до 20000 куб. м. въ часъ. Течение всѣхъ этихъ водъ, при вытекѣ изъ реки, распространяется и разливается по всевозможнымъ частямъ, пока это течение не переносится на спокойную, чтобы образовать выше точекъ рѣки. Дальшѣйшему подъему уровня всевозможныхъ водъ при этомъ обращаются всѣ спускающиеся изъ реки течения различныя изъ второй рѣки, находящей при рекѣ, со всевозможными шир., изъ 2 вер., у Литейного моста—до 165 саж. Сначала вода поднимается медленно, всѣмъ изъ 2—4 дюймовъ въ часъ, но всѣхъ подъемъ ее усиливается и при большемъ подъемѣ възвышается въ чистъ до 17 $\frac{1}{2}$ фт., что въ вынужденности, такъ какъ за теченіе сорока часъ, изъ нормального прока, вытекаетъ у Петербурга изъ стоящихъ водъ, сколько можно бы изъ подземелья сажень изъ 2 фт. за вынужденіе изъ 17 кв. вер. Всевозможные течения себѣ даютъ очень слабо вытекающее изъ положеннаго уровня воды въ Невѣ, почти всѣ значительныя вытекающія проводили во второй половинѣ года, не разѣ въ августѣ, подъ вѣнчаниемъ зам., икона, въ сбѣзѣ, вѣтровъ. На 5 фт. въ выше Нева поднималась, въ 1721—1899 г., 134 раза; изъ нихъ 51 повышение приходилось на послѣдніе 20 лѣтъ. Выше 7 фт., на тоже время, она поднималась 25 разъ, выше 8 фт.—9 разъ, а именно:

23 ноября	1723 года	на	8	фт.	2	рѣ.
1 ноября	1726	>	8	>	2	>
26—28 ноября	1752	>	8	>	5	>
10 сентября	1777	>	10	>	7	>
6 января	1822	>	8	>	5	>
7 ноября	1824	>	12	>	0	>
16—17 августа	1890	>	8	>	6	>
4 ноября	1897	>	8	>	5	>
26—27 ноября	1898	>	8	>	6	>

Замѣчательно, что съ 1825 по 1853 годъ вода не доходила даже и до 6 фт. выше ординара, тогда какъ въ 1854—99 г. она выше 6 фт. поднималась 23 раза. Въ концѣ 1899 г. замѣчалось рѣдкое высокое стояніе воды въ теченіе 2 недѣль: съ 8 по 22 ноября вода въ Невѣ почти не понижалась ниже 4 фт., а 3 раза поднималась больше чѣмъ на 6 фт. выше ординара. Прилагаемая карта наводнений даетъ возможность наглядно выяснить рельефъ поверхности СПб. Пока вода въ Невѣ не выше 3 фт. надъ ординаромъ, еще нѣть наводненія; при 4-хъ фт. наводненіе незначительно; съ поднятіемъ же воды на 6 фт. затопляются о-ва, находящіеся за Екатерингофской—Рѣзной, Волынск., часть Гутуевскаго,—часть Васильевскаго о-ва, съ Галерной гаванью

и Смоленскими кладбищемъ, о-ва Голландъ и Петровскій, вся береговая часть Мал. Невки на Петербургской сторонѣ и на Аптекарской о-вой, оба берега Карповки, зап. положеніе Финскаго Крестовскаго и Елагина, прилегающая къ Бал. Невѣ часть Каменного о-ва и вся Старая деревня. Съ поднятіемъ воды Невы выше 12 фт. надъ ординаромъ (какъ это было 7 ноября 1824 г.) затопляется большая часть СПб., при чёмъ граница наводненій, начинаясь въмѣсто выше Александровскаго (Литейнаго) моста, пересѣкаетъ близъ здания Окружнаго суда Литейную и, близъ Серебряной, Монастырской ул. Достигнувъ Фонтанки, линія эта сдвигается съ нею до Аничкова моста. Отъ Аничкова моста она направляется, параллельно Троицкой ул., къ Загородному проспекту, пересѣкаетъ последній у Липунова перекрестья, захватываетъ половину Сенатской площади и все урошице «Семеновской поляны», промѣжъ нѣсколькихъ кварталовъ между Малымъ Царскосельскимъ проспектомъ и Обводнымъ кан. Всія мѣстность въ зд. отъ Обводнаго кан., начиная отъ Бронницкой ул., вся Нарвская часть по обѣимъ сторонамъ упомянутаго кан., вся Коломенская часть выходитъ со Спасскою, Казавскою и Адмиралтейскою, Петербургскою стороны, Васильевской и вѣтъ безъ исключенія прочіе о-ва Невской дельты покрываются водой. На Выборгской сторонѣ линія 12-футовой высоты начинается у Невы, близъ Александровскаго моста, поворачиваетъ на СЗ къ Синевской площади, слѣдуетъ далѣе по Большому Сампсониевскому проспекту и, отклоняясь на западъ, пересѣкаетъ Ланское шоссе почти по срединѣ его. За предѣлами этой линіи осталась мѣстность Выборгской части, равно какъ въ земляніи на Литовскомъ увалѣ къ З и С отъ описанной линіи мѣстности въ частяхъ Морской, Рождественской, Александро-Невской и Литейной, никогда, на память истории, наводненіемъ не подвергались, кроме, впрочемъ, 1691 г., когда воды Невы поднимались, но не вполнѣ точнымъ шведскимъ зашиваніемъ на 25 фт. выше обычнаго уровня.

Проекты ограждений С.-Петербурга отъ наводнений, раздѣляются на нѣсколько категорій. 1) Обнѣсти все пространство, угрожаемое наводненіями, общей землянью изъсыпью, съ плотинами и шлюзами чрезъ русла рѣкъ, съ отводомъ всевозможныхъ водъ, находящихся во время наводненій, особымъ каналомъ по Выборгской сторонѣ. Сюда относятся проекты Третера, Ракура, Дестрема, Паррота, Дефонтена. Стоимость отъ 16 до 48 милл. руб. 2) Проекты Вибекинга и Паррота: сѣнченіе рукавовъ Невы высокими дамбами, дабы затруднить входъ морской воды, и защита города со стороны моря насыпями. 3) Проектъ Базена (въ 30 годахъ), для предохраненія Пб. и Кронштадта. Каменная плотина отъ Оранienbaum'a чрезъ зап. часть о-ва Котлина и оттуда къ Лисьему Носу, всего 21 вер. Для пропуска невской воды—водоспускъ у Оранienbaum'a, а для прохода судовъ—камерный шлюзъ на самъ фарватерѣ. 4) Проектъ В. П. Петрова—ограждение каждого отдельнаго острова высокими набережными и закрытие подзем-

Высшие учебные заведения:

2. Высшие женские курсы (Бестужев.)	B3.	5. Больница Город. Александровская	B5.
4. Римско-Катол. духовн. акад.	B3.	19. Клиники	G3.
4. Горный Инст.	B4.	13. Больница Мариинская	G4.
9. Морской корпус	B4.	31. > Обуховская	G4.
3. Александровский лицей	B2.	6. > Св. Ольги	D3.
7. СПб. Импср. Университет	B3.	7. Клинич. Еленинский инст.	D3.
1. Академия Художествъ	B4.	12. Никол. воен. госпиталь	D3.
27. Консерваторія	B4.	7. Дѣт. больн. Пр. Ольденбургского	D4.
37. Инст. инж. путей сообщенія	B4.	13. Александровская баракная больн.	D4.
10. Инст. гражд. инженер.	B5.		
2. Лѣсной институтъ	G1.		
4. Женскіе медиц. курсы	G2.		
5. Инженерная академія (военн.)	G3.		
6. Училище правовѣдія	G3.		
17. Артиллер. академія	G3.		
18. Военно-медицин. академія	G3.		
1. Технологический инст.	G5 и B5.		
3. Духовная Академія (правосл.)	E4.		

Средніе учебные заведения:

7. 2-й Кадетскій корпусъ	B3.
1. Акуш. курсы при Калинк. больн.	B5.
8. 1-й Кадетскій корпусъ	B3 и 4.
13. Ксеніевскій институтъ	B4.
20. Гимназія Человѣколюб. общ.	B4.
39. Военное Констант. училище	B4.
42. Императ. Воспит. домъ	B4.
3. Пріюты Пр. Ольденбургского	B5.
4. Николаевское кавалер. училище	B5.
9. Ремесленное училище Цес. Николая	B5.
26. Рисов. училище бар. Штиглица	G3.
12. Екатерининскій инст.	G4.
25. Петровское комерч. училище	G4.
26. Комерческое училище	G4.
32. Пажескій корпусъ	G4.
3. Павловскій инст.	G4.
4. Надеждинскіе повив. курсы	G4.
6. Рождественскіе курсы фельдшеріцъ	G4.
3. Духовная семинарія	D5
— Смоленскій мон. (инст. для дѣв.)	E3.

Театры и т. п.:

4. Театръ Каменноостровскій.	B2.
1. > Народный	B4.
3. > Аркадія	B1.
— Зоологический садъ	B3.
1. Театръ Акваріумъ	B3.
9. > Панаева	B3.
17. > Неметти	B4.
26. < Маріинскій	B4.
18. > Александровскій	G4.
22. > Малый	G4.
8. Циркъ	G4.
— Бѣга (ипподромъ)	G5.
1. Народный театръ	E5.

Боломица:

5. Больница Св. Маріи Магдалины	B3.
2. Госпит. Финляндскаго полка	B4.
14. Больница Чудотв. Николя	B4.
1. > Калинкинская	B5.
5. > Город. Петропавловская	B2.

5. Больница Город. Александровская	B5.
19. Клиники	G3.
13. Больница Мариинская	G4.
31. > Обуховская	G4.
6. > Св. Ольги	D3.
7. Клинич. Еленинскій инст.	D3.
12. Никол. воен. госпиталь	D3.
7. Дѣт. больн. Пр. Ольденбургского	D4.
13. Александровская баракная больн.	D4.

Различные правительственные, общественные и частные здания и учреждения:

9. Адмиралтейство Главное	B4.
7. Арсеналь	G3.
14. > Новый	D3.
6. Верфи Охтенскія	E3.
3. Водокачка	D3.
1. Воздухоплавательный паркъ	G6.
10. Главный штабъ	B4.
6. Городская дума	G4.
19. Государств. банкъ	G4.
14. Конюшенный дворъ	G3.
4. Монетный дворъ (въ крѣп.)	B3.
30. Почтамтъ Главный (пти. и тигрф.)	B4.
29. Типографія синодальная	G4.
2. > Эксп. Заготовл. Гос. бум.	B5.
8. Окружной судъ	G3.
— Биржа	B3.
3. Богадельня Градская	E3.
8. Бойня	B5.
1. Брандвахта	A1.
3. Казармы Финляндскія	B4.
5. > Флотскія	B5.
14. > Конногвардейскія	B4.
21. > Гвард. экипажа	B4.
28. > Флотск. экипажа	B4.
29. > Л.-Гв. Коннаго полка	B4.
7. > Измайловскія	B5.
2. > Л.-Гв. Гренад. полка	G2.
3. > Московскія	G2.
12. > Павловскаго полка	G3.
16. > Артиллерійскія	G3.
28. > Семеновскія	G4.
1. > Кавалергардскія	D3.
5. > Аракчеевскія	D3.
8. > Преображенскія	D3.
1. > Казачьи	E5.
7. > Новочеркасскаго полка	E3.
7. Манежъ Михайловскій	G4.
16. Тюрема (Литовскій замокъ)	B4.
20. > военная	D3.
13. > исправительная	D3.
14. > арестант. домъ	D4.
1. Дача Яхтъ-Клуба	A2.
1. Заводъ Путиловскій	A6 и B6.
6. > Балтійскій	B4.
22. > Газовый	G3.
3. >	G5.
3. > Семянниковъ механ.	E5.
4. Мануфактура Нев. ниточная	E3.
8. Дача Бѣлоусельск.-Бѣлозерск.	B2.
4. Домъ гр. Строгонова	G4.
11. > гр. Шереметева	G4.
40. > гр. Вяземскаго (Вѣзьемскаго) земская лавра	B4, G4.



Вскрытие и замерзание Невы въ СПб. Самый ранний вскрытиемъ Невы считается 1888 г., самъ поздний — 1899 г. Самый ранний замерзаниемъ — половина октября, самый поздний — 14 декабря; за начало марта, самымъ позднимъ — 30 апреля, слѣдніе 12 лѣтъ:

Годы.	Ледъ тронулся.	Рѣка отсты- лась отъ льда.	Замерзание.	
			Появление «салас».	Ледоставъ.
1888	2 апреля.	22 апреля	17 октября	24 октября
1889	13 *	8 мая	22 ноября	26 ноября
1890	13 марта	24 марта	7 *	8 *
1891	2 апреля	19 апреля	25 октября	31 октября
1892	8 *	26 *	12 ноября	15 ноября
1893	11 *	12 мая	7 *	23 *
1894	27 марта	9 апреля	27 октября	28 *
1895	11 апреля	27 *	16 ноября	20 *
1896	31 марта	27 *	29 октября	3 *
1897	30 *	19 *	6 ноября	13 *
1898	15 апреля	25 *	2 октября	4 декабря
1899	8 *	17 *	12 *	23 ноября

Нева въ СПб. покрывается льдомъ, въ среднемъ, на 150 дней, давая для навигации ежегодно, въ среднемъ, съ 1813 по 1899 г. — 215 дней. За 190 лѣтъ средний день вскрытия 9 апреля, замерзанія — 13 ноября.

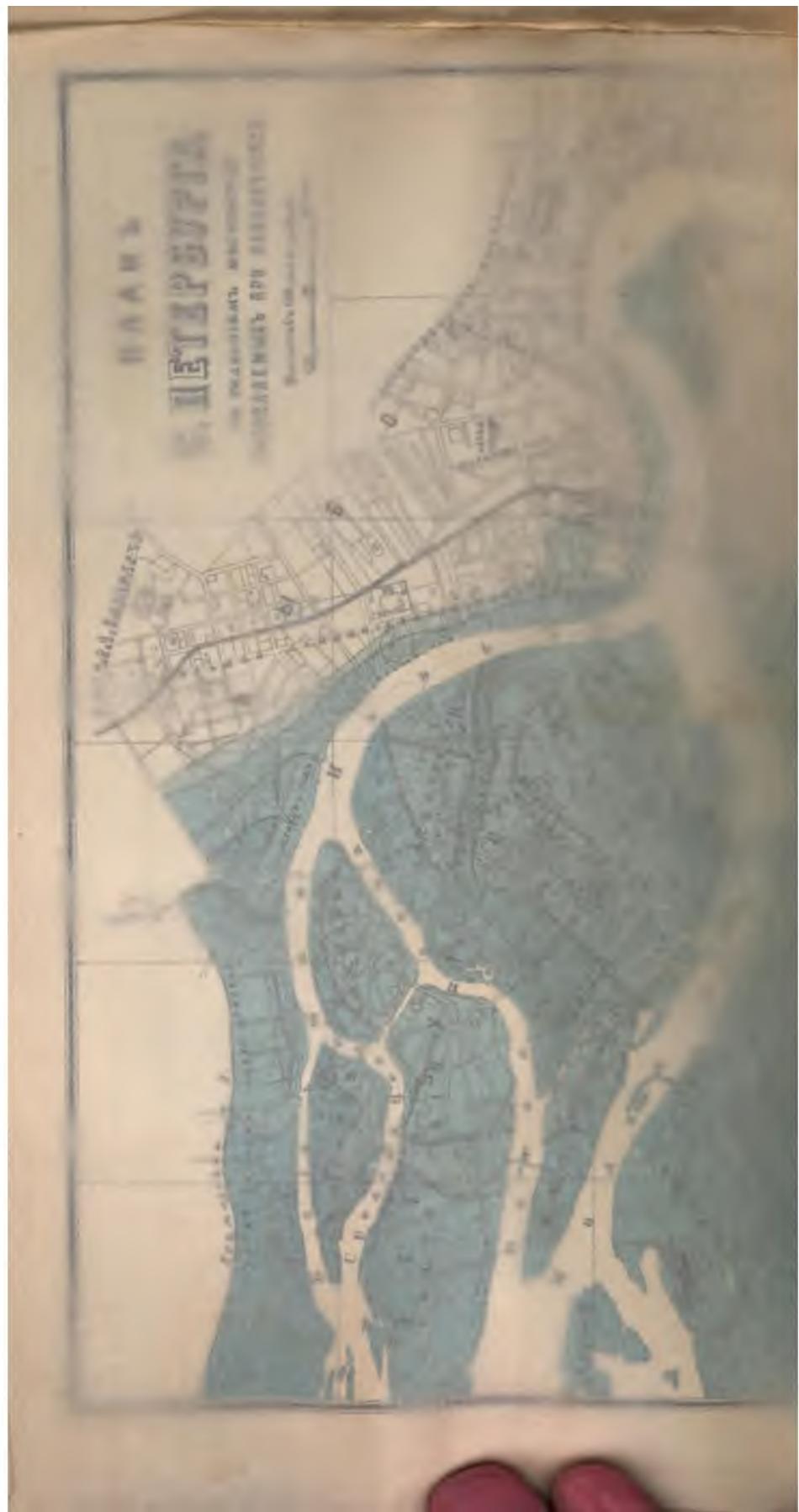
Населеніе. Число жителей въ Пб., въ половинѣ XIX в. доходившее до полумилліона, въ настоящее время, если не считать пригородовъ, равняется 1200000, съ пригородами — 1350000. По числу жителей Пб.—5-й городъ въ Европѣ; превосходитъ его Лондонъ ($6\frac{1}{3}$ милли.), Парижъ ($2\frac{2}{3}$ милли.), Берлинъ ($1\frac{3}{4}$ милли.) и Вена ($1\frac{1}{2}$ милли.). Четыре однодневныхъ переписи, изъ которыхъ первая и послѣдняя произведены центр. статист. комитетомъ мин. внутр. дѣлъ, а вторая и третья — городскимъ статист. бюро, дали слѣдующее распределеніе населения по частямъ и участкамъ столицы.

ЧАСТИ.	Участки.	Число жителей по пе- реписиамъ:				$\frac{\%}{\text{населения въ}} \text{1897 г.}$
		1869 г.	1881 г.	1890 г.	1897 г.	
Адмиралтейск.	I	20769	19967	18592	19056	— 8,3
"	II	21171	22375	20624	22041	+ 4,1
Итого . . .		41940	42342	39216	41097	— 2,0
Казанская . . .	I	20222	21215	19441	20745	+ 3,3
" . . .	II	18259	18118	18418	19202	+ 18,1
" . . .	III	14756	15831	15753	16853	+ 14,1
Итого . . .		51237	55164	53612	56800	+ 10,9
Спасская . . .	I	14574	14773	15382	16064	+ 10,1
" . . .	II	10862	11604	11284	11604	+ 7,0
" . . .	III	39549	46355	48654	55472	+ 10,3
" . . .	IV	22539	25618	28993	31064	+ 38,1
Итого . . .		87524	98350	104313	114204	+ 30,3
Коломенская . . .	I	24593	30051	30941	36382	+ 47,8
" . . .	II	18299	22360	25346	30021	+ 64,1
Итого . . .		42892	52411	56287	66403	+ 54,8
Нарвская . . .	I	18908	28189	31491	38925	+ 105,8
" . . .	II	19706	29418	32129	40042	+ 103,1
" . . .	III	13747	21949	24277	30720	+ 128,4
Итого . . .		52361	79556	88897	109657	+ 109,5
Московская . . .	I	19765	28858	30634	32237	+ 63,0
" . . .	II	16980	23226	26036	28310	+ 66,7
" . . .	III	22751	31358	34945	36703	+ 61,2
" . . .	IV	29405	33927	38817	45794	+ 55,8
Итого . . .		88901	117349	130532	143044	+ 61,0

ЧАСТИ.	Участки	Число жителей по пе- реписиамъ:				$\frac{\%}{\text{населения въ}} \text{1897 г.}$
		1869 г.	1881 г.	1890 г.	1897 г.	
Алекс.-Невская	I	12197	17125	20623	35915	+ 112,4
"	II	12837	21496	27715	33996	+ 179,3
"	III	13965	21467	30849	42895	+ 207,1
Итого . . .		38999	62088	79187	104806	+ 165,1
Рождественск.	I	16890	24374	27222	32371	+ 81,7
"	II	10929	19591	23726	30896	+ 182,5
"	III	18796	21946	25588	31230	+ 56,1
Итого . . .		46615	65911	76536	94487	+ 102,7
Литейная . . .	I	18373	22785	24246	26779	+ 45,7
" . . .	II	21584	26192	28201	29207	+ 35,9
" . . .	III	20218	25279	28127	31397	+ 35,2
" . . .	IV	16641	20092	20529	22789	+ 36,8
Итого . . .		76816	94348	101103	111246	+ 54,9
Васильевская . . .	I	25648	29604	28900	33404	+ 30,1
" . . .	II	23236	32021	35012	44245	+ 81,2
" . . .	III	16944	21579	26481	35335	+ 14,8
Итого . . .		65918	83204	91293	114004	+ 72,0
Петербургская . . .	I	13994	21509	27468	32787	+ 141,3
" . . .	II	15322	22870	27138	36231	+ 156,4
" . . .	III	12200	17344	20778	26917	+ 120,5
" . . .	IV	1095	1186	1604	2114	+ 92,0
Итого . . .		42611	62909	76988	99049	+ 132,1
Выборгская . . .	I	12965	19272	23131	29607	+ 128,2
" . . .	II	9856	14356	18096	26369	+ 168,5
" . . .	III	9328	13043	15109	21774	+ 133,3
Итого . . .		32149	46671	56336	77750	+ 145,0
Всего . . .		687963	861303	954400	1132677	+ 69,3

Оказывается, что за три послѣднія десятилѣтія всего болѣе увеличилось населеніе окраинныхъ частей города, а именно: Александровской (на 168,7%), Выборгской (на 142,0%), Нарвской (на 109,5), Петербургской (на 132,3%) и Рождественской (на 102,7%); въ Адмиралтейской части населеніе убыло. Заселенію вост. частей Пб. способствовало въ болѣе возвышенное ихъ положеніе.

Густота населенія. Въ виду крайнаго разнообразія условий быта населенія не только отдельныхъ частей города, но и въ различныхъ мѣстностяхъ въ предѣлахъ одной и той же части, приводимъ ниже слѣдующія свѣдѣнія о густотѣ населения Пб. по участкамъ столицы по переписи 1897 г.





ЧАСТИ.	Участки.	Простр. въ кв. вер.	Жителей по переписи 1897 г.	Население на 1 кв. з.	Кв. саж. на 1 жителе.	ЧАСТИ.	Участки.	Простр. въ кв. вер.	Жителей по переписи 1897 г.	Население на 1 кв. з.	Кв. саж. на 1 жителе.
Адмиралтейск.	I	0,938	19056	20316	11,5	Выборгская	I	7,006	29607	4226	30,5
,	II	0,927	22041	23777	9,6	,	II	3,673	26369	7179	56,7
Итого.		1,865	41097	22036	10,9	,	III	3,696	21774	5891	27,2
Казанская .	I	0,461	20745	45000	4,5	Итого .		14,875	77750	5409	38,5
,	II	0,256	19202	75008	3,8						
,	III	0,417	16853	40415	5,8	Всего . . .		79,385	1132677	14268	16,5
Итого.		1,134	56800	50088	4,8						
Спасская .	I	0,568	16064	28282	8,0						
,	II	0,566	11604	20502	13,2						
,	III	0,478	55472	116050	1,0						
,	IV	0,511	31064	60790	3,9						
Итого .		2,123	114204	53794	4,3						
Коломенская	I	0,737	36382	49365	5,1						
,	II	1,516	30021	19803	6,0						
Итого .		2,253	66403	29473	5,5						
Нарвская .	I	3,027	38925	12859	14,6						
,	II	1,516	40042	26413	6,3						
,	III	3,639	30720	8442	35,2						
Итого .		8,182	109687	13406	17,4						
Московская .	I	0,482	32237	66882	4,1						
,	II	0,376	28310	75293	3,4						
,	III	0,707	36703	51914	5,9						
,	IV	1,526	45794	30029	6,2						
Итого .		3,091	143044	46277	5,0						
Алекс.-Невск.	I	5,488	25915	4722	39,3						
,	II	6,322	35996	5694	47,4						
,	III	4,448	42895	9644	39,3						
Итого .		16,258	104806	6446	42,1						
Рождественск.	I	0,853	32371	37950	6,0						
,	II	0,877	30896	35229	8,2						
,	III	2,487	31220	12553	17,4						
Итого .		4,217	94487	22454	10,5						
Литейная .	I	0,519	26779	51597	4,7						
,	II	0,611	30207	49438	4,6						
,	III	0,604	31591	52303	4,8						
,	IV	0,591	22769	38526	6,7						
Итого .		2,325	111346	47891	5,5						
Васильевская	I	1,218	33404	27425	9,5						
,	II	5,203	44245	8504	22,3						
,	III	4,287	36355	8480	29,8						
Итого .		10,708	114004	10647	20,3						
Петербургск.	I	1,832	33787	18442	13,5						
,	II	3,165	36281	11447	18,7						
,	III	3,128	26917	8605	29,1						
,	IV	4,729	2114	447	592,6						
Итого .		12,854	99049	7706	32,0						

Сведения о возрастном составе населения Пб. за 1897 г. еще не обнародованы, предыдущая же три переписи дают следующую картину:

ВОЗРАСТЫ.	1869 г.				1881 г.				1890 г.			
	Мжч.	Женщ.	Мжч.	Женщ.	Мжч.	Женщ.	въ %.	въ %.	Мжч.	Женщ.	въ %.	въ %.
Лѣтъ												
0	—	5	22077	22236	11,0	14,3	34003	31486	12,3	15,3	42698	43529
6	—	10	18416	19154	24096	24742			25939	26768		13,4 15,9
11	—	15	27828	19455	42098	27401			42589	30019		
16	—	20	45859	25260	19,5	15,4	68922	41743	22,4	17,8	66018	41294
21	—	25	57279	30983			79740	46613			81671	49113
26	—	30	53446	34041			62472	46575			70564	55073
31	—	35	37830	28810	48,6	41,5	42588	32847	47,3	41,5	49325	39321
36	—	40	34966	27065			39078	34753			42085	38802

Санкт-Петербургъ

ВОЗРАСТЫ.	1869 г.						1881 г.						1890 г.					
	Лѣтъ.	Мжч.	Жнщ.	Мжч. въ %.	Жнщ. въ %.	Мжч.	Жнщ.	Мжч. въ %.	Жнщ. въ %.	Мжч.	Жнщ.	Мжч. въ %.	Жнщ. въ %.					
41 — 45	25908	22127		25507	23582		28412	27168										
46 — 50	20315	17397		21480	22546		22841	25803		15,0	19,9							
51 — 55	13180	13268	17,8	21,7	14199	15524	15,3	19,6	14170	17699								
56 — 60	8416	9953			11812	14557			11410	16939								
61 — 65	5561	7908			6161	9128			6963	12022								
66 — 70	3250	5648	2,3	4,7	3208	6800	2,0	4,1	4283	9456	2,2	4,9						
71 — 75	1608	3496			1504	3271			1927	4702								
76 — 80	738	1618			740	1944			823	2666								
81 — 85	252	683			232	729			257	833								
86 — 90	88	282	0,8	2,4	78	270	0,7	1,7	113	391	0,7	2,1						
91 — 95	30	85			15	58			18	61								
96 — 100	9	15			7	33			6	34								
Больше 100	3	12			3	6			8	5								
Неизв. возр.	326	831			796	476			598	484								

Итого 377380 289827 100,0 100,0 473229 388074 100,0 100,0 512718 441682 100,0 100,0

Оказывается, что въ возрастахъ дѣтскомъ и старческомъ преобладаетъ женское населеніе, въ составѣ же взрослого населенія — мужское. Это преобладаніе мужскаго населенія въ возрастѣ отъ 10 до 40 л. наиболѣе рельефно выражается въ слѣдующей таблицѣ:

Возрасты:	На 100 жнщ. приходится мжч.		
	1869 г.	1881 г.	1890 г.
0—10 лѣтъ . . .	97,8	97,4	97,5
10—20 » . . .	165,0	152,0	152,3
20—40 » . . .	152,2	139,1	134,0
40—60 » . . .	108,1	95,1	88,6
60—70 » . . .	65,0	58,8	52,3
70 и выше . . .	43,4	49,6	40,8
Итого.	130,1	122,0	116,2

Съ теченіемъ времени разница между чи-
сломъ мжч. и жнщ. уменьшается, весьма,
впрочемъ, медленно. Это уменьшеніе наблю-
дается до 1891 г.; затѣмъ разница нѣсколько
усиливается, особенно въ нѣкоторыхъ воз-
растныхъ группахъ. Во всѣхъ возрастныхъ
группахъ коренного населенія Пб., кроме
дѣтской (до 5 лѣтъ), численно преобладаетъ
женский полъ, въ пришломъ же населеніи
преобладаніе мужчинъ сказывается начиная
съ 10 лѣтъ и оканчивая 45 годами, какъ это
видно изъ слѣдующей таблицы населенія СПб
въ 1890 г.

ВОЗРАСТЫ.	Родившіеся въ Пб.			Родившіеся въ Пб.			О отноше- ніи припав- шіхъ къ коренному населенію
	Мужчинъ	Женщинъ	Обоего пола.	Мужчинъ	Женщинъ	Обоего пола.	
0 — 5 лѣтъ	38322	38313	76635	4376	5216	9592	1/6
6 — 10 »	20473	21047	41520	5466	5721	11187	1/4
11 — 15 »	17781	18570	36351	24808	11449	36257	1
16 — 20 »	15414	17270	32684	50604	24024	74628	2
21 — 25 »	10462	14163	24625	71209	34950	106159	4
26 — 30 »	8950	12581	21531	61614	42492	104106	
31 — 35 »	6106	8880	14986	43219	30441	73660	
36 — 40 »	5048	7895	12943	37037	30407	67444	5
41 — 45 »	3535	6009	9544	24877	21159	46036	
46 — 50 »	3080	5913	8993	19761	19890	39651	
51 — 55 »	2086	4482	6568	12084	13217	25301	
56 — 60 »	1849	4416	6265	9561	12523	22084	
61 — 65 »	1121	3190	4311	5842	8832	14674	
66 — 70 »	780	2678	3458	3508	6778	10281	
71 — 75 »	333	1343	1676	1594	3359	4953	
76 — 80 »	176	786	962	647	1880	2527	
81 — 85 »	46	250	296	211	583	794	
86 — 90 »	17	91	108	96	300	396	
91 — 95 »	4	16	20	14	45	59	
96 — 100 »	1	12	13	5	22	27	
Больше 100 »	—	1	1	8	4	12	12
Неизвестного возраста	133	107	240	465	377	842	—
Итого.	135717	168013	303730	377001	273669	650670	2

Чемъ выше возрастъ коренного населения Пб., тѣмъ болѣе увеличивается преобладаніе женщинъ; тоже самое наблюдается и въ пришломъ населеніи, начиная съ 45 лѣтнаго возраста.

Возрасты.	На 100 жиц. приходится муж.	
	Родившихся въ СПб.	Родившихся въ СПб.
0 — 10 лѣтъ . . .	99,1	89,9
10 — 20 > . . .	92,5	212,5
20 — 40 > . . .	70,1	154,3
40 — 60 > . . .	50,7	99,3
60 — 70 > . . .	32,4	59,8
70 и выше > . . .	27,2	46,2
Итого	80,7	137,8

Изъ переписи 1890 г. видно, что коренное населеніе Пб. составляетъ лишь менѣе $\frac{1}{3}$ всего населенія столицы; болѣе $\frac{2}{3}$ —пришлое населеніе. Изъ 10000 жит. мужскаго и женскаго пола въ Пб., оказалось:

Въ возрастѣ:	Мужскаго пола.		Женскаго пола.	
	Всего.	въ томъ чи- слѣ рож- дивших- ся въ СПб.	Всего.	въ томъ чи- слѣ рож- дивших- ся въ СПб.
моложе 5 л.	833	747	89,7	986
5 — 10 >	506	395	78,0	606
10 — 15 >	1351	257	19,2	1,076
15 — 20 >	1288	301	23,4	935
20 — 30 >	2969	379	12,8	2,359
30 — 40 >	1783	216	21,1	1,757
40 — 50 >	999	129	12,9	1,199
50 — 60 >	499	77	15,4	785
60 — 70 >	220	37	16,8	486
старше 70 >	72	11	15,3	207
				56
				27,1

Составъ населенія по семейному состоянію. Въ Пб. браки заключаются сравнительно очень поздно; кромѣ того, Пб., какъ большой городъ, привлекаетъ къ себѣ массу пришлого, большую частью, холостого населения; на конецъ, въ Пб. много войскъ, много благотворительныхъ заведений для пристройки престарѣлыхъ, много учащихся. Все это вмѣстѣ взятое придаѣтъ составу населения, по семейному состоянію, своеобразный характеръ. На 1000 жиц. старше 15 л. здѣсь приходится: холостыхъ 456, женатыхъ 510, вдовцовъ 81 и разведенныхъ—8; на 1000 жиц.—дѣвицъ 393, замужнихъ 401, вдовъ 201 и разведенныхъ 5. По семейному положенію населеніе Пб. распредѣляется такъ:

Холостые муж.	119664	57967	4883	182514	въ возра-	стѣ отъ 16	до 25 лѣтъ.	стѣ 26—50 л.	стѣ 50 лѣтъ.	стѣ старше 50 лѣтъ.	Итого.
					въ						
замужн. жиц.	65485	54897	13205	133587							
муж.	27264	147909	26449	201622							
ц.	23544	98677	14028	136249							
	276	5720	6153	12149							
	1016	30356	37077	68449							
	23	750	226	1056							
	130	1338	1731								

Группируя то-же населеніе, т. е. жителей столицы старше 15 л., по возрастамъ, получимъ слѣдующее:

На 1000 жиц. приходится:			
	въ возра-	стѣ 16—25	стѣ 26—50 л.
Холостыхъ . . .	816,10	272,98	129,51
Женатыхъ . . .	181,85	696,56	699,97
Вдовцовъ . . .	1,84	26,93	163,03
Разведенныхъ . .	0,15	3,53	7,49

На 1000 жиц. приходится:			
	въ возра-	стѣ 16—25	стѣ 26—50 л.
Дѣвицъ	726,20	296,31	204,48
Замужнихъ . . .	261,19	532,64	217,22
Вдовъ	11,26	163,85	574,15
Разведенныхъ . .	1,45	7,20	4,15

Населеніе по сословіямъ. Въ первой и началѣ второй четверти XIX ст. сословный составъ населения СПб. представляется, по официальнымъ свѣдѣніямъ, въ такомъ видѣ:

	1801 г.	1811 г.	1821 г.	1831 г.
Дворянъ	18171	23045	40253	42901
Духовныхъ . . .	520	611	1991	1924
Военныхъ . . .	39058	48138	66910	45819
Купцовъ	14310	7190	10023	6800
Мѣщанъ	12676	21625	24167	44393
Цеховыхъ . . .	10738	15631	7187	11795
Дворовыхъ лю- дей	26104	28324	91828	98098
Разочинцевъ . .	35002	66554	59241	63119
Крестьянъ . . .	50454	74385	107983	117496
Иностранцевъ .	неизв.	12302	13308	13035
Итого жит. . .	202143	297805	422891	445380

По позднѣй-
шымъ вычисле-
ніямъ 226400 300000 393100 437700

За первыя 30 лѣтъ XIX стол. число дворянъ увеличилось больше чѣмъ втрое, также какъ и число дворовыхъ людей при нихъ; число духовныхъ увеличилось почти въ 4 раза, мѣщанъ—въ $3\frac{1}{2}$, разочинцевъ—почти вдвое, крестьянъ—въ $2\frac{1}{4}$ раза. Въ послѣднее время особенно быстро увеличивается число крестьянъ; такъ, по городской переписи 1869 г. ихъ было 32% всего населенія, 1881 г.—41,9%, 1890 г.—50,3, 1897 г.—57,6%.

О распределеніи крестьянскаго и некрестьянскаго населенія по участкамъ столицы имются переписныя свѣдѣнія и за 1897-ый г.:

ПОЛИЦЕЙСКИЕ ЧАСТИ И УЧАСТКИ.	Въ числѣ наличнаго населенія въ 1897 г. было:									
	Некрестьянскаго состава.			Крестьянскаго состава.			На 100 жит. при- ход крестьянъ.			
	Мжч.	Жищ.	Об. пол.	Мжч.	Жищ.	Об. пол.	1897 г.	1890 г.		
I. Адмиралтейская	1 уч.	4294	4148	8442	6951	3663	10614	55,9	51,5	
»	2 »	4987	6397	11384	7306	3351	10657	48,4	50,0	
Итого		9281	10545	19826	14257	7014	21271	51,8	50,7	
II. Казанская	1 уч.	4824	6865	11689	4521	4535	9056	43,7	38,6	
»	2 »	4741	4827	9568	5707	3927	9634	50,2	47,0	
»	3 »	4307	5269	9576	3659	3618	7277	43,2	39,4	
Итого		13872	16961	30833	13887	12080	25967	45,7	41,7	
III. Спасская	1 уч.	4588	3880	8468	4246	3350	7596	47,3	42,8	
»	2 »	2558	2463	5021	3806	2777	6583	56,7	53,6	
»	3 »	6879	5989	12868	28022	14582	42604	76,8	74,2	
»	4 »	6632	7345	13977	10327	6760	17087	55,0	51,9	
Итого		20657	19677	40334	46401	27469	73870	64,7	61,1	
IV. Коломенская	1 уч.	8366	10680	19046	9880	7456	17336	47,6	39,7	
»	2 »	5930	7266	13196	10073	6752	16825	56,0	50,0	
Итого		14296	17946	32242	19953	14208	34161	51,4	44,7	
V. Нарвская	1 уч.	7405	8188	15593	15229	8103	23332	59,9	50,0	
»	2 »	7918	8414	16332	14636	9074	23710	59,2	54,2	
»	3 »	3594	4040	7634	13496	9590	23086	75,1	70,0	
Итого		18917	20642	39559	43361	26767	70128	63,8	57,0	
VI. Московская	1 уч.	7507	9485	16992	7882	7363	15245	47,3	44,2	
»	2 »	5960	7802	13762	7605	6948	14548	51,4	48,3	
»	3 »	7169	8065	15234	12858	8611	21469	58,5	55,0	
»	4 »	7745	8581	16326	18866	10602	29468	64,3	60,3	
Итого		28381	33933	62314	47211	33519	80730	56,4	53,0	
VII. Александро-Невская	1 уч.	6297	5125	11422	9441	5052	14493	55,9	50,4	
»	2 »	4393	4913	9306	18103	8587	26690	74,1	69,0	
»	3 »	4243	4227	8470	22106	12319	34425	80,3	75,2	
Итого		14933	14265	29198	49650	25958	75608	72,1	66,8	
VIII. Рождественская	1 уч.	5533	8124	13657	10705	8009	18714	57,8	54,5	
»	2 »	5507	6863	12370	10897	7629	18526	60,0	53,1	
»	3 »	4579	8690	18269	10918	7033	17951	57,5	47,5	
Итого		15619	23677	39296	32520	22671	55191	58,4	53,2	
IX. Литейная	1 уч.	5925	7699	13624	6867	6288	13155	48,8	45,3	
»	2 »	6461	9776	16237	7143	6827	13970	42,9	43,2	
»	3 »	6601	8464	15065	9759	6767	16526	52,3	48,3	
»	4 »	5047	6361	11408	6360	5001	11361	50,8	45,8	
Итого		24034	32300	56334	30129	24883	55012	49,4	45,0	
Васильевская	1 уч.	8750	10248	18998	7452	6954	14406	43,2	40,0	
»	2 »	8356	10242	18598	15547	10100	25647	57,9	52,6	
»	3 »	6397	7795	14192	14927	7236	22163	60,9	55,3	
Итого		23503	28285	51788	37926	24290	62216	54,5	49,5	
А. Петербургская	1 уч.	7578	9215	16793	10161	6833	16994	50,3	45,7	
»	2 »	8859	10136	18995	9997	7239	17236	47,5	43,2	
»	3 »	5867	6166	12033	9461	5423	14884	55,3	51,1	
»	4 »	336	417	753	793	568	1361	64,4	60,6	
Итого		22640	25934	48574	30412	20063	50475	51,0	46,7	
XII. Выборгская	1 уч.	6315	5992	12307	10775	6525	17300	58,4	47,4	
»	2 »	3491	3475	6966	11995	7408	19403	73,6	70,2	
»	3 »	5102	5269	10371	7337	4066	11403	52,4	46,6	
Итого		14908	14736	29644	30107	17999	48106	61,8	54,5	
Всего въ г. Петербургѣ . . .		221041	258901	479942	395814	256921	652735	57,6	52,6	
Пригородные участки:										
I. Шлиссельбургский		7361	7374	14735	26828	19109	45937	75,7		
II. Петергофский		5536	4436	9972	20200	11396	31596	76,0		Свѣ- дѣ- ніе
III. Полюстровский		2527	2744	5271	6464	4208	10672	66,9		
IV. Лѣсной		3410	3826	7236	4726	4201	8927	55,2		нѣть
Итого въ пригородахъ . . .		18834	18380	37214	58218	38914	97132	72,3	—	
Всего		239875	277281	517156	454032	295835	749867	59,1	—	

Какія губерніі дали часть своего населенія Петербургу, можно видѣть изъ слѣдую-
щей таблицы, составленной на основаніи переписи 1890 г.

ГУВЕРНІИ.	Крестьяне.		Мѣщане.		ИТОГО.		ВСЕГО.
	Мжч.	Жнщ.	Мжч.	Жнщ.	Мжч.	Жнщ.	
С.-Петербургская	25877	25738	52627	71089	78504	96827	175331
Тверская	58531	40270	4727	5232	68258	45502	108760
Ярославская	54798	22524	6551	4453	61349	26977	88326
Новгородская	19213	23500	8468	4744	22681	28244	50925
Костромская	16479	6817	1878	1584	18357	8401	26758
Псковская	11613	9454	1864	2331	13477	11785	25262
Рязанская	16296	6716	1112	785	17408	7501	24909
Смоленская	11641	8171	950	1062	12591	9233	21824
Московская	8800	7344	2344	2840	11144	9984	21128
Витебская	7728	5141	2004	2122	9732	7263	16995
Калужская	8542	4570	1296	1076	9838	5646	15484
Вологодская	7001	4324	845	839	7846	5163	13009
Лифляндская	2618	1891	3055	4132	5673	6023	11696
Тульская	5931	3807	670	719	6601	4526	11127
Олонецкая	4699	3685	503	609	5202	4294	9496
Привислянскій	5333	855	1325	876	6658	1731	8389
Архангельская	4039	3494	303	469	4342	3463	8305
Эстляндская	1469	1678	2054	2821	3523	4999	8022
Виленская	2651	1140	1327	1347	3978	2487	6465
Ковенская	2545	1153	1323	1296	3868	2449	6317
Курляндская	938	611	1654	2039	2592	2650	5242
Нижегородская	3280	1274	220	215	3500	1489	4989
Владимирская	2361	1757	357	399	2718	2156	4874
Тамбовская	2493	1043	418	286	2911	1329	4240
Орловская	1030	880	347	371	1377	1251	2628
Минская	1317	368	485	392	1802	760	2562
Могилевская	592	512	582	562	1174	1074	2248
Симбирская	1481	406	136	172	1617	578	2195
Воронежская	1447	410	169	125	1616	535	2151
Пензенская	1254	509	172	213	1426	722	2148
Саратовская	1183	331	298	186	1481	517	1998
Кievская	1122	284	271	199	1393	483	1876
Гродненская	612	392	355	383	967	775	1742
Самарская	1136	203	110	69	1246	272	1518
Курская	585	538	137	162	722	700	1422
Екатеринославская	889	174	105	84	994	258	1252
Вятская	544	445	109	108	653	553	1206
Пермская	793	214	92	76	885	290	1175
Подольская	882	151	78	43	960	194	1154
Черниговская	416	361	175	141	591	502	1093
Харьковская	359	266	168	163	527	429	956
Казанская	344	272	125	158	469	430	899
Полтавская	370	303	107	116	477	419	896
Астраханская	525	35	69	27	594	62	656
Херсонская	91	73	164	150	255	223	478
Волынская	181	128	93	67	274	195	469
Обл. Войска Донского	244	67	60	65	304	132	436
Таврическая	74	35	188	100	212	135	847
Кавказскій губ.	57	23	159	101	216	124	340
Сибирскій губ.	59	72	72	90	131	162	293
Уфимская	141	42	25	26	166	68	234
Оренбургская	92	17	37	30	129	47	176
Бессарабская	13	12	41	31	54	43	97
Безъ означенія губерніи	2120	2437	3711	5386	5831	7823	13654
Итого	304829	196917	101465	122961	406294	319878	726172

Данныя 1897 г. о сословномъ составѣ населенія еще не вполнѣ разработаны; предшествующія же три городскихъ народосчислѣнія даютъ слѣдующую картину.

СОСЛОВІЯ.	1863 г.				1881 г.				1890 г.			
	Ч.	М.	Ж.	П.	Ч.	М.	Ж.	П.	Ч.	М.	Ж.	П.
	о.	об.	о.	в.	о.	об.	о.	в.	о.	об.	о.	в.
Дворяне потомственныи	27660	26738	54398	8,3	31347	33045	64891	7,5				
Дворяне личные	18266	21900	40186	6,3	22428	23190	46618	5,3				
Всего	45946	48638	94584	14,2	53775	56235	110010	12,8	45200	52553	97765	10,3
Духовенство черное	178	158	336	0,1	178	198	376	0,0	197	126	335	0,0
Духовенство бѣлое	3071	2706	5777	0,8	3329	3503	6881	0,8	3725	3412	7137	0,7
Почетные граждане	4248	3142	7390	1,1	6395	5022	11427	1,8	15484	16780	32264	3,4
Купцы	11986	10482	52468	3,4	10137	10549	20686	2,4	7019	8698	16712	1,6
Мѣщане и цеховые	65840	77805	134845	21,5	79844	93976	175820	20,4	94121	122961	217082	22,5
Солдаты	38963	—	38963	5,8	80453	—	30453	3,6	81026	—	81026	3,3
Солдатскія семьи и отставные солдаты	28958	52870	81828	12,3	30436	41200	71636	8,7	56883	9440	15123	1,6
Крестьяне	150919	64186	215107	32,2	226004	35280	361344	41,0	282803	196917	479730	50,3
Финансовыи уроженцы	8401	8804	17205	2,0	9538	12604	22189	2,6	8904	12421	21225	2,3
Иностранцы	10724	10611	21385	3,2	12790	13777	26567	3,1	10344	12436	22780	2,4
Лица остальныхъ сословий и безъ обозначенія сословій	8146	10423	18569	2,8	10293	13671	23964	2,8	8212	5939	14151	1,5
Итого	377380	289827	687207	100,0	473229	388074	861303	100,0	512718	441682	954400	10,0

Населеніе по національностямъ.

Родной язык.	1869 г.	1881 г.	1890 г.	1869 г.	1881 г.	1890 г.	Въ про ц е н т а хъ.				
							735883	829714	85,49	86,98	87,08
Русский	566100	31	256	83,36	0,00	85,53	0,03	0,07			
Бѣлорусскій				0,04							
Малороссійскій				0,04							
Нѣмецкій	46498	49684	43798	6,97	5,77				4,59		
Польскій	11157	17627	22307	1,67	2,05				2,34		
Финскій	16085	18745	16731	2,41	2,18				1,75		
Еврейскій	6745	14249	10353	1,01	1,64				1,09		
Эстонскій	3735	4430	7431	0,41	0,51				0,78		
Шведскій	5077	5822	4724	0,76	0,68				0,49		
Латышскій	1850	2553	3525	0,28	0,30				0,37		
Татарскій	1983	2722	3471	0,30	0,32				0,36		
Французскій	3104	3229	2932	0,46	0,37				0,31		
Англійскій	2099	1983	1881	0,31	0,22				0,20		
Литовскій	540	740	1717	0,08	0,09				0,18		
Армянскій	386	492	485								
Італійскій	444	629	367								
Корельскій	106	209	290								
Чешскій	93	225	220								
Греческій	185	250	160								
Датскій	93	140	132								
Грузинскій	146	89	113								
Словакскій	27	92	98								
Турецкій	28	121	91								
Болгарскій	14	92	87								
Голландскій	132	135	77								
Сербскій	130	69	66								
Жмудскій	—	44	64	1,98	0,34	0,46					
Мордовскій	37	37	47								
Венгерскій	19	67	41								
Горскія народчія	43	28	40								
Румынскій	14	57	35								
Персидскій	52	85	28								
Арабскій	11	6	21								
Іспанскій	20	16	19								
Норвежскій	2	8	16								
Японскій	4	19	8								
Башкирскій	10	28	4								
Прочіе и необозначенные	238	344	2365								
Итого	667207	861303	954400	100,0	100,0	100,0					

Изъ приведенной здѣсь таблицы видно, что изъ 954400 жит. Пб. русскими, по языку, показвали себя, въ 1890 г., 830656, или 87,1%, немца-ми—4,6%, поляками—2,3%, финнами—1,8%, сверяями—1%; остальная национальность, всѣ вмѣстѣ, составляли 3,2% петерб. населенія.

Иностранные подданные. По переписи 1890 г., среди иностранцевъ, живущихъ въ СПб., первое мѣсто, по численности, принадлежитъ подданнымъ Германской имперіи: они составляютъ 58%, французские—9%, англійские—8%, австрійские около 6%, швейцарские нѣсколько болѣе 5%, шведско-норвежские около 5%, итальянские—2%, датскіе—1,15%. гол-

ландскіе—0,84%, турецкіе—0,84%, славянскихъ земель—0,63%, Сѣв.-Амер. Соед. Штатовъ—0,62%, белгійскіе—0,62%, греческие—0,49%, прочихъ государствъ: европейскихъ—0,42%, азіатскихъ—0,28%, американскихъ—0,02%. Всѣхъ иностранныхъ подданныхъ оказалось 22780, изъ нихъ 3697 (16½%) поселились въ СПб. не менше какъ за 20 лѣтъ до переписи.

Население по вѣроисповѣданію. По предпослѣдней переписи, православные составляли 84,77%, протестанты—9,02%, католики—3,78, евреи—1,61% всего населения. Подробности въ слѣдующей таблицѣ:

	1869 г.	1881 г.	1890 г.	1869 г. въ процентахъ	1881 г.	1890 г.
Православныхъ . . .	557167	722420	809115	83,51	83,88	84,77
Раскольниковъ . . .	3138	4701	2686	0,47	0,55	0,28
Армяно-грегоріанъ . . .	355	556	645	0,05	0,06	0,07
Уніатовъ . . .	3	—	6	0,00	—	0,00
Католиковъ . . .	20879	28172	36090	3,13	3,27	3,78
Протестантовъ . . .	76831	85662	86013	11,52	9,95	9,02
Евреевъ . . .	6624	16826	15331	0,99	1,95	1,61
Караимовъ . . .	30	—	216	0,00	—	0,02
Магометанъ . . .	2077	2927	3682	0,31	0,34	0,39
Идолопоклонниковъ . . .	2	22	11	0,00	0,00	0,00
Неизв. вѣроисповѣд.	101	17	605	0,02	0,00	0,06
Итого	667207	861303	954400	100,0	100,0	100,0

Население по грамотности и образованію. Изъ всего числа жителей старше 5 лѣтъ, по переписи 1890 г., оказалось:

Грамотныхъ	Неграмотныхъ
Мужчинъ 349589 или 74%	120431 или 26%
Женщинъ 213194 > 54%	184959 > 46%

Итого 562783 или 65% 305390 или 35%

По степени образования, взрослое (старше 15 лѣтъ) населеніе СПб., по переписи 1890 г., распредѣлялось такъ:

На тысячи: Мжч. Жнщ.	1869 г.	1881 г.	1890 г.
Получили высшее образование . . .	32	4	
> среднее » . . .	58	71	
Учатся (въ возрастѣ 16—30 л.). . .	31	13	
Окончили курсъ низшей школы . . .	234	153	
Получили образование дома . . .	131	141	
Только грамотны	253	125	
Всѣ неграмотны	261	493	
Итого	1000	1000	

Население по занятіямъ. По даннымъ переписи 1890 г., болѣе половины (56,1%) населенія СПб. живутъ промыслами и торговлею, 16,4% — службою государственной и общественной и свободными профессіями, 13,7% —личными услугами, 6,7%—доходами и пенсіей, 7,1%—безъ опредѣленныхъ занятій. На каждую тысячу жителей приходится, въ среднемъ, 662 самостоятельныхъ работника и 338 несамостоятельныхъ, т. е. живущихъ трудаами первыхъ. Въ группахъ населенія, наименѣе обеспеченныхъ въ материальномъ отношеніи, % несамостоятельныхъ ничтоженъ. Такъ, изъ 1000 лицъ, живущихъ личными

услугами, сами зарабатываютъ свой хлѣб—904, на ихъ же средства живутъ 96 чел.; изъ 1000 неимѣющихъ опредѣленныхъ занятій 863 чел. сами работаютъ, давая средства 137 чл. Большинство военныхъ также принадлежитъ къ малосемейной группѣ: изъ 1000 лицъ, отнесенныx переписью къ военному сословію, 860 чл. состояли на службѣ, а 140 чл. принадлежатъ къ такъ назыв. «несамостоятельному» населенію. Въ составѣ лицъ, находящихся на общественной и государственной службѣ (кромѣ военной), самостоятельное населеніе составляетъ ¼, а несамостоятельное ¾. Въ группѣ лицъ, занимающихся промыслами, находилось:

	Въ 1869 г.	Въ 1881 г.
Хозяевъ	9,2%	12,1
Управителей	2,9	3,0
Работниковъ	75,8	66,1
Одиночекъ	12,1	21,4

При слузы личной переписи 1890 г. насчитала 86183, прислузы домовой 37397, всего 123580 чл., что составляетъ около 13% всего населения. Трудовое населеніе живеть безъ прислузы или имѣть ея очень мало; изъ болѣе же обезпеченнѣхъ группъ населенія, у живущихъ доходами съ капиталовъ приходится по 1 прислугѣ на 2 чл., у врачей, ученыхъ и литераторовъ на 2,6, у банкировъ на 2,7, у чиновниковъ на 2,9, педагоговъ на 3,2, у живущихъ пенсіей на 4,3, у служащихъ въ промысловыхъ заведеніяхъ на 4,4, у артистовъ на 4,6 чл.

По участкамъ города наибольшій % личной прислузы приходится на: Литейный IV (18,5), Адмиралтейский II (18,2), Адмиралтейский I (17,9), Литейный I (17,0), Литейный III (16,4). Казанскій III (16,3); затѣмъ слѣдуютъ участки

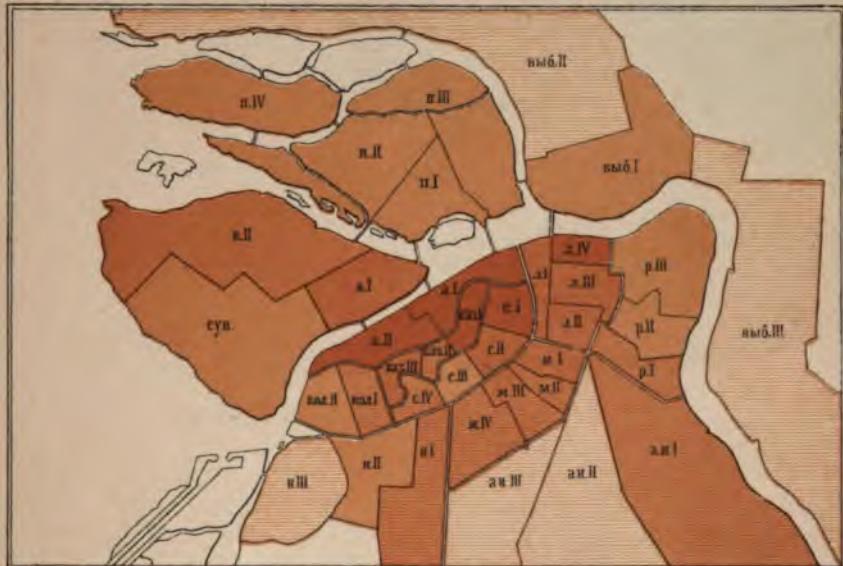
сь %₀ значной присутствует выше 10 в до 400
Московские I, II и III, Васильевский I, Сен-
гил I, Казанский I, Казанский I; от 3 до
10%—на Петербургской части, Казанский I,
Санкт-П. I и IV, Голландские I и II, За-
ильческий II, Нарвские I и II, Московский IV,
Александровский I и Коломенский II;
в прочих участках %₀ значной присутствует
до 5, или чрезвычайно мало (1,3%)
наль на Васильевские III участки. Про-
цент дешевой присутствует, по участкам, коли-
чества между 0,9 (Выборгский II) и 5,5 (Адмиралтейский I).

ITEM	NAME	REF.	DESCRIPTION	PURCHASE				SALES				BALANCE	PURCHASE	SALES	PURCHASE				
				RS.	1000	RS.	1000	RS.	1000	RS.	1000				RS.	1000	RS.	1000	
1781	1400000 287	4,2	4202 26.7	2073	24.5	1040000	1000	2120000	1547	7,0	7400	24.5	8473	22.5	11000	1000	1000	1000	
1782	1300000 1501	10,0	4128 24.1	4257	23.9	4400	2000	2300000	1670	7,3	7000	23.3	10700	21.0	14400	1000	1000	1000	
1783	120000 1341	10,1	3209 24.5	3245	23.1	10400	1200	230000	1218	4,4	6800	20,2	9312	21.0	7883	1000	1000	1000	
1784	1000000 1108	7,2	4271 26.0	4361	25.4	9800	1502	—	1327000	1425	6,1	717	21.8	7500	21.0	895	1000	1000	1000
1785	1000000 1224	7,0	4882 21.8	2721	21.0	702	1802	—	1327000	1501	5,0	6800	20,7	7500	21.0	895	1000	1000	1000
1786	1000000 1106	8,1	4700 21.5	4202	27.0	9800	—	—	1317000	1325	8,3	7120	21.8	8824	20,0	896	1000	1000	1000
1787	1000000 1106	8,4	4729 24.4	4815	23.9	979	1004	—	1311000	1351	5,5	750	20,7	8807	21.0	897	1000	1000	1000
1788	1000000 1107	7,6	4970 21.3	4814	26.4	1107	1000	—	1320000	1387	5,1	717	20,5	8861	21.2	1168	1000	1000	1000
1789	1000000 1105	7,0	4781 25.0	4975	25.3	13400	1002	—	1305000	1380	5,0	7745	20,8	9383	21.0	1180	1000	1000	1000
1790	1000000 1105	7,2	4700 25.0	4910	26.5	1033	1007	—	1317000	1341	5,0	7000	20,6	10121	20,4	1280	1000	1000	1000
1791	1000000 1105	7,2	4885 26.7	5100	21.0	740	1008	—	1317000	1320	5,0	717	20,4	12107	21.6	1280	1000	1000	1000
1792	1000000 1108	7,6	5094 26.0	5002	21.2	9800	—	—	1300000	1300	6,3	7154	20,4	10065	20,7	1310	1000	1000	1000
1793	1000000 1172	8,5	5477 22,1	4801	28,5	642	1209	—	1322000	1346	5,3	7620	21,1	9410	20,8	1248	1000	1000	1000
1794	1000000 1191	8,0	4897 20,1	2090	21,9	732	1810	—	2310000	1289	5,1	7120	19,2	9237	21,8	2350	1000	1000	1000
1795	1000000 1197	7,6	5237 22,3	4400	26,8	630	1611	—	3000000	1182	4,1	7174	20,5	8193	21,7	3040	1000	1000	1000
1796	1000000 1197	7,6	5264 24,0	4412	26,0	758	1613	—	3051700	1283	4,0	7500	20,2	9800	21,5	3254	1000	1000	1000
1797	1000000 1247	7,6	5454 22,0	4610	22,5	733	1613	—	3182000	1210	4,0	7120	20,0	12840	21,3	1790	1000	1000	1000
1798	1000000 1247	7,6	5429 22,4	4245	25,5	9800	—	—	266115	1154	4,5	7700	20,6	10067	21,3	1800	1000	1000	1000
1799	1000000 1247	7,6	5000 24,3	4815	24,0	730	1618	—	345719	1453	4,7	7114	21,5	8856	20,8	1133	1000	1000	1000
1800	1000000 1247	7,6	5000 24,3	4907	24,0	774	1615	—	3460000	1401	4,7	8114	21,7	10180	20,0	1229	1000	1000	1000
1801	1000000 1247	7,6	5000 24,3	4900	24,7	618	2410	—	3460000	1619	4,0	7970	22,4	9802	20,5	2189	1000	1000	1000
1802	1000000 1247	7,6	5000 24,3	4700	25,0	882	2417	—	362948	—	—	8342	21,7	9801	21,2	944	1000	1000	1000
1803	1000000 1247	7,6	5000 24,3	4900	25,0	808	2417	—	3758600	1540	4,0	7935	21,0	8810	21,7	1060	1000	1000	1000
1804	1000000 1247	7,6	5000 24,3	4900	25,0	813	—	—	3737000	1523	4,4	7120	21,0	9807	21,8	1133	1000	1000	1000
1805	1000000 1247	7,6	5000 24,3	4900	25,0	813	—	—	3737000	1473	3,0	7700	21,4	9120	21,0	1248	1000	1000	1000
1806	1000000 1247	7,6	5000 24,3	4900	25,0	813	—	—	3834000	1548	4,1	8121	21,1	7430	21,0	955	1000	1000	1000
1807	1000000 1247	7,6	5000 24,3	4900	25,0	813	—	—	3835000	1633	4,2	8545	21,7	9837	21,7	1011	1000	1000	1000
1808	1000000 1247	7,6	5000 24,3	4900	25,0	813	—	—	4010000	1306	2,9	8101	20,3	9833	21,4	1218	1000	1000	1000
1809	1000000 1247	7,6	5000 24,3	4900	25,0	813	—	—	4050000	1619	3,0	8110	20,0	8120	20,0	944	1000	1000	1000
1810	1000000 1247	7,6	5000 24,3	4900	25,0	813	—	—	4137000	1473	3,0	7700	20,8	9751	21,0	1010	1000	1000	1000
1811	1000000 1247	7,6	5000 24,3	4947	23,1	882	1617	—	4137000	1607	2,8	8555	20,0	10100	21,8	1380	1000	1000	1000
1812	1000000 1247	7,6	5000 24,3	5233	25,0	750	1618	—	4137000	1607	2,8	8555	20,0	10100	21,8	1380	1000	1000	1000
1813	1000000 1247	7,6	5000 24,3	5233	25,0	750	1618	—	4137000	1607	2,8	8555	20,0	10100	21,8	1380	1000	1000	1000
1814	1000000 1247	7,6	5000 24,3	5233	25,0	750	1618	—	4137000	1607	2,8	8555	20,0	10100	21,8	1380	1000	1000	1000
1815	1000000 1247	7,6	5000 24,3	5233	25,0	750	1618	—	4137000	1607	2,8	8555	20,0	10100	21,8	1380	1000	1000	1000
1816	1000000 1247	7,6	5000 24,3	5233	25,0	750	1618	—	4137000	1607	2,8	8555	20,0	10100	21,8	1380	1000	1000	1000
1817	1000000 1247	7,6	5000 24,3	5233	25,0	750	1618	—	4137000	1607	2,8	8555	20,0	10100	21,8	1380	1000	1000	1000
1818	1000000 1247	7,6	5000 24,3	5233	25,0	750	1618	—	4137000	1607	2,8	8555	20,0	10100	21,8	1380	1000	1000	1000
1819	1000000 1247	7,6	5000 24,3	5233	25,0	750	1618	—	4137000	1607	2,8	8555	20,0	10100	21,8	1380	1000	1000	1000
1820	1000000 1247	7,6	5000 24,3	5233	25,0	750	1618	—	4137000	1607	2,8	8555	20,0	10100	21,8	1380	1000	1000	1000
1821	1000000 1247	7,6	5000 24,3	5233	25,0	750	1618	—	4137000	1607	2,8	8555	20,0	10100	21,8	1380	1000	1000	1000
1822	1000000 1247	7,6	5000 24,3	5233	25,0	750	1618	—	4137000	1607	2,8	8555	20,0	10100	21,8	1380	1000	1000	1000
1823	1000000 1247	7,6	5000 24,3	5233	25,0	750	1618	—	4137000	1607	2,8	8555	20,0	10100	21,8	1380	1000	1000	1000
1824	1000000 1247	7,6	5000 24,3	5233	25,0	750	1618	—	4137000	1607	2,8	8555	20,0	10100	21,8	1380	1000	1000	1000
1825	1000000 1247	7,6	5000 24,3	5233	25,0	750	1618	—	4137000	1607	2,8	8555	20,0	10100	21,8	1380	1000	1000	1000
1826	1000000 1247	7,6	5000 24,3	5233	25,0	750	1618	—	4137000	1607	2,8	8555	20,0	10100	21,8	1380	1000	1000	1000
1827	1000000 1247	7,6	5000 24,3	5233	25,0	750	1618	—	4137000	1607	2,8	8555	20,0	10100	21,8	1380	1000	1000	1000
1828	1000000 1247	7,6	5000 24,3	5233	25,0	750	1618	—	4137000	1607	2,8	8555	20,0	10100	21,8	1380	1000	1000	1000
1829	1000000 1247	7,6	5000 24,3	5233	25,0	750	1618	—	4137000	1607	2,8	8555	20,0	10100	21,8	1380	1000	1000	1000
1830	1000000 1247	7,6	5000 24,3	5233	25,0	750	1618	—	4137000	1607	2,8	8555	20,0	10100	21,8	1380	1000	1000	1000
1831	1000000 1247	7,6	5000 24,3	5233	25,0	750	1618	—	4137000	1607	2,8	8555	20,0	10100	21,8	1380	1000	1000	1000
1832	1000000 1247	7,6	5000 24,3	5233	25,0	750	1618	—	4137000	1607	2,8	8555	20,0	10100	21,8	1380	1000	1000	1000
1833	1000000 1247	7,6	5000 24,3	5233	25,0	750	1618	—	4137000	1607	2,8	8555	20,0	10100	21,8	1380	1000	1000	1000
1834	1000000 1247	7,6	5000 24,3	5233	25,0	750	1618	—	4137000	1607	2,8	8555	20,0	10100	21,8	1380	1000	1000	1000
1835	1000000 1247	7,6	5000 24,3	5233	25,0	750	1618	—	4137000	1607	2,8	8555	20,0	10100	21,8	1380	1000	1000	1000
1836	1000000 1247	7,6	5000 24,3	5233	25,0	750	1618	—	4137000	1607	2,8	8555	20,0	10100	21,8	1380	1000	1000	1000
1837	1000000 1247	7,6	5000 24,3	5233	25,0	750	1618	—	4137000	1607	2,8	8555	20,0	10100	21,8	1380	1000	1000	1000
1838	1000000 1247	7,6	5000 24,3	5233	25,0	750	1618	—	4137000	1607	2,8	8555	20,0	10100	21,8	1380	1000	1000	1000
1839	1000000 1247	7,6	5000 24,3	5233	25,0	750	1618	—	4137000	1607	2,8	8555	20,0	10100	21,8	1380	1000	1000	1000
1840	1000000 1247	7,6	5000 24,3	5233	25,0	750	1618	—	4137000	1607	2,8	8555	20,0						

За Себею в ділжності начальника від 1866 до 1867 рр., а також у зв'язку з цим засновником
піонерів, піонерської педагогіки та піонерської праці письменника Н. Ф. Аксакова.

Планъ С.Петербургъ
съ распределениемъ по участкамъ города, средней годовой квартирной платы на одного жителя въ рубляхъ за 1890 годъ.

Число жителей на 1000 участковъ:
Больше 100р. Отъ 100 до 70р. Отъ 70 до 40р. Отъ 40 до 30р. Мене 30р.



Буквы означают наименование частей, а римскія цифры-участковъ.

Планъ С.Петербургъ
съ распределениемъ по участкамъ города, средняго годичнаго числа умершихъ на тысячу жителей за десятилѣтие 1886—1895 гг.

Число смертей на 1000 жителей:
Больше 30 — 20 — 15 — 20 — 15 — 25 — 30 — 30 и больше.



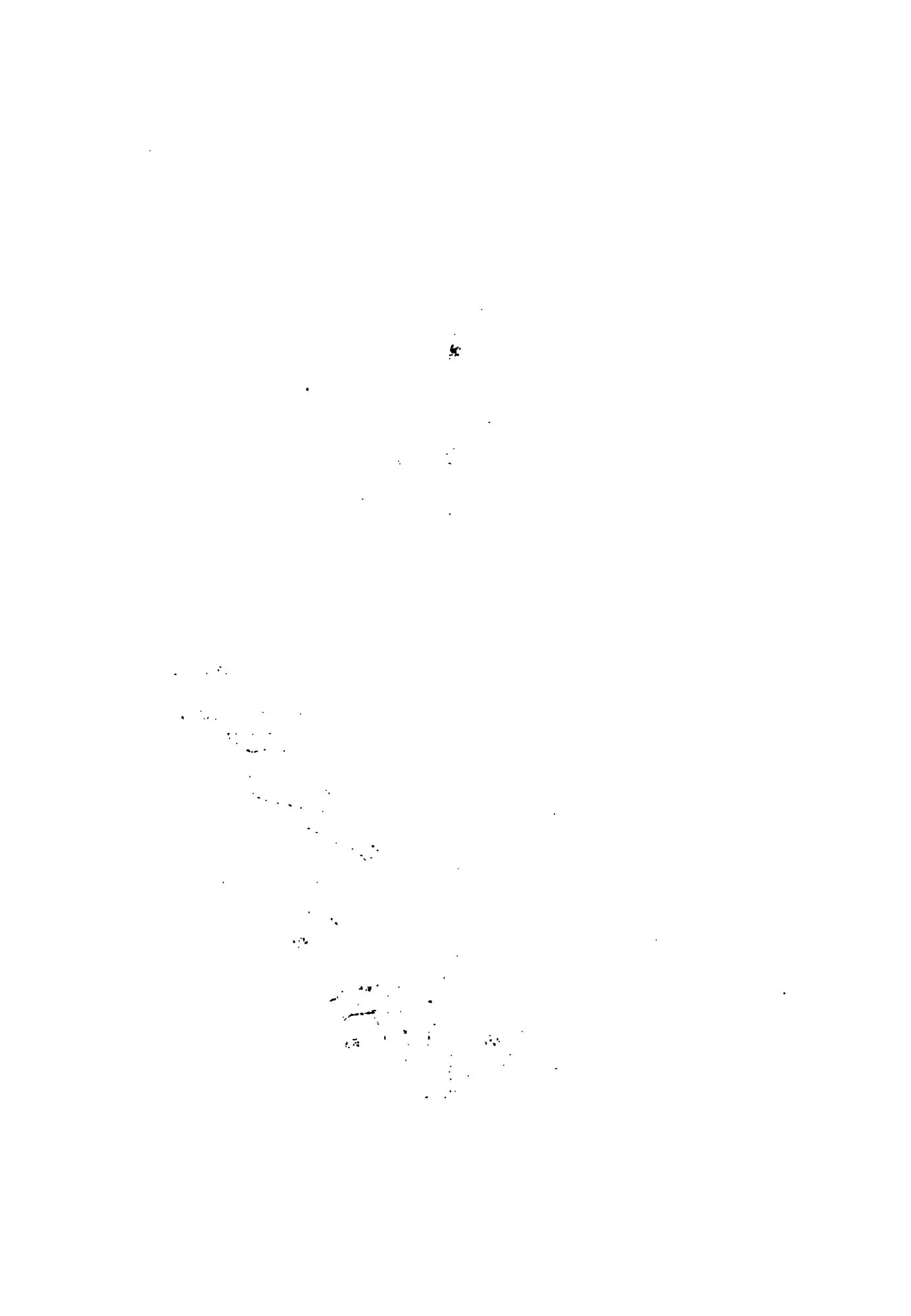
съ % личной прислуги выше 10 и до 16: Московские I, II и III, Васильевский I, Спасский I, Коломенский I, Казанский I; отъ 5 до 10%—всі Петербургская часть, Казанский II, Спасские I и IV, Рождественские I и II, Васильевский II, Нарвские I и II, Московский IV, Александроневский I и Коломенский II; въ прочихъ участкахъ % личной прислуги не доходитъ до 5, при чмъ наименьшій (1,3) падаетъ на Васильевский III участокъ. Процентъ домовой прислуги, по участкамъ, колеблется между 0,9 (Выборгский III) и 5,8 (Адмиралтейский I).

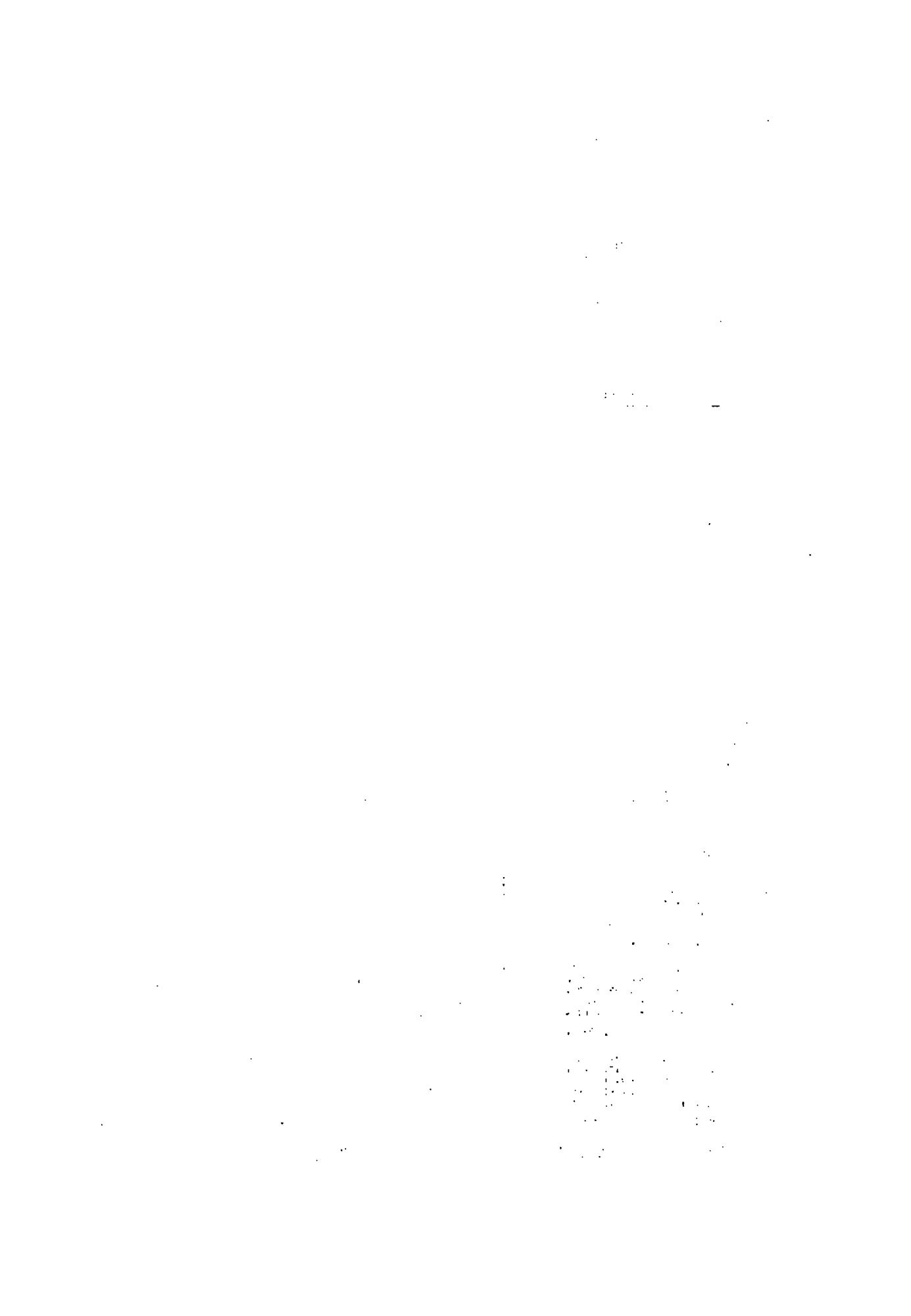
Движение населения *). До переписи 1864 г. не было точныхъ свѣдѣній о числѣ жителей СПб., но, въ виду особой важности этихъ свѣдѣній для выясненія коэффициентовъ брачности, рождаемости и смертности, дѣлаемы

были попытки определить населеніе СПб. за рядъ годовъ, хотя бы схематически. Наиболѣе удаченъ былъ опытъ покойного проф. Ю. Э. Янсона, опубликованный въ «Стат. Ежегодн. СПб.» за 1888 г. Въ основаніе своей работы Ю. Э. Янсонъ принялъ цифры ревизій 1765, 1800, 1812, 1817, 1837, 1850 и 1858 гг. и переписей 1864, 1869 и 1881, а также полицейскія свѣдѣнія 1780, 1789, 1825, 1833, 1855 и 1857 гг., для промежуточныхъ же годовъ вычислилъ населеніе на основаніи данныхъ о естественномъ и фактическомъ приростѣ числа жителей. Въ результатѣ получилась таблица погодныхъ коэффициентовъ естественного движения населения, доведенная до 1888 г. Слѣдуя тому же методу и принимая за вѣрныя цифры переписей 1890 и 1897 гг., мы дополніли эту таблицу, доведя ее до 1898 г.

Годы.	Жителей.	Браковъ.	На 1000 жит.	Родившихся.	На 1000 жит.	Умершихъ.	На 1000 жит.	На 1000 родившихъ приложенныхъ умершихъ.	Годы.		Жителей.	Браковъ.	На 1000 жит.	Родившихся.	На 1000 жит.	Умершихъ.	На 1000 жит.
									На 1000 родившихъ приложенныхъ умершихъ.	На 1000 родившихъ приложенныхъ умершихъ.							
1764 . .	149700	787	5,2	4293	28,7	3673	24,5	855	1799 . .	219900	1547	7,0	7489	34,2	9575	43,5	1279
1765 . .	150335	1501	10,0	5136	34,1	4357	29,0	848	1800 . .	220208	1629	7,3	7087	3,2	10799	49,0	1524
1766 . .	152000	1544	10,1	5205	34,8	5349	35,1	1010	1801 . .	226400	1318	5,8	6832	30,3	9341	41,7	1363
1767 . .	153400	1103	7,2	4371	28,0	4361	28,4	998	1802 . .	232700	1426	6,1	7347	31,5	7330	31,6	996
1768 . .	154500	1224	7,9	4883	31,5	3721	1,9	762	1803 . .	239500	1353	5,6	6923	28,9	7620	31,8	1101
Ср.года:	151987	1232	8,1	4796	31,5	4292	27,8	895		227702	1455	6,3	7140	31,3	8934	39,1	1253
1769 . .	156900	1300	8,3	5378	34,4	4512	28,9	829	1804 . .	245900	1391	5,6	7562	30,7	8097	32,9	1071
1770 . .	158782	1187	7,5	4919	31,1	5444	34,4	1107	1805 . .	252800	1297	5,1	7547	29,8	8661	34,2	1148
1771 . .	159600	1143	7,2	4781	29,9	4375	31,1	1040	1806 . .	260000	1293	4,9	7749	29,8	9263	35,6	1195
1772 . .	161200	1205	7,5	4759	29,5	4910	30,4	1032	1807 . .	267000	1341	5,0	7690	28,4	10181	38,5	1340
1773 . .	162800	1165	7,2	5483	33,7	5168	31,8	943	1808 . .	274500	1393	5,0	7812	28,4	14137	51,4	1810
	159856	1200	7,5	5064	31,6	5002	31,3	991		260060	1343	5,1	7654	19,4	10068	38,7	1313
1774 . .	164400	1372	8,3	5437	33,1	4631	28,2	852	1809 . .	282300	1448	5,1	7856	27,1	9556	33,5	1248
1775 . .	166100	991	6,0	4967	29,1	3636	21,9	732	1810 . .	291000	1499	5,1	7619	26,2	9127	31,3	1199
1776 . .	167800	1267	7,8	5397	32,1	4498	26,5	833	1811 . .	300000	1252	4,1	7974	26,6	8293	27,6	1040
1777 . .	169400	1332	7,9	5864	34,6	4442	26,2	758	1812 . .	308474	1295	4,2	7756	25,2	9809	31,5	1264
1778 . .	171100	1347	7,9	5481	32,0	4016	22,8	733	1813 . .	318800	1326	4,2	7516	23,6	13500	42,3	1796
	167760	1260	7,5	5429	32,4	4245	25,7	782		300115	1364	4,5	7703	25,6	10057	33,5	1300
1779 . .	172900	1251	7,2	5909	34,1	4313	24,9	730	1814 . .	335713	1453	4,3	7904	23,5	8894	26,5	1125
1780 . .	174778	1340	7,6	5533	31,8	4287	24,5	774	1815 . .	240000	1607	4,7	8414	24,7	10286	30,2	1223
1781 . .	179000	1207	6,7	5510	30,9	5065	28,3	914	1816 . .	352500	1619	4,6	7914	22,4	9402	26,6	1188
1782 . .	184500	1364	7,4	5588	30,2	4701	25,5	842	1817 . .	363938	—	—	8342	22,3	8041	22,1	964
1783 . .	188100	1411	7,5	6156	32,7	4963	26,3	806	1818 . .	370500	1540	4,2	7988	21,5	8413	22,7	1063
	179856	1310	7,2	5746	32,0	4666	25,9	812		352530	1555	4,4	8112	23,0	9007	25,5	1110
1784 . .	192846	1387	7,2	6052	31,4	5260	27,2	869	1819 . .	377800	1473	3,9	7709	20,4	9568	25,3	1241
1785 . .	197600	1471	7,3	6109	32,4	5818	29,4	952	1820 . .	385400	1588	4,1	8131	21,1	7680	19,9	944
1786 . .	202500	1508	7,4	6137	30,3	7751	38,2	1263	1821 . .	393100	1699	4,3	8548	21,7	8537	21,7	999
1787 . .	206600	1416	6,9	6268	32,1	4217	20,4	626	1822 . .	401000	1536	3,8	8102	20,2	9852	24,5	1216
1788 . .	211200	1319	6,2	6204	29,3	7627	36,1	1229	1823 . .	409000	1619	3,9	8510	20,8	8110	20,0	954
	202149	1420	7,0	6226	30,8	6135	30,3	950		393260	1583	4,0	8200	20,8	8751	27,3	1070
1789 . .	217948	1306	6,9	6248	28,7	5472	38,8	1356	1824 . .	417700	—	—	8746	20,9	8620	20,6	966
1790 . .	218200	1406	6,4	6347	29,1	8879	40,7	1399	1825 . .	44741	1607	3,8	8888	20,9	11001	25,8	1238
1791 . .	218400	1727	7,4	6353	29,0	6966	31,6	1087	1826 . .	426900	1669	3,9	9587	22,4	9608	23,5	1002
1792 . .	218500	1587	7,2	6918	31,7	4162	19,0	602	1827 . .	429000	1632	3,8	8934	20,8	9294	21,6	1040
1793 . .	218700	1471	6,7	6995	31,9	4188	19,1	599	1828 . .	431000	1646	3,8	9616	22,3	7501	17,4	780
	218350	1499	6,9	6572	30,1	6521	29,9	1009		425868	1639	3,8	9134	21,4	9204	21,6	1009
1794 . .	218900	1426	6,5	6811	31,1	4015	18,3	589	1829 . .	433300	1786	4,1	9575	22,1	9547	22,0	997
1795 . .	219100	1270	5,7	6964	31,8	5242	23,9	753	1830 . .	435500	1746	4,0	9661	22,3	8934	20,5	924
1796 . .	219200	1435	6,5	7445	32,9	7771	35,4	1044	1831 . .	437700	1944	4,5	9779	22,8	2727	29,0	1301
1797 . .	219500	1408	6,4	7203	32,8	7903	34,6	1007	1832 . .	439900	1905	4,3	9914	22,1	11075	25,1	1117
1798 . .	219700	1726	7,8	7589	34,5	8583	39,0	1131	1833 . .	442890	1702	3,9	9094	20,5	12957	28,2	1424
	219300	1453	6,6	7202	32,9	6703	30,7	923		437858	1817	4,1	9605	21,9	11048	25,2	1154

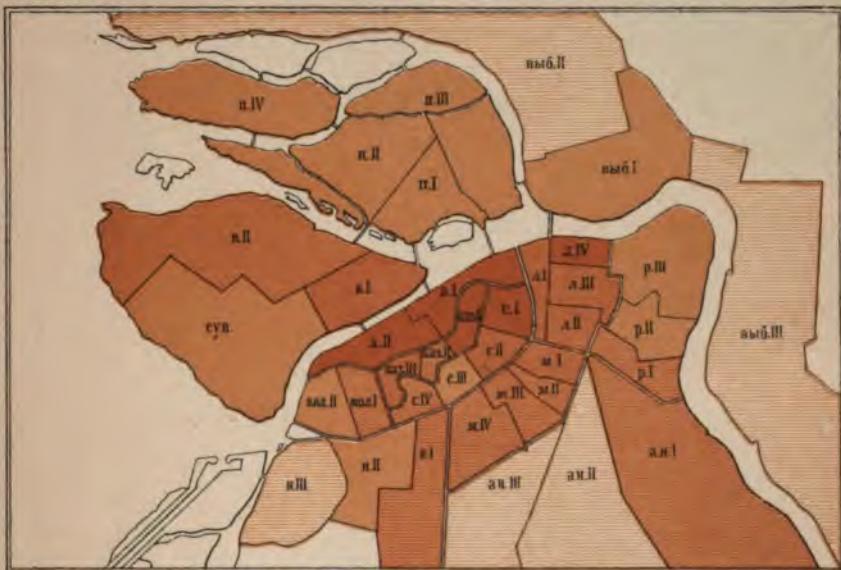
* Свѣдѣнія о движении населения за 1896 и 1897 гг., а также о нѣкоторыхъ другихъ данныхъ, касающихся послѣднихъ годовъ, любезно сообщены городскимъ статистикомъ Н. Ф. Анищенскимъ.





**Планъ С.Петербургра
съ распределениемъ по участкамъ города, средней годовой квартирной
платы на одного жителя въ рубляхъ за 1890 годъ.**

Указанные цифры — платы на 1000 жителей: Чемъ 100р. Отъ 100 до 70р. Отъ 70 до 40р. Отъ 40 до 30р. Помѣр. 30р.



Буквы означаютъ наименованія частей, а римскія цифры-участковъ.

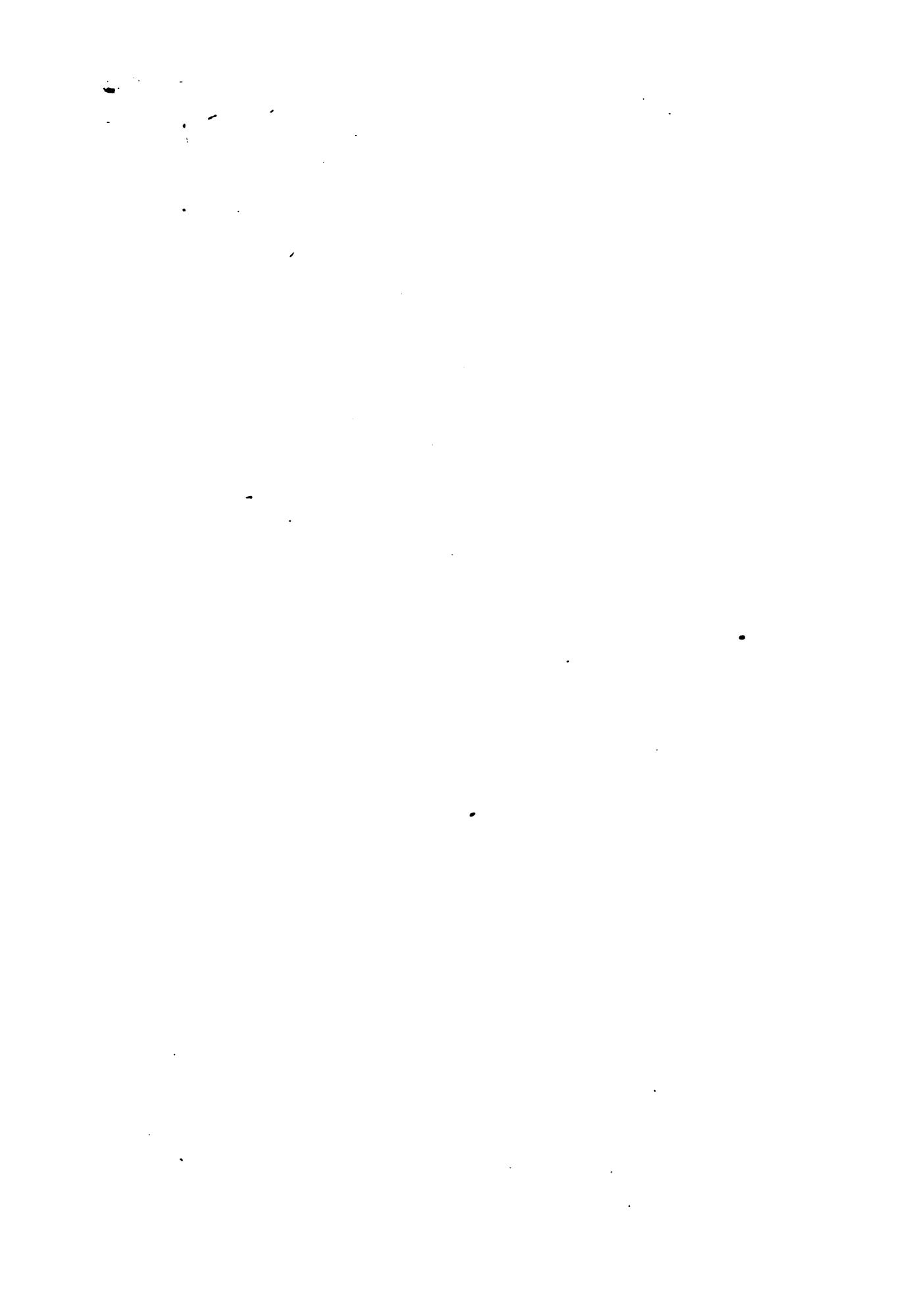
**Планъ С.Петербургра
съ распределениемъ по участкамъ города, средняго годичнаго числа умершихъ
на тысячу жителей за десятилѣтие 1886—1895 гг.**

Указано
на 1000 жителей: 0-15 летъ: 15-20: 20-25: 25-30: 30 и болѣе:



Энцикл. словарь Брокгауза и Ефрона.

КАРТОГР. ЗАВ. А ИЛЬИНА, С.Б.



Годы.	Жителей.				Умершихъ.	На 1000 жит.	Годы.	Жителей.				Умершихъ.		
	Браковъ.	На 1000 жит.	Родившихся.	На 1000 жит.				Браковъ.	На 1000 жит.	Родившихся.	На 1000 жит.			
1834	449100 1850	4,1	10335	23,0	11781	26,2	1144	1867	600200 3760	6,2	19880	33,1	23287 38,7	1171
1835	451974 1821	3,9	10313	22,6	13249	29,1	1280	1868	632100 3516	5,5	18222	28,7	24021 37,9	1318
1836	461700 1449	3,1	9928	21,5	12009	16,0	1210		574524 3905	6,7	19442	33,8	25610 44,5	1325
1837	468628 2424	5,2	12422	26,5	13521	28,8	1088							
1828	470100 2243	4,8	12511	26,6	14304	30,4	1143							
	460300 1957	4,2	11102	24,1	12973	28,2	1173	1869	667963 4295	6,4	18716	28,0	22770 35,9	1217
								1870	682258 4150	6,0	19572	28,6	22372 32,8	1143
								1871	697852 4807	6,4	20310	29,1	25337 36,3	1248
1839	471400 2873	5,0	13161	27,9	18459	39,1	1403	1872	711767 4158	5,8	20910	29,3	26759 37,6	1280
1840	472800 2516	5,3	13339	28,0	19538	41,3	1464	1873	727000 4781	6,5	21640	29,7	21818 30,2	1008
1841	474300 118	4,5	12343	26,0	15999	23,7	1296		697168 4378	6,2	20230	29,0	23811 34,2	1179
1842	475700	—	13088	—	20234	—	—							
1843	477100	—	11297	—	11116	—	—							
	474260 2336	4,9	12636	27,3	17069	37,9	1391	1874	742560 4638	6,5	21359	28,7	20028 26,9	938
								1875	758438 4865	6,4	22013	29,0	23203 30,6	1054
1844	478500 3038	6,3	14865	31,8	13771	28,8	926	1877	774659 5005	6,5	23608	30,4	23717 30,6	1004
1845	480000 3435	7,2	19276	40,2	25086	52,4	1301	1878	791244 3790	4,8	23693	29,9	23496 29,7	992
1846	481100 2775	5,8	15014	31,2	4998	51,9	1664		808171 4704	5,8	24034	29,7	31233 38,6	1300
1847	482900 2769	5,7	15211	31,5	16212	32,5	1066		775014 4640	6,0	21941	29,6	24235 31,4	1058
1848	484300 3053	6,8	14529	30,0	31727	65,5	2184							
	481620 3014	6,2	15779	32,7	2359	46,3	1428	1879	825462 5720	6,9	25286	30,6	16076 31,6	1031
								1880	843111 5667	6,7	25874	30,2	30207 35,8	1167
1849	485800 3451	6,1	14600	30,1	22000	45,2	1507	1881	861303 5739	6,6	26312	30,5	32956 38,2	1252
1850	487278 3560	7,0	15531	31,9	14874	30,5	958	1882	867005 5671	6,4	26308	30,3	30820 35,5	1171
1851	496200 3165	6,4	16392	33,0	15859	31,9	967	1883	872745 6138	7,0	27471	31,4	28202 32,3	1027
1852	532241 3287	6,1	16294	30,6	21451	40,3	1316		853925 5787	6,7	26250	30,7	29652 34,7	1180
1853	514300 3548	6,9	16639	32,4	22025	42,8	1324		878523 6234	7,1	26942	30,6	27397 31,1	1017
	503184 3402	6,8	15891	31,7	19242	38,4	1211	1885	884339 5978	6,7	27224	31,1	24989 28,2	901
								1886	890196 6128	6,9	27820	31,2	25907 29,1	931
1854	523721 3068	5,8	16701	31,8	22463	42,8	1345	1887	896088 6460	7,1	28237	31,5	23613 26,7	836
1855	512964 3000	5,8	16092	31,3	26727	52,1	1661	1888	902023 6341	7,0	28341	31,4	26638 29,6	940
1856	473301 3794	8,0	17555	37,1	24847	52,5	1416		890234 6228	7,0	27813	31,2	25709 28,8	924
1857	490808 4118	8,3	18174	36,8	21085	42,7	1160		894426 6290	6,6	28654	31,0	25140 27,2	877
1858	494656 3860	7,6	17894	36,2	19489	39,4	1089	1889	954400 6196	6,5	27989	31,2	23855 25,8	801
	499090 3568	7,1	17283	34,6	22924	45,9	1334	1890	981505 6055	6,2	31026	31,6	24821 26,3	800
								1891	1009350 5974	5,9	30276	30,0	25191 25,0	827
1859	500500 4174	8,3	18666	37,3	20880	41,7	1119	1892	1038005 6290	6,1	30343	29,2	25802 24,9	851
1860	506600 4270	8,4	19288	38,1	19754	39,0	1024		981537 6161	6,3	30018	30,6	24963 25,6	832
1861	513000 4978	9,7	20197	39,3	18307	35,6	906							
1862	519000 4762	9,1	19719	38,0	18440	35,5	935							
1863	525300 4899	8,4	19833	37,8	20605	39,2	1039							
	512880 4517	8,8	19541	38,1	19597	38,2	1003							
	532300 4434	8,4	21095	39,6	21867	41,0	1037							
1864	539122 4157	7,7	19370	35,9	30171	55,9	1558	1893	1131207 6871	6,1	32918	29,1	28302 25,2	860
1865	567900 3860	6,4	18645	32,8	28706	50,5	1540							

Изъ таблицъ видно, что коэффицієнтъ брачности за 135 лѣтъ уменьшился съ 7½ до 6, рождаемости съ 31 до 30, смертности съ 29 до 26. Наибольшою смертностью отличались три десятилѣтія съ 1844 по 1873 годы.

По относительному числу заключаемыхъ браковъ, IIб, уступаетъ другимъ большинствомъ городамъ Европы, какъ видно изъ слѣдующихъ данныхъ.

Браковъ на 1000 жит.

1881—85. 1886—90. 1891—95. 1896.

C.-Петербургъ	6,8	6,8	6,2	5,8
Лондонъ	8,8	8,6	8,7	9,0
Парижъ	9,3	9,1	9,3	9,1
Вена	8,7	8,8	9,3	10,0
Берлинъ	10,4	11,1	10,5	11,0

Изъ всего числа лицъ, вступающихъ въ бракъ, оказывается (за 1886—1895 гг.):

Мужч. Женщ.

молодежъ 5,2% 27,7%

въ возрастѣ 20—25 лѣтъ 27,7 34,8

Мужч. Женщ.
въ возрастѣ 26—30 37,0 20,7

въ возрастѣ 31—35 14,6 9,2

въ возрастѣ 36—40 7,1 4,6

въ возрастѣ 41—45 3,6 1,8

въ возрастѣ 46—50 2,2 0,8

старше 50 л. 2,6 0,4

На 100 браковъ приходится:

Браковъ холостыхъ съ девицами 81,5%

вдовами 6,8

разведенными 0,4

вдовцовъ 8,3

девицами 3,0

вдовами 0,1

разведенными съ девицами 0,3

вдовами 0,05

разведенными съ разведенными 0,05

вдовами 0,05

ихъ, въ среднемъ, не менѣе 260, какъ видно изъ слѣдующихъ данныхъ:

Годы.	Родившихъ.	Въ томъ, чиcль въ брака.	% въ бра- чныхъ рожденій.	На 100 рожденій при- ходится въ брачныхъ 1886—95. 1896. 1897.
1886	20019	7801	27,1	1886—95. 1896. 1897.
1887	20178	8059	28,6	Отъ родившихъ въ 12 разъ
1888	20387	7954	28,1	> , > 13 >
1889	20733	7907	27,6	> , > 14 > и бол. 7,4 11,5 6,6
1890	21588	8201	27,6	
1891	22217	8809	28,4	
1892	21823	8458	27,8	
1893	21912	8458	27,8	
1894	22997	8492	26,8	
1895	22924	8376	28,6	
Ср. за 10 л.	21478	8245	27,7	
1896	24401	8527	26,0	
1897	25269	8664	25,6	
1898	26723	8553	25,0	

Процентъ въ брачныхъ рожденій въ Пб. нижѣ, чѣмъ въ Москвѣ (гдѣ онъ доходитъ во 29,20), Парижа (27,43), Вѣнѣ (34,88), но дыше, чѣмъ въ Берлинѣ, гдѣ въ брачный рожденія составляютъ всего 15,33%.

Изъ 1000 первородящихъ женщинъ въ СПб. 424 рождали въ бракѣ; слѣдующіе затѣмъ рождаются уже меньшій % незаконныхъ:

На 100 рожденій при- ходится въ брачныхъ 1886—95. 1896. 1897.
Отъ родившихъ въ 1 разъ
> , > 2 >
> , > 3 >
> , > 4 >
> , > 5 >
> , > 6 >
> , > 7 >
> , > 8 >
> , > 9 >
> , > 10 >
> , > 11 >

На 100 рожденій при- ходится въ брачныхъ 1886—95. 1896. 1897.
Отъ родившихъ въ 12 разъ
> , > 13 >
> , > 14 > и бол. 7,4 11,5 6,6

По возрасту матерей законные и въ брачный рожденія распредѣляются такъ (1886—1895 гг.):

Возрастъ матерей.	На 100 всѣхъ рожденій.	На 100 закон- ныхъ рожденій.	На 100 вѣ- брачныхъ рож- деній.
20 лѣтъ и моложе	7,9	6,2	12,5
21—25 лѣтъ	29,2	26,9	34,5
26—30 >	31,9	33,4	28,8
31—35 >	17,6	18,6	14,8
36—40 >	10,2	11,4	7,0
41—45 >	2,2	2,4	1,5
46—50 >	0,3	0,3	0,2
Старше 50 лѣтъ	0,0	0,0	0,0
Неизвѣстного возраста	0,7	0,8	0,7

100,0 100,0 100,0

Въ православномъ населеніи Пб. въ брачный рожденія за послѣднія 12 лѣтъ составляли 29% общаго числа рожденій, въ римско-католическомъ 13%, протестантскомъ 9%, еврейскомъ 0,6%, магометанскомъ 0,3%.

Мертворожденія составляютъ въ числѣ законныхъ рожденій 3,84%, въ числѣ въ брачныхъ — 4,63%.

Смертность. Смертность населенія въ Пб. (26 на 1000) менѣе чѣмъ въ Москвѣ (въ которой умираетъ до 29,9 на 1000 жителей), но больше, чѣмъ во всѣхъ большихъ городахъ Западной Европы: въ Берлинѣ умираетъ всего 17,8, въ Лондонѣ — 18,4, Париже — 18,8, Вѣнѣ — 21,6 на 1000. Нельзя, однако, не замѣтить, что смертность въ Пб. за послѣднее время значительно уменьшилась, особенно въ наиболѣе зажиточныхъ частяхъ и участкахъ города, какъ это видно изъ слѣдующихъ данныхъ.

I. Смертность по частямъ города.

Части города.	Умирало въ годъ на 1000 жителей.				На сколько % уменьшилась смертность.			
	1870—74 гг.	1886—95 гг.	1896 г.	1897 г.	1886—95 гг.	1896 г.	1897 г.	
Адмиралтейская	21,1	14,0	12,6	12,0	33,6	39,8	43,1	
Казанская	30,4	18,0	17,1	16,4	40,8	43,7	46,0	
Спасская	29,9	23,8	23,4	21,7	20,4	21,8	27,4	
Коломенская	39,8	25,1	25,9	23,9	36,9	34,9	40,0	
Нарвская	44,0	27,8	26,1	24,7	36,8	40,7	43,8	
Московская	30,9	20,3	20,9	18,8	34,3	32,4	39,1	
Александровская	35,6	30,1	28,5	26,5	15,4	19,9	25,6	
Рождественская	35,8	31,3	28,3	27,1	12,6	20,9	24,3	
Литейная	28,2	17,4	17,5	16,1	38,3	37,9	42,9	
Басильевская	39,0	24,5	21,9	22,1	37,2	43,8	43,3	
Петербургская	33,0	25,6	23,8	22,4	22,4	27,9	32,1	
Выборгская	33,9	31,7	29,8	29,8	6,5	12,1	12,1	
Весь Петербургъ . . .	35,7	27,2	25,9	23,8	23,8	27,5	33,4	

II. Смертность по участкамъ.

Участки со смертностью (въ 1870—74 гг.):	1870—74.				Уменьшение и увеличение смертности съ 1870—74 гг.		
	1886—95.	1896.	1897.		1896.	1897.	
1) Ниже 25 на 1000 жит.							
Спасский I	21,3	14,4	13,7	13,2	—32,2	—35,5	—37,8
Адмиралтейский I	21,8	13,0	12,2	11,9	—40,3	—44,0	—45,4
Казанский I	24,1	16,9	16,9	16,2	—29,9	—29,9	—32,8
2) Отъ 25 до 30.							
Литейный I	25,7	17,4	18,9	15,6	—32,3	—26,4	—39,2
Выборгский II	25,8	30,7	31,4	32,4	+19,0	+21,7	+25,6
Адмиралтейский II	26,4	14,9	18,0	12,2	—36,4	—50,7	—53,8
Казанский III	26,8	16,8	16,5	14,5	—37,3	—38,4	—45,9
Московский I	27,6	17,0	17,0	16,4	—38,4	—38,4	—40,6
Васильевский I	27,8	19,1	15,9	15,1	—31,3	—42,8	—45,6
Литейный II	28,5	18,4	18,4	16,6	—35,4	—35,4	—41,8
Спасский II	28,9	18,3	18,7	16,4	—36,6	—35,2	—43,2
3) Отъ 30 до 35.							
Казанский II	31,0	20,2	19,6	16,6	—34,8	—36,8	—46,5
Литейный IV	31,0	17,4	16,4	17,0	—43,8	—47,1	—45,1
Александро-Невский I	32,0	22,0	21,6	22,2	—31,2	—32,7	—30,6
Петербургский IV	32,7	32,4	23,7	25,1	—9,2	—29,7	—23,2
Московский II	33,7	20,7	22,5	19,4	—38,6	—33,2	—42,4
Спасский IV	34,7	22,8	22,6	20,6	—34,3	—34,8	—40,6
Литейный III	34,8	16,3	16,2	15,3	—56,0	—53,4	—56,0
4) Отъ 35 до 40.							
Выборгский I	35,7	32,6	28,9	28,1	—8,7	—19,0	—21,3
Петербургский I	39,3	24,1	22,5	23,0	—38,7	—42,7	—41,5
5) Отъ 40 до 45.							
Петербургский III	40,2	25,4	23,7	19,2	—36,8	—41,0	—52,1
Московский IV	40,6	23,0	23,5	20,9	—43,1	—42,1	—48,5
, III	40,7	19,8	20,1	17,8	—51,3	—50,6	—56,2
Коломенский I	40,9	21,8	21,9	20,9	—46,6	—46,4	—48,9
Васильевский III	41,0	25,4	23,6	23,9	—38,0	—42,4	—41,7
Рождественский II	41,0	29,0	27,5	26,4	—29,3	—32,9	—35,6
Нарвский II	41,4	26,8	24,2	23,2	—35,2	—41,5	—44,0
Петербургский II	42,0	26,8	25,2	24,2	—36,2	—40,0	—42,4
Нарвский I	42,5	24,4	24,8	22,9	—42,6	—41,6	—46,1
Рождественский I	42,5	26,0	23,6	24,2	—38,8	—44,5	—43,1
Спасский III	43,1	28,6	27,7	25,8	—33,6	—35,7	—40,1
Коломенский II	43,3	29,3	30,7	27,5	—32,3	—29,1	—36,5
6) Отъ 45 до 50.							
Васильевский II	46,1	28,5	25,0	25,9	—38,2	—45,7	—43,8
7) Болѣе 50 чл.							
Александро-Невский III	52,1	34,7	33,2	28,3	—33,4	—36,3	—45,6
, II	54,4	31,0	27,8	27,5	—43,0	—48,8	—49,4
Рождественский III	55,8	39,1	33,9	30,8	—29,9	—39,2	—44,7
Нарвский III	56,1	33,5	30,1	28,7	—40,3	—46,3	—48,8
Выборгский III	59,9	31,4	28,9	29,1	—47,5	—51,7	—51,4

Причины уменьшения смертности за по- слѣдніе годы недостаточно выяснены; несомнѣнно, что не могли не оказать, въ данномъ случаѣ, вліянія заботы городского самоуправления о водоснабженіи города, о сооруженіи фильтровъ, обѣ удаленіи нечистотъ, а также улучшеніе домостроительной техники, распространеніе грамотности и знаний, подъемъ материальнаго благосостоянія. Чтобы выяснить, въ какой мѣрѣ послѣднее условіе

вліяетъ на смертность въ Пб., приводимъ таблицу, въ которой смертность сопоставляется: а) съ высотою квартирной платы на 1 жит. и на 1 комнату, б) съ числомъ жителей на 1 комнату, в) съ процентомъ квартир, пользующихся водопроводомъ, и, наконецъ, г) съ численностью личной прислуги, какъ признакомъ относительной зажиточности той части населенія, для которой прислуга работаетъ.

Части.	№ участковъ.	Плата за квартиру на 1 жит.				Личной прислуги на 100 жителей.	Умираетъ на 1000 жителей (1886—1895 г.)
		Жит. на одну комнату.	% квартиръ съ водопроводомъ.	Личной прислуги на 100 жителей.	Умираетъ на 1000 жителей (1886—1895 г.)		
Адмиралтейская.	1 180	1,05	81,7	17,9	13,0		
»	2 142	1,05	75,6	18,2	14,9		
Спасская	1 111	1,21	82,5	14,1	14,4		
Казанская	1 111	1,22	72,0	12,1	16,9		
Литейная	4 101	1,09	74,0	18,5	17,4		
Московская	1 93	1,13	89,8	15,9	17,0		
Литейнаял	1 90	1,22	82,0	17,0	17,4		
Казанская	3 88	1,09	89,5	16,3	16,8		
Литейная	3 88	1,10	82,8	16,4	16,3		
Васильевская	1 87	1,12	74,6	15,2	19,1		
Литейная	2 81	1,16	82,9	15,7	18,4		
Спасская	2 77	1,59	62,3	9,7	18,3		
Казанская	2 64	1,55	82,2	9,7	20,2		
Московская	2 64	1,32	84,4	13,4	20,7		
Коломенская	1 57	1,30	75,3	12,2	21,8		
Московская	3 57	1,44	81,3	14,8	19,8		
Спасская	4 49	1,68	75,3	8,1	22,8		
Рождественская	1 46	1,61	67,2	9,0	26,0		
Алексан.-Невск.	1 44	1,64	53,4	6,4	22,0		
Нарвская	1 42	1,55	65,5	6,5	24,4		
Московская	4 42	1,66	66,5	6,4	23,0		
Васильевская	2 41	1,59	47,2	6,7	28,5		
Коломенская	2 39	1,65	56,5	6,0	29,3		
Петербургская	1 38	1,38	37,8	6,8	24,1		
Рождественская	2 37	1,65	48,6	6,7	29,0		
Нарвская	2 34	1,83	54,8	5,4	26,8		
Васильевская	3 34	1,65	29,5	1,3	25,4		
Спасская	3 34	2,98	66,6	4,6	28,6		
Петербургская	4 34	1,19	16,0	9,7	32,4		
»	2 33	1,38	19,4	5,8	26,8		
Рождественская	3 33	1,85	48,7	4,4	39,1		

Части.	№ участковъ.	Плата за квартиру на 1 жит.				Личной прислуги на 100 жителей.	Умираетъ на 1000 жителей (1886—1895 г.)
		Жит. на одну комнату.	% квартиръ съ водопроводомъ.	Личной прислуги на 100 жителей.	Умираетъ на 1000 жителей (1886—1895 г.)		
Петербургская	3 31	1,61	26,6	5,0	25,4		
Выборгская	1 30	1,87	41,1	4,6	32,6		
Алексан.-Невск.	2 24	2,66	53,7	3,4	31,0		
Нарвская	3 22	2,58	39,9	3,4	33,5		
Алексан.-Невск.	3 22	2,78	25,8	3,3	34,7		
Выборгская	2 21	2,25	26,2	4,1	30,7		
»	3 27	1,78	1,4	2,5	31,4		
Средний выводъ	54	1,53	60,0	9,0	27,2		

1) Итакъ, квартирная плата на жителя выше средней въ 16 участкахъ, и во всѣхъ этихъ участкахъ смертность ниже средней; наоборотъ, во всѣхъ 12 участкахъ съ относителью высокую смертностью квартирная плата ниже средней; 2) процентъ квартиръ съ водопроводами выше среднаго въ 20 уч., и во всѣхъ 20—смертность ниже средней; изъ 16 участковъ, гдѣ % квартиръ съ водопроводами ниже среднаго, въ 15 смертность выше средней; 3) менѣе 153 чел. на 100 жилыхъ комнатъ приходится въ 17 уч., и изъ нихъ въ 16—смертность ниже средней; изъ 12 уч., въ которыхъ смертность выше средней, въ 11 число жит. на комнату также превышаетъ норму; 4) во всѣхъ 16 уч. съ % прислуги выше 9, смертность не превышаетъ 22%; изъ 12 участковъ со смертностью выше средней въ 11 процентъ прислуги не превышаетъ 7.

Если сгруппировать участки города по квартирной платѣ, то смертность выразится въ слѣдующихъ цифрахъ.

Группы участковъ С.-Петербурга.	Квартирная плата на 1 жителя, въ руб.	Въ среднемъ	Умираетъ на 10 тыс. жителей.				
			Всего.	въ томъ числѣ (въ %):			
				отъ чахотки.	отъ болѣзней пищеваренія.	отъ болѣзней нервовъ.	отъ туберкулеза.
I	болѣе 100 р.	133	80	140	25,0	12,7	16,4
II	70—100	89	90	170	29,8	17,2	18,8
III	50—70	61	20	200	37,1	20,4	24,0
IV	40—50	43	70	233	42,8	28,2	30,0
V	30—40	36	50	277	49,1	35,7	39,0
VI	20—30	27	80	294	50,4	37,0	43,0
VII	менѣе 20 р.	16	80	303	45,7	38,0	52,5
Въ среднемъ	—	—	54	—	240	41,0	27,7
					31,7	5,5	

Данныя о квартирной платѣ относятся къ году предпослѣдней переписи (1890), а о смертности—къ пятилѣтию 1888—92 г.; но и въ болѣе поздніе годы участки, населенные преимущественно бѣднѣйшимъ людомъ, оказываются съ наибольшою смертностью, какъ видно изъ сопоставленія двухъ только что приведен-

ныхъ таблицъ съ двумя имъ предшествующими. Смертность по мѣсяцамъ. По даннымъ за 10 лѣтъ (1886—95), наибольшою смертностью отличаются весеніе мѣсяцы, наименьшою—осеніе, какъ видно изъ слѣдующей таблицы, въ которой среднее мѣсячное число смертныхъ случаевъ принято за 1000.

Мѣсяцы.	Число смертныхъ случаевъ.		
	1886—95 гг.	1896 г.	1897 г.
Январь	1109	1184	1091
Февраль	1042	1100	968
Мартъ	1180	1207	1126
Апрѣль	1180	1180	1177
Май	1066	1136	1118
Июнь	977	1002	996
Июль	1017	999	936
Августъ	925	824	857
Сентябрь	795	749	846
Октябрь	802	757	859
Ноябрь	892	868	906
Декабрь	1029	994	1120
Среднее	1000	1000	1000

По временамъ года, коэффициентъ смертности измѣняется такъ:

	1886—95.	1896.	1897.
Дек., янв. февр.	1060	1093	1060
Мартъ, апрѣль, май	1137	1174	1140

Июнь, юль, августъ . . .	973	942	930
Сент., окт., ноябрь . . .	830	791	870

Смертность по болѣзнямъ. Изъ болѣзней, наиболѣе поражающихъ населеніе Пб., первое мѣсто занимаетъ бугорчатка легкихъ, на которую падаетъ, въ среднемъ за 10 лѣтъ, 16,5% всего числа смертныхъ случаевъ. Смертность отъ прочихъ болѣзней, поражающихъ органы дыханія, составляетъ 11,6% общей смертности, отъ болѣзней органовъ пищеваренія—13,4%, отъ болѣзней мозга и нервной системы—10,9%. Въ общемъ отъ перечисленныхъ выше главнѣйшихъ и опаснѣйшихъ болѣзней, въ среднемъ за десятилѣtie (1886—95 гг.), умирало въ годъ 16407 чел., что составляетъ 64% всѣхъ смертныхъ случаевъ; иначе говоря, изъ 10000 чел. наличнаго населенія, 172 погибаютъ отъ выше указанныхъ пяти причинъ. Нижеслѣдующая таблица даетъ картину смертности въ зависимости отъ болѣзней (даныи заимствованы изъ трудовъ статист. отдѣл. спб. городской управы):

БОЛѢЗНИ.	Общее число умершихъ.			На 10000 чл. наличнаго населенія.			На 100 умершихъ.			
	1886—95 гг.		1896 г.	1897 г.	1886—95 гг.		1896 г.	1897 г.	1886—95 гг.	
	1886 г.	1895 г.	1896 г.	1897 г.	1886 г.	1895 г.	1896 г.	1897 г.	1886 г.	1895 г.
Тифъ	674	1494	973	7,1	13,2	8,4	2,6	5,1	3,5	
Оспа	112	137	123	1,2	1,2	1,0	0,4	0,5	0,4	
Корь	564	670	810	5,9	5,9	7,0	2,2	2,3	2,9	
Скарлатина	584	864	679	6,1	7,7	5,8	2,3	2,9	2,4	
Дифтеритъ	426	866	1717	4,5	7,7	14,8	1,7	2,9	6,2	
Рожа	175	214	160	1,8	1,9	1,4	0,7	0,7	0,6	
Коклюшъ	224	235	77	2,3	2,1	0,7	0,9	0,8	0,3	
Холера	513	22	—	5,4	0,2	—	2,0	0,1	—	
Кровавый поносъ	88	100	100	0,9	0,9	0,9	0,3	0,3	0,4	
Крупозн. восп. легкихъ	1177	1114	950	12,3	9,9	8,2	4,6	3,8	3,4	
Бугорчатка легкихъ	4225	3908	3735	44,3	34,6	32,2	16,5	13,3	13,5	
» друг. органовъ	318	557	669	3,3	4,9	5,7	1,2	1,9	2,3	
Инфлюэнца	124	285	207	1,3	2,5	1,8	0,5	1,0	0,7	
Гнилокровие	250	348	276	2,6	3,1	2,4	1,0	1,2	1,0	
Сифилисъ	104	71	71	1,1	0,6	0,6	0,4	0,2	0,4	
Родильная горячка	51	48	46	0,5	0,4	0,4	0,2	0,2	0,2	
Проч. инфекц. болѣзни	33	42	28	0,3	0,4	0,2	0,1	0,2	0,1	
Всѣ инфекц. болѣзни	9642	10975	10621	100,9	97,2	91,5	37,7	37,4	38,3	
Болѣзни чужеядныя	15	19	12	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,01	
» питанія	2985	3271	2987	31,3	29,0	25,7	11,6	11,1	10,8	
Новообразованія	895	1104	1078	9,4	9,8	9,3	3,5	3,8	3,9	
Болѣзни мозга и нерв. сист.	2785	3093	3038	29,2	27,4	26,2	10,9	10,5	11,0	
» органовъ кровообра-	1248	1483	1479	13,1	13,1	12,7	4,9	5,0	5,3	
Болѣзни легкихъ и дых. орг.	2975	4079	3216	31,1	36,1	27,7	11,6	13,9	11,6	
» органовъ пищева-	3437	3514	3412	36,0	31,1	29,4	13,4	12,0	12,3	
Болѣзни печени	187	201	194	2,0	1,8	1,7	0,7	0,7	0,7	
» мочев. органовъ	612	737	770	6,4	6,5	6,6	2,4	2,3	2,8	
» женск. пол. орг.	54	66	55	0,6	0,6	0,5	0,2	0,2	0,2	
» костей и кожи	138	199	162	1,4	1,8	1,4	0,5	0,7	0,6	
Смерти случайныя	364	389	479	3,8	3,4	4,1	1,4	1,3	1,7	
Самоубийства	151	142	150	1,6	1,3	1,3	0,6	0,5	0,5	
Убийства	23	35	38	0,2	0,3	0,3	0,1	0,1	0,1	
Проч. случаи	90	60	47	0,9	0,6	0,4	0,4	0,2	0,2	
Всего умершихъ	25601	29367	27738	268,1	260,1	238,9	100,0	100,0	100,0	

Если сопоставить С.-Петербургъ съ другой столицей Россіи, Москвой, то получимъ слѣдующее:

Въ 1897 г. умерло отъ:	Въ Пб.	Въ Москвѣ.
Тифозъ	3,5	1,6
Оспы	0,4	0,1
Кори	2,2	1,8
Скарлатины	2,4	2,7
Дифтерита	6,2	2,4
Рожи	0,6	0,6
Коклюша	0,3	0,4
Кроваваго поноса . . .	0,4	1,4
Крупозн. восп. легкихъ .	3,5	2,5
Бугорчатки легкихъ .	13,6	11,2
» друг. органовъ	2,4	1,6
Инфлюзны	0,7	0,6
Гнилокровія	1,6	—
Сифилиса	0,3	0,3
Родильной горячкі . . .	0,2	0,3
Проч. инфекц. болѣзней .	0,1	0,5
Всѣхъ инфекц. болѣзней	38,3	28,0
Болѣзней органовъ дыханія .	12,6	13,2
Болѣзней органовъ пищеваренія .	12,3	19,7
Прочихъ болѣзней .	35,4	37,3
Убийство	0,1	0,04
Самоубийство	0,5	0,03
Прочихъ случаевъ	1,9	1,7
Всего	100,0	100,0

Изъ таблицы видно, что въ Пб. въ 1897 г. отъ инфекционныхъ болѣзней умирало болѣе, чѣмъ въ Москвѣ.

Смертность по полу и возрасту. Во всѣхъ возрастныхъ группахъ смертность женщинъ въ Пб. слабѣе, чѣмъ смертность мужчинъ.

	Умираетъ изъ 1000. мжч. жив. об. пола.
Въ возрастѣ до 1 года .	220,3 187,2 203,8
Отъ 1 до 5 лѣтъ .	80,3 72,0 76,4
» 6 — 20 » .	25,0 20,5 23,4
» 21 — 50 » .	55,6 34,9 45,8
» 51 — 60 » .	43,8 24,7 32,8
» 61 — 70 » .	75,0 48,6 57,6
свыше 70 » .	396,6 332,2 348,6
Во всѣхъ возрастахъ .	28,7 25,7 27,2

Смертность по занятіямъ. Какъ и слѣдовало ожидать, перечисленныя выше главнѣшія болѣзни поражаютъ преимущественно необеспеченные и занятые тяжелымъ и антигигійническимъ трудомъ классы населения Пб. Отъ чахотки, напр., изъ 100 умершихъ данной профессіональной группы, умираетъ: 63 палиросницы, 62 чел., занятыхъ въ типографіяхъ, по 61—газо- и водопроводчиковъ, переплетчиковъ, коробочниковъ, брошюровщиковъ; 60 живописцевъ, свыше 50 граверовъ, рѣзчиковъ по стеклу, обойщиковъ, портныхъ, шляпачниковъ, мѣдниковъ, бронзовщиковъ, портныхъ, парикмахеровъ, писарей, чертежниковъ, слесарей и жестянниковъ; ниже 50%, но всетаки выше средняго (для чахотки средній % умершихъ старше 15 л. равенъ 32), даютъ прочия

группы, также занимающіяся тяжелымъ трудомъ. Отъ крупознаго воспаленія легкихъ, при среднемъ процентѣ смертности, равномъ 8,2, умираютъ всѣго болѣе лица, работающія на открытому воздухѣ (мусорщики, метельщики, мостовщики, каменьщики, штукатуры, печники, садовники и огородники, отъ 13 до 17%), а также кормилицы, няни, ученые и литераторы; отъ брюшного тифа (при ср. %—4,0)—студенты (19,6), мусорщики, метельщики, мостовщики, плотники, полотеры (отъ 13 до 20); отъ алкоголизма (ср. 1,95%)-полотеры, мясники, колбасники, проститутки, извозчики, ломовые, носильщики тяжестей, банищики, парикмахеры, башмачницы, сапожники (отъ 4 до 9). Отъ рака умираютъ по преимуществу женщины; при среднемъ процентѣ, равномъ 6, наибольшій % даютъ кухарки, няни, живущія доходами, торговки, швеи, прачки, учительницы, сестры милосердія, занимающіяся домашнимъ хозяйствомъ, живущія пенсіей (отъ 10 до 16), ученые и литераторы. Культурные классы населения Пб. умираютъ, главнымъ образомъ, отъ порока сердца (ср.—8,0%); въ исходящемъ порядкѣ даютъ процентъ выше средняго врачи, архитекторы, инженеры, техники, живущіе пансиономъ, учителя и наставники, художники, артисты, бухгалтеры, кассиры, счетчики, управляющіе, фармацевты, офицеры (отъ 14 до 23). Прогрессивный паралич мозга выбираетъ себѣ жертвъ также преимущественно изъ культурныхъ классовъ; болѣе среднаго процента (1,1) даютъ офицеры (17,0), врачи и фармацевты (6,5), чиновники и юристы (6,0), учителя и наставники (5,5), архитекторы, инженеры, техники (4,8), ученые и литераторы (3,8), художники и артисты (2,8). Всего болѣе самоубійцъ (ср.—1,7%) даютъ студенты (21,7), затѣмъ идуть фармацевты, проститутки, фотографы, офицеры, фельдшера, ученые и литераторы, врачи (отъ 3 до 7).

Физическая юности и крѣпость населения. По даннымъ столичнаго воинскаго присутствія, принятые въ военную службу новобранцы имѣли, въ среднемъ (въ вершикахъ):

	1875— 1884— 1890—	1886— 1889— 1894—
Ростъ	37,28	37,31
Объемъ груди	18,41	18,75
Отношеніе объема груди къ росту	0,494	0,502

Врачебный осмотръ 3333 учениковъ и 2830 ученицъ городскихъ начальныхъ школъ въ 1893 г. обнаружилъ, что было:

	Изъ 100 мальчиковъ	Изъ 100 дѣвочокъ	Числ. въ дру- гихъ рѣзк.
Сложенія атлетическаго .	0,54	0,57	0,55
Крѣпкаго и хорошаго .	36,36	33,74	35,16
Посредственнаго . . .	44,29	43,89	44,11
Слабаго и хилаго . . .	18,81	21,80	20,18
Итого	100,0	100,0	100,0

Съ физическими недостатками:

	Изъ 100 мальчиковъ	Изъ 100 девочекъ	Такъ и дру- гихъ
Съ карюзными зубами .	61,24	58,90	60,19
» искривленіями позво- ночника .	1,80	1,94	1,70
Съ пороками зрѣнія .	1,77	1,87	1,81
Косноязычныхъ и заикъ .	0,90	0,89	0,89
Глухихъ	0,12	0,18	0,14
Хромоногихъ	0,42	0,39	0,40
Съ другими пороками раз- вития	0,06	0,71	0,06
Итого	66,31	64,88	65,16
 Больныхъ:			
Гноетечениемъ изъ ушей .	0,18	0,25	0,21
Золотушныхъ	3,69	2,93	3,34
Малокровныхъ	15,30	16,82	16,00
Со слѣдами англ. болѣзни .	16,02	20,92	18,27
Съ грыжами, зобомъ и проч.	6,87	5,69	6,32
Итого	42,06	46,61	44,14

Жилища. Дворовыхъ мѣстъ въ СПб., безъ пригородовъ, 10340; изъ нихъ 87½% заняты жилыми строеніями. Изъ дворовыхъ мѣстъ съ жилыми домами принадлежатъ: частнымъ лицамъ 7947, казнѣ — 513, церквамъ и монастырямъ — 226, благотв. общ. — 105, промышлен. товарищ. — 169. По переписи 1881 г., жилыхъ домовъ оказалось 22234, въ томъ числѣ камен. 11380, дерев. 10199, изъ камня и дерева 655. Одноэтажные дома составляютъ 19%, въ 2 этажа — 42%, въ 3—21%, въ 4 и болѣе этажей — 18% всего числа домовъ. Въ среднемъ, на 1 дворовое мѣсто приходится по 16 квартиръ и 107 жит., на одно жилое строеніе по 8 квартиръ и 5 жителей. Изъ 38 участковъ въ 12 на одно дворовое мѣсто приходится, въ среднемъ, менѣе 100 жит., въ 20—отъ 100 до 200, въ 5—отъ 200 до 400, въ одномъ (3-мъ Спасскомъ) — 450 жит. Изъ застроенныхъ жильемъ дворовыхъ мѣстъ, принадлежащихъ частнымъ лицамъ, 947 заняты хозяевами или отданы бесплатно, 6894 (или 88%) приносятъ ежегодно дохода (по даннымъ переписи 1890 г.) 41 милл. руб.; средний доходъ застроенного жилого мѣста составляетъ ок. 6000 руб., жилого дома — ок. 2900 руб. Квартиры, по переписи 1890 г., 142523. Жилые квартирныя помѣщенія составляютъ 81%, помѣщенія во дворцахъ — 0,6%, подъ магазинами, складами и другими торговопромышленными заведеніями — 4,6%, пустыя — 5,2%, помѣщенія для дворниковъ, швейцаровъ, кучеровъ, казармы, тюрьмы — 8,6%. Въ 99904 квартирахъ, назначенныхъ только для жилья, было 458747 комнатъ, а за исключеніемъ 138390 кухонъ и прихожихъ — 315357. Средняя петербургская квартира состоять изъ 4½ комнатъ, изъ которыхъ 3 — «чистыхъ». По переписи 1890 г., средняя годовая цѣна квартиры оказалась равна 426 р., а комнаты, считая кухни и прихожія

— 79, не считая ихъ — 114 р. По переписи 1881 г., средняя цѣна комнаты равнялась въ первомъ случаѣ 86 руб., въ послѣднемъ — 123 руб. Такимъ образомъ въ девятилѣтіе съ 1881 по 1890 г. цѣны на квартиры понизились. Напротивъ, съ 1890 г. онѣ повысились по меньшей мѣрѣ на 40%. Квартиры въ подвалномъ этажѣ, насчитано было (въ 1890 г.) 7374; въ нихъ оказалось 12217 комнатъ, съ 49569 жильцами. Квартиры въ мансардахъ — 3499, съ 5813 комнатами и 21804 жильцами. Жилыхъ квартиръ со окнами только во дворъ — 55264 или 55,3% всего числа; квартиры съ торговопромышлен. заведеніями обращено окнами во дворъ 4859 или 31,7% общаго числа. Окнами только во дворъ обращено жилыхъ квартиръ:

Имѣющихъ	1	комнату	70,8%
»	2	комнаты	68,7%
»	3—5	»	50,0%
»	6—10	»	14,8%
»	11 и больше комнатъ	6,3%

Строительная дѣятельность въ Пб. Съ 1881 г. населеніе Пб. увеличилось на 332 тыс., съ 1890 г. — на 240 тыс.; вмѣсть съ ростомъ населенія число квартиръ, какъ и домовъ, должно было увеличиваться, о чёмъ можно судить и по оживляющейся, съ минувшимъ домостроительного кризиса половины 80-хъ годовъ XIX в., строительной дѣятельности въ столицѣ.

	Вновь построено домовъ:	Произве- деніо нал- камен- ныхъ	деревян- ныхъ	строекъ и перестроекъ
Въ 1887 г. .	153	129	200	
» 1888 .	238	278	320	
» 1889 .	229	228	166	
» 1890 .	249	208	285	
« 1891 .	210	186	310	
» 1892 .	233	191	447	
» 1893 .	265	195	313	
» 1894 .	237	250	365	
» 1895 .	269	235	301	
» 1896 .	356	359	337	
Итого . .	2439	2259	3044	
Въ 1897 г. .	498	559	394	
» 1898 .	524	458	416	

Всего болѣе новыхъ построекъ воздвигается на окраинахъ Пб.: въ 1898 г. въ Петербургской части выстроено 236 домовъ, въ Александровской 219, въ Выборгской 199, тогда какъ въ Казанской — 2, Адмиралтейской — 4, Спасской — 5 домовъ.

Доходность и цѣнность недвижимыхъ имуществъ. По переписи 1890 г., доходность всѣхъ подлежащихъ городскому обложению имуществъ опредѣлена въ 43544627 руб., изъ которыхъ 40949370 руб. приносили 6894 дома частныхъ лицъ и 2595257 руб. — 304 дома юридическихъ лицъ, а именно: дома казны — 249742 руб., города, земства и сословий — 118161, духовнаго вѣдомства, церквей и монастырей — 967205, благотворительныхъ обществъ 319362, промышленныхъ и торговыхъ

товариществъ—940787 руб. Необходимо добавить, что дома юридическихъ лицъ, сплошь занятые канцеляриями и квартирами для служащихъ, отнесены были переписью къ бездоходнымъ, въ числѣ 790. Всѣ недвижимыя имущество, облагаемыя городскимъ оцѣночнымъ сборомъ, отнесены были:

Въ 1874 г. . . .	въ 222361037 руб.
> 1892 >	> 310135153 >
> 1899 >	> 330816075 >

Всѣ эти цифры несомнѣнно ниже дѣйствительности, чѣму доказательствомъ могутъ служить слѣдующие факты: по даннымъ городской переписи, въ 1881 г. 7975 домовъ застраховано было въ 511368123 руб.; страховая оцѣнка 4990 домовъ, по свѣдѣніямъ 1887—1892 гг., оказалась выше городской на 70%, продажная же цѣна 2896 домовъ, отчужденныхъ въ теченіе тѣхъ же 6 лѣтъ—выше на 75%. Болѣе 5200 домовладѣній заложено въ ипотечныхъ банкахъ; непогашенной ссуды на нихъ лежитъ 226 милл. руб. О суммѣ долговъ домовладѣній по частнымъ закладнымъ неѣтъ точныхъ свѣдѣній: опредѣляютъ ее въ 50 милл. руб. Сумма ежегодной уплаты процентовъ и погашенія по залогу недвижимостей опредѣляется въ 17 милл. руб.

Промышленность. Всѣми видами промышленного труда, по даннымъ переписи 1890 г., занято 218354 жит., прокармливающихъ не только себя, но еще 118185 лицъ, живущихъ въ столицѣ и принадлежащихъ къ ихъ семьямъ. Обрабатывающее промышленностью занято 72758 чел., въ томъ числѣ обработкою волокнистыхъ веществъ 15511, обработкою дерева 14801, кожевеннымъ производствомъ 3139, щеточнымъ, гребеночнымъ, волосянымъ, пуховымъ—638, писчебумажнымъ, конвертнымъ и гильзовымъ—2225, резиновымъ—2676. Приготовленіемъ химическихъ продуктовъ (освѣтительного газа, смазочного масла, ваксы, черниль, взрывчатыхъ веществъ, а также клеевареніемъ) занято 1320 чел., обработкой сала, смолы и воска—715; обработкой камня и прочаго минерального строительного материала (извести, аглобастра, цемента, кирпича)—387; гончарнымъ, фаянсовымъ, стекляннымъ и зеркальнымъ производствомъ—648; скульптурнымъ и монументальнымъ—509; производствомъ нефтяныхъ продуктовъ—98. Обработка металловъ занято 17148 чел., въ томъ числѣ слесарнымъ дѣломъ—4627 чел., выдѣлкой золотыхъ и серебряныхъ вещей—2793, кузнецкимъ производствомъ—2662, чугуно-литейнымъ, рельсо-прокатнымъ и мѣдно-литейнымъ—3078, жестяннымъ—1045, бронзовымъ—883 чел. Производствомъ машинъ, инструментовъ и орудий занято—12640 чел. (въ томъ числѣ постройкою судовъ—4825, въ механическихъ мастерскихъ и на заводахъ—2314, производствомъ экипажей—1779, огнестрѣльныхъ орудий—1605, часовъ—675, физическихъ и хирургическихъ инструментовъ—335, музыкальныхъ—629, электрическихъ и телеграфныхъ—

396, прочихъ—82). Производствомъ пищи, питья и наркотическихъ веществъ занято 20261 чел. (булочнымъ дѣломъ—4536, кондитерскимъ, кофейнымъ и рафинаднымъ—2529, убоемъ скота и колбаснымъ производствомъ—1719, выдѣлкою уксуса, шипучихъ водъ и пр.—745, водочкѣ—1421, пива—1748, табака—6998, мукомольнымъ, маслобойнымъ, макароннымъ и горчичнымъ производствами—564 чел.). Сапожнымъ и башмачнымъ мастерствами заняты 14268, скорняжнымъ—599, бѣльевымъ—3125, портняжнымъ мужскимъ—10569, дамскимъ—12899, моднымъ и корсетнымъ—1393, золотошвейнымъ—841, красильнымъ—383, шляпнымъ и фуражечнымъ—1662, стиркою бѣля—5873, въ банныхъ и купальняхъ—1322, стрижкою и бритьемъ—838. Постройкою домовъ, очисткою и убранствомъ жилищъ, помимо массы пришлого люда, работающаго только въ лѣтніе мѣсяцы, постоянно заняты 19031 чел. (изъ нихъ маляръ и стекольщикъ—4056, плотниковъ—3668, обойщиковъ—2138, полотировъ—1988, печниковъ—1620, газопроводчиковъ—1381, штукатуровъ—1095, кровельщиковъ—1000 чел.; трубочистовъ—811, водовозовъ и водоносовъ—70, ледоколовъ—192, мусорщиковъ и тряпичниковъ—709). Художественно-промышленными и полиграфическими производствами занято 12788 чел., въ томъ числѣ 2260 въ экспедиціи заготовленія государств. бумагъ. Изъ остальныхъ 10528 занимаются типографскимъ, литографскимъ и словолитнымъ дѣломъ—6583, переплетнымъ—1954, живописью, фотографіей и иконописью—1191, гравернымъ дѣломъ—536, производствомъ игрушекъ и учебныхъ пособій—159, мозаичнымъ и гранильнымъ дѣломъ и гальванопластикою—105. Прочими промышленными работами занято 37397, огородничествомъ, садоводствомъ и другими видами обработки земли—2650 чел.

Относительно 388 фабрикъ и заводовъ, о которыхъ собраны болѣе полныя свѣдѣнія за 1894 г., извѣстно, между прочимъ, что средняя продолжительность ихъ дѣйствія, въ теченіе года, равна 284 дніямъ, что они снажены 789 двигателями съ общимъ количествомъ 53179 силъ, что въ числѣ двигателей было 676 паровыхъ, 40 газовыхъ, 13 керосиновыхъ, 7 конныхъ и 6 вѣтряныхъ; паровыхъ котловъ 672 съ поверхностью нагрева въ 389776 кв. фт.; древесного топлива расходуется на 1 милл. руб.; рабочихъ 75775, изъ которыхъ 50185 взрослыхъ мужч., 22383 и женщ., 1932 подростка мужч. и 1932 женщ., 226 малѣтникъ дѣтей мужскаго пола и 141—женского.

По свѣдѣніямъ департамента торговли и мануфактуръ, въ 1866 г. на 355 фабрикахъ и заводахъ СПб. занято было 26 тыс. рабочихъ и производили они на сумму 53 милл. руб.; по свѣдѣніямъ изъ того же источника, въ 1894 г. на 503 фабрикахъ и заводахъ занято было 75775 рабочихъ, производившихъ товара на 173 милл. руб.

Наименование производства.	1866.			1894.		
	Число фабр.	Число рабочихъ.	Сумма производства, въ рубляхъ.	Число фабр.	Число рабочихъ.	Сумма производства, въ рубляхъ.
Бумагопрядильное и бумаготкацкое производство	38	8143	14186000	30	17092	37467000
Ткацкія фабрики разныхъ матерій	3	585	1019000	11	4299	11140000
Производство непромокаемыхъ тканей, резинове и клеенчатое	5	483	544000	18	3610	7500000
Шерстопрядильные, суконныя, шелковыя и парчевые фабрики	8	507	1366000	5	1067	1998000
Канатное и веревочное производства	11	412	406000	17	2421	4414000
Писчебумажные фабрики, картонныя, обойные и бумажныхъ издѣлій	5	96	107000	10	645	2047000
Лѣсопильные заводы	4	216	183000	23	756	592000
Мебельное, багетное и паркетное производство	13	213	187000	8	953	1749000
Кожевенные заводы и производство кожевенныхъ издѣлій	8	737	1993000	24	2820	6478000
Мыловаренное, салотопенное и свѣчное производства	14	93	1057000	20	653	5349000
Маслобойни	2	135	77000	3	328	4697000
Клееваренное и костеобжигательное производство	7	111	194000	3	481	1328000
Производство консервовъ	—	—	—	2	104	344000
Гончарные, фаянсовые и фарфоровые зав.	11	174	84000	10	596	421000
Заведенія для обѣлки камня, выѣлки асфальта, толя и алебастра	9	123	175000	30	1057	2511000
Стеклянные заводы и зеркальные фабрики. Чугунно - литейные, машиностроительные, рельсопрокатные заводы и производство металлическихъ издѣлій	1	125	60000	7	655	958000
Обработка нефтяныхъ продуктовъ	61	6513	6126000	136	18155	32303000
Газовые заводы	3	377	667000	4	234	237000
Красильное и набивное производство	7	495	913000	5	444	1794000
Красочное и лаковое производство	11	94	284000	14	338	1148000
Химические заводы и лабораторіи	15	244	633000	20	1314	4457000
Табачные фабрики	29	2606	3716000	13	10098	14553000
Водочные заводы	11	270	4415000	11	1953	7888000
Пивомедоваренные заводы и искусственныхъ минеральныхъ водъ	16	1305	2961000	20	2168	6346000
Сахарное производство	11	733	10324000	2	540	6860000
Кондитерское и макаронное производство	5	57	84000	24	1460	3159000
Мельницы	1	8	42000	11	217	870000
Производство электрическихъ и оптическихъ приборовъ	1	274	283000	10	896	1503000
Производство галантерейныхъ товаровъ	4	95	120000	7	246	437000
Прочіе заводы и фабрики	41	907	908000	—	—	—
Итого	355	26131	53064000	503	75775	172996000

Всѣ эти свѣдѣнія представляются устарѣвшими; по подсчету, сдѣланному составителемъ этой статьи, на основаніи данныхъ «Вѣстника Финансовъ», 94 акціонерныхъ фабрично-заводскихъ предприятія въ 1898 г. получили дохода отъ производства—204½ милли. руб.

Число об. акц. щестав.	Сумма дохода.	Чистая прибыль.
22	65836	8159
15	58855	5212
Тысячи рублей.		

По обработкѣ волокнистыхъ веществъ

По металлическимъ производствамъ

Число акц.	Сумма дохода.	Чистая прибыль.
5	5476	775
4	2451	722
3	1594	547
9	11498	1485
4	7980	891
Тысячи рублей.		

По электротехникѣ

» водо- и газоснабженію

» табачному производству

По пиво- и медоваренію

» масложиальному, нефтепропонициальному и костеобжигательному производствамъ

Число аку. общества,	Сумма до- хода, тысячи рублей.	Чистая прибыль тысячи рублей.			
По производству химическихъ продуктовъ и парфюмерному . . .	8	8564	767		
По писчебумажному и картонному	3	3968	215		
По печатному	6	3644	44		
» стеклянному, фарфоровому и фаянсовому . .	3	4467	889		
По лѣсопильному . . .	2	1359	389		
» кожевенному . . .	2	4499	463		
» производству строительныхъ материаловъ .	5	2523	600		
По сахаро-рафинадному .	1	1889	12		
» шоколадному . . .	1	375	132		
» резиновому . . .	1	20048	3945		
Итого	94	204526	25247		

Въ Пб., по даннымъ статист. отд. городской управы, имѣется 8584 ремесленныхъ и промышленныхъ мелкихъ промышленныхъ заведений, изъ которыхъ 5238 показали свои обороты за 1894 г. въ $73\frac{1}{2}$ милл. р. По предметамъ обработки они распредѣляются такъ:

Производства.	Число заведений.	Годовой оборотъ, Руб.
Производство пищевыхъ продуктовъ . . .	1530	21741200
Изготовление одежды и обуви . . .	1284	14966020
Обработка металловъ и производство издѣлій изъ нихъ . .	738	9495180
Полиграфич. и худож. произв.	319	7734800
Строительная промышленность и содержание въ порядке домовъ и дворовъ . .	493	7044800
Обработка дерева . . .	435	4417595
Химическое производство . .	160	3460700
Писчебумажное . . .	110	1513240
Обработка кожи, щетины, рога, резины и клеенки . .	88	1015800
Обработка волокнистыхъ веществъ . .	39	773500
» минер. вещ. кромъ металл. и химич. произв. .	38	642500
Сельско-хоз. производство . . .	4	137000
Итого	5238	73472335

Заработка на плату. Авторъ книги «СПб. съ точки зрѣнія медицинской полиціи» раздѣляетъ фабричныхъ и заводскихъ рабочихъ на 2 группы: живущихъ на квартирахъ отъ хозяевъ и не пользующихся готовою квартирой. Первые получаютъ въ мѣсяцъ отъ 16 до 28 руб. въ мѣсяцъ и на пищу, готовя ее сообраѣ, издерживаются до 4 руб. въ мѣсяцъ; послѣдніе, зарабатывая въ мѣсяцъ отъ 22 до 40 р., расходуютъ на квартиру отъ 5 до 8 р. и на продовольствіе отъ 8 до 9 руб. На табачныхъ фабрикахъ мужчины зарабатываютъ 90 коп., женщины—55 коп. въ день. О заработкахъ ремесленниковъ въ упомянутомъ источникѣ имѣются слѣдующія свѣдѣнія: при рабочемъ днѣ въ 13—14 часовъ зарабатываютъ:

Портные	отъ 15—40 р. въ мѣс.
Портнихи и бѣлошвейки русскія . .	> 8—20 > >
Портнихи иностранки . .	> 18—125 > >
Парикмахеры . .	> 12—50 > >
Сапожники . .	> 7—17 > >
Кузнечи и слесаря . .	> 13—40 > >
Обайщики . .	> 15—30 > >
Каретники	> 8—40 > >
Щеточники	> 7—30 > >

Слѣдующая группа рабочихъ, кромѣ денежнаго вознагражденія, пользуется и продовольствіемъ, и, большею частью, помѣщеніемъ отъ хозяевъ:

Число рабочихъ часъ.	Заработка въ мѣсяцъ.
Булочники 10—16 (смѣнами).	8—50 р.
Кондитеры 10—11 >	25—50 >
Приказчики:	
а) въ мелочахъ, мясныхъ изленыхъ лавкахъ . . .	15—18 (безсмѣнно) 10—30 >
б) въ прочихъ лавкахъ . . .	13—17 > 5—60 >
в) малолѣтніе . . .	13—18 > 3—5 >

Прислуга, живущая на полномъ содержаніи и работающая въ день до 15—16 час., получаетъ въ мѣсяцъ:

	У частныхъ лицъ.	Въ гостиницахъ.	Въ трактирахъ.
Повара	8—12—20 р.	40—100—500 р.	25—30 р.
Буфетчики	—	45—75 >	30 >
Прочая мужская прислуга	12—30 >	5—35 >	5—10 >
Женская прислуга	4—9 >	5—8 >	—
Мальчики	—	5 >	бесплатно.

Торговля. По переписи 1890 г., торговле занято 60219 чел., дающихъ средства еще 44713 лицамъ, живущимъ въ Пб. Въ торговлѣ съѣстными припасами и напитками заняты 22342 чел., одеждой и обувью — 2655, мебелью — 362, кожами — 851, строительными материалами и топливомъ — 1630, освѣтительными материалами — 1038, аптекарскимъ и москательнымъ товаромъ — 829, металлическими вещами — 1390, инструментами, маши-

нами и экипажами — 227, канцелярскими принадлежностями и игрушками — 578, тряпичьими предметами упаковки — 1487, мануфактурными товарами — 2024. Торгуютъ съ ларей и въ разносъ — 7298 чел. (перепись производилась зимою, 15 декабря; лѣтомъ это число значительно увеличивается), состоять артельщиками и посыльными — 2719, служить въ торговыхъ конторахъ — 5140; трактирными промыслами занято 21597, извозомъ — 30730,

страхованiem—648 чел. Число значительныхъ коммерческихъ предприятий и заведений и ихъ обороты представляются въ слѣдующемъ видѣ, по даннымъ, собраннымъ городской статистикой за 1894 г.

Виды торговли.	Число заведений.	Годовой оборотъ, въ руб.
Торговля тканями разного рода	980	67198500
Торговля деревомъ и деревянными издѣліями	115	8616000
Торговля издѣліями, выработанными изъ животныхъ продуктовъ	750	23090000
Торговля минеральными издѣліями, кромѣ металлическихъ	435	12718000
Торговля металлическими издѣліями	515	23036000
Торговля химическими продуктами	137	3496500
Торговля жизненными припасами	4534	35905000
Оптовая торговля мукою, зерномъ и солью	117	57678000
Торговля одеждою и украшениями	533	16341000
Торговля экипажами	104	7390000
» предметами, удобствующими духовные потребности человѣка	187	7400000
Оптовая продажа портера, пива, меда, водки, спирта	84	2861000
Рестораны, трактиры, гостиницы, харчевни, кухмистерскія, пивныя и портерныя	1618	16888000
Ренковые погреба, виноторговли, магазины съ продажею винъ	710	19302000
Торговля табакомъ	311	8882000
Бани	60	1837000
Коммиссіонерскія, банкирскія, мѣніальная, ссудныя и биржевые операции	485	1414750000
Страховыя общества	10	49660000
Подряды	120	5929600
Предприятія, не вошедшія въ перечисленныя группы	201	4600000
Всего крупныхъ заведений и предприятий	12006	1787578600

питковъ—16, съ производствомъ 8109574 бутылокъ, на 699845 рублей.

Статистика сиб. градоначальства съ особою тщательностью собираетъ свѣдѣнія о ниже слѣдующихъ заведеніяхъ:

Виды заведений.	Число заведений.		
	Къ 1 января 1897 г.	Къ 1 января 1898 г.	Къ 1 января 1899 г.
Мелочныя лавки	1358	1643	1597
Молочныя и ичи. лавки	472	483	536
Мясныя, курятныя и зеленые лавки	1007	1037	916
Рыбныя лавки	199	191	219
Лабазы	223	217	234
Булочныхъ и пекарни	689	805	805
Сѣстры и закусочные	176	182	214
Чайныя	174	209	283
Кухмистерскія	83	90	83
Трактиры безъ права торговли крѣпкими напитками	49	327	281
Фруктовыя лавки на правахъ трактиръ	13	10	9
Кухмистерскія съ правомъ продажи крѣпкихъ напитковъ	6	3	14
Портерныя на правахъ трактиръ	3	5	17
Трактиры	465	162	145
Рестораны и кондитерскія съ правомъ торговли крѣпкими напитками	45	53	58
Портерныя	826	732	668
Ренковые погреба и штофныя лавки	854	380	388
Казенныя винныя лавки	—	321	325
Гостиницы	47	49	50
Квартиры съ меблированными комнатами	704	715	690
Квартиры съ отдачей въ наемъ угловъ	11358	14797	15755
Артельныя помѣщенія	843	1108	1256
Ночлежные пріюты	26	27	24
Постоялые дворы	102	129	120
Залы для публичныхъ собраний, концертовъ и т. п.	23	26	26
Клубы	15	20	22
Театры, цирки, ипподромы	13	18	20
Проч. увеселительныя заведенія	13	17	16
Дома терпимости	70	65	62
Кассы ссудъ	—	—	10

Аптекъ аллопатическихъ дѣйствовало въ 1898 году 68, съ 3 филиальными отдѣленіями; кромѣ того отпускались лѣкарства изъ аптекъ Воспитательного дома и некоторыхъ больницъ. Всѣми аптеками отпущенено въ 1898 г. лѣкарствъ по 2316128 рецептамъ; доходъ аптекъ равнялся 1810937 руб. Аптекарскихъ складовъ 264. Заведеній для производства искусственныхъ минеральныхъ водъ и фруктовыхъ на-

Печатное дѣло. Къ 1 января 1899 года въ СПб. было: типографій 60, литографій 30, ти-полиграфій 140, словолитенъ 13, металлографій 4, цинкографій и фототипій 13, фотографій 95, граверныхъ заведеній и мастерскихъ для приготовления штемпелей 29. Во всѣхъ этихъ заведеніяхъ находилось машинъ: паровыхъ 50, газомоторовъ 153, стереотипныхъ 74, словолитныхъ 154, скоропечатныхъ

1168, шрифтовъ — 167828 пд. Книжныхъ магазиновъ и лавокъ было въ 1898 г. 141, книжныхъ ларей — 7, кiosковъ для продажи газет и книгъ 20, библиотекъ для чтения 55, книжныхъ складовъ 32, музыкальныхъ магазиновъ 20, прочихъ мѣстъ для продажи произведеній печати 172, а всѣхъ мѣстъ сбыта печатныхъ произведеній 447. Рабочихъ въ типографіяхъ и прочихъ заведеніяхъ, служащихъ пресскъ—8164 (перепись 1890 г. насчитала ихъ 6583). Лицъ продающихъ произведенія печати въ разносы—692.

Потребление некоторыя продуктовъ. По свѣдѣніямъ городской статистики, основаннымъ на учетѣ привоза, вывоза и мѣстного производства товаровъ, въ СПб. въ годъ потребляется пудовъ: хлѣба — 16,2 на жителя (въ томъ числѣ ржи и ржаной муки—9,6, пшеницы—5,5, крупы гречневой и пшеничной—1,1), мяса всяаго—6,0, свѣжихъ овощей привозныхъ— $3\frac{3}{4}$, рыбы 2, соли $\frac{3}{4}$, сахара $1\frac{1}{2}$, чай—4 фн., хлѣбного вина 40° крѣпости— $2\frac{1}{4}$ ведра, пива $5\frac{1}{2}$ ведеръ. Каменного угля расходуется въ Пб. 82 милл. пд., дровъ 95 милл., чугуна—около 10 милл. пд., желѣза, жести и стали— $3\frac{3}{4}$ милл. пд., нефти и нефтиныхъ продуктовъ до $7\frac{1}{2}$ милл. пд. Особенное для СПб. значеніе имѣетъ снабженіе жителей мясомъ, которое доставляется живымъ и блѣтымъ. Крупнаго скота подвозится по жел. дорогамъ до 220 тыс. головъ, изъ коихъ болѣе 200000—по Николаевской. Стоимость воловъ и коровъ опредѣляется въ 17,7 милл. р., мелкаго скота (до 160000 головъ)—въ $2\frac{1}{2}$ милл. руб.; при чёмъ привоз крупнаго «черкасскаго» скота оцѣнивается въ 16 милл. руб., такъ назывы. «русскаго»—въ 800000 руб., «ливонскаго»—въ 680000 руб. Въ группѣ мелкаго скота главную цифру даютъ телята—86600 головъ, за ними свиньи—53000, бараны—до $12\frac{1}{2}$ тыс. и, поросыта—7000.

Товарное движеніе. Моремъ, Невою и жел. дорогами привозятся въ СПб. и вывозятся изъ него (1896 г.) слѣдующіе товары:

Наименование товаровъ.	Pрибыло.	Отправлено.
	Тысячи пудовъ.	
Хлѣбные грузы . . .	79479	50811
Прочіе растительные продукты . . .	26613	11643
Животные продукты .	17222	5220
Продукты лѣсоводства	155108	26410
Руды, металлы, издѣлія изъ нихъ . . .	21313	7858
Нефть, уголь, соль .	93491	5937
Прочіе продукты царства испанаемыхъ .	73491	5208
Волокнистые вещества и издѣлія изъ нихъ .	6826	5429
Продукты писчебумажнаго производства .	4225	2232
Аптекарские и москательные товары . .	5266	3058
Итого . . .	483034	123806

Оказывается, что въ СПб. и привозится товаровъ больше, чѣмъ въ Москву, и вывозится изъ него больше, чѣмъ изъ Москвы (XIX, 938).

Внѣшняя торговля. Начало внѣшней торговли СПб. положено было въ 1703 г. прибытіемъ въ устья Невы голландскаго корабля съ виномъ и солью. О посыпаніи СПб. иностранными судами въ періодъ 1704—13 гг. свѣдѣній нѣть; а въ слѣдующіе годы проходило ихъ:

въ 1714 г. . . .	16	въ 1719 г. . . .	52
> 1715 > . . .	53	> 1720 > . . .	75
> 1716 > . . .	33	> 1721 > . . .	60
> 1717 > . . .	51	> 1722 > . . .	119
> 1718 > . . .	54	> 1724 > . . .	180

Годовой оборотъ внѣшней торговли въ концѣ царствов. Петра простирался свыше 4 милл. руб., отпуска превышалъ $2\frac{2}{3}$ милл., а по привозу— $1\frac{1}{2}$ милл. р. Въ половинѣ XVIII ст. иностранныхъ судовъ приходило въ Пб.:

въ 1744 г. . . .	264	въ 1760 г. . . .	357
> 1745 > . . .	195	> 1761 > . . .	282
> 1750 > . . .	272	> 1762 > . . .	387
> 1751 > . . .	298	> 1763 > . . .	326
> 1758 > . . .	402	> 1764 > . . .	360
> 1759 > . . .	728		

Вывозъ товаровъ за это время достигъ $4\frac{1}{2}$ милл. р., привозъ— $3\frac{3}{4}$ милл. р., при чёмъ главными предметами вывоза были пенька, юфть, желѣзо, ленъ и полотна, канаты и веревки, сало, масло, воскъ и лѣсъ, а главными предметами привоза—ткани шерстяныя, шелковыя и хлопчатобумажныя, металлы, краски, вина, сахаръ, кофе, плоды, сельди. Въ періодъ 70—80-хъ гг. XVIII в. число иностранныхъ судовъ, приходившихъ въ СПб., возрастиаетъ, а именно:

въ 1777 г. . . .	737	въ 1783 г. . . .	632
> 1778 > . . .	602	> 1784 > . . .	890
> 1779 > . . .	705	> 1785 > . . .	679
> 1780 > . . .	554	> 1786 > . . .	856
> 1781 > . . .	783	> 1787 > . . .	783
> 1782 > . . .	634		

Болѣе подробный свѣдѣнія о внѣшней торговли СПб. имѣются за послѣдніе годы царствованія Екатерины II.

Вывозъ. Привозъ.	Число судовъ въ тыс. руб.	Ого- твѣ- ши- шахъ	
		въ	въ
въ 1793 г. . . .	23915	14581	886
> 1794 > . . .	25728	21741	961
> 1795 > . . .	31532	23019	924
> 1796 > . . .	37023	26356	1169
			1147

Въ 1802 г. изъ спб. порта было отпущенъ товаровъ на $30\frac{1}{2}$ милл., а ввезено на 25 милл. руб. ассигнац.; весь оборотъ простирался до $55\frac{1}{2}$ милл. р. ассигн. или $44\frac{1}{2}$ милл. р. сер. что составляло 45% оборота всей русской внѣшней торговли. Не смотря на войны начала XIX стол., внѣшняя торговля Пб. постоянно расширялась, и въ 1815 г. сумма вывоза и привоза достигла цѣнности 173 милл. р. асс., что, по нынѣшнему курсу (1 р. = $\frac{1}{11}$ имперіала), составляетъ $81\frac{1}{2}$ милл. р. Вывозъ былъ по цѣнности больше привоза на 20%. Съ этого времени движение русской внѣшней

торговли чрезъ Пб. выражается въ слѣдую-
щихъ цифрахъ (тыс. руб.):

торговли чрезъ Пб. выражается въ слѣдующихъ цифрахъ (тыс. руб.):				Пятнадцатія.	Отпу-щено.	Приве-щено.	Отпу-щено.	Приве-щено.	
	Отпу-щено.	Приве-щено.	Отпу-щено.	Приве-щено.	(по курсу крд. р.)	(по курсу крд. р.)	(по курсу крд. р.)	(по курсу крд. р.)	(по курсу крд. р.)
Пятнадцатія.									
1816—20 г. . .	93474	114627	33327	36630	1861—65 > . . .	45177	73275	55920	58308
1821—25 > . . .	104278	117760	36208	44835	1866—70 > . . .	60657	103137	63054	76049
1826—30 > . . .	101698	122427	35595	40307	1871—75 > . . .	74001	113364	68463	97214
1831—35 > . . .	107575	122508	41059	43224	1876—80 > . . .	96597	93516	73924	100550
1836—40 > . . .	125235	153656	43484	50876	въ 1881 > . . .	76992	76228	77264	75837
	(по курсу крд. р.)				> 1882 > . . .	84320	77585	78163	79951
1841—45 > . . .	30659	41717	45760	46315	Съ 1888 г. даются болѣе подробныя свѣдѣнія о виѣшней торговли СПб., при чмъ отпушки въ Финляндию и привозъ изъ нея въ Пб. показываются отдельно отъ общихъ оборотовъ русско-финляндской торговли, и болѣе тщательно выдѣляется привозъ товаровъ отъ очистки ихъ таможенною подлинкою.				
1846—50 > . . .	36585	47876	48138	55682					
1851—55 > . . .	23276	37784	49686	34446					
1856—60 > . . .	47873	73549	52386	67573					

Съ 1883 г. даются болѣе подробныя свѣдѣнія о вѣтшней торговлѣ СПб., при чмъ отпускъ въ Финляндию и привозъ изъ нея въ СПб. показываются отдельно отъ общихъ оборотовъ русско-финляндской торговли, и болѣе тщательно выдѣляется привозъ товаровъ отъ очистки ихъ таможеннюю подчиною.

Г О Д Ы.	ВЫВОЗ ИЗЪ ПЕТЕРБУРГА.								ПРИВОЗЪ ВЪ ПЕТЕРБУРГЪ.							
	Чрезъ порто- вую таможню.				Чрезъ Кронштадтъ				Чрезъ порто- вую таможню.				Чрезъ Кронштадтъ			
	по Евро- пейской гра- ницѣ	въ Фин- ландіи,	Моремъ.	Сухопутно въ Финляндію.	Чр. Шлиссель- бургъ р. Невой.	по Евро- пейской гра- ницѣ	въ Фин- ландію.	ИТОГО.	изъ Госу- дарства Западной Европы.	изъ Фин- ландіи.	изъ Евро- пейск. Го- сударствъ	изъ Фин- ландіи.	Сухопутно изъ Европ. госу- дарствъ.	Чрезъ Систро- рабск. изъ Фин- ландіи.	ИТОГО.	
Въ тысячахъ рублей.																Въ тысячахъ рублей.
1883 .	17358	5970	8391	203	90701	—	122623	65791	3063	2132	—	11979	8842	91807		
1884 .	22584	5942	7406	173	68829	73	105007	63607	2103	1490	38	12708	8233	88179		
1885 .	57186	5893	9971	235	5438	0,5	78724	53661	1942	954	757	10936	7835	76085		
1886 .	59001	6503	9113	232	4226	—	79075	59060	1563	1262	16	11417	5669	78987		
1887 .	55262	6588	9546	249	4501	0,2	76147	58735	1606	1763	131	7989	6376	76600		
1888 .	59987	7176	10971	331	5239	—	83704	59478	1715	682	46	9392	7060	78373		
1889 .	57826	7599	8627	386	12583	8,9	87080	67903	2304	3513	158	9230	7784	90892		
1890 .	50437	6694	8618	343	10838	—	76930	72255	2410	291	60	9658	7657	92331		
1891 .	52226	6422	7902	488	7531	—	74569	62195	1749	97	752	8388	7246	80427		
1892 .	25619	6608	9697	764	8702	—	51385	81135	1472	1406	12	9480	7589	101094		
1893 .	36327	6010	9969	580	7187	—	60023	98687	1950	198	21	10495	10684	122035		
1894 .	37931	6180	7158	524	6847	—	58640	112708	2307	474	785	11334	12779	140387		
1895 .	51967	6075	7524	636	6694	4,4	72900	108340	2957	345	110	10568	14545	136865		
1896 .	55838	6181	9122	509	7002	0,1	78652	107913	2371	584	131	11376	14661	136986		
1897 .	62527	8439	16398	795	7406	7,5	95584	106138	2154	39	54	10301	13591	132277		
1898 .	59337	7278	20066	736	7484	1,1	94902	117860	2126	3094	821	8858	14345	147104		

Главнѣйшихъ товаровъ вывезено и привезено было за послѣдніе 3 года слѣдующее количество:

а) Вывезено изъ СПб. за границу и въ Финляндію:

	1896 г.		1897 г.		1898 г.
	тыс. пд.		тыс. пд.		тыс. пд.
Пшеницы	4161		9829		7205
Ржи	14194	>	18836	>	14844
Ячменя	182	>	195	>	149
Овса	22588	>	17573	>	18923
Крупы и пшена . . .	662	>	791	>	255
Гороха, фасоли—бобовъ .	2398	>	4264	>	1167
Муки пшеничной . . .	1415	>	1771	>	2354
» ржаной	2088	>	2899	>	2135
» проч. сортовъ . .	1	>	30	>	15
Отрубей.	1147	>	1259	>	1141
Аниса	9	>	6	>	3
Масла коровьяго . . .	103	>	209	>	159
Табака въ листьяхъ . .	156	>	173	>	152
Сѣмянъ разныхъ . .	3429	>	1482	>	1400
Выжимокъ сѣмянныхъ .	3507	>	3318	>	2870
Льна и кудели льняной.	1408	>	1606	>	1297
Пряжи льняной	7	>	8	>	5
Кости всякой	613	>	1148	>	1462
Щетины	21	>	24	>	29

	1896 г.	1897 г.	1898 г.
	16 тыс. пд.	5 тыс. пд.	2 тыс. пд.
Сала скотского	200 > >	230 > >	198 > >
Шерсти	140 > >	163 > >	129 > >
Уголя каменного	30 > >	23 > >	44 > >
Железа	2999 > >	2878 > >	3170 > >
Нефти и нефтян. продукт. .	13 > >	11 > >	0 > >
Поташа	84 > >	125 > >	181 > >
Масль растительныхъ	70 > >	85 > >	160 > >
Издѣй изъ недрагоценныхъ металловъ	74 > >	94 > >	85 > >
Издѣй деревянныхъ	73 > >	85 > >	84 > >
» резиновыхъ	100 > >	140 > >	82 > >
Рогожъ и кухей мочалы . .	47 > >	50 > >	75 > >
Канатовъ, веревокъ и бичев.	1 > >	1 > >	1 > >
Полотна	17 > >	17 > >	21 > >
Холста	42 > >	102 > >	78 > >
Бумажныхъ тканей	15 > >	2 > >	0 > >
Свѣчъ	156354 тыс. штуки.	241110 тыс. штуки.	271236 тыс. штуки.
Шапироcъ	8343 > >	26505 > >	21810 > >
Спирта и хлѣбного вина . .	17 > градус.	38 > градус.	23 > градус.
Лѣсного товара на	7929 > руб.	9196 > руб.	9849 > руб.
Издѣй золотыхъ, серебряныхъ и бронзовыхъ на	11 > >	8 > >	11 > >

6) Привезено въ СПб. изъ-за границы и Финляндіи.

	94 тыс. пд.	90 тыс. пд.	89 тыс. пд.
Овоцей и фруктовъ	231 > >	266 > >	217 > >
Пряностей	40 > >	45 > >	40 > >
Кофе	144 > >	170 > >	189 > >
Чая	44 > >	69 > >	132 > >
Табака	12 > >	7 > >	8 > >
Арака, рома, водокъ французскихъ	27 > >	23 > >	24 > >
Винъ виноградныхъ	283 > >	286 > >	303 > >
Сельдей и прочей рыбы . .	1364 > >	1294 > >	1627 > >
Сала животнаго	484 > >	926 > >	1374 > >
Кожъ невыдѣланныхъ	312 > >	218 > >	241 > >
» выдѣланныхъ	61 > >	53 > >	65 > >
Дерева цѣнныхъ породъ . .	196 > >	69 > >	92 > >
» проч.	499 > >	382 > >	307 > >
Рицинового сѣмени и копры .	719 > >	1101 > >	1290 > >
Строительныхъ матеріаловъ .	3087 > >	4130 > >	4985 > >
Камни всякихъ (кромѣ драгоценныхъ)	4527 > >	4706 > >	6012 > >
Уголя и кокса	5828 > >	8428 > >	97753 > >
Гарпіуса, галипіота	7855 > >	865 > >	810 > >
Химическихъ продуктовъ и матеріаловъ	2555 > >	2440 > >	2310 > >
Масль растительныхъ, глицерина	323 > >	399 > >	466 > >
Дубильныхъ веществъ	225 > >	306 > >	446 > >
Красокъ и красильныхъ веществъ	1469 > >	1305 > >	1296 > >
Чугуна	2637 > >	3043 > >	2859 > >
Железа	2399 > >	3444 > >	2798 > >
Стали	1518 > >	1684 > >	1471 > >
Свинца и гарблея	1204 > >	1155 > >	1368 > >
Бумажной массы и целлюлозы	1002 > >	1198 > >	1227 > >
Хлопка-сырца	1630 > >	1413 > >	2137 > >
Джута-сырца	211 > >	290 > >	175 > >
Столярной и токарной работы .	98 > >	126 > >	105 > >
Кирничка	2127 > >	2596 > >	2469 > >
Глиняныхъ и гончарныхъ издѣй	153 > >	148 > >	215 > >
Фаянсовыхъ и фарфоровыхъ издѣй	16 > >	18 > >	25 > >
Стеклянныхъ издѣй	406 > >	600 > >	499 > >

	1896. 1 тыс. пд.	1897. 1 тыс. пд.	1898. 1 тыс. пд.
Зеркаль и зеркальн. стеколь			
Издѣлій изъ недрагоценныхъ			
металловъ	683 >	713 > >	805 > >
Машинъ и аппаратовъ	1099 > >	895 > >	1403 > >
Издѣлій шерстяныхъ и полу-			
шерстяныхъ	10 >	15 > >	17 > >
Картинъ и книгъ	8 > >	10 > >	10 > >
Арака, рома, водокъ фран-			
цузскихъ	156 тыс. бут.	171 тыс. бут.	213 тыс. бут.
Винъ виноградныхъ	667 > >	637 > >	425 > >
Зеркаль и зеркальн. стеколь	3692 кв. вершк.	6387 кв. вершк.	2889 кв. вершк.
Бревенъ, дровъ и фашинь, на	608 тыс. руб.	11277 тыс. руб.	11608 тыс. руб.

Въ отпускной торговлѣ первое мѣсто занимаютъ хлѣба, которые доставляются къ Пб. по желѣзнымъ дорогамъ и по воднымъ путямъ:

	По ж. дор.	Водою	Итого	
	тыс. пд.	тыс. пд.	тыс. пд.	
Въ 1891 г. привезено	34630	19900	54530	
> 1892 >	30077	5897	35974	
> 1893 >	40981	17508	58489	
> 1894 >	46056	27202	73258	
> 1895 >	51492	26837	78229	

Нижегородская	1833	тыс. пд.
Пензенская	2336	> >
Рязанская	1092	> >
Самарская	4074	> >
Саратовская	9282	> >
Симбирская	1219	> >
Тамбовская	7538	> >
Оренбургская	842	> >
Тверская	2402	> >
Тульская	2967	> >
Ярославская	11857	> >
Прочая губерніи	6050	> >

Итого 51492 тыс. пд.

Хлѣбные грузы, привозимые водою, идутъ главнѣйшимъ образомъ изъ бассейна р. Волги (95%). Доставляютъ по ж. дор. дорогамъ слѣдующія губерніи (въ 1895 г.):

Эти данные показываютъ, что хлѣбные грузы, привозимые по желѣзн. дорогамъ, принадлежать, главнѣйшимъ образомъ, губерніямъ, прилежащимъ къ Волгѣ и ея притокамъ.

Морское судоходство. Въ Петербургско-Кронштадтскій портъ пришло и вышло изъ него слѣдующее число морскихъ судовъ:

Въ 1898 г. о д. у.	Съ товаромъ.		Безъ товара.		Всего судовъ.	
	Число судовъ.	Вмѣстимость въ тоннахъ.	Число судовъ.	Вмѣстимость въ тоннахъ.	Число судовъ.	Вмѣстимость въ тоннахъ.
<i>Заграничное плаваніе.</i>						
<i>Приходъ.</i>						
Подъ русскимъ флагомъ	246	119818	11	8304	257	128122
> иностранн. флагомъ	1684	1320153	120	70191	1804	1390344
Всего пришло	1930	1439971	131	78495	2061	1518466
<i>Отходъ.</i>						
Подъ русскимъ флагомъ	202	98150	12	3243	214	101393
> иностранн. флагомъ	1141	765857	644	617166	1785	1383023
Всего отошло	1343	864007	656	620409	1999	1484416
<i>Каботажъ.</i>						
Приходъ	3004	226939	227	34235	3231	261174
Отходъ	1133	156294	2147	130995	3280	287289
Итого пришло подъ русскимъ флагомъ	3250	346757	238	42539	3488	389296
> > > иностранн. флагомъ	1684	1320153	120	70191	1804	1390344
Всего пришло судовъ	4934	1666910	358	112730	5292	1779640
Итого отошло подъ русскимъ флагомъ	1335	254444	2159	134238	3494	388682
> > > иностранн. флагомъ	1141	765857	644	617166	1785	1383023
Всего отошло судовъ	2476	1020301	2803	751404	5270	1771705

По флагамъ суда заграничного плаванія, приходившія къ Петербургско - Кронштадтскому порту и отходившія отъ него, распредѣляются таки:

Название флаговъ.	Въ 1898 го ду.			
	Пришло судовъ	Ихъ вмѣстимость въ тоннахъ.	Отшло судовъ	Ихъ вмѣстимость въ тоннахъ.
Русский . . .	100	52960	89	48970
Рус.-Финлянд- ский . . .	157	75162	125	52423
Британский . . .	615	614361	613	613434
Датский . . .	334	252844	334	252844
Германский . . .	329	211445	317	207541
Норвежский . . .	233	147662	231	146718
Шведский . . .	206	86481	205	85229
Голландский . . .	57	42997	55	42703
Французский . . .	9	9406	9	9406
Испанский . . .	11	16562	11	16562
Австро-Венгер- ский . . .	—	—	—	—
Бельгийский . . .	5	3467	5	3467
Итальянский . . .	5	5119	5	5119
Соед. Штатовъ Сѣв. Америки . . .	—	—	—	—
Греческий . . .	—	—	—	—
Всего съ на- чала года . . .	2061	1518466	1999	1484416
Товаровъ па этихъ судахъ, судовъ . . .	—	141556876	—	72254757

Число судовъ, приходящихъ къ Пб. порту, въ среднемъ за 10 лѣтъ (1888-97)—заграничныхъ 1744, каботажныхъ 1805; уходящихъ изъ Пб.—заграничныхъ 1691, каботажныхъ 2038. Вотъ данные за 1897 г. о числѣ дней стоянки иностранныхъ судовъ:

Число дней, про- веденныхъ въ порту.	Число паро- выхъ судовъ.	Среднее число дней.	Число парус- ныхъ кораб- лей.	Среднее число дней.
1—5 . . .	201	4	—	—
6—10 . . .	449	7	2	9
11—15 . . .	341	12	25	13
16—20 . . .	157	17	64	17
21—25 . . .	37	22	46	22
26—30 . . .	10	27	39	28
31—35 . . .	1	35	27	32
36—40 . . .	—	—	18	37
41—45 . . .	1	41	6	42
46—50 . . .	—	—	7	47
51—55 . . .	—	—	3	53
56—60 . . .	—	—	2	58
61—65 . . .	—	—	1	65
	1197	10	240	25

Общая вмѣстимость приходящихъ судовъ какъ заграничного, такъ и каботажного плаванія—1030 тыс. тоннъ, отходящихъ—764. Навигація порта, въ среднемъ за тоже десятилѣтие, длится 209 дней, т. е. менѣе 7 мѣсяцевъ. При всей краткости навигаціоннаго периода въ спб. портѣ (въ сравненіи съ рижскими, открытыхъ 313 дней, и либавскими, почти во все не закрывающемся), движеніе къ нему иностранныхъ судовъ не уменьшается, но съ каждымъ годомъ все живѣе чувствуется необходимость расширенія портовыхъ сооружений столицы, такъ какъ недостаточность мѣсть нагруки и выгрузки судовъ вызываетъ излишний простой судовъ.

Кредитъ и банки. Изъ кредитныхъ учреждений наибольшее значеніе для торговопромышленной жизни Пб. имѣть госуд. банкъ. Въ 1898 г. въ немъ учтено было 57462 векселя на 55877 тыс. руб. (въ томъ числѣ 12748 векселей иногороднихъ на 9498 тыс. руб.); вкладовъ было 35691 тыс. руб., ссудъ подъ %, бумаги выдано 15725 на 9207 тыс. руб. Баловой прибыли госуд. банкъ получилъ по оборотамъ въ Пб. 5669799 руб. (по всей Россіи—22383677 руб.).

Кромѣ госуд. банка, торговль и промышленности служатъ 11 коммерческихъ банковъ, съ активомъ и пассивомъ на 1 января 1899 г. въ 475323 тыс. руб.; въ нихъ хранится цѣнностей на 20822 тыс. р. и векселей на комиссии на 16023 тыс. руб. Изъ частныхъ банковъ по размѣрамъ оборотовъ первое мѣсто занимаютъ СПб. международн. коммерч. (балансъ 104 милл. руб.), СПб. учетный (70 милл. руб.), Рус. для вѣнѣній торговли (61 милл. руб.) и Волжко-Камскій (56 милл. р.). Учреждений взаимного кредита три; балансъ ихъ по активу и по пассиву на 1 янв. 1899 г. разнѣлся 35906 милл. руб. Учтено векселей на 14½ милл. руб., выдано ссудъ въ формѣ текущихъ счетовъ 17½ милл. руб., подъ залоги—1,1 милл. руб.

Государственныхъ сберегательныхъ кассъ и ихъ отдѣленій къ 1 янв. 1898 г. было въ Пб. 44, вкладчиковъ 199 тыс., вкладовъ на 33,9 милл. руб. (170 руб. на 1 вкладчика). За 5 лѣтъ, съ 1893 г., число вкладчиковъ увеличилось на 46,3%, размѣръ сбереженій на 1 липо—на 10,9%.

Для мелкаго кредита подъ ручные залоги существуютъ слѣдующія учрежденія:

	Сумма выданныхъ ссудъ въ 1898 г.
СПб. ссудная казна . . .	4784 тыс. р.
Компания для храненія и залоговъ	456 > >
Частный Ломбардъ	2550 > >
Столичный	2493 > >
Общество для заклада дви- жимаго имущества . . .	1961 > >

Итого на 12244 > >

Ручное товарное движеніе въ предѣлахъ Пб. Въ навигацію 1898 г. на рѣкахъ и каналахъ Пб. разгружалось 20737 судовъ, въ томъ числѣ: съ дровами 6212, пескомъ 6029, коксомъ и углемъ 2549, строительными матеріа-

зами всякаго рода 5229, жизненными припасами 303, проч. грузомъ 415; нагруженось 2628 суд., изъ нихъ съ мусоромъ 2156, бакалейнымъ и овощнымъ товаромъ 285, желѣзомъ и чугуномъ 65, прочимъ товаромъ 122. Въ разводныхъ частяхъ мостовъ пропущено было въ 1898 г. 15239 судовъ.

Рычное пассажирское движение въ предѣлахъ Пб. По продольнымъ и перевознымъ линіямъ по Невѣ, Фонтанкѣ, Мойкѣ и Екатерининскому кан. пароходами одного финляндского общ. въ 1898 г. перевезено было 8308797 платныхъ пассажировъ, бесплатныхъ (нижнихъ воинскихъ чиновъ) 1354593, а всего 9663390 чел. Для удовлетворенія перевозочной потребности СПб. на городскихъ водахъ, въ навигацию 1898 г., находилось 138 буксируемыхъ и 98 пассажирскихъ, а всего 236 пароходовъ, 240 судовъ палубныхъ и беспалубныхъ, 36 лодокъ для перевозки мусора, 306 перевозимыхъ ящиковъ, 337 шлюпокъ для катания и 135 пароходныхъ пристаней. Въ конномъ извозѣ въ 1898 г. было каретъ и троеконныхъ экипажей 1265, дрожекъ 13171, саней 14435, ломовыхъ запряжекъ 19627. Кромѣ того легковымъ извозомъ въ теченіе одной недѣли (сырной) занято было въ Пб. 6919 окрестныхъ крестьянъ. Разрѣзаній на велосипедную щаду существовало въ 1898 г. 14346, а въ 1899 г.— болѣе 18000.

Городскіе трамваи. Длина двухъ городскихъ и одного загородного трамваевъ (конныхъ и паровыхъ) равна 133 вер. По нимъ перевезено въ 1898 г. 85307662 пассажира; получено валового дохода 4206429 руб. На всѣхъ 3 линіяхъ было 1396 кондукторовъ, кучеровъ, конюховъ, машинистовъ и кочегаровъ, 2612 лошадей и 545 вагоновъ.

Пассажирское движение по желѣзнымъ дорогамъ къ Пб. и изъ нею. Пб.—конечный пунктъ желѣзныхъ дорогъ Николаевской, съ портвою вѣтвью, Балтийской, Варшавской, Финляндской, Царскосельской, Ириновской и пригородной—Сестрорѣцкой. По шести первымъ прибыло въ Пб. въ 1896 г. 4419756, а выбыло 4416948 пассажировъ, при чмъ между пригородными и внѣпригородными районами пассажиры распредѣлялись такъ:

Желѣзныя дороги.	Число пассажировъ.			
	Пригородный районъ		Внѣпригород- ный районъ.	
	Прибыло въ Пб.	Выбыло изъ Пб.	Прибыло въ Пб.	Выбыло изъ Пб.
Николаевская	375124	367925	449805	445377
Варшавская	334114	341225	157271	148799
Балтийская	1445183	1447791	45030	42372
Финляндская	775537	786712	77296	77214
Царскосельск.	760396	759533	—	—
Итого	3690354	3703186	729402	713762

Пригородное и внѣпригородное движение пассажировъ, по мѣсяцамъ распредѣлялось слѣдующимъ образомъ:

Мѣсяцы.	Пассажиры.			
	Пригородный районъ.		Внѣпригород- ный районъ.	
	Прибыло въ Пб.	Выбыло изъ Пб.	Приб. въ Пб.	Выбы. изъ Пб.
Январь . .	96693	98199	50685	44464
Февраль . .	89217	92773	50834	35456
Март . .	115495	120456	56865	49540
Апрѣль . .	132969	139520	82712	56283
Май . .	253181	274776	67310	90934
Июнь . .	301965	313299	39435	62760
Июль . .	315338	308686	45527	42988
Августъ . .	287366	248061	83112	49298
Сентябрь . .	162831	145018	73153	58881
Октябрь . .	121978	118786	55220	74282
Ноябрь . .	113671	129873	51048	56315
Декабрь . .	125980	129393	41867	53491

Итого . . 2116684 2118840 697768 674692

Итакъ, наиболѣшее пригородное движение въ обѣ стороны наблюдается въ лѣтніе мѣсяцы, наименьшее—въ зимніе, наиболѣшее внѣпригородное движение въ Пб.—въ апрѣль, августъ и сентябрь, изъ Пб.—въ маѣ и октябрѣ. По дорогамъ Николаевской, Варшавской и Балтийской мы имѣемъ распределеніе пассажировъ по губерніямъ, откуда и куда они направлялись.

Губерніи.	Прибы- ло въ Пб.	% прибы- ло общ- му числу	Выбы- ло изъ Пб.	% выбы- ло общему числу
<i>a) Нечерноземная полоса.</i>				
Тверская губ.	101671	13,99	96008	13,47
Ярославская . .	83686	11,42	79673	11,15
г. Москва . .	71911	9,86	66162	9,26
Новгородская . .	40736	5,57	42358	5,94
Псковская . .	37756	5,17	34397	4,82
Эстляндская . .	26165	3,58	25603	3,59
Витебская . .	23133	3,17	19694	2,76
Лифляндская . .	17344	2,38	16078	2,25
Виленская . .	15932	2,18	14436	2,02
Смоленская . .	15706	2,17	14148	1,97
Нижегородская . .	13427	1,84	13304	1,86
Московская . .	8333	1,14	14551	2,04
г. Н.-Новгородъ (выст. 1896 г.)	9144	1,25	10760	1,51
С.-Петербургская . .	8674	1,19	8846	1,24
Калужская . .	9270	1,27	7797	1,09
Костромская . .	8794	1,21	7689	1,08
Вологодская . .	6054	0,83	7278	1,04
Гродненская . .	6483	0,89	6053	0,85
Ковенская . .	6961	0,95	5488	0,77
Курляндская . .	4078	0,56	3789	0,53
Владимирская . .	3865	0,53	3561	0,50
Минская . .	3693	0,51	3526	0,49
Могилевская . .	1985	0,27	1888	0,26
Пермская . .	132	0,02	208	0,03

Итого . . 524933 71,95 503295 70,32

Губернія.	Прибыло въ Пб.	% прибыли писемъ къ общему числу.	Выбыло изъ Пб.	% выбытия къ общему числу.
6) Черноземная по-лоса.				
Рязанская . . .	16698	2,31	18932	2,63
Киевская . . .	6880	0,94	6733	0,94
Тульская . . .	6517	0,89	6381	0,90
Тамбовская . . .	5179	0,71	5732	0,80
Херсонская . . .	5128	0,70	5776	0,81
Таврическая . . .	4540	0,62	4126	0,58
Харьковская . . .	4287	0,59	4318	0,60
Орловская . . .	3857	0,53	3939	0,55
Саратовская . . .	3659	0,50	3926	0,55
Донская обл. . .	3095	0,42	3151	0,44
Воронежская . . .	2656	0,36	3317	0,46
Курская . . .	2849	0,39	2913	0,41
Черниговская . . .	2622	0,36	2736	0,38
Оренбургская . . .	2377	0,33	2927	0,40
Полтавская . . .	2244	0,31	2166	0,30
Екатеринославская	2043	0,28	2257	0,32
Пензенская . . .	1987	0,27	2237	0,31
Волынская . . .	1637	0,23	1698	0,24
Самарская . . .	1329	0,18	1681	0,24
Казанская . . .	1216	0,17	1293	0,18
Подольская . . .	1205	0,17	1291	0,18
Симбирская . . .	1103	0,15	1070	0,15
Бессарабская . . .	650	0,09	1018	0,14
Уфимская . . .	626	0,09	612	0,09
Уральская . . .	136	0,02	277	0,04
Итого . . .	84520	11,61	90507	12,68
губ. Царства Польского . . .	27341	3,75	19602	2,74
Кавказъ . . .	5833	0,80	5928	0,83
Сибирь и Азія . . .	277	0,04	256	0,04
Заграницное движение . . .	9201	1,25	16960	2,37
Всего . . .	652105	89,40	636548	89,18
Финляндія . . .	77296	10,60	77214	10,82
Итого . . .	729401	100,0	713762	100,0

Почта. Въ 1898 г. по внутренней почтѣ въ СПб. получено писемъ открытыхъ и закрытыхъ—22464661, бандерольныхъ отправлений—5196468, заказной корресп.—1873862, денежныхъ и цѣнныхъ пакетовъ, переводовъ и посылок—2165331, на 1366274127 руб., отправленій наложеннымъ платежомъ—14418, на 146591 руб. Получено по заграницкой почтѣ: простыхъ писемъ, открытыхъ и закрытыхъ—3003736, бандерольныхъ отправлений—2851283, заказныхъ писемъ—230847, денежныхъ и цѣнныхъ пакетовъ и посылок—21512 на—7215018 руб. Отправлено изъ Пб. абонемент. повременныхъ изданій 10163091, цѣнныхъ пакетовъ, де-

нежныхъ переводовъ и посылокъ—2184150 на 1366209697 р.; отправленій наложеннымъ платежомъ было 390573, на 2336089 р., по заграницкой корреспонденціи—писемъ 2593156 бандерольныхъ отправлений—1500810, заказныхъ писемъ—294945, денежныхъ и цѣнныхъ пакетовъ и посылокъ—37902, на 5179073 р.

Телеграммы городскихъ получено 212753, иногородныхъ—1388686, заграницныхъ—231207, отправлено иногородныхъ 1048383, заграницныхъ—201464.

Телефонъ. Протяженіе воздушныхъ и подземныхъ линій—136 вер., воздушныхъ и подземныхъ проводовъ 10014 вер. Городскихъ сплошныхъ абонентовъ—23009235.

Монастыри и церкви. Монастырей—2. Православныхъ церквей 247, въ томъ числѣ приходскихъ 43, домовыхъ 134, полковыхъ 30, дворцовыхъ 10, кладбищенскихъ 16, монастырскихъ 14; часовень, сооруженныхъ отдельно отъ церквей, 45; единовѣрческихъ церквей 6 (2 приходскихъ, 2 кладбищенскихъ, 2 домовыхъ); армяно-грекоріанской 1; католическихъ—приходскихъ 2, домовыхъ 2, капеллы 9, каплица 1; протестантскихъ и реформатскихъ церквей 19, моледенъ 2; англиканскихъ приходскихъ 2, домовая 1; еврейскихъ синагогъ 1, моледенъ 5; магомѣтанскихъ молитвенныхъ домовъ 3.

Учебная заведенія. Въ Пб. 23 высшихъ учебн. завед., изъ нихъ 20 муж. и 3 жен.; учащихся въ нихъ около 12000. По нѣкоторымъ высш. учебн. завед. имѣются свѣдѣнія о составѣ учащихся въ началѣ 1898—99 академического года. Вотъ эти учебные заведенія:

Учащихся.	
Университет	3910 ¹⁾
Технологический инст.	1024
Инст. инж. путей сообщ.	888
Горный институт	480
Лѣсной	502
Институтъ гражд. инж.	353
Военно-юридич. акад.	74
Николаевская военн. акад.	391
Михайловская артил. акад.	77
Учительскій инст.	62
Высшій курсъ уч. правовѣд.	105

По нѣсколько устарѣлымъ свѣдѣніямъ, з. именно за 1894 г., учащихся было:

Въ военно-медиц. акад.	750
» православной дух. акад.	252
» римско-католич.	61
» историко-филолог. инст.	72
» электро-технич.	133
» высшемъ курсѣ александровск. лицей	65
» археологическомъ инст.	59
» Николаевской инж. акад.	98
» Николаевской морск. »	38

Въ учебныхъ заведеніяхъ первой категоріи число учащихся за 5 лѣтъ увеличилось, въ общемъ, на 45,2%. Если предположить, что и въ прочихъ учебныхъ заведеніяхъ произошло то же увеличеніе состава учащихся, то

¹⁾ Къ серединѣ учебнаго года число учащихся въ саб. унив. уменьшилось до 3551 чл.

получимъ приблизительную численность учащихся въ 20 муж. высшихъ учебныхъ заведеніяхъ въ 10000 чл. Въ трехъ женскихъ высшихъ учебныхъ заведеніяхъ въ концѣ 1898 г. было слушательницъ:

Въ женск. медицинск. институтѣ	380	слуш.
На высшихъ женск. курсахъ	960	>
» женскихъ педагогическихъ	290	>
Итого	1630	слуш.

О томъ, какъ велика потребность высшаго образования и какъ число желающихъ поступить въ высшія учебныя заведенія не соотвѣтствуетъ средствамъ существующихъ заведеній, можно судить по тому, что въ 1897 г. подано прошений въ 6 высшихъ техническихъ заведеній 3612, а лишь принято 711 молодыхъ людей. Къ женскимъ учебнымъ заведеніямъ, съ курсомъ выше среднаго, принадлежать:

участниковъ	
Фребелевскіе курсы	40
Курсы юкар. пом. и фельдшерицы .	134
» нов. языковъ Бобрищевой-	
Пушкиной	56
Женскіе вечерн. курсы Бибиковой .	26
Курсы воспитательницъ и руководи- тельницъ физического образова- ния (проф. Лесгафта)	375

Общее число женщинъ, продолжающихъ свое образование по выходѣ изъ общеобразовательной школы, по неполнымъ свѣдѣніямъ, превышаетъ 2200. Среднихъ учебныхъ заведеній въ Пб. 128, изъ нихъ 66 мужскихъ, съ 16000 учащимися и 62 женскихъ, съ 9690 учащимися. Имѣются свѣдѣнія о числѣ учащихся въ слѣдующихъ среднихъ учебн. заведеніяхъ:

участниковъ	
Младший и приготовительный курсы учи- лища правовѣдѣнія	232
10 классическихъ казенныхъ гимназій .	4227
Гимназія при историко-филологич. инст.	166
8 частныхъ гимназій съ правами казен- ныхъ и 1 гимназія Имп. человѣко- биваго общества	2020
2 духовныхъ семинарій (православная и католическая)	378
2 казенные прогимназіи	214
3 казенныхъ реальныхъ училища	680
Пріютъ (реальное училище) принца П. Г. Ольденбургскаго	484
9 частныхъ реальныхъ училищъ съ пра- вами казенныхъ	1212
2 коммерческихъ училища	1001
С.-Петербургскія земскія учител. школы .	61
5 кадетскихъ корп. и пажескій корп. .	2117
7 военныхъ училищъ	1647
Военно-фельдшерская школа	350
Пиротехническая артиллерійская школа .	100
Техническая артиллерійская школа	80
Ремесленное училище Николая	337
Театральное училище	62

Въ число женскихъ среднихъ учебныхъ заведеній казенныхъ и вѣдомства Имп. Маріи

входять: 10 институтовъ и 10 гимназій, пріюты принцессы и принца Ольденбургскіхъ, 9 частныхъ гимназій и учебныхъ заведеній при церквяхъ иностраннныхъ исповѣданій.

Свѣдѣнія о низшихъ учебныхъ заведеніяхъ нѣсколько устарѣли, и только по даннымъ городской статистики можно судить о положеніи школьнаго дѣла въ городскихъ школахъ за 1898 г. Статистическая комиссія Императорскаго вольнаго экономического общества весьма тщательно разработала свѣдѣнія о школахъ, но эти данные заканчиваются 1893 г. Въ 1893 г. начальныхъ училищъ всѣхъ вѣдомствъ и разрядовъ и частныхъ училищъ III разряда въ Пб. было 511, съ 29731 учащимися, въ томъ числѣ 15799 мальч. и 13939 дѣв. Число училищъ, содержащихъ на счетъ города, въ 1893 г. было 300, въ 1898 г.—341, т. е. увеличилось на 41; число учащихся возросло на 4611. При передачѣ начальныхъ училищъ въ вѣдѣніе города, въ 1874 г., ихъ было всего 17, а учащихся въ нихъ 724 (въ томъ числѣ 652 мал. и 72 дѣв.). Къ настоящему времени, т. е. въ 1899 г., число училищъ увеличилось въ 20, а число учащихся въ нихъ — въ 27 разъ. Погодные свѣдѣнія о преуспѣяніи школьнаго дѣла въ Пб. представляются въ слѣдующемъ видѣ:

Учебные годы.	Число ученицъ	Среднее число учащихся въ классахъ	Число окончившихъ курсъ въ городскихъ училищахъ	
1877—78	23	899	39,1	88
1878—79	40	1751	43,8	141
1879—80	53	2362	44,6	283
1880—81	88	3974	45,2	346
1881—82	105	4866	46,3	570
1882—83	128	5910	49,3	779
1883—84	151	7225	46,3	978
1884—85	183	8600	47,0	1187
1885—86	207	9978	48,2	1250
1886—87	230	11036	48,0	1429
1887—88	240	11794	49,1	1810
1888—89	250	12334	49,3	2111
1889—90	259	12760	49,3	2069
1890—91	267	13042	48,9	2364
1891—92	281	13750	48,9	2503
1892—93	291	14403	49,5	2504
1893—94	300	15374	51,2	2541
1894—95	320	16668	52,1	2763
1895—96	328 ¹⁾	17249	52,1	3157
1896—97	335 ²⁾	17967	53,5	3412
1897—98	341 ³⁾	19098	50,8	3927
1898—99	341 ⁴⁾	19985	50,5	4200

Иъ 19985 учащихся въ 1898—1899 учебномъ году было 10558 мал. и 9427 дѣв. Отказано въ приемѣ въ городскій школы въ 1898 г. 760 дѣтьмъ. Если распределить учащихся по сословіямъ родителей, то получимъ слѣдующую таблицу:

¹⁾ Съ 330 классами.

²⁾ Съ 342 классами.

³⁾ Съ 376 классами.

⁴⁾ Съ 396 классами.

Сословія.	Малти- ковъ.	Дѣлочевъ.	Итого.	Проц. отно- шения къ об- щему числу.
Дворяне и чинов- ники	256	228	484	2,4
Почетн. граждане, свободн. худож- ники и пр. . .	144	148	292	1,5
Духовнаго званія.	30	23	53	0,3
Купеческ. . .	78	91	169	0,8
Мѣщанск. . .	2029	1960	3989	20,1
Ремесленники . .	514	469	983	4,9
Крестьяне . . .	4921	4327	9248	46,2
Дѣти ниж. воинск. чиновъ	2586	2181	4767	23,8
Итого . . .	10558	9427	19985	100,0
Проц. . . .	52,6	47,4	100,0	—

Кромѣ начальныx школъ, городомъ содержится одно четырехклассное училище. Воскресныхъ городскихъ школъ въ 1895 г. было 8, съ 269 учащ., въ 1898—20, съ 1218 учащ. Въ профессиональныхъ школахъ обучаются на счетъ города 464 стипендиатки и 151 стипендиатъ. Учащихъ въ городскихъ школахъ 396, въ томъ числѣ 375 учительницъ и 21 учитель; если же присоединить законоучителей, преподавателей пѣнія и учащихъ въ воскресныхъ школахъ, то общее число учащихъ окажется близкимъ къ 600. Для учащихъ въ городскихъ училищахъ существуетъ библиотека съ 8994 сочинениями, въ 14784 томахъ. На счетъ города содержится 6 бесплатныхъ народныхъ читалень: двѣ въ память Пушкина и по одной въ память Гоголя, Лермонтова, Грибоѣдова и Крылова; входныхъ билетовъ въ нихъ выдано (въ 1898 г.) 13721, книга для чтенія въ читальняхъ—116773, для чтенія на дому—54001.

Періодическая печать. Съ 1703 г. СПб. возникло 1127 періодическихъ изданій; изъ нихъ до 1894 г. прекратилось 823, существовало въ 1894 г. 304, въ 1898 г. 309. На каждые 100 издающихся въ Россіи журналовъ и газетъ, 38 выходятъ въ СПб., 13 въ Москвѣ и 49 въ остальной Россіи. Изъ существующихъ 309 періодич. изданій въ Пб. выходить ежедневно 25, отъ 2 до 4 разъ въ недѣлю 15, ежемѣсячно 68, отъ 2 до 3 разъ въ мѣсяцъ 32, разъ въ мѣсяцъ 122, менѣе 12 разъ въ годъ 47. По официальнымъ свѣдѣніямъ періодическая изданія въ СПб. печатаются въ 1700000 экз., въ теченіе же года разсылаются въ числѣ 134 милл., въ томъ числѣ иногородные подициски получаютъ 102 милл., городские—17, въ розницу продаются 15 миллионовъ нумеровъ.

Театры. Императорскихъ театровъ—3: Марининский (опера и балетъ), Александринский (драма и комедія), Михайловский (драма и комедія, русская и французская). Консерваторія. Концертныхъ заль 4, частныхъ театровъ 6, изъ нихъ однѣ (Василеостровской) для народныхъ пьесъ (см. ниже, стр. 335) циркъ 1, лѣт-

нихъ театровъ и увеселительныхъ заведеній 9, общественныхъ собраний и клубовъ—17.

Ученыи и общественные учрежденія. Имп. Академія наукъ, общества: Имп. Русское географическое, Имп. Вольное Экономическое, Содѣйствія русск. промышленности и торговлѣ, Антропологическое русск. антропологическое при военно-медицинской академіи, Имп. археологическое, Русское астрономическое, Имп. естествоиспытателей при спб. университѣтѣ, Историческое при университѣтѣ, Имп. общ. любителей древней письменности, Математическое, Имп. минерологическое, Неофизиологическое при универс., Охраненія народного здравія, Ревнителей русск. историч. просвѣщенія въ память Имп. Александра III, Физикохимическое при универс., Собрание экономистовъ, Философское, Энтомологическое русское, Юридическое при универс., Лѣсное, Сельскихъ хоз., Имп. Росс. плодо-водства, Русск. птицеводства, Русск. пчеловодства, Имп. рыбоводства и рыболовства, Общество для пособія нуждающимся литераторамъ и ученымъ, съ состоящей при немъ каскою взаимопомощи, союзъ взаимопомощи русскихъ писателей, Спб. отд. комитета о сел. сеудо-сберегательныхъ и промышленныхъ товариществахъ, Постоянная комиссія по дѣламъ потребительныхъ общ., Судоходства, Общ. спасанія на водахъ, комитетъ для помощи посторонамъ русского Сѣвера, Росс. покровительства животнымъ. Медицинские общ.: Борьбы съ заразными болѣзнями, Ветеринарныхъ врачей, Врачей гомеопатовъ, Гинекологическое, Дантистовъ, Der Deutsche Aerztliche Verein, Дѣтскихъ врачей въ Пб., Медико-хирургическое, Медицинское, Морскихъ врачей, Послѣдователей гомеопатіи, Практикующихъ врачей, Психіатровъ въ Пб., Русскихъ врачей въ Пб., Комитетъ санаторій при обществѣ русскихъ врачей въ Пб., Русское сифилодологическое и дерматологическое, Русское хирургическое имѣни Н. И. Широкова, Русской экспериментальной психологіи, спб. врачей, Спб. собрание врачей, Охраненія здравья женщинъ, Фармацевтическое. Педагогіческія: Педагогіческий музей военно-учебныхъ заведеній, Родительский кружокъ, СПб. содѣйствія физическому развитию, Фребелевское. Техническія: Имп. — Архитекторовъ, Горныхъ инжен., Гражданскихъ инжен., Комиссія по техн. образованію, СПб. политехническія, Имп. рус. техническое, Инжен. путей сообщ., Технологовъ, Электротехнич., Фотографич. Помимо перечисленныхъ ученыхъ учрежденій въ Пб. имѣются: литературно-артистическихъ общ.—5, художественныхъ—7, музыкальныхъ—10, пѣвческихъ общ. и хоровъ—18, торговыхъ и коммерческихъ—9, разнаго спорта—39, общ. для содѣйствія и развитія благоустройства дачныхъ мѣстъ—2, общ. взаимопомощи среди педагоговъ—4, среди врачей—3. Кромѣ того существуютъ Общ. любителей комнатной культуры растений, Росс. пожарное общ., Спб. пригородное пожарное, Общ. «Эсперанто», шахматное общ., Спб. измѣненное собрание любителей шахматной игры.

Распространенію полезныхъ знаний служатъ: Императорская публичная библиотека (болѣе

1½ милл. том.), галлерей Эрмитажа, музей Император. Академии Наукъ, Азиатскій, Русскій Имп. Александра III, Академіи Художества, Художественно-промышленный, при Центральны училищахъ техническихъ, рисованныхъ бар. Штиглица, Имп. Ботаническаго сада, Имп. Военно-Медиц. Академіи, Пироговскій, Общ. охраненія народн. здравы, Поданія первой помощи въ несчастныхъ случаяхъ, Пушинскій, Лермонтовскій, Глиники, Педагогическій (Главн. Упр. военно-учебн. зав.), Подвижной (при постоянной комиссіи по техническому образованію), Прикладныхъ знаній (въ Соляномъ городкѣ), Николаевск. главной астрономической обсерваторіи, Техническій, Артиллерійскій, Историческій, Морской, институтовъ Горнаго, Технологического, Путей сообщенія, сел.-хозяйствен. съ кустарнымъ отдѣломъ, Пчеловодный, при Имп. фарфоровомъ зав. и придворно-конюшенный.

Благотворительность. Въ настоящее время СПб. имѣть слѣдующее число благотворительныхъ учрежденій:

Богадѣлень	90
Дѣтскихъ пріютовъ	146
Учрежденій медицинской помощи	79
Школъ благотворительного характера	197
Народныхъ читалень	9
Лепешевыхъ столовыхъ	35
Ночлежныхъ домовъ	6
Домовъ трудолюбія	19
Яслей	23
Домовъ съ дешевыми квартирами	34
Всего учрежденій	638
Благотворительныхъ обществъ	334
<i>Изъ этихъ учрежденій состоятъ:</i>	
въ вѣдомствѣ Министерства Внутр. дѣлъ	568
> духовнаго	173
> обществен. учрежденій	129
> Императрицы Маріи	81
> военного министерства	8
> министерства юстиціи	7
> народн. просв.	3
> морского	2
> землемѣдія	1
Итого	972

Общая сумма средствъ, находившихся въ распоряженіи благотворительныхъ обществъ и учрежденій, къ 1896 г. равнялась 159365441 руб., которые составились изъ:

Банкноты	157126500 руб.
Членскихъ взносовъ	226700 >
Разныхъ поступлений и по-	>
жертвованій	1838700 >
Пособій	173541 >

Кромѣ того недвижимая собственность, принадлежащая благотворительнымъ обществамъ и учрежденіямъ СПб., исчислялась въ 1889 г. въ 16½ милл. руб.; за 10 лѣтъ эта цифра болѣе чѣмъ удвоилась, но точныхъ данныхъ по этому предмету нѣть. Нижеслѣдующая таблица указываетъ на размѣры благотворительности СПб., въ сопоставленіи съ благотвори-

тельностью г. Москвы и остальной Россіи. Общее количество призрѣваемыхъ лицъ было:

	Въ Петербургѣ.	Въ Москве.	Въ осталь- ной Россіи.
Дѣтей мужск. пола.	21218	15800	127774
» женск. »	23371	17000	109160
Взрослыхъ мужч.	24273	34640	444591
» женщ.	38552	37718	270657
Всего . . .	107414	105158	952182
Такимъ образомъ на долю СПб. приходится 11,3% общаго числа призрѣваемыхъ во всей Имперіи.			
Изъ благотворительныхъ учрежденій вѣд. Имп. Маріи наиболѣе замѣчательна Имп. СПб. воспитательный домъ, основана въ 1770 г. Деятельность его на 1 янв. 1898 г. выражалась въ слѣдующихъ цифрахъ:			
	Итогомъ		
Въ отдѣленіяхъ грудныхъ младенцевъ.	833		
» столичномъ округѣ	122		
» сельскихъ округахъ	30335		
» учительской семинарии, въ учили- щѣ и на призырѣніи въ бoga- дѣльняхъ и проч.	415		
» служительскихъ должностяхъ	562		
Итого	32267		

Содержаніе Еосп. Дома въ 1897 г. обошлось въ 1388914 р., изъ которыхъ 489409 р. составили расходъ на воспитаніе питомцевъ въ сельскихъ округахъ, расположенныхъ около столицы по линіямъ жел. дорогъ. Округовъ 32, при нихъ имѣются лазареты и 109 начальн. шк., а въ г. Павловскѣ учительская семинария. Къ вѣдомству Имп. Маріи принадлежать Имп. жен. патріотическое общ., попечительство Имп. Маріи Александровны о слѣпыхъ, попечительство Имп. Маріи Феодоровны о глухонѣмыхъ и СПб. совѣтъ дѣтскихъ пріютовъ. Первое содержать 16 школъ, изъ коихъ 7 съ интернатами и 1 рукодѣльная; общее количество дѣтей, обучающихся и призрѣваемыхъ въ 1897 г. достигло 2323 дѣв., второе призрѣваетъ 181 дѣтей об. п., изъ которыхъ 71 содержатся въ ремесленномъ отд. и занимаются ручнымъ трудомъ; третью начало свою дѣятельность лишь съ 1 янв. 1899 г., но имѣть уже въ своемъ вѣдѣніи домъ призырѣнія для глухонѣмыхъ дѣтей на Васильевскомъ о-вѣ; совѣтъ дѣтскихъ пріютовъ призрѣваетъ въ 29 пріютахъ 5275 дѣтей (1897 г.).

Заведеній для призырѣнія престарѣлыхъ въ СПб., принадлежащихъ тому же вѣд. Имп. Маріи — 5. Этими 5 учрежденіями пользуются 1500 взрослыхъ и 100 дѣтей. Домъ А. Демидова раздаетъ въ годъ свыше 35000 обѣдовъ. Лѣчебныхъ заведеній 10, больныхъ въ 1896 г. числилось въ нихъ 411 мужч., 466 женщинъ, 124 роженицы и 1590 дѣтей, амбулаторныхъ посѣщеній въ годъ до 300000. Содержаніе всѣхъ лѣчебныхъ заведеній вѣд. Имп. Маріи обходится въ 760000 руб.

Имп. Человѣклюбивое Общ. содергитъ въ Пб. 34 учреждений, а именно: 5 благотв. общ., 5 богадѣльни, 2 дома дешевыхъ квартиръ, 16 учреждений для дѣтей (больныхъ, здоровыхъ и калѣкъ), 6 бесплатныхъ швейныхъ мастерскихъ. Названнымъ обществомъ выдаются пособія какъ постолинны, такъ и единовременны (въ 1896 г.—19770 р.), вносится плата за 19 учениковъ, оказывается медицинская помощь, въ богадѣльняхъ призрѣваются 301 лицо, предоставляется бѣднымъ 64 дешевые квартиры, призрѣвается 1030 дѣтей и обучается до 500 ученицъ въ швейныхъ мастерскихъ. Попечительство для сбора пожертвованій на воспитаніе и устройство бѣдныхъ дѣтей въ мастерство, состоящее подъ покровительствомъ Имп. Маріи Феодоровны, содергитъ пріютъ, 2 воскресные школы, жен. професс. шк., мастерскую дѣтскихъ нарядовъ и народную столовую. Подъ покровительствомъ попечительства находятся 578 дѣтей и отпускаются ежедневно 200 обѣдовъ.

Росс. Общ. Краснаго Креста завѣдуетъ въ Пб. 3 общинами сестеръ милосердія, 3 амбулаторіями, 3 больницами, 1 убѣжищемъ для престарѣлыхъ сестеръ милосердія, дѣтскимъ пріютомъ; кромѣ того Красный крестъ оказываетъ помощь Крестовоздвиженской общинѣ и Максимилиановской лѣчебницѣ. Общая помощь выражается содержаніемъ 194 кроватей для больныхъ, призрѣніемъ 22 взрослыхъ и 45 дѣтей.

Кромѣ перечисленныхъ, въ СПб. дѣйствуютъ еще слѣдующія благотворительныя учреждения: убѣжище для престарѣлыхъ дворянъ СПб. губ., 3 духовы, попечительства и учреждения, содергимыя обществами купеческимъ, мѣщанскимъ и ремесленнымъ. Купеческое общ. содергитъ 3 богадѣльни для православныхъ съ 6 шк. при нихъ и домъ трудолюбія; призрѣваемыхъ 962 чел., учащихся 1274. Мѣщанское общ. имѣть богадѣлью съ 568 призрѣваемыми, а ремесленное общ. 380 призрѣваемыхъ и пріютъ-школу съ 260 дѣтьми. Приходскій попечительства или братства; они содергутъ 107 благотворительныхъ учреждений. Почти при каждой изъ иновѣрныхъ церквей, основанныхъ иностранцами въ Пб., существуютъ приходскіе совѣты, дѣятельность которыхъ выражается въ содержаніи богадѣльни, пріютовъ для дѣтей и дешевыхъ квартиръ для единовѣрцевъ. Независимо отъ приходскихъ попечительствъ въ Пб. имѣются 6 иностраннѣхъ благотворит. общ.; для иностраницъ же России—3 и 1 славянское для помощи славянамъ вообще. Для помощи увѣчнымъ воинамъ, ихъ семьямъ и вдовамъ лицъ, убитыхъ на войнѣ, существуютъ 2 общ., заботящихся о попеченіи нуждающихся семействъ воиновъ и назначающихъ пенсіи и пособія. Эти общ. содергутъ 3 богадѣльни и 5 пріютовъ-убѣжищъ для убогихъ; призрѣвается въ нихъ 119 чел. взрослыхъ и дѣтей. Выздоровливавшіе пользуются поддержкою разныхъ обществъ и попечительствъ при спб. больницахъ и родильныхъ пріютахъ. Для попеченія обѣзъ-вождаемыхъ изъ мѣсть заключенія и о семьяхъ заключенныхъ существуютъ въ Пб. два комитета, мужской и дамскій, и одно общ. по-

собія несовершеннолѣтнимъ, освобождаемымъ изъ мѣсть заключенія. Ниценскій комитетъ содергитъ 14 учреждений, въ томъ числѣ 2 богадѣльни, 5 професіональныхъ училищъ, прачечную и саложную мастерскую на 100 чел. Общ. попеченія о бѣдныхъ и больныхъ дѣтихъ (Синій Крестъ) завѣдуетъ 6-ю яслами, амбулаторною лѣчебницей и 22 другими учреждениями, а именно: убѣжищами, пріютами и мастерскими. Помощь оказывается 1042 дѣтямъ, отпускается до 45000 дѣтскихъ обѣдовъ и 2535 лицъ получаютъ медицинскую помощь. Общ. «Ясли» имѣетъ 4 убѣжища для дѣтей работницъ и 1 почлежный домъ; приносится дѣтей 31½ тыс. въ годъ. Общ. для пособія бѣднымъ женщинамъ имѣть 3 дѣтскихъ пріюта, пріютъ для трудящихся и учащихся дѣвицы, дешевые квартиры и 2 убѣжища для престарѣлыхъ женщинъ. Призрѣвается всего 338 чел. Участковыхъ попечительствъ въ Пб. не учреждено, кромѣ попечительства о бѣдныхъ Рождественской части, которое содергитъ рукодѣлью для женщинъ, бесплатную начальную школу, дешевыя квартиры, дневной пріютъ для дѣтей и дачу. Благотворительное общество временной помощи бѣднымъ содергитъ богадѣлью для женщинъ, убѣжище для калѣкъ изъ военныхъ, школу мастерства, убѣжище для учащихся женщинъ, бесплатныя и дешевые квартиры и комнаты, бесплатную столовую. Общество дешевыихъ квартиръ доставляетъ удобныя и дешевыя жилища 400 взрослымъ и 140 дѣт. При этомъ общ. имѣются училище, дѣтскій садъ, швейная мастерская, столовая, ремеслен. учили. и два пріюта для престарѣлыхъ и учащихся женщинъ. О дѣятельности общ. для улучшенія помѣщений рабочаго населения свѣдѣній не имѣется. Общ. почлежныхъ домовъ содергитъ 4 почлежныхъ дома, дающихъ помѣщеніе 1000 лицамъ. Съ 1886 г. организовалось «Общество столовыхъ и чайныхъ и домовъ трудолюбія». Въ настоящее время въ вѣдѣніи этого общ. находятся 14 домовъ трудолюбія, въ которыхъ каждый призрѣваемый работаетъ въ среднемъ, ежегодно 123 дня. Кромѣ общ. подачи материальной помощи, въ Пб. имѣются общ. доставленіе рабочему и бѣдному лицу полезныхъ знаній; комиссія при этомъ обществѣ по устройству народныхъ чтеній организуетъ чтенія и издаетъ дешевые брошюры и книги для бѣдного люда. Въ складѣ общ. находится до ¼ миллил. экз. разныхъ изданій, а издано за послѣднее десятилѣтіе болѣе 3 миллил. книгъ. Общ. «Помощь въ чтеній больнымъ и бѣднымъ» озабочено доставленіемъ бѣднымъ, а также въ больницы журналью, газетъ и книгу и содергитъ 2 бесплатныхъ библіотеки. Общ. содѣйствія физическому развитію, помимо устройства здоровыхъ и полезныхъ прогулокъ и другихъ развлечений для дѣтей, имѣть курсы для подготовки руководительницъ физическихъ упражненій и игръ. Бывшіе воспитанники нѣкоторыхъ высшихъ и среднихъ учебныхъ заведений образовали кружки съ цѣлью оказывать помощь нуждающимся товарищамъ по учебному заведению. Кромѣ товарищескихъ кружковъ, почти всѣ учебныхъ завед. пользуются помощью

учрежденияхъ при нихъ обществъ для пособія нуждающимся ученикамъ.

Субсидируемыя благотворительными обществами и правительствомъ народныхъ развлечений. Старѣйшее общество, преслѣдующее устройство народныхъ развлечений—Невское общество, возникло въ 1885 г. Задачей его служить доставленіе зрѣлищъ и развлечений рабочимъ, занятымъ на фабрикахъ по «Шлиссельбургскому тракту», за Невской заставой. Общество имѣло въ настоющіе время зимній театръ и лѣтнюю открытую сцену въ саду. За первыя 10 лѣтъ существованія общества въ его учрежденіяхъ перебывало 852346 посѣтителей. Широкимъ своимъ развитіемъ общество это много обізано мѣстнымъ жителямъ С. А. и Н. А. Варгунинамъ (нынѣ умершимъ). Въ 1896 г. возникло Выборгское общество народныхъ развлечений, а въ концѣ 1897 г., съ введеніемъ въ Пб. казенной винной монополіи—Слѣ. попечительство о народной трезвости, устраивающее развлеченія для народа въ манежахъ, паркахъ и садахъ. Общее число посѣтителей въ 1898 г. простиралось до 732093 чел.; наибольшее число падаетъ на февраль — 100979 чел. (14%), июль — 140368 (19%) и августъ — 134652 чел. (18%).

Больницы, родильные приюты и врачи. Больницы, принадлежащихъ городу и другимъ учреждениямъ и обществамъ, къ началу 1899 г. было въ Пб. 51, постоянныхъ (штатныхъ) кроватей въ нихъ — 13828. Изъ 51 больницъ принадлежали:

	Число больницъ	Кроватей въ нихъ
Городскому управлению	11	7048
Вѣдомству Имп. Маріи	8	1744
Военному и морскому вѣд.	9	3242
Вѣдомству Имп. Двора	2	160
Тюремному вѣд.	2	290
Духовному вѣд.	3	66
Учрежденіемъ Красн. Креста	6	430
Другимъ учрежд. и общ.	10	848

Кромѣ того въ Петербургѣ имѣются лѣчницы различныхъ обществъ и принадлежащія частнымъ врачамъ; такихъ лѣчницъ было 9, съ 134 постоянныхъ кроватей; слѣдовательно, больные Пб. могутъ пользоваться 60 больницами и лѣчницами, въ которыхъ 13962 кроватей. Помимо больницъ, къ услугамъ населенія столицы имѣются бесплатныя амбулаторіи, которыя существуютъ почти во всѣхъ больницахъ, принадлежащихъ городу, обществамъ и учреждениямъ, и 23 частныхъ амбулаторій, съ платою за визитъ, не превышающей 50 коп. Родильныхъ приютовъ въ Пб.—17; изъ нихъ 12 принадлежатъ городскому управлению. Врачебно-гимнастическихъ заведений—5, массажныхъ—2, водолѣчницъ—7, оспопрививательныхъ—2, врачебно-воспитательное заведеніе—1. Статистические данные о движении больныхъ во всѣхъ больницахъ и амбулаторіяхъ Пб. не разрабатывают-

ся. Только городское управлениѣ ведетъ правильную регистрацію, и ниже следующія данные касаются лишь 11 городскихъ больницъ:

Въ 1890 г.	48854	больныхъ
> 1891 >	54157	>
> 1892 >	55576	>
> 1893 >	60517	>
> 1894 >	60130	>
> 1895 >	65012	>
> 1896 >	75640	>
> 1897 >	73228	>
> 1898 >	75496	>

Въ 1898 г., въ день, среднимъ числомъ, было занято кроватей:

Въ больницахъ общихъ	3556
> > сифилитическихъ	825
> > для душевно-болыхъ	2371
> > > заразныхъ болыхъ	296

Всего 7048

Въ 1898 г. въ амбулаторіяхъ при городскихъ больницахъ оказана безвозмездная помощь 116880 больнымъ, сдѣлавшихъ 316883 посѣщенія. Думскихъ врачей для врачебной помощи населенію столицы въ 1898 г. было сначала 27, а затѣмъ, въ виду усиленія остро-заразныхъ болѣзней, 35; оказали они помощь 194490 пациентамъ, въ 284582 случаяхъ. Кроме того 58624 человека получили помошь на дому, при чёмъ думскими врачами сдѣлано къ этимъ больнымъ 81638 визитовъ. Городское общественное управление субсидируетъ частныхъ и общественныхъ учрежденій, преслѣдующія медицино-филантропическія цѣли. Къ числу такихъ учрежденій принадлежатъ: община св. Георгія, Николаевская дѣтская больница, лѣчебница при комитетѣ для призрѣнія и разбора нищихъ, родильный приютъ при Покровской общинѣ, Маринскій родовспомогательный домъ, врачебный полицейскій комитетъ и мн. др. Общая сумма субсидій—свыше 60000 руб. Санитарныхъ городскихъ врачей въ 1898 г. было 15 штатныхъ, 6 временныхъ и столько же при нихъ фельдшеровъ. При каждомъ врачу состояло по одному дезинфектору. Кроме того были приглашены на время еще 3 врача и 16 дезинфекторовъ. Въ теченіе 1898 г. санитарными врачами было получено 23482 заявленія о случаяхъ заразныхъ заболѣваній и произведено столько же дезинфекцій. Городъ содержитъ также постоянныхъ школьніхъ врачей, обязанныхъ посѣщать школу не менѣе одного раза въ недѣлю. Въ 1898 г. ихъ было 28, въ томъ числѣ 16 постоянныхъ и 12 запасныхъ. Всего школьными врачами сдѣлано 56020 посѣщеній и установлено 4580 случаевъ заболѣваній инфекціонными болѣзнями. Въ 12 городскихъ родильныхъ приютахъ въ 1898 г. состояло 106 штатныхъ кроватей; принято было 6814 роженицы, отказано 368. Средній расходъ города на врачебную помошь населенію Пб.:

Стоимость лѣченія больного въ больнице обходится въ день — 85 к.
Содержаніе роженицы въ день, 1 р. 83 к.

Содержание роженицы за время родовъ	9	68	9
Стоимость лѣчения больного на дому	—	64	—
Стоимость лѣчения больного амбулаторно	—	22	—
Стоимость содержания врача въ годъ	2527	70	9

По даннымъ нѣкоторыхъ другихъ больницъ, одинъ больной въ году обходится отъ 102 р. до 770 руб., суточное довольствіе взрослого—отъ 20 до 90 коп., ребенка—ок. 20 коп. Платные кровати въ тѣхъ больницахъ, гдѣ онѣ имѣются, стоять въ общихъ палатахъ отъ 10 до 50 р. въ мѣсяцъ, а въ отдѣльныхъ помѣщеніяхъ—отъ 40 до 100 р. Общее число практикующихъ врачей мужчинъ въ Пб. 1419, женщинъ-врачей—119, врачей-гомеопатовъ—16, а всего 1554. Зубныхъ врачей—106, дантистовъ—70, массажистовъ и массажистокъ—67, ветеринарныхъ врачей—68.

Для изслѣдованія пищевыхъ продуктовъ, а также и для другихъ анализовъ, въ Пб. въ 1898 г. было 6 лабораторій, изъ нихъ 2 для изслѣдованій пищевыхъ продуктовъ, въ томъ числѣ 1 городская, и 4—для химико-бактериологическихъ анализовъ. Городская лабораторія въ 1898 г. произвела 905 анализовъ пищевыхъ продуктовъ и напитковъ, при чмъ оказалось 126 предметовъ недоброкачественныхъ и 13 фальсифицированныхъ. При городской лабораторіи въ 1895 г. открыто бактериологическое отдѣленіе, которое въ 1898 г. произвело 820 анализовъ: въ 242 случаяхъ найдены дифтеритныя бациллы. Въ 1898 г. городская патолого-анатомическая камера утилизировала 601 животное и 5415 пд. продуктовъ животнаго происхожденія. За животными городскимъ управлениемъ организованъ ветеринарно-санитарный надзоръ; ветеринарами въ 1898 г. обнаружено 1884 гол. большого скота, микроскопическими же изслѣдованіями забраковано мяса въ количествѣ 37310 пд.; задержано и недопущено къ продажѣ 1038 лошадей изъ 62403, приведенныхъ на продажу.

Преступления и проступки. Въ 1898 г. въ Пб. и его пригородахъ обнаружено 12785 преступлений, которая распредѣляются слѣдующимъ образомъ:

Кражъ, мошенничество и присвоеній чужой собственности, подсудныхъ мировой юстиції	11048
Тѣхъ же преступлений, подсудныхъ общимъ судебнѣмъ установлѣніемъ	1166
Разбоевъ и грабежей	249
Убийствъ и покушений на убийство	116
Изнасилованій	73
Поджоговъ	71
Распространеніе фальшивой монеты	58
Проступковъ противъ вѣры	4

Такимъ образомъ кражъ, мошенничество и присвоеній чужой собственности совершаются въ Пб. болѣе 95% общаго числа преступлений.

Въ 1898 г. было случаевъ задержанія лицъ, подозрѣваемыхъ въ проступкахъ и преступленияхъ 46496
безпаспортныхъ 28386

лицъ, не имѣющихъ опредѣленнаго мѣста жительства	26259
нищихъ	18528
проститутокъ, уклонившихъ отъ надзора	7123
лицъ, неуплатившихъ штрафы, наложенные за нарушение обязательныхъ постановлений	1962
бродягъ	82
дезертировъ	59

Итого 128895

Мировой судьи. Столичныхъ мировыхъ судей въ Пб. 52, изъ нихъ 12 почетныхъ, 35 участковыхъ и 5 добавочныхъ. Всѣми этими судьями въ 1898 г. разрѣшено 63666 дѣлъ осталось неразрѣшеными 5045 дѣлъ. По уголовнымъ дѣламъ, рассматриваемымъ мировыми судьями, въ 1898 г. подсудимыхъ было 64869 муж. и 11062 женщ., всего 75931 чел. Изъ этого числа оправдано и освобождено отъ суда 15071 муж. и 3734 женщ., всего 18805; обвинено 49798 муж. и 7328 женщ., всего 57126, т. е. обвинено—муж. 76,8%, женщ. 66,2%. Изъ общаго числа обвиненныхъ 8,6% приговорены къ тюремному заключенію, къ аресту—18,9%, къ выговорамъ, замѣщаніямъ и внушеніямъ—0,1, къ денежнымъ взысканіямъ на устройство мѣстъ заключенія—70,4, въ пользу частныхъ лицъ—2,0. Гражданскихъ дѣлъ въ 1898 г. у мировыхъ судей возникло 71417. Цѣнность исковъ достигла 2886408 руб. Судебныхъ приставовъ въ Пб. въ 1898 г. было 31; ими охранено имущество на 33905226 руб. Къ 1 января 1899 г. въ вѣдѣніи сиротскаго суда находилось 12021 имущество, цѣнностью въ 37470544 руб.

Арестный домъ. По приговорамъ мировыхъ судей въ 1898 г. содержалось подъ арестомъ 18705 чел. (въ томъ числѣ 1476 женщ.); болѣе трети арестованныхъ были приговорены на 1—2 дня. Изъ числа арестованныхъ 11% составляли торговцы въ разносъ, приговариваемые къ однодневному аресту за торговлю «изъ одного мѣста». По ссыпкамъ арестованные распредѣляются такъ:

На 100 арестованныхъ приходится:	
Дворинъ	2,7
Купцовъ и почетн. гражданъ	1,2
Мѣщанъ	17,7
Крестьянъ	77,9
Иностраннѣхъ подданныхъ	0,5

Несчастные случаи съ людьми. Несчастныхъ случаевъ въ Пб. въ 1898 г. было 7316, въ томъ числѣ въ городѣ 6170 и въ пригородахъ 1146. Случаевъ, окончившихся смертью, было въ Пб. и пригородахъ 1709, а именно:

Скоропостижно умершихъ	807
Умершихъ отъ пьянства	335
Утонувшихъ	232
Самоубийцъ	138
Умершихъ отъ разныхъ несчастныхъ случаевъ	127
Убийствъ	24

Умершихъ отъ увѣчій на фабрикахъ и заводахъ	30
Сгорѣло на пожарахъ	16
Итого	1709

Случаевъ безъ смертельного исхода было въ 1898 г. 5607, изъ нихъ:

на фабрикахъ и заводахъ	1656
отъ неосторожной юзды	1059
несчастныхъ случаевъ при ссорахъ и дракахъ	838
паденій въ пьяномъ видѣ	281
» съ высоты	301
укушеній собаками	260
ударовъ лошадьми	77
укушеній проч. животными	50
паденій въ болѣзни. припадкахъ	80
обрушившихся постройки	29
разныхъ другихъ случаевъ	916
Итого	5607

Кромѣ того на водѣ было несчастныхъ случаевъ 489:

Паденій въ воду по неосторожности и въ истрезвомъ видѣ	212
Бросившихся преднамѣренно	95
Упавшихъ въ воду, вслѣдствіе крушеній лодокъ	53
Пропавшихъ на льду	31
Ушибовъ и увѣчій	92
Скоропостижныхъ смертей	6
Итого	489

Слѣдовательно въ Пб. въ 1898 г. было несчастныхъ случаевъ, на суши, и на водѣ 7805.

Пожаровъ въ 1898 г. было 841, болѣе средняго за 10 лѣтъ на 287. Въ теченіе 10 лѣтъ страховыми обществами было выдано премій около 15 милл. руб., какъ это видно изъ слѣдующей таблицы:

Годы.	Число пожаровъ.	Выдано страх. премій.	
		Всего тыс. руб.	На одинъ пожаръ, рубль.
1885	510	1135	2653
1886	570	1417	2486
1887	560	860	1535
1888	593	1283	2163
1889	535	1504	2811
1890	590	897	1521
1891	521	1353	2596
1892	587	2201	3749
1893	521	1935	3715
1894	550	2350	4272
Въ средн. за годъ	554	1493	2696
1895	670	1626	2427
1896	699	2256	3228
1897	902	2498	2770
1898	841	2901	3448

Всего болѣе пострадали отъ пожаровъ въ 1898 г. Нарвская, Выборгская и Московская части, всего менѣе — Адмиралтейская и Казанская. Пожарная команда Пб. состояла изъ 1027 чел., при нихъ 402 лошади и паровъ-пожарныхъ трубъ; для рѣчныхъ пожаровъ имѣются 3 парохода.

Водоснабженіе изъято городскимъ управлениемъ изъ рукъ частной компании съ 1 января 1891 г. Ростъ водоснабженія за 30 лѣтъ его существованія изображенъ въ слѣдующихъ 2 таблицахъ:

ГОДЫ.	Количество воды, доставляемой въ 9 незарѣчныхъ частяхъ.	Стоимость	
		Въ сутки	100 ведера, въ копѣйкахъ
Милл. ведеръ.	Милл. ведеръ.	Милл. ведеръ.	Милл. ведеръ.
1867	398,37	1,09	5,26
1870	634,57	1,74	4,96
1875	923,45	2,53	5,13
1880	1821,41	4,99	4,17
1885	2890,63	7,92	3,70
1890	3944,45	10,80	3,12
1891	4202,96	11,51	3,05
1892	4445,83	12,15	2,25
1893	5006,30	13,72	2,73
1894	5141,66	14,09	2,70
1895	5649,62	15,48	2,73
1896	6244,47	17,06	2,02
1897	6577,89	18,00	2,69
1898	6746,93	18,48	2,60

МѢСЯЦЫ	Въ незарѣчн. частяхъ.			Итого по городу.	
	Въ зарѣчн. частяхъ.		Въ сутки.		
	Всего.	Въ сутки.			
1898 г.	Всего.	Въ сутки.	Всего.	Въ сутки.	
Январь	559,9	18,1	101,4	3,3 661,3 21,4	
Февраль	499,3	17,8	95,1	3,4 594,4 21,2	
Мартъ	549,7	17,7	104,5	3,4 654,2 21,4	
Апрѣль	533,0	17,8	94,1	3,1 627,1 20,9	
Май	554,2	17,9	102,8	3,3 657,0 21,3	
Июнь	546,3	18,2	101,1	3,4 647,4 21,6	
Июль	567,1	18,3	103,4	3,3 670,5 21,6	
Августъ	585,0	18,0	103,6	3,3 688,6 22,2	
Сентябрь	584,6	19,5	104,5	3,5 689,1 23,0	
Октябрь	604,1	19,5	106,9	3,4 711,0 22,2	
Ноябрь	570,4	19,0	102,3	3,4 672,7 22,4	
Декабрь	593,4	19,1	109,0	3,5 702,4 22,6	
За годъ	6747,0	18,5	1228,7	3,4 7975,7 21,9	
Средн. въ мѣсяцъ	562,2	—	102,4	— 664,6 —	

Сооруженные въ 1889 г. центральные фильтры, съ поверхностью водоочищенія въ 4700 кв. саж. (при скорости просачиванія воды чрезъ фильтрующій слой въ $7\frac{1}{2}$ дм. въ часть), не давали болѣе 8957100 вед. въ сутки. Съ 1889 по 1895 г. городское управление постепенно увеличивало число фильтровъ и къ 1895 г. число отдѣленій фильтровъ достигло 11 съ фильтрующей площадью, равной 5200 кв. саж., и съ двумя резервуарами, емкостью въ 1 милл. ведеръ. Въ первой половинѣ 1898 г. было открыто еще 6 отдѣленій фильтровъ, съ рабочею силой въ 3400 кв. саж., и новый резервуаръ въ 1 милл. ведеръ; такимъ образомъ, въ настоящее время общая площадь фильтрующихъ фильтровъ равна 8600 кв. м. Проводная сеть въ Пб. имѣетъ въ томъ числѣ по улицамъ не-

зарѣчной части города (безъ домовыхъ рукавовъ)—308 вер., а въ зарѣчныхъ частяхъ (Васильевской, Петербургской и Выборгской)—115,2 в.; на всемъ этомъ протяженіи поставлено 2205 створныхъ крановъ и 2188 пожарныхъ.

Освѣщеніе. На городскихъ улицахъ и площадяхъ въ 1898 г. функционировало 17339 фонарей, въ томъ числѣ электрическихъ 213, газовыхъ 8663, керосиновыхъ 8463. Промышленные заведенія—фабрики и заводы—предпочитаютъ электрическое освѣщеніе, введенное также и въ павільонахъ нѣкоторыхъ рынковъ (Сынного, Андреевскаго); «электрическое общество» доставляетъ нынѣ свѣтъ для 20500 лампочекъ и 163 дугъ, помимо 153 уличныхъ фонарей. Въ незарѣчныхъ частяхъ существуетъ до 30 электрическихъ станций, питающихъ свыше 30 тыс. лампочекъ накаливания; станція Василеостровская работаетъ для 7500 лампочекъ и 40 дугъ. Въ половинѣ 1898 г. городское управление, по соглашенію съ 3 частными обществами, выработало нормальный договоръ для пользованія электричествомъ; до истеченія того же года этими обмѣнами проложены были кабели по улицамъ Пб., для частнаго и уличнаго освѣщенія, на протяженіи 169,7 км., установлено въ частныхъ домахъ 757 трансформаторовъ. Въ 1899 г. длина проложенныхъ по улицамъ кабелей значительно увеличилась, а вмѣстѣ

съ тѣмъ и освѣщеніе частныхъ домовъ, квартиръ, магазиновъ и разныхъ общественныхъ учрежденій, такъ что напр. Рождественская часть и нѣкоторые районы Александро-Невской и Нарской частей пользуются электричествомъ при посредствѣ 130 дуговыхъ фонарей и 1090 лампочекъ накаливания.

Городское самоуправление и городской бюджетъ. Обладающими правомъ избирать гласныхъ въ городскую думу на текущую четырехлѣтнюю сессію оказалось 6911 физическихъ и 253 юридическихъ лица. Изъ числа первыхъ было: дворянъ 38,5%, пот. почет. гражд. 10,6%, купцовъ 20,2%, мѣщанъ 11,5%, ремесленниковъ 3,3%, крестьянъ 11,5%, личн. поч. гражданъ 2,2%, нижнихъ воинскихъ чиновъ 1,3%, проч. сословій и званій 0,9%. Городская дума состоитъ изъ 147 гласныхъ и 2 представителей отъ вѣдомствъ, а всего изъ 149 чел., въ томъ числѣ 55 купцовъ и пот. почетн. гражданъ, 19 инженеровъ и архитекторовъ, 11 профессоровъ и врачей, 20 военныхъ, 2 адвоката, 33 дворянъ и чиновниковъ, 7 мѣщанъ и личн. поч. гражданъ, 1 священника, 1 крестьянинъ. Заботы города обращены преимущественно на народное образованіе, народное здравіе и хозяйственное благоустройство столицы, о чёмъ говорилось выше. Доходы и расходы города за 1898 г. представляются въ слѣдующемъ видѣ:

Д о х о д ы .

Сборъ съ недвижимыхъ имуществъ	2581814 р. 08 к.
--	------------------

Въ томъ числѣ:

Оцѣночный сборъ	2155780 р. 81 к.
Недоимки оцѣночнаго сбора	426033 р. 22 к.

Сборы съ торговли и промысловъ	3119890 р. 79 к.
--	------------------

Въ томъ числѣ:

Купеческія и приказч. свидѣтельства	185720 р. 14 к.
Съ торгующ. въ разносъ и съ промысл. свидѣт.	74417 р. 40 к.
Билеты на торг. и промышл. заведенія	35657 р. 45 к.
Сборъ съ патентовъ на заводы, для выѣзда на пивоваровъ и издѣлій изъ спирта и вина, и возмѣщеніе отъ казны	374702 р. 59 к.
Съ заведеній трактирнаго промысла	353655 р. 16 к.
Съ извознаго промысла	99833 р. 25 к.
Съ перевознаго	15359 р. 79 к.
Съ привозимыхъ и отвозимыхъ товаровъ	50742 р. 50 к.
Сборъ съ наемн. платы за помѣщенія торговово-промышлен. заведеній	465172 р. 86 к.
Сборъ за табачно-акцизн. свид.	8164 р. — к.
Адресный сборъ	1155635 р. 01 к.
Сборъ за проискцу паспортовъ	300830 р. 64 к.

Сборъ съ лошадей и экипажей	58660 р. — к.
---------------------------------------	---------------

Поплѣны разныхъ наименованій	298277 р. 35 к.
--	-----------------

Съ городскихъ имуществъ и оброчн. статей	651455 р. 98 к.
--	-----------------

Съ городскихъ предприятій	3581512 р. 02 к.
-------------------------------------	------------------

Въ томъ числѣ:

Съ городскихъ водопроводовъ	2135788 р. 51 к.
Съ городской скотобойни	613810 р. 67 к.
> > ассанізац. обоза	36609 р. 50 к.
> > рынковъ, лавокъ и амбаровъ	542013 р. 32 к.
> > З-хъ линій городск. конножелѣзн. дорогъ	247654 р. 82 к.
> > прочихъ предприятій	5635 р. 20 к.

Пособіе городу и возвратъ расходовъ 3178367 р. 49 к.

Въ томъ числѣ:

Изъ госуд. казначейства и мин. Имп. Двора . . .	160851 р. 94 к.
Разныя пособія изъ капиталовъ и разн. средствъ .	2227075 > 80 >
Больничн. сборъ и плата за лѣчение	738599 > 77 >
Прочіе сборы	51839 > 98 >

Разныя поступленія 100205 р. 12 к.

Всего доходовъ 13570182 р. 78 к.

Р а с х о д ы.

Участіе въ расходахъ по содержанію правительств. учрежденій	1740825 р. 57 к.
Содержаніе городск. общ. управліенія и сиротскаго суда	1116637 > 26 >
Отопленіе и освѣщеніе тюремъ	23922 > 30 >
Воинская квартирная повинность	69816 > 45 >
Содержаніе городской полиціи	160310 > 65 >
Содержаніе пожарной части	469649 > 88 >
Благоустройство города	1833820 > 18 >
Содержаніе городскихъ предпріятій	1694475 > 10 >
Народное образованіе	1075714 > 99 >
Общественное призрѣніе	434285 > 58 >
Медицинская, ветеринарная и санитарная часть	3063919 > 76 >
Уплата налоговъ	30346 > 73 >
Содержаніе и устройство принадлежащихъ городу имуществъ	91249 > 02 >
Уплата долговъ	1054853 > 24 >
Отчисленіе на образованіе капиталовъ	357143 > 34 >
Разныя расходы	151521 > 68 >

Всего 13368491 р. 73 к.

Въ 1873 г. городъ имѣлъ доходовъ—4920593 р., расходовъ—5187948 р.; въ 1853 г. доходовъ—2050000 р., расходовъ—1955300 р.

Достопримѣчательности IIб. Изъ достопримѣчательностей IIб., напоминающихъ о его историческомъ прошломъ, къ самымъ древнимъ принадлежитъ Александровская лавра, основанная въ 1712 г. Въ Троицкомъ ея соборѣ покоятся мощи св. Александра Невского. Изъ царственныхъ особы въ ней погребены царица Прасковья, царевна Наталья Алексѣвна, малолѣтній Петръ Петрович (сынъ Петра I), правительница Анна Леопольдовна, дочь имп. Павла Ольга и дочери Александра I Марія и Александра. Изъ государственныхъ людей на лаврскомъ кладбищѣ погребены Б. И. Шереметевъ (сподвижникъ Петра I), Суворовъ, Н. И. Панинъ, Н. И. Бецкій, Безбородко, Сперанскій; изъ писателей — Домонгосовъ, Державинъ, Фонвизинъ, Карамзинъ, Гнѣдичъ, Крыловъ, Жуковскій, Достоевскій, Гончаровъ, отъ Иакинфа (Бичуринъ); изъ композиторовъ — Глинка, Даргомыжскій, Сѣровъ, Мусоргскій, Бородинъ, Чайковскій, А. Рубинштейнъ, затѣмъ архитекторъ Воронихинъ и многие другие русские дѣятели. Въ IIб. есть еще монастырь — женский Воскресенскій-Новодѣвичій, на кладбищѣ котораго погребены поэты Некрасовъ и художники-живописцы Ивановъ. На Волковомъ кладбищѣ покоятся Н. А. Полевої, Дельвигъ, Бѣлинскій, Добролюбовъ, Тургеневъ, Костомаровъ, Салтыковъ, Кавелинъ и мн. др. русскіе писатели и общественные дѣятели. Изъ православныхъ соборъ въ наиболѣе замѣчательны: Петропавловскій — въ крѣпости, на мѣстѣ древн^{го} храма; во имя тѣхъ же св. апостоловъ

своемъ видѣ оконченъ въ 1733 г.; со временемъ Петра Великаго — усыпальница русскихъ Государей и Особъ Царствующаго Дома; Троицкий — на Петербургской сторонѣ, недалеко отъ крѣпости, небольшой деревянный, построенный при Петре; Князь-Владимирскій — на Петербургской сторонѣ, у Тучкова моста; Андреевскій — на Васильевскомъ островѣ; Никольскій — у Никольского рынка; Сампсоніевскій — на Выборгской сторонѣ, построенный въ память полтавской победы; Исаакіевскій, построенный въ память св. Исаакія, игумена Далатской обители, въ день празднованія памяти котораго родился Петръ Великій, заложенъ въ 1768 г. по чертежамъ архитектора Ринальди, оконченъ, по новому плану, изъ мрамора и гранита, архит. Монферранъ въ 1858 г.; Казанскій (съ могилой Кутузова-Смоленскаго) — построенъ при Александрѣ I въ 1802 г. архитекторомъ Воронихинымъ; соборъ Воскресенія Спасителя, въ Смольномъ мон.— одинъ изъ изящнѣшихъ храмовъ IIб., сооруженъ Растрелли въ 1757 г., долго оставался неотдѣланнымъ и освященъ только въ 1835 г. Церковь на мѣстѣ умерщвленія имп. Александра II, въ древне-московск. стилѣ, еще не окончена постройкой. Изъ дворцовъ деревяннѣе другихъ: Лѣтній, Петра I, въ Лѣтнемъ саду, построенный въ 1712 г., Петровскій, на Петровскомъ о-вѣ, сооруженъ при Петре I, возобновленъ при Екатеринѣ II; домикъ Петра I, на Петербургской сторонѣ (здесь хранится нерукотворный образъ Спасителя, сотрудинавший Петру подъ Полтавою); Екатерин-

гофский дворец, споруженный Петром I, былъ изъстраданъ имп. Елизаветы (нова отстроена при Александрѣ II); Зимний дворецъ начатъ постройкою при имп. Аннѣ, оконченъ при Елизавете, по плану Растрелли, въ декабрѣ 1737 г. сторѣтъ, но въ весѣй 1739 г. выстроено по тому же плану. Это громадное здание занимаетъ 3150 кв. саж. Съ Зимнимъ дворцомъ крытою галлерею соединяется Эрмитажъ. Художественные коллекции Эрмитажа принадлежатъ къ числу замѣчательнѣхъ въ Европѣ; особенно богаты коллекции картинъ зап.-европ. художниковъ XVI—XVIII стол. и произведеній греческой и римской скульптуры, эгипетскихъ древностей. Изъ прочихъ дворцовъ замѣчательны Аничковъ и Мраморный. Изъ каменныхъ зданій обращаютъ на себя вниманіе зданія Адмиралтейства, Главнаго Штаба, Сената и Синода, Биржи, Университета (построены, современны Петру—бывшия 12 коллегій), Академии художествъ. Въ Цб. воздвигнуты памятники: Петру Великому—конная статуя, работы Фальконета, на Петровской площади, въ 1782 г.; ему же—конная статуя на площади Иженерного замка при Павлѣ I; имп. Александру I—гигантская гранитная колонна-победа (въ общемъ 24 саж. выс., со стоящими ангелами на верху), воздвигнута въ 1834 г.; имп. Николаю I (работы Клодта), въ 1859 г.; Екатеринѣ II—на площади противъ Александровскаго театра и противъ Обуховской больницы, въ 174 г.; Суворову—на Суворовской пл.; Кутузову и Барклай-де-Толли—противъ Казанскаго собора; Пушкину—на Пушкинской пл.; Крылову—въ Михайловскомъ саду; Жуковскому, Чернотову, Гоголю, Глинѣ и путешественнику Пржевальскому—въ Александровскомъ саду; гранжу Петру Георгиевичу Ольденбургскому—противъ Маріинской больницы, на Литейномъ пр.; цес. Николаю—на берегу Большой Невки на Выборгской сторонѣ; обелискъ Румянцеву—въ скверѣ его имени на Васильевской пл.; Нараскія триумфальные ворота, въ концѣ Петергофскаго пр., открыты въ 1834 г. въ память победы русской гвардіи въ 1812—15 гг.; Московскія триумфальные ворота—въ 1838 г., въ память победы русского войска въ 1826—1831 гг.; памятникъ «Славы», передъ Троицкимъ соборомъ, на Измайловскомъ пр., въ честь подвиговъ русского воинства въ последнюю войну съ Турциею (1877—78 гг.).

Пригороды Цб. составляютъ 4 участка: Шлиссельбургскій, Петергофскій, Лѣсной и Полюстровскій, занимающіе 183 кв. вер. Въ 1889—90 г. пригороднаго населенія числилось: зимою 79209 (по 432,8 чел. на 1 кв. вер.), лѣтомъ—116244 чел. (635,2 на кв. вер.). Перепись 28 янв. 1897 г. сосчитала жителей обоего пола:

Въ Шлиссельбургскомъ участкѣ	60272	чел.
> Петергофскомъ	42034	“
> Полюстровскомъ	16217	“
> Лѣсномъ	16187	“

Всего 134710 чел.
Крестьянскаго населенія въ томъ числѣ оказалось $72\frac{1}{2}\%$.

Л. Шлиссельбургскій участокъ или, какъ его обыкновенно называютъ, Шлиссельбургскій приставъ, занимаетъ 71 кв. вер., по лѣвому берегу Невы и по Шлиссельбургскому шоссе отъ Александро-Невской лавры до дер. Мурзинки, гдѣъ сюда же простираются дер. Мурзинка и Бугорки, село Рыбакое—по лѣвому берегу, и всѣ селенія отъ Малой Охты до Новосаратовской колоніи включительно—по правому берегу Невы. Составъ населенія преимущественно пришлый. Промысловыя работами заняты 14711 муж. и 4116 жен., въ томъ числѣ:

	Муж.	Жен.
Обработка полоцкістыхъ ве- ществъ	16,3	52,
Обработкой камня и металловъ	16,0	61
Сельскимъ хозяйствомъ	8,3	12
Торговлей	5,2	14
Обработкой дерева	4,9	—
Перевозочными работами	3,9	61
Кожевеннымъ, булочнымъ и ре- зиновымъ производствами	3,1	102
Производствомъ одежды и обуви	2,5	50
Трактирнымъ промысломъ	2,4	34
Прочими промыслами	37,4	24,

Непромысловыми занятіями живутъ 1118 муж. и 1027 жен., всего 2145 чел., въ томъ числѣ:
Услугами личными и домовыми 57,1 85,8
Службою государственной въ
частной 10,6 0,8
Перепиской и черченіемъ 9,3 —
Врачебною дѣятельностью 6,8 3,7
Учебною и воспитательной ра-
ботой 4,6 9,1
Прочими непромысловыми за-
нятіями 11,6 0,4

Лица, не имѣющія личного заработка—56
муж. и 681 жен., всего 1268 чел., въ томъ
числѣ:

Больныхъ въ больницахъ	50,1	—
Живущихъ доходами съ капита- ломъ и пенсіей	16,7	31,0
Живущихъ на счетъ благотво- рительности	2,1	7,2
Воспитанниковъ закрытыхъ за- веденій	0,7	26,9
Не показавшихъ своего занятія, а также живущихъ на сред- ства родныхъ	30,4	34,9

Остальное населеніе участка—несамостоятельные члены семействъ. Изъ 20 фабрикъ въ заводоѣ Шлиссельбургскаго уч., дающихъ заработокъ 11508 рабочимъ и производящихъ на сумму 12696500 руб., наиболѣе значи-
тельныхъ:

	Число за- веденія	Число ра- бочихъ	Производ- ство въ тыс. руб.
Чугунолитейные и механи- ческие	2	4418	4571
Бумаго-придѣльное и бумаго- ткацкое производство	2	1206	3020

	Число рабочих.	Число рабочих.	Производство в руб.	Промыслы.	Мужч. Въ %.	Женщ. Въ %.
Перстопрядильная и шерстоткацкая фабрика . . .	1	4000	3000	Переписка и чертежные работы . . .	4,2	—
Ниссебумажная фабрика . . .	1	567	1216	Прочая непромысловая занятія . . .	7,9	3,6
Цементные и кирпичные заводы	6	711	230	Не имѣющихъ личного заработка (757 мужч. и 189 женщ.):		
Лѣсопильные заводы	2	175	200	Живущихъ на счетъ благотворительности	63,4	5,3
Красочные фабрики	2	62	177	Не показавшихъ своего занятія	17,4	47,1
Прочие заводы и фабрики	4	369	282	Живущихъ доходами съ капиталомъ и пенсіей	10,8	38,6
Нѣкоторые заводы и фабрики расположены на правомъ берегу Невы, большинство же рабочихъ живетъ на «трактѣ»; для сообщенія обоихъ береговъ устроены два паровыя перевоза, для сообщенія съ городомъ — конно-жел. дор. (частью паровага), отъ Знаменской площади до с. Рыбакаго (12½, вер.). Въ навигаціонное время шлиссельбургскіе пароходы заходятъ на пристань противъ Чугуннаго завода. Кроме того, станція Обухово (Николаевской ж. дор.) находится въ 2 вер. отъ с. Александровскаго, и отъ нея проведена вѣтвь къ заводамъ Обуховскому и Чугунному (принадлежащему Николаевской желѣзной дорогѣ), обѣ желѣзно-дорожныя вѣтви служатъ исключительно для товарного движения. Церкви по тракту: православныхъ 5, англиканская 1. Нѣсколько начальныхъ школъ и воскресныхъ классовъ для взрослыхъ. Народныя чтенія. Народное гуляніе (общества трезвости) съ театромъ. Нѣсколько больницъ, какъ при фабрикахъ и заводахъ, такъ и земскихъ. 2 вольныхъ аптеки (у Чугуннаго завода и въ с. Александровскомъ).						
II. Въ составъ Петергофской участка, лежащаго къ Ю отъ столицы, входятъ деревни Гентелево, Волынкино и Емельяновка, Вологодская-Ямская слоб., больница Всѣхъ Скорбящихъ и часть земель, прилегающихъ къ Московскому шоссе и полотну Царскосельской ж. дор. Площадь участка равна 46 кв. вер.				Остальное населеніе — несамостоятельные члены семействъ.		
Промысловая занятія здѣсь имѣютъ 6723 муж. и 1027 женщ.				Фабрикъ и заводовъ 16, съ 7040 рабочими и съ производствомъ на 12543400 руб., въ томъ числѣ:		
Промыслы.				Число занятыхъ.	Число рабочихъ.	Производство въ рубахъ.
Обработка камней и металловъ	30,7	1,1				
Волокнистыхъ веществъ	11,6	59,6	Чугунно-литейные, рельсопрокатные, желѣзодѣлательные, машиностроительные заводы . . .	3	5142	7318600
Сельское хозяйство	9,1	4,8	Бумаго-прядильные и бумаго-ткацкіе фабрики . . .	2	856	2669000
Перевозная промышленность	6,5	—	Красочные заводы	2	400	1080000
Городовыи	6,1	1,5	Обработка нефтяныхъ продуктовъ	1	40	896800
Постройка и устройство учреждений	6,0	0,4				
Обработка дерева	3,5	—				
Прочие промыслы	26,5	32,6				
Непромысловыхъ занятія имѣютъ 825 муж. и 622 женщ., въ томъ числѣ:						
Прислуга личная и домовая	49,9	81,4	Имѣющіе непромысловыя занятія (709 муж. и 284 женщ., всего 993 чел.):			
Врачебная дѣятельность	19,4	11,1	Военная служба	49,5	—	
Служба государственная и частная	9,5	—	Прислуга личная и домовая	84,0	91,8	
Служба въ благотворительныхъ учрежденіяхъ			Служба государственная и частная	10,2	—	
			Прочая непромысловая занятія	6,8	8,2	

Не имѣющіе личнаго заработка (440 мжч. и 450 жиц., всего 890 чел.):

	Мжч.	Жиц.	
	Въ %/о.		
Живущіе доходами съ капиталовъ и пенсіями	50,0	43,3	
Не показавшіе своего занятія	19,8	14,9	
Воспитанники закрытыхъ завед.	12,5	—	
Больные въ больницахъ	11,8	13,6	
Живущіе на счетъ благотворительности	5,9	28,2	

Прочее населеніе не имѣть самостоятельнаго положенія.

Фабрики и заводы Полюстровскаго уч. (кромъ казенныхъ Порохового зав. и Артиллерійской лабораторіи):

	Число завед.	Число рабо- чихъ.	Произ- въ руб.
Фаянсовые и фарфоровые	1	295	200000
Лѣсопильные заводы	2	156	141000
Чугунно-литейные и меха-нич. заводы	2	46	47000
Прочие заводы и фабрики	4	41	36000
Итого	9	538	424000

IV. Къ С отъ Пб. расположенье *Лѣсной* пригородный участокъ, въ составъ котораго входятъ: Новая и Старая Деревни, *Лѣсной* институтъ, дер. Кушелевка, Сосновка, Пискаревка, ст. Финляндской жел. дор. Ланская и Удельная, мѣстности прилегающія къ Выборгскому шоссе до Поклонной горы, всего 48 кв. в.

Имѣющіе промысловыя занятія (1481 мжч. и 209 жиц., всего 1690 чел.):

	Мжч.	Жиц.	
	въ %/о		
Сельское хозяйство	50,4	48,3	
Торговля	15,7	1,9	
Постройка и устройство жилищъ	9,9	—	
Трактирный промыселъ	8,8	8,1	
Прочие промыслы	15,2	41,7	

Имѣющіе непромысловыя занятія (604 мжч. и 349 жиц., всего 953 чел.):

Прислуга личная и домовая	59,8	52,0
Врачебная дѣятельность	21,9	40,6
Государственная и частная служба	12,4	2,9
Прочіе занятія	5,9	4,5

Не имѣющіе личнаго заработка (284 мжч. и 259 жиц., всего 543 чел.):

Больные въ больницахъ	40,5	39,0
Живущіе доходами съ капиталовъ	22,2	30,9
на счетъ благотворительности	18,3	19,3
Прочія лица	19,0	10,8

Литература. Древнѣшнее описание Пб., принадлежащее бар. Гюйсену, воспитателю царевича Алексѣя Петровича, изд. въ Лейпцигѣ въ 1711 г. подъ заглавіемъ: «Exakte Relation von der von Sr. Zaar. Maj. Petro Alexiowitz an dem grossem Newa-Strohm und der Ost-See neuerraueten Festung und Stadt St.-Petersburg». Русский переводъ А. Бычкова озаглавленъ: «Описание СПб. и Крон-

шлота въ 1710 и 1711 гг.». А. И. Богдановъ составилъ «Историч. географ. и топографич. описание СПб., отъ начала заведенія его, съ 1703 по 1751 г.»; В. Г. Рубанъ издалъ и дополнилъ его въ 1779 г. См. далѣе: М. Чулковъ, «Историч. описание Российской коммерціи» (1781—88); О. О. Туманский, «Описание СПб.» (1792); Полунинъ и Миллеръ, «СПб.»; Георги, «Опытъ описания рус. столичн. гор. СПб.», перев. въ 1794 г. съ нѣмецкаго изд. 1790; Heinrich Storch, «Gemahlde von St.-Petersburg» (Riga, 1794, есть русскій переводъ); Bernouilly, «Reisen durch Brandenburg, Pommern, Preussen, Curland, Russland und Pohlen in den Jahren 1777 und 1778» (Лип., 1779—80); Reimers, «St.-Petersburg am Ende seines ersten Jahrhunderts» (1805, St.-Pbg.); П. П. Свињинъ, «Достопамятности СПб.» (1816—21); д-ръ Аттенгоферъ, «Медико-топографическое описание СПб.», перев. Козловымъ (СПб., 1820); А. П. Башукъ, «Панорама СПб.» (1834); К. И. Арсеньевъ, «Статистич. свѣдѣнія о СПб.» (1836); Dr. Possart, «Wegweiser füre Fremde in St.-Petersburg» (1842); И. И. Пушкиревъ, «Описание СПб. и уѣздн. городовъ СПб. губ.» (1839—41); M. von Heine, «Medicinisch-Topographische Skizze v. St.-Petersburg» (1844); A. Buddeus, «Zur Kenntniss v. S.-Petersburg» (Штуттг. и Любингенъ, 1846); Гр. Небохинъ, «Стат. обозрѣніе вѣнѣніи торговли Россіи» (СПб., 1850) и «Статист. записки о вѣнѣніи торговли Россіи» (изд. 1835 г.); Сборникъ стат. свѣд. о Россіи, изд. Имп. русск. геогр. общ., 1851—58; ст. М. Заблоцкаго, Ф. Тернера и др.; И. Цыловъ, «Планы СПб. въ 1700, 1705, 1725, 1738, 1756, 1777, 1799, 1840 и 1849 г., съ прилож. плановъ 13 частей столицы» (СПб., 1853); Я. Гротъ, «Петербургскій край до Петра Вел.»; Пекарскій, «Петербургская старина» (въ «Современникѣ», 1861); «Городскія поселенія Российской имперіи» (изд. мин. ви. дѣль, 1864); И. О. Борковскій, «Пути и способы перевозки грузовъ въ СПб.» (1868); «Виды вѣнѣніи торговли», съ 1802 по 1870 г., изд. д-т. вѣнѣніи торговли, а съ 1870 по 1897 г.—«Обзоры вѣнѣніи торговли»; «Извѣстія» СПб. городской думы и еженед. отчеты сиб. городской управы; «СПб. изслѣдованія по ист., топографии и стат. столицъ» (т. 2 и 3-й, 1868 г.); «СПб. по переписи 1869 г.» (изд. Ц. стат. ком. мин. ви. дѣль); «СПб. по переписи 15 дек. 1881 г.»; «СПб. по переписи 15 дек. 1890 г.»; «Стат. ежегодн. сиб. гор. упр.», съ 1881 по 1897 г.; «Отчеты сиб. гор. упр. за 1892—98 г.»; «Отчеты сиб. градоначальства»; «Городъ СПб. съ точки зрѣнія медицинской полиціи», д-ра Еремѣева, 1897 г.; Статистические сборники министерства путей сообщенія, съ 1877 г., и ежемѣсячныя изданія того же мин-ва (съ 1887 г.), а также публикуемыя ж-л. дор. департамент. мин. путей сообщ. свѣдѣнія о движениіи товаровъ по ж. дорогамъ; «Историч. и статистическое описание СПб. епархіи» (1873); Д. А. Тимирязевъ, «Обзоръ развитія главнѣйш. отраслей промышл. и торговли Россіи за посл. 20-лѣтіе. Вып. I. Вѣнѣнія торговли СПб.» (1876); П. Н. Петровъ, «Исторія СПб. съ 1703 по 1783 г.» (СПб., 1885); Гоголь, «Исторія СПб.

морского канала и его эксплуатации» (2 вып., 1884 и 1885 гг); Г. А. Немировъ, «Исторія СПб. биржи» (изд. спб. биржевого комитета; 13 вып., 1888 — 98); ежемѣсячные и годовые бюллетени спб. биржи; М. И. Пыляевъ, «Старый СПб.» (СПб., 1889); Ландшевский, «О смертности въ СПб. по занятиямъ жителей» (1898); «Сборникъ свѣдѣній о благотворительности въ Россіи», изд. вѣд. учрежденій Имп. Маріи (1899); В. Покровскій, «Значеніе СПб. во виѣнной торговлѣ Россіи», изд. думской комиссіи о сѣверныхъ жвл. дорогахъ (1899). Подробный указатель литературы о СПб. за времена до 70-хъ годовъ XIX стол.— въ «Стат.-геогр. Словарѣ» П. П. Семенова.

В. Покровскій.

С.-Петербургскій уѣздъ — расположено въ сѣв.-западной части губерніи, при Финскомъ заливе, по нижнему течению р. Невы, вытянувшись на С до границы съ Финляндіею. Площадь уѣзда, равняющаяся 1751 кв. вер. или 182396 дес., представляется низменностью, нѣсколько приподнятую на Ю и всхолмленную на С, куда входитъ послѣдніе отроги финляндскихъ горъ, образующе возлѣ с. Йокки довольно живописную мѣстность. Рѣка Нева принадлежитъ уѣзу отъ впаденія въ нее р. Ижоры; кроме послѣдней, въ предѣлахъ уѣзда владаютъ въ р. Неву Славянка и Охта; на С протекаетъ р. Сестра, образующая при своемъ впаденіи въ Финскій зал., благодаря искусственной запрудѣ, резервуаръ въ нѣсколько verstъ шириной и длины, устроенный для Сестрорѣцкаго оружейного завода. Изъ озеръ болѣе значительныхъ — Лемболовское, Гоми-ярви и Ковго-ярви. На С и З уѣзда преобладаютъ песчаныя почвы, на Ю глинистые; часто встрѣчаются мѣста, усыпанные валунами; въ сѣв. части уѣзда занимаютъ значительные пространства торфяники и болота. Постоянное населеніе по переписи 1897 г., безъ гор. Пб. и пригородныхъ участковъ, 56002 чел. (30688 мжч. и 25314 жнщ.). Населеніе растетъ не вслѣдствіе естественного прироста, который весьма незначителенъ какъ среди постоянного мѣстного населенія, такъ и въ особенности среди пришлага, а въ силу виѣннаго притока, увеличивающагося съ каждымъ годомъ. Въ настоящее время притокъ этотъ совершился свободенъ, но въ первое время по основанію Пб. заселеніе края совершалось принудительнымъ путемъ. Такимъ образомъ въ устьѣ р. Охты поселены были вологодские плотники, образовавшие Охтенскія слободы, нынѣ пригороды Охту; въ слоб. Рыбацкую переселены были крестьяне съ р. Оки; Парголово было заселено вологодскими крестьянами; Сестрорѣцк — мастерами съ Олонецкихъ заводовъ; дѣл Охтенскіхъ пороховыхъ заводовъ рабочія руки были набраны частично путемъ перевода рабочихъ съ Сестрорѣцкаго завода, частично путемъ приписки крестьянъ; слоб. Александровская (на р. Невѣ) возникла вслѣдствіе устройства бумагопрядильной фабрики, которая перешла въ собственность Воспитательного дома и для работы на которой были приписаны сел. Рыбацкое, Усть-Ижора, Лѣснозаводское. При Екатеринѣ II подъ Пб. появляются первыя нѣмецкія колоніи, Новосаратовская и Среднерогатская, отъ которыхъ путемъ выселенія произошли другія нѣмецкія колоніи. Русскіе составляютъ (по свѣд. 1882 г.) 77%, финны 16%, нѣмцы 4%, ижоры 1%, эсты и латыши 0,5%; поляки 0,4%; евреи 0,4% и проч. национальности 0,3%; среди крестьянскаго приписнаго населения процентъ русскихъ понижается до 60, финновъ — увеличивается до 30, нѣмцевъ — до 6. Въ составѣ населенія спб. у. уже по земской переписи 1882 г. на долю мѣстного крестьянскаго приписнаго населения приходилось всего лишь 39%, оставшее составлять пришлаго народъ. Въ настоящее время процентъ пришлага населения поднялся еще выше; отличительной чертой этого послѣднаго является его безхозяйственность и даже бедомность. Средняя семья у приписныхъ крестьянъ состоитъ изъ 4,9 чл., а у пришлагихъ — изъ 1,6 чл. Начальныхъ училищъ въ уѣзѣ 100, въ нихъ обучается около 7500 дѣтей; на счетъ земства содержится 37 училищъ, съ 3000 слишкомъ учащимися; по сѣмѣтъ 1899 г. на народное образование назначено 83027 руб. Въ медицинскомъ отношеніи уѣзѣ разбитъ на 10 участковъ, въ каждомъ изъ которыхъ есть врачъ; всего на службѣ уѣзданаго земства состоятъ 12 врачей, 24 фельдшера, 10 акушерокъ и 2 сестры милосердія; по сѣмѣтъ 1899 г. на медицинскую часть назначено 94143 р. Общая сѣмѣта уѣзденыхъ земскихъ расходовъ достигла 447139 руб. Изъ общей площади земель, описанныхъ земскимъ изслѣдованіемъ 1888 г., въ частной собственности находилось 101210 дес. (55,1%); крестьянскимъ обществамъ принадлежало нальныхъ земель 48914 дес. (27,1%), купленныхъ 284 дес. (0,2%), государственнымъ имущество 3511 дес. (2%), уѣзданому вѣдомству 784 дес. (0,4%), подъ городомъ находилось 14889 дес. (8,1%), проч. вѣдомствамъ и учрежденіямъ принадлежало 13173 дес. (7,1%). Число частныхъ собственниковъ въ 1889 г. равнялось 3391; въ 1877 — 78 г. ихъ было 1385, въ 1864 г. — 419; увеличеніе падаетъ почти исключительно на мелкихъ собственниковъ, владѣющихъ не болѣе 10 дес., преимущественно даже на собственниковъ, владѣющихъ не болѣе 1 дес. Преобладание среди частныхъ собственниковъ по числу лицъ принадлежитъ крестьянамъ (40%); затѣмъ идутъ мѣщане (16,5%), дворяне (15%), купцы (10,5%). Въ 1865 г. преобладали дворяне (40%) и купцы (28,6%). По площади земли преобладание какъ 35 л. тому назадъ, такъ и теперь принадлежитъ дворянамъ, которые владѣютъ около 80% общей площади. Приписные крестьяне — бывшіе государственные, помѣщицкіе вѣдомства Охтенскіхъ пороховыхъ заводовъ, Сестрорѣцкаго оружейного завода, Александровской мануфактуры, Александровскаго механическаго завода, ямщики и колонисты. Въ зависимости отъ разряда, къ которому они принадлежали, а также отъ большей или меньшей близости въ столицѣ, они получили надѣлы весьма различной величины, начиная отъ долей десятины до 5 и болѣе дес. Изъ надѣльныхъ земель около 90% находится въ общинахъ влаѣніи и около 10% въ личномъ

въ волостяхъ Бѣлоостровской, Стародеревенской, Полюстровской, Московской и Александровской процентъ личнаго владѣнія поднимается до 30 и выше. Изъ общаго числа семей (7563) 8,2% пользуются одною только усадебною землею, 8,4% не имѣютъ ни полевой, ни усадебной надѣльной земли, около 9% сдаются свою надѣльную землю, 13% забросили ее и 11% не занимаются земледѣліемъ по разнымъ причинамъ; такимъ образомъ ведущихъ земледѣльческое хозяйство оказывается только 50%, но изъ числа послѣднихъ около 10% обрабатываютъ землю при помощи чужого инвентаря. Изъ 100 дес. надѣльной земли находится подъ усадьбами 3,4%, пашнею 18,5%, пр. удобной земли 70,7%, неудобной 7,4%. У частныхъ владѣльцевъ подъ усадьбами находится 1,2%, подъ пашней 6,6%, сѣнокосами 9,9%, выгонами и перелогами 3,6%, лѣсами 67%, разными угодьями 2,6% неудобной 9,1%. На 100 дес. пашни приходится (по свѣдѣніямъ 80-хъ гг.):

	Пшеница	Овесъ	Ячмень	Картофель	Ленъ	Травы	Прочимъ	растен.	Паровъ
У крестьянъ	14	49	3	13	6	1	1	14	
У владѣльцевъ	4	21	1	2	69	—	3		

Въ хозяйствахъ Пб. уѣзда производится главнымъ образомъ овесъ, картофель и травы. Чистый сборъ ржи въ крестьянскихъ хозяйствахъ при обычномъ урожаѣ составляетъ около 11000 четв., для продовольствія же населенія необходимо 65000 четв.; картофель идетъ преимущественно на продажу, и потому недостающее количество хлѣба пополняется покупкою. Скота (по свѣдѣніямъ 80-хъ гг., собраннымъ при земской переписи и оказывавшимся ближе къ дѣйствительности, чѣмъ позднѣйшая свѣдѣнія, собранные путемъ письменного спроса у сельскихъ старостъ) было:

	У крестьянъ	У частныхъ владѣльцевъ	Всего
Лошадей	5783	442	6225
Коровъ и быковъ	11965	758	12723
Телятъ и нетелей	1103	206	1309
Овецъ	2162	121	2283
Свиней	1230	182	1412

Безлошадные хозяева среди крестьянъ составляютъ 56%, безкоровные 46%, общаго числа—процентъ, котораго не достигаетъ ни одинъ изъ остальныхъ уѣздовъ Пб. губерніи. Промыслами занимается почти всеголовно все население, способное работать; приспособленіе крестьянское населеніе, кромѣ быта продуктовъ собственнаго хозяйства (въ сѣв. части уѣзда—и нѣмецкія колоніи), занимается главнымъ образомъ извозомъ и конными заработками, фабрично-заводскими трудомъ, дающими промысломъ; ремеслами и кустарными производствами занимается всего лишь 11% общаго числа семей; пришлое населеніе работаетъ преимущественно на фабрикахъ и заводахъ, а незначительная часть его занимается торговлею, ремеслами и поступаетъ въ услуженіе. Общий заработка отъ промысловъ при-

писного населения достигаетъ 2900000 руб., что составляетъ около 80 руб. на душу, а пришедшаго населенія—8700000 руб. или по 160 руб. на душу. Всякаго рода единоличныхъ видовъ на отлучку въ 1896—97 гг. сельскохозяйств. году было выдано 5000 и, кромѣ того, семейныхъ 416. Промышленныхъ заведений (по свѣдѣніямъ податного инспектора за 1896 г.) было 167, торговыхъ—840. См. «Материалы по статистикѣ народнаго хозяйства въ Пб. губерніи» (вып. 5, «Крестьянское хозяйство въ Пб. уѣзда», и вып. 16), «Частновладѣльческое хозяйство въ Пб. уѣзда»). Ост. литературу см. СПб. губ.

В. Я.

Санкт-Петербург.—Журналъ различныхъ сѣдѣній, объявлений и справокъ—ежедѣльное иллюстрированное издание; преобразовано въ августѣ 1894 г. изъ листка объявлений «Базаръ». Издательница-редакторъ Н. В. Сарычева, а съ 1897 г. вмѣстѣ съ нею, А. Н. Молчанова.

Sankt - Petersburger Zeitung—ежедневная газета, издающаяся на нѣм. языке въ С.-Петербургѣ, старѣйшая въ Россіи иноязычная газета, начала выходить въ 1729 г., сѣдовъ, однимъ лишь годомъ позже старѣйшей русской газеты—«СПб. Вѣдомости». До начала 1870-хъ годовъ составляла собственность академіи наукъ, затѣмъ перешла къ министерству народн. просвѣщенія, которое въ 1878 г. сдало газету въ аренду П. К. Кельгену (XVII, 164).

Санкуру, Санкулу (Sankullu, Sankuru)—большая река въ государствѣ Конго, правый притокъ Кассаси (XIV, 673), впадающей въ Конго, начинается подъ 4°54' ю. ш. соединениемъ рр. Любилапъ и Люби, изъ которыхъ первая, подъ именемъ Любирази, называется, повидимому, около 10° ю. ш., по изслѣдована Вольфомъ лишь до 5°21', истоки второй предполагаются подъ 8°40' ю. ш. С. течеть въ зап. направлѣніи, слѣдя въ общемъ параллели 4° ю. ш., а затѣмъ, поворачивая на ЮЗ, впадаетъ въ Кассаси подъ 4°18' ю. ш. и 20°45' в. д. (отъ Гринича), на высотѣ 350 м. надъ ур. моря. При соединеніи обоихъ своихъ истоковъ С. имѣть въ ширину 150 м., но вскорѣ ширина его достигаетъ 2—3 км. Въ С. справа впадаетъ Люетеху или Любифу, слѣва—Любуди или Любальх. Вмѣстѣ съ Кассаси С. образуетъ водный путь, длиною въ 1000 км., протекающій отъ Стенли-Пуза до Лузамбо по густо населенному краю, изобилующему слоновою костью и каучуковыми лѣсами. Наиболѣе точными свѣдѣнія о С. доставили Виссманъ и Франсуа (1885) и Вольфъ въ 1886 г.

Санкхьяна (Sankhyana)—имя одного изъ ведийскихъ писателей, автора С.-брахмы, принадлежащей къ школѣ Ригведы, и некоторыхъ «траута-сутръ» (см.), также носящихъ его имя. Это же имя носить древній индійскій эротический писатель, которому присыпается С.-камасутра (ср. Камасутра).

Санкхья (санскр. Samkhya=относящейся къ числу, численный, «перечисляющей», затѣмъ перечисление, изслѣдованіе, различіе, размышленіе)—древнійша и главнѣйша изъ шести философскихъ школъ древней Ин-

язычники. Главнейшие о-ва этой группы—С. или Ндени (560 кв. км.) и Ваникоро (164 кв. км.). Большая часть мелких о-вов—кораллового происхождения; остальные гористы и вулканического характера. На о-вѣ Тенакора действует вулканъ. Юго-вост. о-ва окружены коралловыми и другими рифами. Почва плодородна. Животное царство бѣдно (дикія свиньи, крысы); многочисленны и разнообразны только морскія животныя. Климатъ жаркий и сырой; свирѣпствуютъ сильные болотные лихорадки, особенно на о-вѣ Ваникоро. Жители преимущественно меланезійцы, но въ нѣкоторыхъ мѣстахъ полинезійцы, напр. на о-вахъ Дофъ и Туконіа. Плантациіи кокосовыхъ пальмъ, писсанго и бататовъ. Жители занимаются также рыбной ловлей и ведутъ морскую торговлю; любятъ украшаться оружиемъ и другими вещами. Дома ихъ окружены каменными стѣнами, крыши—изъ пальмовыхъ листьевъ. Поселенія ихъ управляются независимыми вождями. Единственная хорошая гавань—въ бухтѣ Грациоза, на о-вѣ С. О-ва С. были открыты Альваресомъ де Менданья въ 1595 г.

Санта-Круцъ (Santa-Cruz)—южно-американский политический дѣятель, род. въ концѣ XVIII вѣка, † 1865. Въ 1823 г., во главѣ отряда въ 5000 чел., онъ отправился на корабляхъ для завоеванія Верхняго Перу (Боливіи), возставшаго противъ республиканскаго правительства, но былъ разбитъ и вернулся обратно въ Перу. Въ 1826 г. избранъ президентомъ Перу; въ слѣдующемъ году уступилъ мѣсто Боливару, а самъ отправился посланникомъ въ Чили. Позже переселился въ Боливію, въ которой былъ избранъ президентомъ (1829). Онъ успѣлъ возстановить въ странѣ спокойствіе и немало содѣствовалъ ея процвѣтанію. Въ 1836 г. ему удалось объединить Верхнее и Нижнее Перу въ одну Перу-Боливійскую республику, протекторомъ которой онъ былъ избранъ. Это званіе, однако, не удовлетворило его; онъ стремился къ императорской коронѣ, но успѣлъ только впутать государство въ войну въ Чили и вызвать восстание. Въ 1839 г. онъ былъ разбитъ и взятъ въ пленъ чилійцами. Вскорѣ затѣмъ перешелъ на службу въ Чили и въ 1849 г. отправленъ имъ посланникомъ во Францию.

Санта-Круцъ: 1) С. de la Palma, гг. г. о-ва Пальма (одного изъ Канарскихъ о-вовъ). Хорошая гавань; около 7000 жит., которые занимаются изготавленіемъ консервовъ, льняныхъ и шелковыхъ матерій, судоходствомъ и торговлей. 2) S.-C. de Tenerifa—гг. г. Канарскихъ о-вовъ, на сѣверномъ берегу о-ва Тенерифа; соединенъ подводнымъ кабелемъ съ Кадиксомъ, Лиссабономъ, Южной Америкой и западнымъ берегомъ Африки; хорошая гавань, защищеннная дамбой; морскія купанья (сезонъ съ конца октября до начала мая); жителей (1887) 16110.

Сантакрунъ де Маръ Рекенъя (Santacruz de Mar Recuena)—гавань въ Марокко, на берегу Атлантическаго океана, къ сѣверу отъ мыса Нуна; въ 1507—27 г. принадлежала Испаніи и достигла довольно значительного коммерческаго значенія. Послѣ

войны 1859—60 г. Марокко уступило С. Испаніи, но о мѣстѣ нахожденія этой гавани существовали разныя мнѣнія, и въ концѣ концовъ Испанія не вступила въ фактическое владѣніе портомъ на марокскомъ берегу Атлантическаго океана.

Сантали, сонтали (Santali, Sonthal)—народъ дравидійскаго племени, въ Британской Индіи, численностью въ 1494045 душъ (1891), изъ которыхъ 1470825 живутъ въ Бенгалѣ, а 23220—въ Ассамѣ. Въ Бенгалѣ они живутъ отъ Ганга при Багалпурѣ до реки Вантарави въ Ориссѣ. Цвѣтъ кожи у С. очень темный, лицо почти круглое, ротъ большой, съ выдающимися губами, черные волосы жестки и стоять ежомъ. Женщины отличаются большими глазами и стройностью; украшаютъ шею, плечи и ноги тяжелыми медными кольцами. С.—кочующие земледѣльцы; общественный быть ихъ строго патріархальный. Религія ихъ сводится къ культу предковъ и обожанію природы. Миссионеры имѣютъ среди нихъ нѣкоторый успѣхъ.

Языкъ С.—одинъ изъ коларійскихъ (см.) языковъ, сравнительно наиболѣе развитый, представляетъ нѣсколько замѣчательныхъ особенностей. Весьма сложное спряженіе имѣеть полисинтетический характеръ. Отсюда богатство формъ, заставляющее описателей языка насчитывать до 23 временъ, 5 наклоненій, три числа и т. д. Такъ dal-e-a-e значить она будетъ его быть, dal-ae-a-e—она будетъ быть для него, dal-i-ae-a-e—она будетъ быть своею, dal-ae-tae-a-e—она будетъ быть для своего и т. д. Не менѣе сложны нѣкоторыя правила грамматического рода и т. д. Собственной письменной системы С. не имѣеть и изображается бенгалльскимъ или латинскимъ алфавитомъ. Число диалектовъ доходитъ до четырехъ.

Литература (кромѣ указанной въ ст. Коларійские языки). Грамматики: Phillips, «An introduction to the Santal lang.» (Кальк., 1852); Skrefsrud, «Grammar of the S. lang.» (2 изд., Лонд., 1877); Boxwell, «On Santali» («Transactions of the philolog. Society», 1885—87). Словари: Marin, «English-S. vocabulary» (Бенаресъ, 1898). Литература С. не богата. Кромѣ нѣскоихъ элементарныхъ хрестоматий («Santhal Primer. Pahil Puthi», 4 изд., 1889 г.; «Bujhrakap. Third Santhal Reading Book», Бенаресъ, 1884 и др.), имѣется нѣсколько переводовъ Свящ. Писаний и молитвенниковъ, а также басенъ Эзопа. О народной словесности С. даютъ представление: Campbell, «Santal Folk Tales translat. into Engl. from the S.» (Говиндапуръ, 1893); Kolean Haram, «Traditions and institutions of the Santhals» (Бенаресъ, 1887).

Санталинъ, санталиновая кислота—красящее вещество такъ назыв. сандального дерева (см.). Кристаллизуется въ красивыхъ красныхъ кристаллахъ, въ водѣ нерастворимо, но обладая свойствами слабой кислоты, легко растворяется въ щелочахъ и амміакѣ, окрашивая ихъ въ красиво-пурпурно-красный цветъ. Легко растворяется въ спиртѣ, очень мало въ этерѣ. Химич. составъ $C_{15}H_{14}O_4$.

Санталовыя (Santalaceae)—семейство двудольныхъ растений, порядка Hymenophyllata.

впослѣдствіи оно получило болѣе широкое значение «различенія, размышенія». С. выходитъ изъ вполнѣ опредѣленного пессимистического взгляда на міръ. Всякая сознательная жизнь есть страданіе; кажущіяся радости бытія перемѣшаны съ страданіями и вскнутъ ихъ за собой. Самое величайшее зло этого міра — необходимое возвращеніе смерти въ каждомъ новомъ существованіи. Высшій цѣлью человѣческихъ стремленій можетъ быть, поѣтому, только полное устраненіе страданій, котораго не даютъ ни мірскія средства, ни жертвоприношенія, не устрашающая вполнѣ смерти (уже убіеніе жертвенаго животного есть грѣхъ, требующій возмездія; сложный и дорогой жертвенный ритуалъ доступенъ только богатымъ, да и достиженіе высшаго божественного достоинства не избавляетъ отъ переселенія душъ, которому подлежать даже боги). Надежда на прокращеніе всякой сознательной жизни при разрушеніи міра тщетна, ибо за этимъ разрушеніемъ послѣдуетъ новый періодъ созиданія, въ которомъ снова начнется странствованіе душъ изъ одной формы въ другую. Только съ помощью философіи человѣкъ (безъ различія касты или состоянія) можетъ достигнуть спасительного познанія, заключающагося въ признаніи абсолютного различія духа отъ всего матеріального міра. Чтобы дойти до этого познанія, ученіе С. развиваетъ свою міровую теорію, пытаясь установить причинную связь явлений матеріального міра, а также и душевныхъ процессовъ. Въ доктрину С. входитъ и нѣсколько общихъ учений, выработанныхъ индійской философіей, въ родѣ ученія о возмездіи, круговоротѣ жизни (*санкар*, см.) и переселеніи душъ, встрѣчаемаго во всѣхъ религіозно-философскихъ системахъ Индіи. Главная характеристическая черта школы С.—атеизмъ, отрицаніе вѣчнаго верховного существа, создавшаго и поддерживающаго міръ. Эта черта рѣзко отличаетъ систему С. отъ школы Іога (см.). Атеизмъ С. вытекаетъ изъ ученія, что безсознательной матеріи природы присущее стремленіе развиваться для пользы чисто рецептивныхъ душъ, а также изъ связанного съ этимъ ученіемъ общеиндійского представления о послѣдствіяхъ дѣятельности всѣхъ живыхъ существъ—послѣдствіяхъ, которыми вышеназванное стремленіе природы возбуждается и опредѣляется. Послѣдователи С. поддерживаютъ свое атеистическое ученіе указаниемъ на то, что при тиesticкомъ міровоззрѣніи возникновеніе зла является неразрывимой загадкой и неизбѣжно влечетъ за собой упрекъ верховному существу въ жестокости и пристрастіи. Кромѣ того система С. развиваетъ рядъ оригинальныхъ космологическихъ, физиологическихъ и психологическихъ учений. По ея ученію, въ мірѣ существуетъ два вѣчныхъ, исконныхъ начала, различныхъ въ самомъ своемъ основаніи и потому не возводимыхъ ни къ какому высшему единому началу: матеріи и души. Описание сущности этихъ началъ и ихъ взаимныхъ отношеній и составляетъ собственное содержаніе системы С. Подробное изслѣдованіе философіи С. даѣтъ Рих. Гарбе: «Die S.-Philosophie, eine Darstellung d. indisch Rationalismus» (Ліп., 1894); его же позднѣйшее, исправленное, но сокращенное изложеніе: «S. und Yoga», въ «Grundriss d. indo-arischen Philologie» Бюлера (т. III, вып. 4, Страсб., 1896). Въ первомъ изъ назв. трудовъ приведена и вся библиографія вопроса. См. еще Barthélémy St.-Hilaire, «Mémoire sur le Sankhya» (П., 1852); Davies, «Hindu philosophy. The S. Karika of Iswara Krishna. An exposition of the system of Kapila» (Л., 1881); Martinetti, «Il sistema S. Studio sulla filosofia indiana» (Туринь, 1897). Издание и переводы изъ источниковъ: «S.-Pravacana-Bhâshya or commentary on the exposition of the S. philosophy by Vijnânavâlîkshbu» (Кембр. и Ліп., 1895); англ. перев. Ballantyne (Кальк., 1865); «Sankhyasara: a treatise of Sankya philosophy» (Кальк., 1862); «Vacaspatimîcra. Samkhya-tattva-Kaumudi, der Mondschein der Samkhya-Wahrheit, nebst Einleitung über das Alter u. die Herkunft d. S. Philosophie v. R. Garbe» (Мюнх., 1892); англ. переводъ и подл. текстъ, изд. Ganganantha Iha (Бомбей, 1896).

С. Б.—^а.

Санкціусъ (Францъ Sanctius, собственно Санчесь, Sanchez, 1523—1601) — известный исп. гуманист и филологъ; былъ профессоромъ риторики и греч. языка въ Саламанкѣ; разъясненіемъ и точнымъ установлениемъ правильн. синтаксиса многое подвинулъ впередъ изученіе лат. языка. Его главный трудъ: «Minerva, seu de causis linguae latinae commentarius» (Салам., 1587), изобилующій тонкими и остроумными замѣчаніями, издавался много разъ; послѣднія и лучшія изданія, въ которыхъ включены комментаріи Скапіоніуса и Перизоніуса, дали Scheid (Лейд., 1785) и Bauer (Ліп., 1793—1801). Другія изслѣдованія и комментаріи С. къ лат. авторамъ вошли въ составъ полнаго собранія его сочиненій (Женева, 1766).

Санкція (лат.):—1) утвержденіе законопроекта главою государства. Въ конституціонныхъ государствахъ глава государства, отказывая въ утвержденіи законопроекта, принятаго представительнымъ собраниемъ, осуществляетъ свое право вето (VI, 137). О моментѣ утвержденія см. Обнародование закона (XXI, 533). — 2) Та часть закона, которую ограничается исполненіемъ его. Содержаніемъ санкціи является, прежде всего, признаніе дѣйствій, нарушающихъ законъ, ничтожными или оспоримыми (см. Дѣйствительность юридическихъ актовъ, XI, 326). Законы съ такою С. назывются совершенными (*leges perfectae*). Для такихъ нормъ, по отношенію къ которымъ признаніе правонарушительного дѣйствія оказывается недостаточнымъ, устанавливается С. связывающая съ этимъ дѣйствіемъ невыгодная для совершилія его послѣдствія (гражданское взысканіе въ пользу потерпѣвшаго, наказаніе, налагаемое государственной властью въ интересахъ общественныхъ). Законы, снабженные такою С., называются *leges plus quam perfectae*. Если С. закона заключается въ томъ, что нарушеніе его влечетъ за собою невыгодная для правонарушителя послѣдствія (напр. штрафъ за неоплату заемнаго обязательства гербовымъ сборомъ), то при этомъ

самое действие, соединенное с нарушением закона, сохраняет свою юридическую силу, то такого рода законы назыв. *leges minus quam perfectae*. Наконец, законы, не имевшие С., т. е. законы, последствия нарушения которых вовсе не определены, называются несовершенными (*leges imperfectae*). Къ числу последнихъ принадлежитъ большая часть нормъ публичного права. Предполагается, что соблюдение нормъ публичного права ограничается надлежащимъ организацией властей, привлеченныхъ осуществлять ихъ; но, въ виду недостаточности такой гарантии, граждане, по мѣрѣ упроченія въ управлении началь правомѣрности, приобрѣтаютъ право административнаго иска, направленнаго къ признанию незаконныхъ распоряженій администраціи недѣйствительными. Этимъ путемъ значительная часть нормъ публичного права изъ несовершенныхъ превращается въ совершенныя. О С. въ уголовн. законодательствѣ — см. Мѣра наказания (XX, 317).

Санкція pragmatическая (*Sanctio pragmatica*)—подъ этимъ именемъ известны въ исторіи Западной Европы несолько государственныхъ актовъ, которыми регулировались вопросы особой государственной важности и которымъ, въ качествѣ законовъ основныхъ, присваивалась сила на вѣчные времена. Важнѣйшая pragматическая С.: 1) pragматическая С. франц. короля Людовика IX Святого, изданная въ 1269 г. для подтверждения вольностей галликанской церкви (VII, 935); 2) pragматическая С. франц. короля Карла VII, изданная въ Буржѣ 7 июня 1438 г., которую подтверждались вольности галликанской церкви согласно постановлениямъ базельского собора (II, 691); она была отмѣнена королемъ Францискомъ I; 3) pragматическая С. германскаго рейхстага въ Майнцѣ, 1439 г., которую приняты базельскія постановленія; отмѣнена въ силу конкордата съ римск. куріей; 4) pragматическая С. имп. Карла VI, отъ 19 апр. 1713 г., которую было постановлено, что всѣ австрійскія наследственные земли на вѣчные времена должны оставаться нераздѣльными и, при отсутствіи мужскаго потомства, переходить къ дочерямъ императора и только по прекращеніи ихъ потомства—къ дочерямъ брата его Іосифа и къ мужскому и женскому потомству послѣднихъ по праву первородства (ср. Bidermann, «Entstehung und Bedeutung der Pragmatischen Sanktion», Вѣна, 1875; Fournier, «Zur Entstehungsgeschichte der Pragmatischen Sanktion Kaisers Karls VI», Мюнхенъ, 1876). Этотъ фамильный законъ былъ въ 1720—23 г. принятъ чинами отдельныхъ земель, въ томъ числѣ въ Венгрии, послѣ чего сдѣлался госуд. закономъ и въ томъ видѣ, въ какомъ онъ былъ опубликованъ 6 дек. 1721 г., входить пониже въ составъ основныхъ законовъ Австро-Венгрии. 5) Pragматическая С. исп. короля Карла III, которую онъ въ 1759 г. предоставилъ сицилійскую корону своему третьему сыну; она опредѣлила порядокъ престолонаслѣдія.

Санкція Семона (*Semo Sancus*, тоже что *Dius Fidus* или *Hercules*)—у древнихъ римлянъ,

сабинянъ и умбрьевъ божество, родственное Юпитеру, богу небеснаго свѣта, или скорбогоній Юпитера, блюститель права и порядка среди людей, покровитель брака и гостеприимства, клятвъ и договоровъ. Какъ въ Геркулесъ, С. былъ покровителемъ (гоніемъ) общественныхъ улицъ и международныхъ спошній, какъ Квиринъ и Юнона Куритица—покровители матронъ и ихъ брачныхъ правъ. Культь С., по преданію, былъ перенесенъ въ Римъ Т. Таціемъ, и въ честь его построены храмъ на Квиринальѣ (466 г. до Р. Хр.). Въ храмѣ хранились праѣка, верстено и сандалии Гая Цецилия или Танаквилла, супруга Тарквінія Приска, которую римскія матроны почитали какъ идеалъ вѣрной супруги. Другое святилище С. находилось на Гібрскомъ о-вѣ. Семоны были тоже, что национальные лары или гении, т. е. покровители и представители страны или народа (ср. греч. *ὗρες*); такъ, въ пѣснѣ арvalьскихъ братьевъ они сопоставляются съ ларами.

H. O.

Санкюлоты (франц. *Sansculottes*; не точно переводится словами безштанники, голоштанники)—въ эпоху великой франц. революціи такъ назывались пролетарии и революционеры, въ отличие отъ представителей высшихъ классовъ: послѣдніе носили *civettes*, т. е. штаны по колѣни, съ чулками, а первые—панталоны, т. е. длинные штаны до пятъ. Название это появилось въ февралѣ 1792 г. и стало означать доброго патріота и гражданина.

Санлекъ (*Lut de Sanlecque*)—франц. поэтъ (1652—1714), авторъ острумыхъ сатиръ (*«Contre les directeurs»*, *«Contre les éveques»*), участникъ такъ наз. *«Affaire des sonnets»*, въ которой онъ былъ противникомъ Буало въ Расина.

Санлінь (*Senlis*, лат. *Augustomagnus*, *Silvanescum*)—гор. во франц. діт. Уазы, въ 43 км. отъ Парижа, на р. Нонетъ, прит. Уазы. Готич. соборъ (XII—XVI в.), церковь дрови. аббатства св. Викентія. Остатки римскихъ стѣнъ и средневѣкового замка. Производство никерія, шоколада, часовыхъ пружинъ, кожъ. Жит. 5873 (1896).

Санлукаръ де Баррамеда (*Sanluca de Barrameda*)—гор. въ Испаніи, въ провинціи Кадисъ. Жит. (1887) 22667; виноградъ, маслины, южные фрукты, овощи; значительная торговля виномъ (хересъ), солью, фруктами. Морскія купанья; близъ С., на Гвадалквивирѣ, гавань *La Bonanza*, съ фортами и маякомъ, откуда совершаются пароходные рейсы въ Кадисъ и Севилью. С.-де-Баррамеда, какъ передовой портъ для Севильи, былъ долгое время соперникомъ Кадиса. Въ 1498 г. отсюда отплылъ Колумбъ въ свою третью экспедицию, а въ 1519 г. Магелланъ въ свое первое кругосвѣтное путешествіе.

Санничелі (*Michele Sanmicheli*, 1484—1559)—итал. архитекторъ и инженеръ, известенъ многими постройками въ своемъ родномъ городѣ, Веронѣ, а также въ Венеции, Монтефельяконе, Орвіето и др. мѣстахъ. Важнѣйший изъ его трудовъ—возведеніе укрѣпленій Вероны, для которыхъ онъ первый изъ всѣхъ привнесъ систему бастионовъ. Кромѣ

того замечательны сооруженные имъ также въ Веронѣ црк. Санть-Томасо, великолѣпная капелла Пеллегрини при црк. С.-Бернардино, имѣющая форму круглого коринесского храма, колокольня црк. С.-Джорджіо, круглая классическая црк. Мадонны ди-Кампания, дворцы Бевилаква, Каносса, Помпей и др. Въ Венеции, ему принадлежатъ палаццо Корнеръ-Санть-Поло и приписывается палаццо Гrimani (нынѣ почтамтъ).

Санназаро (Якошо Sannazaro, 1458—1530)—ново-лат. и итал. поэтъ; происходилъ изъ испанской семьи, давно переселившійся въ Италию; закончилъ образованіе въ академіи Понтано, гдѣ принялъ имя *Actius Sinesius*. Въ 1501 г. С. послѣдовалъ за королемъ неаполитанскимъ Фридрихомъ, вынужденнымъ покинуть Неаполь, во Францію; по смерти Фридриха (1504) вернулся на родину. Въ итальянской литературѣ С. извѣстенъ идиллиемъ «Arcadia», написанной частью прозой, частью стихами и отличающейся грациозностью содержанія и благозвучіемъ языка, не свободного, впрочемъ, отъ нѣкоторыхъ латинизмовъ и формъ мѣстнаго діалекта; непосредственнаго чувства природы, изображенія народной жизни у С. нѣтъ вовсе. Впервые идиллия эта появилась въ печати безъ вѣдома автора въ Венеции въ 1502 г., въ болѣе исправномъ изданіи—въ 1504 г., и съ того времени издавалась весьма часто (новѣйшее изданіе—Scherillo (Туринъ, 1888). Ср. Торгаса, «La materia dell'Arcadia del S.» (Citta di Castello, 1888). Для неапол. двора С. соч. много фарсовъ (ср. Торгаса, «Studi di storia letteraria napoletana», Ливорно, 1884). Его «Rime» отличаются совершенствомъ формы языка. Лучшее изданіе итальянскихъ сочиненій С., съ биографіей его, выпустилъ Криспо (Падуа, 1723). Еще большую славу С. приобрѣлъ, какъ ново-латинскій поэтъ; кромѣ большого стихотворенія: «De parti virginis» (лат. текстъ съ нѣм. переводомъ изд. Becher, Липс., 1826), онъ написалъ много элегій, эклогъ и эпиграммъ; между послѣдними особенно выдѣляется эпиграмма на Венецию, состоящая изъ 6 стиховъ; сенатъ республики заплатилъ за нее С. 600 пехиновъ. Ср. Colangelo, «Vita di Jacopo S.» (Неаполь, 1819); Торгаса, «Jacopo S.» (т. же, 1879).

Санирионъ—древнегреч. поэтъ, представитель древнегреческой комедіи, современникъ Аристофана, за свою худобу осмѣянный Стратидомъ и Аристофаномъ. До насъ не дошло ничего изъ его сочиненій.

Саннъ или *Savina* (словинск. Savina, San, нѣм. Sann)—р. въ Нижней Штиріи, лѣвый притокъ Савы; беретъ начало на Гринтоунѣ въ Караванкахъ, образуетъ водопадъ Ринка (Rinkaffal, 120 м.), затѣмъ скрывается въ покрывающихъ въ этомъ мѣстѣ почву различныхъ отложеніяхъ и только въ низовьяхъ долины снова появляется на поверхность, направляясь все время на В. до Цилли, гдѣ порорачивается на Ю., прорываетъ горы и у Штайнбрюка впадаетъ въ Саву. Общая его длина 85 км., изъ которыхъ на 55 км. могутъ ходить плоты. Истоки С. лежать на 596 км. выше его устья; средняя скорость его течения доходитъ до 2,19 м. въ секунду.

Санинъ лѣсъ.—Подъ именемъ С. лѣса подразумѣваются, обыкновенно, только полозья и копылья, такъ какъ остальная части саней, какъ-то: грядки, кузова, оглобли и пр. мало чѣмъ отличаются отъ частей колесныхъ экипажей и потому относятся къ категоріи *экипажнало лѣса*. Копылья (копыли), вколоченные сверху въ полозъ, торчатъ вертикально и связываются между собою вязками, направленными поперекъ полозьевъ, и традками, идущими паралельно полозу; ихъ выдѣлываются изъ древесины весьма разнообразныхъ породъ, не придавая послѣднимъ серьезнаго значенія. Что касается полозьевъ, то различаются два сорта ихъ: *копанные* и *гнутые*. Первые заготовляются изъ деревьевъ, имѣющихъ толстые, горизонтально направленные корни; такія деревья валятъ вмѣстѣ съ болѣе толстыми корнями и, расколотивъ стволъ, получаютъ кривыя части, изъ которыхъ могутъ быть вытесаны полозья, загнутая часть которыхъ, такъ наз. *головка*, будетъ образована корнемъ. Производство копанныхъ полозьевъ, впрочемъ, весьма ограничено; гораздо чаще выдѣлываются гнутые. Для выдѣлки ихъ идутъ плахи (четвертины), выкототы изъ комлевой части дерева и имѣющіе толщину отъ 2 до 3 вершковъ. Эти плахи распариваются (см. VIII, 953) и загибаются концы на особыхъ станкахъ, чтобы образовать головки полозьевъ. Для выдѣлки гнутыхъ полозьевъ пользуются по возможности древесиною твердыхъ породъ, напр. дуба, ясеня, вяза. Заготовка полозьевъ, весьма распространена въ Тамбовской, Рязанской, Нижегородской и др. губ.

Санинъ лесъ (санскр. *Sanniyâsi* = отказавшися, прекратившій)—у индусовъ брахманъ въ четвертой и послѣдней стадіи своей жизни (такъ наз. ашрама), когда онъ отказывается окончательно отъ міра, его страстей и потребностей плоти, не совершая, однако, никакого специальнаго обряда. Въ *смрти* (см.) и разныхъ индійскихъ законникахъ, сохранившихъ въ себѣ требованія морали древней Индіи, принятіе на себя жизни С. дозволяется только старикамъ, хорошо и нравственно прошедшими свою жизнь. С. долженъ жить уединенно и не имѣть постояннаго пристанища. Въ древнѣйшую эпоху С. предавались только религіозному созерцанію; ихъ образъ жизни принимали даже женщины. Позже являются у нихъ разныя аскетическія упражненія, пѣрѣдко кроваваго и отвратительнаго свойства. С. предаются самоистязанію, ходятъ нагими, пытаются только тѣмъ, что имъ даютъ добровольно, безъ просьбы съ ихъ стороны, могутъ оставаться въ деревнѣ не дольше одного дн., въ городѣ не болѣе трехъ дней сряду. Существование аскетическихъ излишествъ среди С. Пенджаба засвидѣтельствовано спутниками Александра Македонскаго уже въ IV в. до Р.Хр. Плутархъ сообщаетъ о религіозныхъ самоубийствахъ среди нихъ въ эту же эпоху. Въ настоящее время имъ С. имѣеть болѣе широкое значеніе, примѣняясь къ разнаго рода бродячимъ религіознымъ нищимъ, питающимся милостыней, скучно одѣтымъ, никогда не мыющимся и т. д. Всѣ они большою частью при-

надлежать къ шивантскимъ сектамъ. Одна изъ упанишадъ (см.) носить имя Саньяса-уп. и содержитъ данныя для характеристики С.

С. Б.—ч.

Саноформъ—метиловый эзиръ салициловой кислоты: $C_6H_5J_2(OH) \cdot COOCH_3$, получается дѣйствіемъ юда на гаультеровое масло (метиловый эзиръ салициловой кислоты), представляеть бѣлый, кристаллическія иглы, плавающія при 110° , легко растворяется въ спиртѣ, эзирѣ, вазелинѣ, жирныхъ маслахъ и пр.; содержитъ $62,7\%$ юда и применяется въ медиціи вмѣсто юдоформа.

А. С. Г. д.

Саноцій (Антонъ Степановичъ)—физіологъ, род. въ 1861 г. окончилъ въ 1883 г. курсъ варш. унив. по медицинскому факультету. Въ 1893 г. назначенъ проф. Ново-Александровскаго инст. сельского хозяйства и лѣсоводства по каѳедрѣ физіологии. Гл. труды С.: «Краткій очеркъ эпидеміи злокачественной кори среди взрослыхъ» («Медиц. Обозр.», 1887, № 22), «Матеріалы къ вопросу о регуляции нормального состава крови» («Труды Рус. Мед. Общества при варш. унив.», 1890), «Возбудители отдѣленія желудочного сокса» (докторская диссертация, СПб., 1892), «Сужденіе объ усвояемости протеиновыхъ веществъ на основаніи опыта искусственного переваривания пищевыхъ средствъ по способу Штучера» («Записки Ново-Алекс. Инст. сельск. хоз. и лѣсоводства», т. X) и др.

Санредамъ (Saenredam)—два голландск. художника: 1) *Юаннес С.* (1565—1607)—рисовальщикъ и граверъ, учился рисованію и гравированию у Гольциуса и Якова де-Гейна въ Гарлемѣ. Имъ гравировано 12 листовъ съ собственныхъ рисунковъ и до 142 эстамповъ съ композицій Корнелиса Гарлемскаго, А. Блумарта, Гольциуса, Спрангера и др. Произведенія первого рода, отличаясь болѣе исправными рисунками, цѣняются выше, чѣмъ остальные. Вообще С. владѣлъ красивымъ, мягкимъ рѣзцомъ и разсчетливо разнообразилъ его манеру сообразно съ тѣмъ, что приходилось воспроизводить. Наиболѣе интересны изъ его гравюръ: «Давидъ—побѣдитель», «Мудрый и неразумный дѣвы», «Выброшенный на берегъ китъ», «Пещера Плутона» и три рода брака. 2) *Ниппер С.* (1597—1665)—живописецъ и граверъ, сынъ предыдущаго, учился сперва у него, а послѣ его смерти въ теченіе девяти лѣтъ работалъ подъ руководствомъ Фр. Пит. де-Греебера. Въ 1623 г. былъ принятъ въ члены гарлемскій гильдіи художниковъ. Лучше всего писалъ перспективные виды городовъ, а также внутренности и внешности церквей въ манерѣ П. Нэфса, при чѣмъ оживлялъ ихъ хорошо нарисованными и живописно разставленными человѣческими фигурами. Въ амстердамскомъ королевскомъ музѣ имѣется шесть картинъ этого мастера (два внутреннихъ вида прк. св. Бавона въ Гарлемѣ, три такихъ же вида прк. св. Маріи въ Утрехтѣ и одинъ прк. въ Ассен-дельфтѣ); въ гарлемск. городск. музѣ—видъ прк. св. Ании въ Гарлемѣ. Имъ гравировано нѣсколько изображеній голландск. замковъ и портретовъ.

С. Б.—ч.

Санскара (санскр. *samskara*—страницование, теченіе жизни, бытіе)—подъ этимъ имѣнемъ извѣстно общераспространенное у индуловъ (брахманистовъ, буддистовъ и джайновъ) ученіе о никогда не прекращающемся существованіи души, вѣчно переходящей изъ одной земной тѣлесной формы въ другую (метемпсихозъ, переселеніе душъ). Ученіе это появляется впервые въ опредѣленной формѣ въ Шаталатхарахманѣ, а въ упанишадахъ Чхандогы и Бхадараныя уже вполнѣ развито. Въ древнѣйшемъ ведийскомъ періодѣ его, повидимому, не существовало. Попытки указать зародыши его уже въ Ригведѣ мало убѣдительны. Переходныхъ ступеней между сѣвѣрнымъ древневедийскимъ міровоззрѣніемъ и мрачной вѣрой въ вѣчное странствованіе душъ отъ одной смерти къ другой, съ вѣчнымъ же таготѣніемъ надъней кары за все содеянное, нельзя указать: ученіе это возникаетъ въ Индіи какъ-бы внезапно. Поэтому весьма вѣроятно предположеніе Гауга (Gough), что арийцы-индусы заимствовали его отъ первичныхъ обитателей Индіи, при сліяніи съ ними: вѣра въ продолжающееся и послѣ смерти существование человѣка въ формѣ животныхъ и деревьевъ свойственна вообще всѣмъ первобытнымъ народамъ (см. Переселеніе душъ). Это заимствованіе могло, однако, послужить только первымъ зародышемъ, изъ котораго индуы самостоятельно развили цѣлое ученіе о постоянномъ, но измѣнчивомъ продолженіи жизни и осложнили его еще ученіемъ о возмездіи. Предположеніе, что въ настоящей жизни награждаются добрыя дѣла или наказываются худыя, совершенные въ прежнемъ существованіи, должно было логично вести къ распространенію идеи возмездія и на прочія, прежнія или будущія, существованія, дѣлая круго-вращеніе жизни не имѣющимъ ни начала, ни конца, если только не будетъ разрушить законъ, приковывающей существа къ ихъ міровому бытію. Разрушение это можетъ быть достигнуто избавительнымъ знаніемъ, которое предлагаютъ индуы разныя философскія школы. С. живыхъ существъ обусловливается поступками, поступки—желаніями, желанія—незнаніемъ истинной сущности и цѣны вещей. Въ этомъ незнаніи и заключается основная причина С. Вѣчно действующая сила заслугъ и проступковъ опредѣляетъ не только судьбу индивидума въ каждомъ его новомъ существованіи, но также и происхожденіе и образованіе всѣхъ вещей, всю жизнь природы: каждое событие или явленіе заграниваетъ какое-нибудь существо, т. е., по ученію о возмѣдіи, вызвано было прежней жизнью этого существа. С. включаетъ въ себѣ и ученіе о периодическомъ возникновеніи и уничтоженіи вселеній, въ теченіе безконечнаго ряда міровыхъ періодовъ (*kalpa*; см.), возникшее еще въ ведийскую эпоху.

Санскара (санскр. *samskara*—приготовленіе, церемонія, священнодѣйствіе)—главнейшая религіозная церемонія, обязательная для каждого индуа хорошей касты. Гаутама, называющий этимъ терминомъ всѣ религіозные церемоніи, насчитываетъ ихъ сорокъ, но обыкновенно подъ названіемъ С. разумѣется

главныхъ десять очистительныхъ церемоній. Каждая С. имѣеть определенный и нерѣдко довольно сложный порядокъ, устанавливае- мый такими авторитетами, какъ Ману, Ядж- нивалка и др. Въ буддийской философской терминологии С. означаетъ духовный способ- ности и наклонности человека. С. Б.—ч.

Санское—с. Рязанской губ., Спасского у.; существовало уже въ XIV в. и было вотчи- нию князей Рязанскихъ. Жит. свыше 3000. Торговый пунктъ, базары, ярмарка.

Санскритская литература—то же, что индийская литература (см.).

Санскрить.—Въ основе этого термина лежитъ древне-индийская форма *samskr̥tam*. Традиционное произношение брахмановъ ставить слогъ *ti* на мѣстѣ древнаго слогового *ṛ*, и форма С. пошла въ Европу именно въ та- комъ традиционномъ произношении. Значеніе древне-индийского *samskr̥tam* или *samskr̥tā* до сихъ порь еще вполнѣ точно не установлено; обыкновенно толкуютъ терминъ С. какъ со- ставленный (искусственный), украшенный, освященный (языкъ свящ. литературы), обра- зованный (въ смыслѣ культурномъ) языкъ. Въ общемъ употреблениі подъ этимъ терминомъ разумѣютъ языкъ древнихъ индусовъ, на ко- торомъ они говорили и писали за всѣсколько- вѣковъ до Р. Хр. При этомъ употребле- ніи разныя діалектическія и хронологиче- скія разновидности, замѣчаемыя въ общемъ составѣ древнеиндийского языка, оставляются безъ вниманія. С. называются и языкъ древ- нѣйшаго памятника индийской (и индоевропейской) литературы—Ригведы и вообще вѣдъ, и языкъ позднѣйшей, искусственной, художественной индийской литературы—языкъ эпическихъ поэмъ въ родѣ Магабхараты и Рамаяны, драмъ Калидасы и др. Индійскіе ученые понимали подъ терминомъ *samskr̥tā bhāshā* только позднѣйшій, нормированный грамматиками искусственный или классиче- ский книжный языкъ, получившій право граж- данства въ эпоху индійского средневѣковья (отъ 600 г. до Р. Хр.), и отличали его отъ *bhāshā* просто, т. е. живой, разговорной рѣчи. Древ- нѣйшой формой древне-индийского языка яв- ляется языкъ вѣдъ (2000—1500 лѣтъ до Р. Хр.) или ведійский (веданческий) С., какъ при- наято называть его въ европейской науцѣ, въ отли- чие отъ С. классического. Ведійский С. отлича- ется отъ классического не только боль- шимъ богатствомъ и разнообразіемъ грамма- тическихъ формъ, но и несомнѣнными чер- тами языка болѣе живого, свободно развиваю- щагося, не столь стѣсненного литературной и книжной традиціей. Тѣмъ не менѣе и ведійский С. не можетъ быть признанъ вполнѣ чистымъ и неприкоснѣнно сохранившимъ древнѣйшія черты древнеиндийскаго языка, какимъ онъ долженъ быть въ эпоху со- зданія вѣдъ и самой древней изъ нихъ—Риг- веды. Не смотря на благородное отноше- ніе къ чистотѣ и целостности священныхъ тек- стовъ, эти послѣдніе не могли изѣбѣкатъ общей участіи всѣхъ литературныхъ памятниковъ, пе- редаваемыхъ путемъ изустнаго преданія изъ глубокой древности въ позднѣйшія эпохи съ другимъ строемъ языка: они подвергались ана-

чительному подновлѣнію. Постепенное преоб- разованіе ведійскаго С. въ этомъ направле- ніи было завершено учеными редакторами вѣдъ, давшими этимъ памятникамъ оконча- тельную вѣшнюю группировку въ видѣ до- шедшихъ до насъ *samgr̥ta* или ведійскихъ сборниковъ. Подновленіе коснулось главнымъ образомъ фонетической стороны (такъ назыв. *sandhi*; см.), но и здѣсь не было проведено послѣдовательно. Нерѣдко встрѣчаются ар- хаизмы, сохранившіеся потому, что ихъ не- правильно понимали. Замѣчается даже влия- ніе среднеиндийскихъ діалектовъ и чужихъ языковъ, снабдившихъ ведійскій С. нѣсколь- кими заимствованіями, сразу обличающими свое не-арійское и не-индоевропейское про- исхожденіе. То обстоятельство, что вѣды со- хранились въ одномъ сословіи—среди жре-цовъ, заставляетъ предполагать, что ведійскій С., не смотря на отсутствіе опредѣленной ученої или книжной нормировки, долженъ быть все-таки разниться отъ живого народнаго языка и представлять большую неподвижность и искусственность, характеризующую языки книжные и поэтические. На это указываетъ употребленіе формъ, принадлежащихъ разнымъ историческимъ періодамъ, ошибочное употре- бленіе вѣкоторыхъ формъ, образование не-правильныхъ формъ и тому подобныхъ особенностей, свидѣтельствующихъ объ извѣстной ис-кусственности языка. Древнѣйший видъ ведійскаго С. находится въ Ригведѣ, которая, однако, неоднородна въ языковомъ отноше- ніи, представляя въ вѣкоторыхъ своихъ ча- стяхъ болѣе древнее состояніе языка, а въ другихъ (10-я книга)—болѣе новое, являю- щееся переходной ступенью къ языку еще болѣе позднѣхъ ведійскихъ сборниковъ (са- мхитъ). Въ послѣвѣдійскую эпоху ведійскій санскрить еще болѣе расходится съ живыми говорами, оставаясь болѣе или менѣе неподвижными, въ то время какъ они безпрерывно развиваются. Уже другія вѣды предста- вляютъ болѣе новый языкъ, характеризуемый лексическими неологизмами, исчезновеніемъ разныx старыхъ формъ, болѣе частымъ по- явленіемъ *l* на мѣстѣ общезарійскаго *r* и т. п. Прозаическая ведійская литература брахманъ и жертвенныхъ формулъ Яджурведы хотя въ представляется болѣе новую стадію языка, чѣмъ Ригведа, но въ то же время сохраняетъ и вѣкоторыя древнія черты, которыхъ уже нѣтъ въ другихъ, болѣе древнихъ памятни- кахъ. Здѣсь сказывается обычное различіе прозаического языка отъ поэтическаго. Въ садѣющимъ по времени словѣ литературныхъ памятниковъ ведійскаго періода—арanyakахъ, упанишадахъ и сутрахъ—наблюдается уже, въ общемъ тотъ строй языка, который былъ закрѣпленъ классической грамматической школой индусовъ. Своебразенъ только стиль сутръ, отличающейся отсутствіемъ связной и періодической рѣчи и господствомъ отрывистаго, скжатаго синтаксического строя. Въ грамматикѣ Панини (около 300 до Р. Хр.?) канонизирована форма языка, близкая языку сутръ. Позже является и терминъ *samskr̥ta*—«правильно изготовленный, совершенный, законченный», въ отличие отъ *prâkrti*—

«плебейский, народный». Выражение это у старых грамматиков еще отсутствует и впервые встречается в Рамаяне. Употребляясь первично для однѣхъ сакральныхъ цѣлѣй, С. брахмановъ получилъ свѣтское употребление только въ позднѣйшую эпоху. Уже сакральная ведийская литература приняла въ себя чѣмькоторыя первично свѣтскія произведения. Свѣтская литература на С. началась уже на нѣсколько столѣтій до появленія грамматики Панини. Древнѣйшимъ ея памятникомъ является Рамаяна, къ стилю и языку которой примыкаетъ и Магабхарата. Хотя грамматика уже процвѣтала въ эпоху появленія этихъ эпическихъ поэмъ, языкъ ихъ въ довольно многихъ отношеніяхъ уклоняется отъ правильной грамматики Панини (особенности эпического С. см. Bohtlingk, «Berichte der sachs. Gesellschaft der Wissenschaften», phil.-hist. Classe, 1887; «Zeitschr. d. deutsch. Morgenl. Gesellsch.», т. XLIII, стр. 53 и сл.; Holtzmann, «Grammatisches aus dem Mahabharata», Ліц., 1884). Языкъ эпосаноситъ болѣе народный характеръ, чѣмъ языкъ собственно классической санскр. литературы, примыкающей къ Рамаянѣ. Характерные черты этого «классического» С.—точность и сжатость стиля, рядомъ съ строгой нормировкой языка, согласно грамматическому канону Панини и другихъ представителей индійской грамматической школы. Тѣмъ не менѣе разница между грамматической теоріей и литературной практикой постоянно даетъ себя знать. Цѣлый рядъ формъ и синтаксическихъ конструкций, встречающихся у грамматиковъ, не можетъ быть доказанъ примѣрами изъ литературного употребления—и обратно, возникаютъ особья метрическая поэзия (кави; см.), имѣющія цѣлью демонстрировать употребление такихъ архаическихъ или теоретическихъ формъ. Еще большую степень зависимости отъ грамматики обнаруживаютъ произведения классической санскр. прозы, въ которой легче было соблюдать строгія правила индійскихъ грамматиковъ, благодаря отсутствію метра. Въ общемъ С. позднѣйшей «классической» литературы гораздо болѣе формами, чѣмъ ведийскій С., хотя позднѣе авторы и стараются иногда блестать своей книжной грамматической арудціей, пытаясь воскрешать тѣ или другіе архаизмы. Въ классическомъ С. замѣтно и влияніе народныхъ діалектовъ. Лексическая заимствованія изъ народныхъ діалектовъ были довольно многочисленны и вносили въ С. среднениндійскую фонетическую особенности. Иногда среднениндійскія слова, на основаніи звуковыхъ отношеній, подмѣченныхъ между С. и среднениндійскимъ, подвергались передѣлкѣ на С. ладь. Въ еще болѣе позднѣя времена въ С. проникали и вліяніе новониндійскихъ языковъ, дающія себя знать какъ въ надписяхъ, такъ и въ литературѣ памятникахъ. Кроме того въ С. можно открыть и довольно частыя вліянія туземныхъ языковъ Индіи, главнымъ образомъ дравидическихъ. Сношения съ иранскими странами внесли нѣсколько заимствованій не только изъ древнеперсидского, но и изъ новыхъ иранскихъ языковъ. Сношения съ греками, начавшіяся съ похода Александра Ма-

кедонскаго въ Индію, внесли немало греческихъ заимствованій, особенно въ математическую и астрономическую терминологію. Магометанскіе завоеватели принесли съ собой арабскія и позже турецкія слова, а съ XVI в. начинаютъ появляться и заимствованія изъ европ. языковъ. Географическое распространеніе С. въ разныя эпохи различно. С. Ригведы употреблялся только въ СЗ Индіи; въ эпоху другихъ ведийскихъ сборниковъ и брахманъ С. уже распространился въ верхней долинѣ Ганга, такъ назыв. Мадхьядешъ (между пустыней на З и слияниемъ Ганга и Джамны на В). Во II в. до Р. Хр. вся страна между хребтами Гималаи и Виндхья, такъ назыв. Арьяварта, считается родиной «правильнаго» С. Еще раньше С. распространился дальше на Ю, на Деканское плоскогорье, где онъ употреблялся наряду съ туземными, дравидическими языками, щедро черпавшими изъ него въ свой лексиконъ. Позже С. проникъ и на Цейлонъ, где оказалъ замѣтное влияніе на сингалезскій языкъ, затѣмъ на Малайскій архипелагъ, Яву (см. Кави), Борнео и даже на Филиппинскіе острова. Okolo начала нашей эры С. проникъ и въ дальнюю Индію, где уже во II в. по Р. Хр. находимъ, какъ это видно изъ Птолемеевской географіи, индійскія географические названія. Въ IV в. тамъ же (въ царствѣ Чампа) начинаютъ появляться надписи на С., употребляемомъ для этой цѣли до XII в., когда его совершенно вытесняетъ мѣстный языкъ. Въ Бирмѣ и Сiamѣ санскр. надписи не встречаются, но присутствіе заимствованій изъ С. въ составѣ туземныхъ языковъ свидѣтельствуютъ о вліяніи С. и въ этихъ странахъ. Благодаря буддизму, знаніе С. и литературные памятники на немъ проникаютъ въ Средн. Азію, Тибетъ, Китай, Японію. Общая судьба его виѣ Индіи—смѣщеніе съ мѣстными языками и исчезновеніе. Что касается Арьяварты, то употребленіе С. здесь ограничивалось главнымъ образомъ высшими сословіями и прежде всего жрецами-брахманами. Употребленіе пракрита (см.) въ драмѣ для рѣчей женщинъ и дѣйствующихъ лицъ изъ народа, въ то время какъ боги, цари, жрецы и придворные говорятъ на С., указываетъ на употребленіе С. только верхними слоями индійского общества. Это же употребленіе С. въ драмѣ свидѣтельствуетъ, однако, и о томъ, что низшіе слои общества хотя и не говорили на немъ, но понимали его. Изъ употребленія пракритскихъ діалектовъ въ правительственныехъ указахъ, высѣкавшихся на камняхъ и скалахъ, и въ буддійской священной литературѣ слѣдуетъ заключить, что народу среднениндійскіе діалекты были во всякомъ случаѣ лучше понятны, чѣмъ аристократический С. Были попытки употреблять С. у сѣверныхъ буддистовъ, но они были неудачны и представляли смѣсь пракрита съ С. Въ болѣе позднія эпохи съ С. соперничаютъ языки завоевателей Индіи—сначала персидскій, потомъ англійскій. Служила употребленіе С. и возникавшая новониндійская литература. Уже въ X в. вліяніе новониндійскихъ языковъ даетъ себя чувствовать въ языкахъ надписей. Въ XII в. возникаетъ литература на

новоинд. языկъ хинди. Знавши С., какъ ученьиный языкъ, говорили и на другомъ, болѣе живомъ, народномъ языкѣ. Значеніе С. для индійской духовной культуры можетъ быть сравнено съ значеніемъ латинскаго въ средніе вѣка или древне-еврейскаго у современныхъ евреевъ. До сихъ поръ, однако, въ Индіи говорятъ и пишутъ на С., употребляя его и для обыденныхъ нуждъ и потребностей. Научное значение С. для сравнительной грамматики индоевропейскихъ языковъ весьма велико, хотя въ послѣднее время ученыe уже отрѣшились отъ того представлѣнія объ исключительной древности и важности С., которое господствовало въ европейской наукѣ въ теченіе болѣе чѣмъ полустолѣтія, послѣ основанія сравнительной грамматики Фр. Воппомѣ. Какъ индоевропейский языкъ, формы которого сохранились изъ очень древней эпохи, благодаря особо тщательной изустной традиціи и раннему развитію въ Индіи грамматического знанія, С. даетъ отличный критерій при сравнительно-историческомъ анализѣ отдѣльныхъ индоевропейскихъ языковъ, особенно своимъ формальнымъ строемъ, сохранившимъ древнія индоевропейскія черты гораздо лучше, чѣмъ формальный строй остальныхъ индоевропейскихъ отдѣльныхъ языковъ, не исключая и литовскаго. Не такъ хорошо сохранилъ С. древній звуковой составъ индоевропейского пракзыка, особенно въ области вокализма, гдѣ преимущество приходится отдать греческому (индоевр. гласные *a, e, o, ā, ē, ō*, сохранившіеся въ греческомъ, въ С. сошли въ одномъ гласномъ *a, ā*, дифтонги *ei, ai, oi, eu, au, ou*, болѣею частью также сохранившіеся въ греческомъ, въ С. дали долгіе гласные *ē* и *ō* и т. д.); напротивъ, консонантизмъ С. архаичнѣе въ нѣкоторыхъ отношеніяхъ, чѣмъ консонантизмъ любого другого индоевроп. языка (С. одинъ сохранилъ въ цѣлости древніе аспираты, глухіе и звонкіе: *ph, th, kh, bh, dh, gh*, подвергшіеся разнымъ измѣненіямъ въ другихъ языкахъ). Ближайшими родичами С. являются иранскіе яз. (см.). Вмѣстѣ съ ними С. и его потомство — среднепрійдійские и новоиндійские языки — образуютъ арійскую группу, принадлежащую, какъ и лиово-славянскіе языки, также очень близкіе къ С. (хотя и въ меньшей степени, чѣмъ иранскіе), албанскій и армянскій, къ восточной группѣ индоевроп. языковъ (такъ назыв. языки *satem*). Современный индійскій алфавитъ — семитическаго происхожденія. Его прототипъ восходитъ къ арамаѣскому (месопотамскому) алфавиту и былъ перенесенъ въ Индію около 800 г. до Р. Хр., гдѣ онъ съ большой тонкостью былъ приспособленъ индійскими учеными къ индійской звуковой системѣ. Древніе имѧ этого алфавита — *Брахми* (*Brahmi*). Существованіе письма въ эпохи, слѣдующія за вышеозначенными годами, доказывается свидѣтельствомъ древнихъ законниковъ, канонической литературой буддистовъ и джайновъ, Рамаяной и рассказами греческихъ путешественниковъ (Мегасеона). надписи Древнійши письменные памятники — на С. и царя Ашоки (Шіядаси), высѣченныя на скалахъ и столбахъ около половины III в.

до Р. Хр. Ихъ распространеніе указываетъ на знакомство съ письмомъ отъ крайнаго С до крайнаго Ю Индіи. Алфавитъ Брахми является здѣсь уже въ позднѣйшей фазѣ развитія, такъ назыв. Маурья. Рядомъ были въ другіе типы алфавита, изъ которыхъ особаго вниманія заслуживаетъ такъ назыв. *Кхаропшти* (*Kharoshthi*), заимствованный прямо изъ арамаѣскаго и передѣланный подъ вліяніемъ Брахми. Кхаропшти попалъ въ Пенджабъ вероятно во время господства надъ нимъ Ахеменидовъ. Онъ употреблялся здѣсь еще въ теченіе первыхъ вѣковъ христіанской эры, но въ прочихъ частяхъ Индіи почти не встрѣчается. Фонетически онъ менѣе точенъ, чѣмъ Брахми, и пишется справа на лѣво, какъ семитические алфавиты, тогда какъ Брахми представляетъ обычный европейскій порядокъ письма (слѣва на право). Черты современного письма, такъ назыв. деванагари (см.), могутъ быть прослѣжены по памятникамъ до глубокой древности. Сначала, повидимому, письмо служило практическимъ цѣлямъ: литература духовная и свѣтская долго сохранялась путемъ изустнаго преданія, да и до сихъ поръ гимны и эпическая поэмы въ Индіи заучиваются и читаются на память. Когда пріѣхано было письмо къ закрѣплению литературныхъ памятниковъ — сказать нельзя. Панини (см.) зналъ о существованіи письма, но ничего не говорить объ употреблѣніи его для ученьиныхъ цѣлей. Его грамматика допускаетъ вполнѣ возможность изустнаго заучивания и передачи. Знакомство европейскихъ ученыхъ съ С. могло начаться лишь съ открытия морскаго пути въ Индію. Первые извѣстія о знакомствѣ европѣцевъ съ С. принадлежать второй половинѣ XVI в. Въ 1559 г. въ Годѣ миссіонеровъ, при помощи одного брахмана, перешедшаго въ христіанство, знакомятся съ философской и теологической литературой индусовъ и устраиваютъ съ брахманами религіозные диспуты. Итальянецъ Филиппо Сассетти, прожившій въ Индіи 5 лѣтъ (1583—88), сообщаєть въ письмахъ на родину (напечат. только въ 1855 г.) о языке *<Sanscrita>*, его особенностяхъ, составѣ алфавиту, и даже о сходствѣ его съ европ. языками. За нимъ слѣдуетъ рядъ миссіонеровъ, изучавшихъ С. и новоиндійскіе языки въ просвѣтительныхъ цѣляхъ и сообщавшихъ, въ своихъ донесеніяхъ, довольно подробныя свѣдѣнія о С. и инд. литературѣ. Robertus de Nobilibus или Roberto de Nobili (1620) отлично изучилъ С. и дравид. языки; онъ носилъ даже одежду брахмана, исполненную всѣ предписанія и обряды этой касты. Гейнрихъ Ромъ (1664) сообщаєть въ Европу (измененному іезуиту Асанасию Кирхеру, см.) первый образчикъ С. алфавита. Нѣмецъ Гансъследенъ (Hansleden, въ Индіи съ 1699 до † 1732) первый составилъ С. грамматику и малабарско-С., португальскій словарь, оставшіеся въ рукописи. Первымъ европѣцемъ, напечатавшимъ С. грамматику (1790), хотя и плохую, былъ также миссіонеръ — Paulinus a Sancto Bartholomaeo. Главная заслуга въ дѣлѣ ближайшаго ознакомленія Европы съ С. принадлежитъ англичанамъ. Чарльзъ Вилькинсъ перевелъ рядъ памятниковъ индійской

литературы и написал лучшую в свое время санскр. грамматику (1808). Онь же первый начал печатать в Европѣ цѣлые санскр. тексты подлиннымъ С. шрифтомъ, знаки которого самъ вырѣзали и отлили. За нимъ послѣдовали: Вильямъ Джонст (1746—94), переводчикъ и издатель ряда индійскихъ текстовъ, впервые провозгласившій гипотезу объ общемъ происхожденіи С., латинскаго и греческихъ языковъ изъ одного общаго, болѣе уже не существующаго языка; Генри Томасъ Кольбрукъ (1765—1837), считающійся по праву основателемъ индійской филологии въ научномъ смыслѣ слова; Вильсонъ, составитель первого С. словаря (1819), и др. Въ началь нынѣшняго столѣтія изученіе С. переходитъ отъ англичанъ къ нѣмцамъ, надолго сохранившимъ первенствующую роль въ этой области. Значеніе С. для науки опредѣляетъ Фр. фонъ Шлегель въ своей знаменитой книгѣ: «Ueber die Sprache und Weisheit der Indier» (1808). Фр. Боппъ кладетъ основаніе сравнительно-грамматическому изученію С., издастъ тексты, гlosсаріи, лучшую надолго грамматику С. Въ 1819 г. прусское правительство открываетъ каѳедры С. въ своихъ университетахъ. Ихъ занимаютъ Боппъ въ Берлинѣ и Авг. Вильг. фонъ-Шлегель въ Бониѣ. Послѣдній является учителемъ цѣлой школы санскритистовъ, среди которыхъ имѣются такія имена, какъ Хр. Лассенъ и О. Н. Бетлингъ. Въ 1827 г. берлинск. королевская библіотека кладетъ скромное начало своему, въ настоящее время громадному собранию С. рукописей, второму въ свѣтѣ послѣ коллекціи британскаго музея. Послѣдующее развитіе индійской филологии вообще и изученія С. въ частности носить уже характеръ специализаціи. До начала 40-хъ годовъ предметомъ изученія является почти исключительно классический С. и писанная на немъ литература. Съ 40-хъ годовъ идетъ и разработка ведійскаго С., начатая Фридр. Розеномъ, Бюрунфомъ, Рудольфомъ Ротомъ, Бенфеемъ, Максомъ Мюллеромъ и продолжающейся Альбр. Веберомъ, Мартиномъ Гаугомъ, Гейрихомъ Грассманомъ, Альфр. Лудвигомъ, Берт. Дельбрюкомъ, Абелемъ Бергенемъ, Гарбе, Кеги, Гельднеромъ, Пишлемъ, Линднеромъ, Циммеромъ, Ольденбергомъ, Кильгорномъ фонъ-Шредеромъ, американцами Витти, Лэнгвономъ, Блумфильдомъ и др. Классическимъ С., кромѣ представителей старшаго поколія нѣмецкихъ санскритистовъ—Брокгаузъ, Ад. Фр. Штенцлеръ, Гильдемайстера, Боллензена, О. Н. Бетлинга,—занимаются и занимаются Г. Бюлеръ, Кильгорнъ, Пишель, Б. Либихъ, О. Франкѣ, Т. Цахаріѣ, Гольцманъ, голландцы Кернъ и Снейдеръ и др. Лучшія грамматики С. принадлежатъ Витти (нѣм. перев. Циммера: «Indische Grammatik. T. I. Фонетика», Геттингенъ, 1896). Первая имѣеть характеръ чисто описательный и даетъ превосходный подборъ богатаго материала для практическаго ознакомленія съ языкомъ; вторая, основанная на глубокомъ изученіи громадной литературы по грамматикѣ С., даетъ самое полное и самое лучшее сравнительно-историческое пред-

вленіе о С. Особеннаго вниманія заслуживаетъ введеніе о С. вообще, къ которому и отсылаются читатели, желающіе болѣе подробнѣхъ свѣдѣній о С. На русскомъ яз. имѣется «Руководство къ изученію С.», проф. В. Ф. Миллера и Ф. М. Кнауэра (для начинающихъ, СПб., 1891). Иль словарей монументальный характеръ имѣеть такъ наз. «петербургскій» словарь С.-нѣмецкій, Бетлинга и Рота, изд. нашей академіей наукъ въ двухъ видахъ, полномъ (1853—75) и сокращенномъ (1879—89). На этомъ словарѣ основанъ ручной (С.-нѣм.) словарь Каппеллера (Страсб., 1887), вполнѣ пригодный для первоначальныхъ занятій С. Отличный ведійскій словарь принадлежитъ Грассману («Wörterbuch zum Rigveda», Лип., 1873—75). Хорошій сравнительно-этимологіческий словарь даль Уленбекъ («Kurzgefasstes etymologisches Wörterbuch der altindisch. Sprache», Амстерд., 1898—99), авторъ сравнительной фонетики С. (голл. и англ. изданіе, 1898). Прочая литература: грамматики и первоначальные руководства—Бенфей, «Handbuch d. S. Sprache: Gramm., Chrestom. und Glossar» (Лип., 1852—54); его же, «Kurze S. Grammatik» (Лип., 1855); Bergaigne, «Manuel pour étudier la langue sanscrite. Chrestom., lexique, principes de gramm.» (П., 1884); Boller, «Ausführl. S. Grammatik» (Вѣна, 1847); Fr. Bopp, «Ausführl. Lehrgebäude d. S. Sprache» (Б., 1827); его же, «Grammatica critica linguae S.» (изд. 2-е, Б., 1832); его же, «Kritische Gram. d. S. Sprache» (4 изд., Берл., 1868); Ворооах, «Comprehensive grammar of the S. language, analytical, historical and lexicographical»; его же, «Higher S. grammar» (Калькутта, 1879); Bühler, «Leitfaden f. den Elementarcursus d. S.» (Вѣна, 1883); Colebrooke, «Gramm. of the S. lang.» (т. I, Кальк., 1805); B. Delbrück, «Altindische Syntax» (Галле, 1888); Desgranges, «Grammaire S.-française» (Пар., 1845—47); Edgren, «Compendious S. grammar w. sketch of scenic prakrit» (Лонд., 1885); Giussani, «Principii della grammatica S.» (Туринъ, 1868); Kale, «Higher S. grammar» (2 изд., Бомбей, 1898); Kellner, «Elementargrammatik d. S. Sprache» (Лип., 1868, 3 изд., 1885); Kielhorn, «Grammar of the S. lang.» (Бомбей, 1870, 4 изд. 1896), нѣм. изданіе (Б., 1888); M. Müller, «Sanskritgrammar» (Лонд., 1866, 2 изд., 1870; нѣм. изданіе, Лип., 1866); его же, «S. grammar for beginners» (Л., 1886); Nazari, «Elementi di gramm. S.» (Туринъ, 1892); Perry, «S. primer based on Bühler's Leitfaden» (Бостонъ, 1886; 3 изд., 1892); Speyer, «S. syntax» (Лейденъ, 1886); его же, «Vedische und S. syntax» (Страсб., 1896, изъ Бюловскаго «Grundriss d. indoarischen Philologie»); Stenzler, «Elementarbuch der S. Sprache» (Бреславль, 1868; 6 изд. Пишеля, 1892); Vaskoncellos, «Corso de litterat. e lingua S. class. e vedica» (Лиссабонъ, 1881—89); Westergaard, «Kortfattet S. formläre» (Копенгагенъ, 1846); Whitney, «Die Wurzeln, Verbalformen u. primären Stämme d. S. Sprache» (Лип., 1885); Monier Williams, «Practical gramm. of the S. lang.» (Оксфордъ, 1877, 4 изд.); Wilson, «Introduction to the gramm. of the S. lang.» (Л., 1841; 2 изд., 1847). Сло-

вари и «глоссарии»; Apté, «Practical S. engl. dictionary» (Пуна, 1890); его же, «The student's S.-engl. dict.» (Пуна, 1890) и «The students engl.-S. dict.» (Пуна, 1884; 2 изд., Бомбей, 1893); Benfey, «S.-engl. diction., w. etymologies and comparisons of cognate words in grec, latin, gothic and anglo-saxon» (Л., 1866); Bopp, «Glossarium sanscritum» (Б., 1830; 3 изд. 1867); Borooch, «Practical engl. S. dict.» (Калькутта, 1877—81; лучший англ. С. словарь); Burnouf et Leupold, Dictionnaire classique S. français» (II., 1865); Macdonell, «S. engl. dictionary» (Л., 1893); Prinsep, «English and S. vocabulary» (Лонд., 1847); Vaidya, S. Ramch., «Standard S.-engl. dict.» (Бомбей, 1889); Monier Williams, «Sanskrit-engl. dictionary, etymologically and philologically arranged, with special reference to Greek, Latin, Gothic, German, Anglo-Saxon etc.» (Оксфордъ, 1872). *Монографии:* Delbrück, Das altindische Verb aus den Hymnen des Rig-vedas (Галле, 1874); его же, «Altindische Tempelhymnen» (Галле, 1876); O. Franke, «Was ist Sanskrit?» («Bezzemberger's Beiträge zur Kunde der indogerm. Sprachen», т. XVII); его же, «Die indischen Genusregeln» (Киль, 1890); его же, «Grammatik des klassischen S.»; Laman, «On noun-inflection in the Veda» (Нью-Гавен, 1880); Lindner, «Altindische Nominalbildung» (Лена, 1878); Reuter, «Die altind. Nominalcomposita» (т. I., Гельсингфорсъ, 1891); Sorensen, «Om S. stilling» (Копенгаген, «Mém. de l'Acad.», III, 1894); Zachariae, «Die indischen Wörterbücher» (Страсбургъ, 1897, въ «Grundriss» Бюлера) и «Beiträge zur indischen Lexicographie» и т. д. Важнейший изъ другихъ, болѣе мелкихъ статей указаны у Вакернагеля, въ цитированной выше его грамматикѣ. См. также Индійские языки, Пракрить, Веды, Инд. литература.

С. Булль.

Сансовино (Andrea Sansovino, 1460—1529), собственно А. Контиччи, прозванный С. по мѣсту своего рожденія, тосканскому городку Монте-Сансовино, знаменитый скульпторъ и архитекторъ. Подъ руководствомъ скульптора-литейщика Ант. Поллайдуоло, во Флоренціи, а также благодаря своимъ занятіямъ въ садахъ Медичи, наполненнымъ образцовыми памятниками античного вазнія, С. вскорѣ занялъ видное мѣсто среди художниковъ. Первымъ замѣчательными его произведеніями были терракотовое украшеніе алтаря, изготвленіе для црк. Санта-Агата, въ Монте-Сансовино, со статуями св. Лаврентія, Севастіана и Роха, и другой алтарь, въ црк. Санть-Спирито, во Флоренціи, ст. круглыми фигурами ап. Иоанна и Матея, Младенца-Христа и двухъ ангеловъ, и нѣсколькоими барельефами (Благовѣщеніе, Коронованіе Богородицы и др.). Около 1491 г. С. былъ приглашенъ португальскимъ королемъ въ Лиссабонъ, где провозелъ десять лѣтъ, занимаясь разными работами и построилъ, между прочимъ, роскошный дворецъ для короля, исполнилъ рѣзной изъ дерева алтарь съ фигурами апостоловъ и пророковъ и терракотовый рельефъ «Побѣда надъ сарацинами», находившійся въ монастырѣ св. Марка, въ Коимбрѣ. Въ 1500 г., во Флоренціи, С. принялъ за

изготовленіе мраморной группы «Крестъ Господень» надъ восточными порталами та-мошиаго соборного балтистерія, которая считается лучшимъ произведеніемъ художника. С. былъ отвлеченъ отъ труда надъ нею замѣтомъ группы Мадонны съ Младенцами Христомъ и Иоанномъ для генуэзскаго собора, и затѣмъ, въ Римѣ—сооруженіемъ надгробій памятниковъ кардиналовъ Бассо и Офордъ въ хорѣ црк. С.-Марія-дель-Пополо, — великолѣпнѣйшихъ изъ всѣхъ монументовъ подобнаго рода, какіе только существуютъ въ Римѣ. Въ 1512 г. С. исполнилъ мраморную группу св. Аны и Богородицы съ Младенцемъ Христомъ на рукахъ, въ римской црк. С.-Агостино. Послѣднимъ плодомъ дѣятельности С. былъ украшеніе, по порученію папы Льва X, «Святаго Дома» въ Лорето статуями пророковъ и сибілъ и рядомъ барельефовъ, изображавшихъ эпизоды изъ житія Богородицы и изъ жизни Спасителя. Изъ этихъ скульптуръ самимъ С. названы только статуя пр. Йереміи и барельефъ «Благовѣщеніе», а прочія исполнены по его моделямъ и рисункамъ другихъ художниковъ; однако, всѣ онѣ краснорѣчно свидѣтельствуютъ обѣ его высокомъ таланѣ, обѣ его тонкомъ, чисто Рафаэлевскомъ чувствѣ красоты, мастерствѣ передавать формы и движение, основаниемъ на изученіи антиковъ и натуры, умѣньѣ соединять естественность экспрессіи съ ея благородствомъ. Въ отношеніи этихъ качествъ, С. приближается къ Рафаэлю и занимаетъ между скульпторами цвѣтущей поры итальянского Возрожденія почти такое же мѣсто, какое принадлежитъ великому урбинцу между живописцами. Подобно этому послѣднему, онъ образовалъ много учениковъ, изъ которыхъ главнѣе Якопо Татти, Джир. Ломбардо, Сим. Чак. Доменико въ Леон. дель-Таско.—Ср. A. Rosenberg, «Andrea und Jacopo Sansovino» (въ Dohme, «Kunst und Künstler des Mittelalters und der Neuzeit», III т., Лейпцигъ, 1871); Schönfeld, «Andrea S. und seine Schule» (Штутгартъ, 1881).

А. С.—

Сансовино (Francesco Sansovino, 1500—86)—итал. ученый, сынъ знаменитаго скульптора; первый въ своихъ описаніяхъ государства обратилъ вниманіе на источники государственныхъ доходовъ и такимъ образомъложилъ начало описательной статистикѣ. Главные труды С.: «Del governo e amministrazione di diversi regni e repubbliche, cosi antiche come moderne» (Венеция, 1562, 1567, 1607); «Delle cose notabili che sono in Venezia» (Венеция, 1561, новое изданіе, съ оправленіями, Дольони въ 1604 г., Цюттъ—1655), «Dialogo sull'autorità che hanno i magistrati di Venezia» (Венеция, 1566), «Dal Segretario libri VII» (Венеция, 1568), «I Principi della Casa d'Austria» (Венеция, 1575), «Venezia descritta in XIV libr.» (Венеция, 1581, съ дополненіями Стринга и Мартинона), «Concetti politici» (Венеция, 1583), «Propositioni ovvero Considerationi in materia di cose di Stato» (1583). Ср. Вреденъ, «Государствовѣданіе С. и всемирная религія Ботеро» (СШб., 1866).

Сансовино (Якопо Sansovino, 1477—1570), собственно Якопо Татти, ученикъ А-

много разъ и былъ переведенъ на французскій языкъ (рукопись его хранится въ отдѣльномъ манускриптовъ национальной библиотеки въ Парижѣ).

Сануто (Марино) *Старшій* — знаменитый венецианскій географъ XIV в. (одинъ изъ предковъ историка). Его путешествія въ Малую Азію, Арmenію, Сирію и Египетъ про славили его имя почти наравнѣ съ именемъ Марко Polo. Онъ даетъ въ своемъ капитальномъ труда «Liber secretorum fidelium crucis» полное географическое и историческое описание Передней Азіи и Египта. По его мысли страны, попавшія въ руки турокъ, могутъ еще быть отняты у нихъ соединеннымъ напискомъ всѣхъ европейскихъ христіанъ; неудача крестовыхъ походовъ не должна уничтожать надежду на восстановленіе владычества христіанъ въ Сиріи; Египетъ, по мнѣнію С., должна поскорѣе захватить венецианская республика. Опубликована эта работа въ 1611 гг., въ коллекціи «Gesta Dei per francesos».

Санхерібъ (Sanherib по еврейскому тексту Библіи, Сеннахеримъ по греч. и славяно-русск. переводу, по клинообразнымъ надписямъ Sin-akhe-rib, т. е. Sin [богъ луны] почиталъ братьевъ) — одинъ изъ знаменитѣйшихъ ассирийскихъ царей; въ 704 г. до Р. Хр., по смерти своего отца Саргона, вступилъ на престолъ, усмирилъ возставшаго вавилонскаго царя Меродахбаладана и въ 700 г. предпринялъ походъ противъ Финикии, Сиріи, Іudeи и Египта. Покоривъ всю Финикию, сдѣлавъ своимъ данникомъ юдейскаго царя Езекію, разбивъ египтянъ близъ Іоапы, С. направился въ Египетъ, но послѣ неудачной битвы при Пелузіумѣ долженъ былъ отступить и направился на Іерусалимъ; послѣ тщетной осады вернулся на родину. Съ того времени С. не появлялся болѣе въ Зап. Азіи и все свое вниманіе обратилъ на вавилонянъ, которымъ онъ въ 699 г. далъ въ цари сына своего Ассурнадина. Въ 692—688 гг. вавилонянне, въ союзѣ съ египтянами, неоднократно возставали, подъ начальствомъ вавилонянина Сузубы или Мусеазибъ-Мардука (у Птоломея — Месесимордакусъ), пока, наконецъ, С. не разрушилъ городъ Вавилонъ, сравнивъ его съ землею. Ниневию Санхерібъ украсилъ каналами, храмами и дворцами. Изъ царскаго дворца, воздвѣденнаго С., открыты раскопками 70 комнатъ. Въ 681 г. С. палъ, по разсказу Библіи, отъ руки двухъ своихъ сыновей — Адралесха и Саредера, которые, однако, должны были бѣжать въ Арmenію, а С. наслѣдовалъ сына его Ассаргадонъ. О пораженіи, нанесенномъ С. египтянами, упоминаетъ и Геродотъ, который приписываетъ его мышамъ, посланнымъ богами для спасенія страны фараоновъ: онѣ обрызли щиты ассирийцевъ и сдѣлали ихъ неспособными къ бою. О царствованіи и подвигахъ С. сохранилось много клинообразныхъ надписей. О походѣ С. въ Зап. Азію см. Евреи (XI, 434). Ср. М. Петрово-Соловово, «Краткій очеркъ исторіи отношеній между Ассирио-Вавилоніей и евреями» (СПб., 1895), рецензію на этотъ труда Н. Дроздова въ «Трудахъ Кіев. Дух. Академіи», 1896, № 8.

Санхенцъ (Антонъ) — врачъ XVIII стол., приобрѣвшій извѣстность своими работами, познакомившими иностраннѣхъ врачей съ лѣчебнымъ примѣненіемъ русской паровой бани и внутреннимъ примѣненіемъ супены при сифилитическихъ болѣзняхъ. Его работы: «De cura variolarum vaporariorum ore apud Russos omni memoria antiquiaris usu recepti» перев. на русскій языкъ подъ заглавіемъ: «О паровыхъ российскихъ баняхъ». Извѣстна также его: «Dissertatio sur l'origine de la maladie vénérienne» (Lisbonae, 1750).

Санхенцъ или Цикуло (Петро) — испанскій ученый. Жилъ въ концѣ XV и въ XVI в.; получилъ степень магистра богословія и философіи въ Парижѣ; былъ въ 1510 г. профессоромъ богословія и философіи въ Алкаль. Въ Парижѣ С. напечаталъ, подъ заглавіемъ «Arithmeticae practice seu Algorismi Tractatus» (1495), составленную имъ ариѳметику; кроме того издалъ «Arithmetica speculativa» Брадвардинуса (около 1502 г.) и «Сферу» Сакробоско (въ 1508 г.), къ которой присоединилъ многочисленныя разъясненія. Въ Испаніи С. напечаталъ только «Cursus quatuor mathematicarum artium liberalium» (Алкала, 1516). Въ части «Курса», посвященной ариѳметикѣ, авторъ называетъ 10^6 ciento и 10^{12} millon. При составленіи геометрическаго отдѣла онъ слѣдуетъ главнымъ образомъ Кампано и Брадвардинусу. Изъ двухъ изложеній въ этомъ отдѣлѣ способовъ квадратуры круга одинъ заимствованъ у Бувеля. Въ статьѣ о перспективѣ дано много историческихъ замѣтокъ и извлечение изъ сочиненій Альгазена и Алькінди, сдѣланное архіепископомъ кентерберийскимъ Йоанномъ. Въ отдѣлѣ «Музыки» С. слѣдуетъ Boehлю и Фаберу Сталупенскому.

Б. В. Бобынико.

Санхесъ де Кастро (Francisco Sanchez de Castro) — исп. поэтъ и драматургъ, одинъ изъ преобразователей исп. театра (1847—1889). Былъ профессоромъ университета. Его драмы «Hermenegildo» и «Theudis» имѣли выдающійся успѣхъ, равно какъ и лирическая поэма «El Cantico al hombre» (1879), за которую его причисляютъ къ такъ наз. неокатолическимъ поэтамъ. Другая, тоже проникнутая религиознымъ духомъ поэма: «La Iglesia católica» была написана С. еще въ раннѣй юности.

Санхиль (Sanjill) — гор. въ южно-американской республикѣ Колумбія, на притокѣ р. Río-Суредь. 14 тыс. жит. Плантациіи кофейныхъ и табачныхъ.

Санхуніаонъ — древне-финикійскій мудрецъ, жрецъ и писатель, жившій въ Тирѣ «до Троянской войны». Такъ его характеризуютъ классики (Свіда, Евсеій, Аеніей и др.). Его труда «Финикійская исторія», излагавшій главн. образомъ ееогонію и космогонію, дошелъ до насъ въ извлеченияхъ, ст. полемическими цѣлями, у Евсевія (Praeparatio Evangelica) и Порфирия, пользовавшихся не оригиналомъ, а греч. переводомъ Філона Вівілскаго, писателя-эллинista I в. до Р. Хр. Присутствіе въ отрывкахъ отголосковъ греческихъ и египетскихъ міѳовъ, а также біблейскихъ сказаний, автогемеристическая тенденція и не-

достатокъ единства дали поводъ считать С. миоомъ, а приписываемое ему произведение —болѣе позднимъ, если не восходящимъ къ самому Филону и даже Евсевію. Отсюда возникла большая литература, при чёмъ въ 1836 г. Вагенфельдъ выпустилъ поддѣльного С. въ 9 книгахъ, по найденной будто бы вновь рукописи. Потребовалась ученость Моверса, чтобы обнаружить подлогъ. Самъ Моверсъ отрицалъ существование С., но признавалъ известные подъ его именемъ отрывки составленными по туземнымъ источникамъ. Другие, напр. Бандіссін, полагаютъ, что Филонъ, собравъ сказания отдельныхъ финикийскихъ городовъ, ввелъ въ нихъシンкетизмъ, съ цѣлью доказать происхожденіе всѣхъ религій отъ финикийской, все переработалъ въ духѣ евгемеризма, бывшаго тогда въ модѣ, и пустилъ въ обращеніе подъ авторитетнымъ именемъ Санхуніаона, древняго мудреца. Галеви также доказываетъ, и содержаниемъ, и языкомъ, семитическое происхожденіе отрывковъ. Издание ихъ — у Müller-Didot, «Fragmenta Historicor. Graecorum» (III, 560—573), и у Bunsen въ «Egypt. Place in universal History» (V, 789—854). Cp. Corg, «Ancient fragments of the Phoenician etc. authors»; Movers, «Die Phönizier» (I); Renan, «Mémoire sur l'Origine de l'hist. Phénicienne de S.», въ «Mémoires de l'Acad. d. Inscript.» (XXIII); Baudissin, «Studien zur Semit. Religionsgeschichte» (I, 1—46); И. Г. Троицкій, «Религиозное... состояніе евреевъ во времія Судей» (СПб., 1885, стр. 78—149).

Б. Тураевъ.

Санцю—см. Санти.

Санть-дель-Ріо (Юліанъ Sanz del Rio, 1814—69)—испанскій философъ, послѣдователь Краузе, впрочемъ довольно самоостоятельный. Былъ проф. философіи въ мадридскомъ унів. Въ Испаніи онъ явился первымъ провозвѣстникомъ свободной философской мысли. Его труды: «C. C. F. Krause, Sistema de la Filosofia metafísica. Primera Parte; Analises» (Мадридъ, 1860); «Lecciones sobre el sistema de la Filozofia» (ib., 1868); «Doctrinal de logica» (трудъ недоконченный, ib., 1863); «Ideal de la Humanidad para la Vida» (2 изд., Мадр., 1871) «Analisis del pensamiento racional» (Мадр., 1879).

Санчареній перевалъ или **Санчараху** — въ Главномъ Кавказскомъ хребтѣ ведеть изъ Кубанской обл. въ Сухумскій отдѣль. Въ Кубанской обл. тянется къ нему по верхней части долины Большой Лабы (см. Лаба, XVII, 172) вьючная тропа, на которую можно попасть съ верховьевъ Урупа, а также съ долины Бол. Зеленчука. Эта тропа поднимается на 9070 фт., а затѣмъ на южн. склонѣ Кавказского хребта начинаетъ спускаться въ долину Бзыба. Дороги къ этому перевалу вообще плохи; кромѣ того, этотъ перевалъ имѣть очень значительную высоту и доступенъ только въ теченіе 2—3 лѣтнихъ мѣсяцевъ и служить главнымъ образомъ для прохода скота въ Кубанскую обл. и обратно.

Санчесъ (Францискъ Sanchez)—испанскій еврей, врачъ и философъ (ум. въ 1632 г.). Преподавалъ философию въ Тулузѣ; написалъ «Opera medica, his sunt juncti tractatus

quidam philosophici non insubiles» (1636) и рядъ философскихъ трактатовъ: «Quod nihil scitur», «Le longitudine et brevitate ritus» (1636) и др.

Санчесъ (Омара Sanchez, 1550—1610)—одинъ изъ знаменитѣйшихъ казуистовъ іезуитъ, прозванный «auctor classicus», родомъ испанецъ. Гл. сочиненіе его: «Disputationes de sancto matrimonii sacramento» (Генуя, 1529) —родъ руководства для духовниковъ, въ которомъ самые личимныя стороны супружескихъ отношеній разсмотрѣны съ грубою откровенностью, переходящую въ непристойность. Собрание соч. С. издано въ 1740 г. въ Венеціи.

Санчо (Sancho);—король Кастилии: 1) С. I, онъ же король Наварры С. III (см. ниже). 2) С. II, царствовалъ въ 1065—72 гг., наслѣдовавъ послѣ отца своего Фердинанда I Кастилию, отобралъ у своихъ братьевъ Альфонса и Гарсіи ихъ удѣлы Леонъ и Галицію; былъ убитъ подъ Самору, когда хотѣлъ отнять городъ этотъ у сестры своей Урраки. 3) С. IV Великій, король Кастилии и Леона, сынъ Альфонса X, наслѣдовавъ ему въ 1284 г.; долго боролся съ восстаниями и съ претендентами на престолъ изъ дома Ла-Серда, а также съ маврами, у которыхъ отнялъ Тарибу; умеръ въ 1295 г. **Короли Наварры:** 1) С. Гарсія, графъ гасконскій; покорилъ Пампелуну и Арагонію, съ 905 г. именовался королемъ Наварры, 20 лѣтъ успѣшно боролся съ арабами; умеръ въ 925 г., жилъ болѣе 90 лѣтъ. 2) С. III Великій, сынъ Гарсіи II, царствовалъ въ 970—1035 гг., покорилъ сѣверную часть Кастилии и западную часть Леона, объединилъ подъ свою властью сѣверную часть Пиренейскаго полу-ва, старался упрочить это царство путемъ спосѣществованія просвѣщенію и церкви, но самъ раздробилъ его раздѣломъ между своими наслѣдниками. **Короли Португаліи:** 1) С. I (1185—1211), сынъ Альфонса I, получилъ название «друга крестьянъ», покровительствовалъ землемѣрю, содѣствовалъ развитию городовъ. 2) С. II (1223—1245), сынъ Альфонса II; счастливо воевалъ съ маврами; за противодѣйствіе духовенству былъ, по требованію послѣдняго, низложенъ папою и умеръ въ 1248 г. бѣглецомъ въ Кастилии.

Санъ—рѣка, прав. прот. Вислы; берегъ начало въ Карпатахъ, въ Галиціи, бл. границы съ Венгрией; течеть въ Галиціи на Сѣ. Дл. 408 вер. На С. болѣе значительные города Пржемысьль и Ярославъ. На протяженіи 15 вер., между сел. Лазни и Каменкою, С. течетъ по границѣ Австріи съ Россіей (Люблінскій губ.). С. быстрая рѣка, горнаго характера и только въ нижнемъ своемъ теченіи, начиная отъ русской границы, судоходна на протяженіи 68 вер. Долина р. С. часто подвергается опустошительнымъ наводненіямъ. С. дѣлить Галицию на 2 половины, вост. и зап., и служитъ этнографическою границею между двумя главными ея народностями — (мало)русской и польской, вслѣдствіе чего у галицкихъ русскихъ сложилась поговорка: «Знай, Ляше! по Санъ наше».

Санъ (Sens)—городъ во франц. діт. Іоннѣ, когда-то главный городъ области Сенонъ въ

Шампани, на слѣдніи пр. Ваньи и Ионны. Жит. 13513 (1896). Соборъ св. Стефана (XII в.), архипелопский дворецъ, библиотека. Производство пуговицъ и бритвъ. Судоходство; торговля лѣсомъ, кожами, хлѣбомъ, перстю, виномъ и др. Въ древности С. (Agedincum) былъ главнымъ городомъ племени сеноновъ. Въ 1140 г. Бернардъ Клервоскій осудилъ здѣсь учненіе Абелляра.

Санть-Амбродзю-и-Санть-Феликсъ (San-Ambrosio y San-Felix)—небольшая группа необитаемыхъ скалистыхъ о-вовъ въ Тихомъ океанѣ, подъ 26°20' южн. шир. и 79°52' зап. долг. (отъ Гриннера), въ 910 км. отъ берега, принадлежитъ Чили. Главные о-ва—С.-Амбродзю и С.-Феликсъ; открыты въ 1574 г. Хуаномъ Фернандесомъ.

Санть-Андреасъ де Паломаръ (San-Andres de Palomar)—гор. въ испанской провинціи Барселона, въ Каталоніи, съверное предмѣстье Барселоны, въ 7 км. отъ самаго города, у подошвы Тибидабо, въ промышленной мѣстности; жит. (1887) 14971.

Санть-Антоніо (San-Antonio)—гор. въ сѣв.-америк. штатѣ Техасъ, на рѣкѣ того же имени. Значительная торговля рогатымъ скотомъ, мулами, кожами, шерстью. Фабрики хлопчатобум. масла, искусств. льда, пивовар. заводы; опера, таможня. Прекрасный климатъ; зимняя санаторія. Вблизи форть С.-Юстонъ. Жит. 37637 (1890), изъ нихъ $\frac{1}{3}$ нѣмцевъ.

Санть-Бернардино (St.-Bernardino)—климатический курортъ и желѣзистоуглеводородный источникъ съ содержаніемъ гипса, въ Швейцаріи, въ кантонѣ Граубюнденъ, на высотѣ 1626 м. надъ уровнемъ моря, на южномъ склонѣ горы того же имени. Климатъ альпійскій, но весьма мягкий. Минеральный источникъ темп. 7°Ш.; въ 10 літрахъ воды твердыхъ составныхъ частей 25,981 гр., изъ которыхъ сѣрнокислой извести 12,649, сѣрнокислой магнезіи 3,064, двууглекислой закиси желѣза 0,350, свободной углекислоты 11017,5 кг. стм. Курортъ рекомендуетъся при малокровіи, хлорозѣ, золотухѣ, хроническихъ катарахъ желудка и кишечка, малярийномъ истощеніи, катарахъ бронховъ и мочевыхъ путей.

A.

Санть-бернардъ или *санъ-бернардъ*—порода сторожевыхъ собакъ, отличающаяся какъ ростомъ и красотою, такъ и умомъ и преданностью. По происхождению, С.-бернарды принадлежатъ къ стариннымъ породамъ и уже съ VIII стол. монахи С.-Бернардскаго монастыря (см. Бернардъ, III, 560) пользовались чуткостью, смѣлостью, выдержкою и силой этихъ собакъ, чтобы разыскивать заблудившихся или заваленныхъ сѣбѣгомъ путешественниковъ, пробиравшихся черезъ Альпы; въ такихъ случаяхъ собакѣ подвязывали теперь на шею корзинку съ ёдою и бутылкою вина, иногда же привязывали на спину шерстяное одѣяло. Прототипъ породы составляютъ *короткошерстные С.-бернарды*, и до настоящаго времени содержащіеся въ вышенназванномъ монастырѣ, какъ болѣе пригодные для главного назначенія ихъ, чѣмъ *длинношерстные С.-бернарды*, выродившіеся отъ тѣхъ же собакъ, но превосходящіе ихъ кра-

сотою. Отличительные признаки обѣихъ разновидностей: большая голова съ неособенно длинными трехугольными ушами, плотно прилегающими къ головѣ; черепъ массивный, широкій, выпуклый, переходящій безъ рѣзкихъ изгибовъ въ широкія сильно развитыи щеки; морда короткая, губы слегка отвислая, глаза темные, не особенно большие; общее выражение—сердзое и добродушное; шея крѣпкая, въ спокойномъ состояніи горизонтальна или слегка опущена; грудь хорошо развита, спина широкая, прямая, брюхо подтянуто мало; хвостъ длинный, тяжелый, пушистый, въ спокойномъ состояніи виситъ совершенно прямо; у нѣкоторыхъ собакъ кончикъ его слегка изогнутъ въверху; ноги мощныя, лапы широкія, иногда съ правильно развитыми пальцемъ; у короткошерстныхъ шерсть плотная, гладкая, на верху почти щетинистая; у длинношерстныхъ—длинная, мягкая, гладкая или слегка волнистая. Масть всегда двойная: оранжевый, темно-рыжий или бурый фонъ, съ обязательными бѣлыми отмѣтками на лапахъ, груди, головѣ (на морѣ и между глазъ), спинѣ и на концахъ хвоста; или же бѣлый фонъ съ рыжими, бурыми или чалыми отмѣтками; особенную цѣнность имѣть придающая собакѣ внушительный видъ—маска, заключающаяся въ темномъ или черномъ нальѣ на головѣ и ушахъ. Нормальный ростъ кобеля—70 стм., суки 60—65 стм. С.-бернарды поддаются воспитанію съ замѣчательной легкостью и, при помощи ласки, шутя, выучиваются ихъ чему угодно; побои же и дурное обращеніе только озлобляютъ собаку. См. «Характеристика породистыхъ собакъ» (СПб., 1894); Фр. Крихлеръ, «Породы собакъ» (1895); С. Любимовъ, «С.-бернардская собака» («Охотникъ», 1888, № 52 и 53). С. Б.

Санть-Бернардъ—альпійскій горный проход—см. Бернардъ.

Санть-Германъ (San-German)—гор. на вестиндскомъ о-вѣ Порторико, недалеко отъ южн. его оконечности, на р. Гуанахибо. Жит. 31000 (1898).

Санть-Джованніи (San-Giovanni): 1) мст. S. G. a Teduccio, въ итал. провинціи Неаполь, на берегу Неаполитанскаго залива. Производство мѣдныхъ издѣлій, кожъ и спирта. 14583 жит. 2) Гор. (S. in Fiore), въ итал. провинціи Козенца. 10744 жит. Это названиеносить еще 3 города въ Италии.

Санть-Діего-де-лосъ-Баносъ (San-Diego-de-los-Banos)—курортъ (чунанья) на о-вѣ Кубы; два источника въ 35°. Жит. 6317.

Санть-Домініго, островъ, республика и городъ—см. Гаити (VII, 869).

Санть-Кристобаль де лосъ-Ліаносъ, также Ciudad de Los-Llanos, Ciudad de las-Sasas—главный гор. мексик. штата Чіапасъ, на высотѣ 1980 м. надъ уровнемъ моря. Памятникъ Ласъ-Казасъ (XVII, 371), нѣсколько монастырей, высшая школа (именуется университетомъ); 16000 жит. Городъ основанъ подъ именемъ Ciudad real, въ 1528 г., на мѣстѣ разрушенаго туземнаго города Хуе-Закатланъ.

Санть-Луисъ (San-Luis) или С.-Л. де ла Пунта—гор. въ южно-амер. республикѣ Ар-

гентинъ, на р. Чорильо. Торговля лошадьми, кожами, шерстью вигони. Основанъ въ 1507 г., окружена лѣсами мимозъ. Жит. 17827 (1895).

Санть-Луисъ-Потози (San-Luis-Potosi)—штатъ мексиканской республики. 66510 кв. км., жит. (1893) 546447. Поверхность на Ю гористая, на В постепенно понижается, переходя въ холмы и далѣе въ болотистыя береговые равнинны. На В формаций мезозоская, на З—скорѣе вулканическая. Изъ рѣкъ важны Сантаандеръ, пересѣкающій штатъ съ З на В, и Тампико или Панамко, въ которую впадаетъ С.-Хуанъ. Почва плодородна и не смотря на то, что плохо воздѣлывается, даетъ большие урожаи кукурузы и друг. зерновыхъ хлѣбовъ. Скотоводство и коневодство довольно значительны. Промышленность ничтожна; разработка серебряныхъ рудниковъ падаетъ. Главный городъ штата, того же имени, у истоковъ Тампико и Ріо-Гранде, на высотѣ 1875 м. надъ ур. моря, на вост. склонѣ плоскогорья. Фабрики превосходныхъ шерстяныхъ и хлопчато-бумажныхъ издѣлій, стеклянные, кожевенные, гончарные и желѣзодѣлательные заводы. С. основанъ въ 1586 г. Жит. 62573 (1892). Въ 16 км. на В лежать знаменитые прежде рудники Серро де С.-Педро.

Санть-Марино (San-Marino)—республика, самое маленькое и самое древнее государство Европы, лежащее въ средней Италии, между провинцией Форли съ С. и Пезаро-с-Урбино съ Ю. *Пространство—62 кв. км. Жит. (1894) 9535, т. е. 154 чел. на кв. км.; всѣ католики.* Расположено С.-Марино на восточныхъ отрогахъ Апеннинъ, на склонахъ Монте Титано (738 метр.). Орошается небольшими рѣчками Аиза и Марано, текущими въ Адриатическое море, и С.-Марино, впадающей въ р. Маррекія. Климатъ довольно разнообразный. Г. С.-Марино, лежащий недалеко отъ самой вершины горы Титано, не смотря на возвышенное положеніе, отличается теплымъ и ровнымъ климатомъ, что объясняется хорошей защитой съ С.; около него цѣлѣтутъ лавры, мирты и виноградъ. Въ г. Борго, лежащемъ на 240 метровъ ниже, но открытомъ съверо-восточнымъ вѣтрамъ, климатъ перемѣнчивый; зимою бываетъ довольно холодно; вокругъ него въ большомъ количествѣ растетъ дубъ и каштанъ. Въ деревняхъ, лежащихъ еще ниже—климатъ средней Италии, т. е. жаркий. Почва плодородна. Главныя занятія жителей—земледѣліе (пшеница, рисъ и маисъ) и скотоводство (овцы и свиньи), также винодѣліе и садоводство (каштаны и южные фрукты). Въ горахъ много сѣры; ея добыча, какъ ломка камня, составляетъ видную отрасль промышленности; Обрабатываема промышленность слаба; есть фабрика посуды и фабрика мыла и парфюмерныхъ товаровъ. Собственаго хлѣба не хватаетъ; хлѣбъ ввозится изъ Италии, а также соль, табакъ и мануфактурные издѣлія. Вывозятся шерсть, скотъ, вино, шелкъ, фрукты, сѣра и въ особенности камень. Главный рынокъ для С.-Марино—итальянский городъ Римини, лежащий въ 20 км. Большая часть населения—землевладѣльцы; очень крупныхъ нѣть, но есть мелкие и средніе; есть и совѣтъ безземельные, ра-

ботающіе на фермахъ, въ каменоломняхъ въ сѣрныхъ рудникахъ, а также уходящіе на заработки за границу, преимущественно въ Римини. Населеніе дѣлится на патриціевъ, занесенныхъ въ золотую книгу, горожанъ (безземельныхъ) и поселенъ-собственниковъ. Патриціатъ—родовой, но дается довольно щедро за заслуги; охотно также (съ герцогскими и маркизовскими титулами) дается иностранцамъ. Главный городъ, С.-Марино, имѣетъ 1600 жит.; окружено стѣнами съ башнями; крѣпость, 5 церквей, монастырь капуциновъ; лицей, театръ, музей, устроенный извѣстнымъ археологомъ Боргези. Въ городѣ Борго 400 жит. *Общественная жизнь и государственное устройство* представляютъ оригиналный обломокъ средневѣковья. Въ дѣйствительности С.-Марино—ничто иное какъ итальянская сельская община, на основаніи договора 1862 г. (впослѣдствіи нѣсколько разъ возобновленаго) объединенная съ Италией общей таможенной линіей (отъ Италии С.-Марино таможенной границей не отдѣлено), общимъ почтовымъ и телеграфнымъ управлѣніемъ, общей церковной жизнью (двѣ половины республики входятъ въ составъ двухъ различныхъ сосѣднихъ епархій). Однако, эта община пользуется такой широкой автономіей, что она не безъ основанія считаетъ себя самостоятельнымъ государствомъ; всего важнѣе то, что она не несетъ итальянской воинской повинности. Законодательная власть принадлежитъ генеральному совѣту (Generale Consiglio Principale). Онъ состоитъ изъ 60 пожизненныхъ членовъ, изъ которыхъ 20 принадлежатъ къ патриціату, 20 къ городскому сословію и 20 изъ деревенскимъ сельскимъ собственникамъ. Его члены прежде избирались сословіями, но съ 1652 г. совѣтъ пополняется посредствомъ кооптации, т. е. выборомъ новыхъ членовъ съмимъ совѣтомъ изъ соответственныхъ сословій. Право быть избраннымъ въ совѣтъ, прежде принадлежавшее определеннымъ семьямъ, закономъ 1873 г. распространено на всѣхъ взрослыхъ жителей республики. Исполнительная власть принадлежитъ двумъ капитанамъ—рентамъ или консуламъ (Capitani reggenti, consoli), которые назначаются на полугодичный срокъ и носятъ титулъ превосходительства. Способъ назначенія ихъ представляетъ странное сочетаніе жребія и избрания: 12 избранныхъ жребіемъ членовъ генерального совѣта назначаются каждый по одному кандидату изъ другихъ членовъ того же совѣта; изъ нихъ совѣтъ выбираетъ одну половину, изъ которой двое торжественно, въ каеедральномъ соборѣ, назначаются опять-таки жребіемъ, бросаемымъ при пѣніи Те Деуш. Одинъ изъ избранныхъ долженъ принадлежать къ горожанамъ, другой—къ крестьянамъ. Отказъ отъ обязанностей консула не допускается; вторичное избраніе допускается не раньше чѣмъ черезъ три года. Жалованья не полагается, но на возмѣщеніе издергекъ дается каждому 100 лиръ за все время исполненія обязанностей. Консулы, по принесеніи торжественной присяги, получаютъ отъ предшественниковъ государственную печать и ключи отъ города и крѣпости. На улицѣ они показываются не иначе какъ

въ сопровождении стражи; въ церкви и театре они пользуются почетными местами. При них состоятъ: 1) два статсъ-секретаря, для внутреннихъ и иностранныхъ дѣлъ; 2) congregatio economica di stato изъ 9 членовъ (какъ-бы министерство земледѣлія и отчасти финансъ), и 3) малый совѣтъ или сенатъ изъ 12 членовъ, являющійся главнымъ совѣщательнымъ органомъ при консулахъ, а также верховнымъ судомъ; на немъ же лежитъ забота о малолѣтнихъ сиротахъ. Всѣ эти органы избираются на разные сроки генеральными совѣтами. Такимъ образомъ вся система избрания членовъ правительства, такъ и безвозмездность большей части должностей дѣлается изъ С.-Марино олигархію. Однако, при отсутствіи рѣзкихъ классовыхъ отличий и при крайне небольшомъ объемѣ республики, ея управление имѣть довольно демократический характеръ: рядомъ съ консулами и генеральными совѣтами есть власть, несмотря на отсутствіе правильной организаціи и точно опредѣленной компетенціи вполнѣ реальная и весьма значительная—власть всенародного собрания (aringo), собирающагося нѣсколько разъ въ годъ. Иностранная сношенія республика поддерживаетъ съ Италией и Францией черезъ дипломатическихъ агентовъ и консуловъ. Правосудие отправляется тремя судьями, назначаемыми генеральными совѣтами на трехгодичный срокъ, обыкновенно изъ иностранцевъ (т. е. итальянцевъ); изъ нихъ одинъ разбираетъ гражданскій дѣлъ, другой—уголовный, третій является апелляціонной инстанціей; верховныи судьи служить сенату. Число всѣхъ уголовныхъ дѣлъ не превышаетъ 1—1½ десятка въ годъ. Не смотря на сельскій складъ жизни, С.-Марино имѣетъ писанные законы, притомъ весьма древніе: *Leges statutae reipublicae Sancti Marini* восходятъ къ XIII вѣку (напечатаны впервые въ 1600 г. въ Римини, вторично въ 1634 г. въ Форли). Изъ шести книгъ этого сборника, первый двѣ (конституція республики и гражданские законы), съ дополнительными постановлениями, до сихъ поръ являются действующими правомъ страны. Въ 1865 г. выработано и опубликовано новое уголовное уложеніе, въ редакціонномъ отношеніи стоящее очень высоко; имъ отмѣнена смертная казнь. Въ 1899 г. оконченъ выработкой новый гражданскій кодексъ (редактированъ его болонскій профессоръ Брини); онъ вступить въ силу, нѣпротяжно, въ 1900 г. Каждый санмаринецъ съ 18 до 60 лѣтнаго возраста подлежитъ воинской повинности, но призываются только въ случаѣ нужды, которая почти никогда не случается. Вся милиция раздѣлена на 9 ротъ. Кроме милиции существуетъ наемная (изъ иностранцевъ) *guardia nobile*, исполняющая обязанности жандармеріи, полиціи и почетной стражи для консуловъ. Доходы республики составляются изъ налоговъ земельнаго, подомового и на доходы съ денежныхъ капиталовъ и невысокихъ пошлинъ на соль, табакъ и другіе предметы потребленія. Общая сумма доходовъ равняется приблизительно 220000 лиръ; расходы обыкновенно нѣсколько ниже; дефицитовъ не бываетъ; то-

сударственного долга нѣть; даже единовременные крупные затраты (постройка дворца правительства, проведение дороги, постройка лицей и т. п.) производятся изъ обыкновенныхъ доходовъ государства. Монетная система—итальянская; съ недав资料 времени, однако, С.-Марино, по договору съ Италией, получило право чеканить собственную мѣдную монету въ 10 сантимовъ, которая принимается во всей Италии. Въ 1882 г. основано въ С.-Марино общество взаимной помощи, съ сберегательной кассою. 8 земледѣльческихъ школъ, съ 544 учениками (62 девочки), 5 элементарныхъ школъ для мальчиковъ (109 учениковъ) и 3 для девочекъ (64 учн.) въ г. С.-Марино и Борго, лицей въ г. С.-Марино (60 учн.), съ 5 гимназическими и тремя высшими классами, въ которыхъ преподаются математика, философія, юриспруденція, богословіе и музыка. Почта и телеграфъ подчинены итальянскому управлению, хотя республика имѣть собственные почтовыя марки и открытые письма. Она соединена телеграфомъ съ Римини. Желѣзныи дороги черезъ С.-Марино не проходятъ. Съ 1852 г. существуетъ орденъ за военные заслуги трехъ степеней, довольно щедро раздаваемый офицерамъ милиции, а съ 1859 г.—«рыцарскій орденъ за гражданскія и военные заслуги», пять степеней.

Исторія. Основаніе С.-Марино легенда приписываетъ св. Марину, бѣжавшему въ первую половину IV вѣка изъ Далмации отъ религіозныхъ преслѣдований и работавшему въ Римини въ качествѣ каменотеса. Онъ открылъ каменоломни въ горѣ Титано, а заѣмъ, ища уединенія, построилъ себѣ маленькую келью на ея вершинѣ и удалился отъ мира. Слава его святой жизни привлекала къ нему толпы богомольцевъ, и скоро около его кельи образовался небольшой монастырь. Этотъ монастырь, названный по имени своего основателя, несомнѣнно существовалъ уже въ концѣ VI в. и жилъ самостоятельной жизнью, не завися въ политическомъ отношеніи ни отъ кого изъ сосѣдей. Въ теченіе слѣдующихъ вѣковъ его имя нѣсколько разъ упоминается въ историческихъ памятникахъ; повидимому, онъ все время сохранялъ политическую самостоятельность. Въ 951 г. герцогъ Беренгаръ II укрывался въ «общину С.-Марино» отъ побѣдоноснаго оружия импер. Оттона. Во времена набѣговъ на Италию мадьяръ и сарацинъ община укрѣпилась валами и стѣнами. Въ началѣ второго тысячелѣтія она управлялась народнымъ собраніемъ, состоявшимъ изъ главъ семействъ. Въ XIII в. власть народнаго собранія замѣнена властью избраннаго генерального совѣта (см. выше). Съ XI по XIII в. владѣнія республики нѣсколько расширились, путемъ покупки небольшихъ клочковъ земли у сосѣдей. Въ XIII в. С.-Марино, находившееся между владѣніями графовъ Монтефельтро (въ Сань-Лео), сторонниковъ гибеллиновъ, и городомъ Римини, стоявшимъ за гвельфовъ, было вовлечено въ борьбу между этими двумя партіями. С.-Марино заключило союзъ съ графами Монтефельтро, за что подверглось проклятию папы Иннокен-

тия IV. Папы нѣсколько разъ дѣлали попытку завладѣть С.-Марино, но безъ успѣха. Большой опасности подверглась республика, когда въ Римини захватилъ власть Малатеста (XVIII, 43). Чтобы оборониться отъ его замысловъ, С.-Марино заключило договоръ съ Альфонсомъ V Арагонскимъ, королемъ Неаполя, и въ послѣдовавшей войнѣ захватило сильный замокъ Фiorentino, принадлежавшій Малатестѣ; послѣ войны замокъ остался за республикой. Къ ея же помощь приѣхъ и папа Шій II въ 1462 г., въ войнѣ противъ Малатесты; помощь оказалась цѣнною, и въ результатѣ войны деревни Сerravalle, Faстано и Montedжардино остались за республикой. Расширенная такимъ образомъ республика заняла террииторію, сохранившуюся за нею донынѣ безъ всякихъ измѣненій. Въ XVI в. папы нѣсколько разъ отдавали С.-Марино въ ленъ разнымъ лицамъ, но, по разнымъ причинамъ, захватъ его не могъ состояться. Въ 1543 г. папское войско въ 500 чел., сдѣлавшее попытку завладѣть городомъ ночью, заблудилось въ ущельяхъ горы Титано и должно было вернуться ни съ чѣмъ. День этой безкровной побѣды донънѣ празднуется въ республикѣ. Въ 1631 г.сосѣднѣе герцогство Урбино было присоединено къ папскимъ владѣніямъ; вмѣстѣ съ этимъ С.-Марино оказалось какъ-бы островомъ, со всѣхъ сторонъ окруженнymъ ими. Папа Урбанъ VIII согласился признать независимость республики и предоставить ей свободу отъ таможенныхъ пошлинъ при вывозѣ изъ нея товаровъ въ Церковную область (1631). Поводомъ къ дальнѣйшимъ столкновеніямъ служило право убѣжища, которое С.-Марино предоставляло всѣмъ бѣглецамъ изъ Церковной области. Въ 1739 г. два санмаринца, П. Лолли и М. Белзоппи, недовольные правительствомъ, устроили заговоръ для его изверженія и возстановленія власти народного собрания, но были во время арестованы. Папскій легатъ въ Романѣ, кардиналъ Альберони, по всей вѣроятности бывшій роднѣ съ ними въ сицилийскихъ, потребовалъ ихъ освобожденія и преданія духовному суду. Республика отказалась. Тогда Альберони арестовалъ всѣхъ находившихся въ родинѣ санмаринскихъ патриціевъ, закрылъ границу республики для ввоза и вывоза товаровъ, и двинулся съ войскомъ на С.-Марино, которое и занялъ, при поддержкѣ духовенства и части населения, сочувствовавшей заговорщикамъ. Большинство населения было противъ него: согнанное въ соборъ для принесенія присяги папѣ, оно отказалось отъ этого; тогда толпа народа была заперта въ соборѣ и нѣсколько дней голодомъ вынуждена къ присягѣ. Однако, папа Климентъ XII не одобрилъ поведенія кардинала и возстановилъ республику, нашедшую сильныхъ ходатайствъ при его престолѣ. С.-Марино упѣло и въ эпоху революціонныхъ войнъ; даже самъ Наполеонъ I предложилъ ему дружеский союзъ. Вѣнскій конгрессъ тоже не тронулъ республики. Съ 1831 г. С.-Марино часто являлось убѣжищемъ для политическихъ эмигрантовъ. Въ 1849 г. Гарибальди со своими отрядами, прослѣдываемыми австрійцами, подошелъ къ границѣ.

ниц С.-Марино. Правительство не рѣшилось дозволить ему доступъ на территорію республики, ограничившись присыпкой ему съѣстныхъ припасовъ. Вынуждаемый необходимостью, Гарибальди самовольно вступила въ предѣлы республики и черезъ нѣсколько дней съ частью отряда (250 чел.) ночью прокрались мимо австрійскихъ войскъ. Остальная часть отряда была обезоружена республикой и, по ее ходатайству, отпущена на свободу. Послѣ этого на территоріи республики укрылось нѣсколько депутатовъ бывшаго римскаго парламента; республика сначала отказалась ихъ выдать, но, когда подошелъ папскій генералъ Марціані, ст войскомъ въ 4000 чел., она не воспрепятствовала ему войти въ городъ и арестовать 32 эмигрантовъ. Въ самомъ С.-Марино въ это время появились различные политическія партии: партия независимости, партия клерикальная, партия демократическая, стремившаяся къ присоединенію къ Италии. Жертвой борьбы партій явился секретарь Бонелли, убитый на улицѣ политическими противниками (1853); заѣмъ послѣдовало еще нѣсколько политическихъ убийствъ. Папа Пій IX, воспользовавшись ими, хотѣлъ присоединить С.-Марино къ своимъ владѣніямъ; республика обязана была своей независимостью заступничеству Наполеона III. Стоявшая въ сторонѣ отъ театра борьбы въ 1859—60 г., она упѣлла во время объединенія Италии, и въ 1862 г. заключила съ нею договоръ о добромъ соѣздѣ и торговыи трактатѣ; и то, и другое возобновлено въ 1872 г. Это не помѣшило подъ-префекту Римини произвести въ 1874 г. нѣсколько произвольныхъ обысковъ на территоріи республики, для поимки бѣжавшаго преступника. Протестъ С.-Марино остался безъ послѣдствій.

Литература. Delfico, «Memorie della repubblica di S.-Marino» (3 изд., Флоренция, 1843); Brizi, «Quadro storico-statistico della repubblica di S.-M.» (ib., 1842); Padiglione, «Dizionario bibliografico istorico della Repubblica di S.-M.» (Невада, 1872); Jonas, «Ein wahres freies Volk. Eine Studie über die Republik S. M.» (База, 1878); C-te Bruc, «St. Marin, ses institutions, son histoire» (II., 1876); Malagola, «Il cardinale Alberoni e la repubblica di S.-M.» (Волонья, 1885); его же, «L'archivio governatico di S.-M.» (ib., 1892); Bent, «A freak of freedom, or the republic of S.-M.» (Л., 1879); Cassati, «La repubblica di San Marino» (Малага, 1881); Cestaro, «La costituzione politica di un comune medievale» (Бремя, 1890); Cazeneuve, «S.-M.» (II., 1887); Boyer de Sainte Suzanne, «La république de S.-M.» (ib., 1883); Franciosi, «Garibaldi e la repubblica di S.-M.» (Волонья, 1891); его же, «S.-M., Kurze geographische und geschichtliche Schildereiung» (База, 1894); Hauttcoeur, «La république de S.-M.» (II., 1894); Carl Amico, «Die Republik S.-Marrino. Eine Studie» (Аугсбург, 1899); В. Немирович-Данченко, «Республика каменоломов. Неделя в С.-Марино» («Русская Мысль», 1897, № 1—2; живо написанное, но полное ошибок, особенно в исторической части, описание). *B. B.—n.*

Сань-Марте (San-Marte, псевдоним Альберта Шульца)—немецкий историк литературы (1802—93), специалист по истории средневековой поэзии. Его главный труд: «Leben und Dichtungen Wolframs von Eschenbach» (1858). Кроме того он написал: «Die Arthursage» (1842), «Beiträge zur bretonischen und keltisch-германischen Sage» (1847), «Die Sagen vom Merlin» (1852), «Walter von Aquitanien» (1853), «Parzivalstudien» (1860), «Rückblicke auf Dichtungen des deutschen Mittelalters» (1872) и мн. др.

Сань-Мартинъ де Провансаль (San-Martin de Provencals)—гор. в Испании, сев.-вост. предмѣстье Барселоны; жит. (1887) 32695. Фабрики хлопчато-бумажныхъ тканей, касторовыхъ шляпъ, металлическихъ издѣлій, химическихъ продуктовъ и т. д.

Сань-Марцано (Аlessandro Азинариди, граф San-Marzano)—итальянскій политический дѣятель, род. въ 1830 г., по происхождению шемонтиецъ. Съ 1884 г. командовалъ экспедиціей въ Массову. Въ декабрѣ 1897 г. онъ сдѣлался военнымъ министромъ въ реорганизовавшемся тогда консервативномъ кабинетѣ Рудини (вмѣсто ушедшаго Пеллу) и сохранилъ свой портфель въ реакционномъ кабинете Пеллу (съ июня 1898 г.); въ маѣ 1899 г. вышелъ въ отставку, вмѣстѣ со всѣмъ кабинетомъ.

B. B.—*et.*

Сань-Мигуэль де Сальта (San-Miguel de Salta)—гор. въ южно-америк. республикѣ Аргентинѣ, на высотѣ 1202 м. надъ ур. моря. Старинный соборъ. Торговля довольно значительна, особенно транзитная ст. Боливией. Климатъ пріятный, средняя годовая темп. 17° Ц., въ январѣ —21,5°, въ юль 11,3°. Жит. 20000.

Сань-Паоло (San-Paolo)—штатъ въ южно-амер. республ. Бразилии. 290876 кв. км., жит. 1306272, т. е. 4 чел. на 1 кв. км. (много нѣмцевъ и итальянцевъ). Зап. области почти еще не населены. У береговъ группы плодородныхъ о-вовъ; между ними о-въ С.-Себастьана. Сѣв. часть берега, Бейрамарь, болѣе изрѣзана, чѣмъ южная. Высокое плато орошаются рр. Парана-Панемой, Титы и Моги. Склоны горъ покрыты первобытными лѣсами, западное нагорье—луговыми степями, кампосами. Скотоводство, муловодство, коневодство. На Ю. встрѣчаются лѣса аракарій. Климатъ прибрежной полосы очень жаркий, сырой и частью нездоровъ (желтая лихорадка). На нагорныхъ равнинахъ климатъ сухой и прохладный, въ юль часто выпадаетъ снѣгъ. Желѣзо, мраморъ и каменный уголь, еще мало разрабатываемый. Кофе, сахарный тростникъ, хлопокъ, табакъ, кукуруза, рисъ, ячмень, бобы и другие овощи. Фабричная промышленность, основанная главнымъ образомъ нѣмцами, развивается: фабрики хлопчатобумажн. издѣлій, сигаръ, шляпъ, заводы желѣзодѣлательные, пивоваренные и винокуренные. Торговля преимущественно въ рукахъ нѣмцевъ. Лучшія гавани—Сантосъ, Порт-де-Игуасе и Кананея. Желѣзныя дороги развиваются; изъ рѣкъ одна только береговая Игуасе судоходна.

Сань-Паоло (San-Paolo)—главн. городъ бразильского штата того же имени, въ 5 км.

къ Ю отъ устья р. Титы, на высотѣ 753 м. надъ ур. моря. Университетъ съ факультетами юридическимъ и богословскимъ, іезуитская коллегія, музей, театръ. С. — центральный торговый пунктъ штата. Вблизи итальянской колоніи: Санта-Анна, Глорія, С.-Каэтано и С.-Бенардино. Жит. ок. 40000.

Сань-Пеллегрино—см. Пеллегрино.

Сань-Ремо (San Remo)—городъ и зимняя климатическая станція въ итальянской провинціи Порто Мауриціо, на берегу Генуэзского залива (Ривьера-ди-Поненте) въ 5 часахъ отъ Генуи; съ С хорошо защищена тройною цѣнью горъ. 12½ тыс. жит. Лицей, мореходное и техническое училище. Нѣжный климатъ, снѣжные зимы крайне рѣдки. Богата южная растительность. Средняя годовая т° = 15,6° Ц., зимы 9,4, весны 14,1, лѣта 22,4, осени 16,6, съ ноября до марта 11,41° Ц. Среднее барометрическое стояніе годовое 761,43 мм. Восточные и западные вѣты чувствительны только въ мѣстахъ близкихъ къ морю; восточный вѣтеръ—самый сильный и частый, мистраль едва даетъ себя знать. Хорошо устроенное заведеніе со всѣми лѣчебными приспособленіями. Санаторія со всѣми удобствами. Больныхъ до 8000 въ годѣ, съ упадкомъ питанія, золотухой, страданіями дыхательныхъ органовъ, почекъ, диабетомъ.

Сань-Сальвадоръ или Гванагані—одинъ изъ Багамскихъ или Лукойскихъ о-вовъ, первый пунктъ Америки, открытый Колумбомъ (см.).

Сань-Сальвадоръ (San-Salvador)—наименьшая по пространству, но самая населенная республика центральной Америки. Граничитъ съ С и СВ Гондурасомъ, съ СЗ Гватемалой (отъ которой отдѣляется р. Ріо-Паза), съ В.—Никарагуа, съ ЮВ—бухтой Фонсека, съ Ю—Тихимъ океаномъ. 21070 кв. км.; жители 780426 (1892), т. е. 37 чел. на 1 кв. км. Береговая линія, низменная, тянется на 300 км. и глубоко изрѣзана, особенно на ЮВ; лучшія гавани—Ла-Уніонъ, Либертадъ и Акахутла; наиболѣе вдающіяся бухты—зал. Фонсека, Хиквидиско и Пуртоде-ла-Конкордія. Нѣсколько хорошихъ рейдовъ, которые, однако, въ сухое время года подвержены опаснымъ вѣтрамъ (paragallos). Поверхность не представляетъ такихъ контрастовъ, какъ въ другихъ центральныхъ амер. странахъ, такъ какъ С. лежитъ въ сфере главныхъ Кордильеръ и принадлежитъ южному ихъ склону; на 30 км. къ С отъ береговой полосы мѣстность низменная, но далѣе она перестаётъ быть невысокими горными цѣпями. До 11 вулкановъ, наиболѣе дѣйствующій изъ нихъ—Изалко, самые высокіе—Сань-Винценте (2390 м.), Сань-Сальвадоръ (2400 м.), Сань-Мигуэль (2036 м.), Санта-Анна (2320 м.). Изъ рр. наибольшая и самая глубокая Ріо-Лемпа, которая, однако, по причинѣ стремнинъ, на значительныхъ разстояніяхъ несудоходна; менѣе важные рѣки—Ріо-Сань-Мигуэль, Ріо-Гоаскаръ на вост. границѣ и Ріо-Паза на зап. границѣ. Главнѣйшія озера—Гуихаръ, откуда вытекаетъ Лемпа, и Ило-Панго. Золото, серебро, мѣдь, желѣзо, ртуть были прежде главными статьями дохода государства, но они сильно исто-

щены. Климат, не смотря на значительные, мѣстами, колебанія температуры, въ общемъ здоровый и мало отличается отъ климата другихъ странъ центр. Америки. Животное и растительное царства тѣ-же, что вездѣ въ центр. Америкѣ. Почва въ общемъ плодородна, мѣстами — въ высшей степени. На Ю. произрастаютъ всѣ тропическія растенія. Скотоводство незначительно; европейскія домашнія животныя сильно выродились. Промышленность довольно развита: заводы индиговые, сахaro-рафинадные и желѣзодѣлательные. Часть береговой полосы между Акахутой и Либертадъ славится производствомъ перуанскаго бальзама. Распространено сыровареніе; сыръ составляетъ одинъ изъ главныхъ предметовъ потребленія. Главные предметы вывоза: кофе (на 5,4 милл. долл. въ 1893 г.), индиго (1,3 милл. долл.), металлы (0,1 милл. долл.), табакъ (0,1 милл. долл.); всего вывезено въ 1897 г. на 754000 фн. стерл., ввезено на 350000 фн. стерл. Въ порты С. входило (1894 г.) 234 корабля. Длина жел.-дорожного пути 99 км., телефонной линіи 900 км. Метрополитическая система введена официально (1885 г.), но существуетъ еще счетъ на либры, квинальы и др. Доходъ въ 1897 г. 585000 фн. стерл., расходъ — 691000 фн. стерл. Главные статьи дохода — ввозные пошлины, акцизы на спиртъ, расхода — погашеніе долговъ и армія. Къ марта 1898 г. внутренній долгъ составлялъ 7271000 долл., вѣнчшій 250000 фн. стерл. Государственная религія римско-католическая, но и другіе терпимы. Народное образование на довольно низкой ступени, хотя элементарные школы бесплатны и обученіе обязательно. Въ 1893 г. было 585 первонач. школъ, съ 29427 учениками, 18 высшихъ училищъ (включая 2 нормальные и 3 техническіе школы), съ 1200 ученик., и одинъ университетъ (факультеты юридический, медицинский, естеств. науки и инженерный), съ 180 студентами. Въ столицѣ национальная библиотека и музей. Всего издаются 13 газетъ. С. управляется на основаніи конституціи 1864 г., измѣненной въ 1880, 1883 и 1886 гг. Законодательная власть принадлежитъ конгрессу изъ 70 депутатовъ, изъ которыхъ 42 землевладѣльцы; всѣ депутаты избираются на 1 годъ, всеобщей подачей голосовъ. Исполнительная власть принадлежитъ президенту, выбираемому на 4 года.

Исторія. Въ 1524 г. область нынѣшней республики С. была занята испанцами подъ начальствомъ Педро де-Альварадо и во время испанского господства составляла провинцію генерал-капитанства Гватемала. Въ 1821 г. С., вмѣстѣ съ 4 другими республиками Центр. Америки, отloffился отъ Испаніи и до 1839 г. входилъ въ составъ центрально-американской республиканской федeraціи (см. Центральная Америка). Въ 1839 г. федeraція распалась; въ 1842 г. былъ заключенъ новый союзъ между республиками С., Гондурасомъ, Никарагуа и Гватемала. Въ 1847—53 г. происходила война между С., Гондурасомъ и Никарагуа съ одной стороны и Гватемалой съ другой, вслѣдствіе выхода Гватемали изъ союза. Союзныя войска были разбиты, союзъ опять распался и съ тѣхъ поръ С. составляетъ самостоятель-

ную республику. Въ 1863 г. возгорѣлась новая война съ респ. Гватемалой, которая стремилась овладѣть гегемоніей среди центрально-американскихъ республикъ. Поводомъ войны послужило изгнаніе генераломъ Барріосомъ президента С. Дуэньяса. Послѣ 3 мѣсячной осады столицы С. Барріосъ вынужденъ быть бѣжать и Дуэньяса вступилъ въ городъ (1864). Затѣмъ въ теченіе 25 лѣтъ С., пользуясь миромъ, расширилъ въ экономическомъ отношеніи; государь долги были погашены, построены желѣзныя дороги, основано много школъ и др. Въ 1890 г. президентъ С., Менендесъ, былъ низвергнутъ генераломъ Эсете, завладѣвшимъ военной диктатурой. Возникшая затѣмъ война съ четырьмя другими центр. американскими имѣла нерѣшительный характеръ. По мирному договору С. утвердилъ за собою полную самостоятельность; въ президенты былъ избранъ генералъ Эсета. Въ 1894 г. онъ былъ низвергнутъ генер. Гуттерресомъ. Въ 1897 г. С. вошелъ, вмѣстѣ съ Гондурасомъ и Никарагуа, въ составъ нового государства — Большой Республики Центральной Америки (*Republica Mayor de Centro-America*), но, вслѣдствіе революціи (ноябрь 1898 г.), вышелъ изъ этого состава. На четырехлѣтіе съ 1899 по 1903 г. президентомъ избранъ Томасъ Регальдо. Ср. R. Reyes, «*Nociones de historia del S.*» (С.-Сальвадоръ, 1886); Thinker, «*San Salvador*» (Бостонъ, 1892); Child, «*The Spanish-American republics*» (Нью-Йоркъ, 1891).

Санть-Сальвадоръ (*San Salvador*) — столица центр. амер. республики того же имени, на небольшой рѣкѣ, впадающей въ Тихій океанъ, въ хорошо орошенной и облѣсенной долинѣ, въ 5 км. отъ вулкана С. Основанъ въ 1523 г. испанскими эмигрантами; въ 1854 г. перенесенъ на другое мѣсто, вслѣдствіе частыхъ землетрясений, но и здѣсь дважды уже частично разрушился ими. Много церквей и монастырей. Обширные склады сахара и индиго, фабрики желѣзныхъ издѣлій и хлопчатобумажныхъ тканей. Жит. 16000 (1890), до землетрясенія 1873 г.—40000.

Санть-Сальвадоръ или **Гоанза**, также назыв. **Конто-Гранде** — столица госуд. Конго въ Африкѣ; жит. 10000.

Санть-Сальвадоръ де Бағіа — см. Бағіа.

Санть-Себастианъ (*San Sebastian*) — портовый гор. въ испанской провинціи Гипускоа, на Атлантическомъ океанѣ, крѣпость первого ранга, при устьѣ р. Урумеа, между двумя бухтами: на В. въ новѣйшее время расчищенная и защищенная сильными дамбами бухта Зурриоля (*Zurriola*), на З. — соединяющаяся съ моремъ только узкимъ проливомъ между Monte Orgullo (съ фортомъ) и Monte-Igueldo (съ маякомъ) бухта La Concha. Послѣ англійского погрома 1813 г. отстроена заново. Жит. (1887) 29047. Церковь св. Марии, въ стилѣ Возрожденія, съ роскошными фасадомъ и величественными алтарями; церковь San Vicente въ готическомъ стилѣ (XI стол.); вилла королевы-регентши (*Miramont*), арена для боевъ быковъ. Школы торговая и мореходная. Заводы якорные, стеклянный, химическихъ продуктовъ, фабрики ковровыхъ

и парусных. Торговля транзитная и экспедиционная; ввозъ англійскихъ и французскихъ продуктовъ, хлопчатой бумаги, корабельнаго и строевого лѣса, трески; вывозъ вина, муки, консервовъ. Въ 1894 г. въ бухту Конха вошли 108 судовъ различныхъ націй съ грузомъ въ 62483 тонн. С.-Себастіанъ принадлежитъ къ самымъ удобнымъ и благоустроеннымъ курортамъ (морскія купанья) съверного побережья Испаніи. Близъ С.-С. бывшій іезуитскій монастырь San Ignacio de Loyola. Находясь на пути изъ Франціи въ Мадрид, С.-Себастіанъ неоднократно игралъ роль въ военной исторіи страны. Въ августѣ 1794 г. франц. ген. Монсе неожиданно подступилъ къ стѣнамъ города, и гарнизонъ, застигнутый врасплохъ, сдался на капитулацио. Въ 1813 г., послѣ побѣды при Витторіи (см. Испанско-португал. война), С.-Себастіанъ былъ осажденъ англ. войсками; франц. гарнизонъ, подъ нач. ген. Реа, оборонялся съ большими упорствомъ и сдался только тогда, когда почти всѣ верхи были разрушены и надежда на выручку исчезла. Въ 1823 г., въ самомъ началѣ похода герцога Ангулемскаго въ Испанію, дивизія ген. Бурка обложила С.-Себастіанъ, и крѣпость сдалась еще до открытия французами осадныхъ работъ.

Сань-Северо (San Severo)—гор. въ итал. пров. Фоджіи въ Апулии. 20 тыс. жит.

Сань-Северо (Раймондъ де-Сангро, принцъ de San-Severo, род. 1710)—итал. ученый, уже въ дѣтствѣ обнаруживавъ выдающіяся способности по механикѣ, былъ камергеромъ Карла III. Въ битвѣ при Веллетри сражался во главѣ полка, набраннаго на его средства. Послѣ онъ посвятилъ себя научнымъ изслѣдованіямъ; ему приписываютъ многія изобрѣтенія, какъ то: новую систему фортификаціи, новый планъ тактики для пѣхоты, пушку и ружье новаго образца, бумагу для пушечнаго заряда, вѣчную лампу, гидравлическую машину, очень тонкое и непромокаемое скунсо, способъ выѣлки матеріи, похожей на китайскую тафту, способъ приготовленія шелка изъ растенія Brassica campestris, нѣкоторыя улучшенія въ живописи на стеклѣ и фресковой способъ, окрашивавъ мраморъ насекозъ, способы приготовленія искусственныхъ драгоценныхъ камней и окрашиванія ихъ и мн. др. С. изучалъ не только физику и естественные науки, но и языки еврейскій, сирійскій, греческій и арабскій; С. былъ и архитекторомъ, его работа—прекрасная капелла въ Неаполѣ, хотя и неоконченная. Его многосторонность возбуждала въ современникахъ подозрѣніе С. въ чародѣйствѣ и знакомствѣ съ дьяволомъ. С. напечаталъ: «Pratica piu azevole, e piu utile di esercizi militari per l'infanteria» (Неаполь 1747, съ изобр.; 2 изд., Римъ, 1760), «Lettera apologetica, continentе la difesa del libro intitolato Lettere di una Peruana, per rispetto alla supposizione de' Quipu, etc.» (Неаполь, 1750), «Supplica alla santit  di Benedetto XIV in difeso e rischiarimento della Lettera apologetica sul proposito de' Quipu de' Peruviani» (Неаполь, 1753), «Lettres à l'abb  Nollet, contenant la relation d'une découverte faite par le moyen de quelques expériences chimiques, première partie» (Неаполь, 1753) и др.

Сань-Степано (греческ. Hagios Stephanos, по имени одного византійского монастыря)—портовое мѣстечко на Мраморномъ морѣ, въ 15 км. на З отъ Константино-поля. Жит. около 2000. Въ русско-турецкую войну 1877—78 гг. долго былъ русской главной квартирой; здѣсь заключенъ извѣстный Сань-Степанскій договоръ (см.).

Сань-Степанскій прелиминарный мирный договоръ, 19 февраля (ст. ст.) 1878 г., между Россіей (уполномоченные—графъ Игнатьевъ и Нелидовъ) и Турцией (уполномоченные—Савфетъ-паша и Садуллахъ-бей), закончившій русско-турецкую войну 1877—78 г. Главныя основанія мира: 1) признаніе со стороны Турціи независимости Черногоріи, Сербіи и Румыніи и значительное расширение территоріи первыхъ двухъ; 2) образование изъ Болгаріи (ст. Вост. Румеліей, Македоніей и частью Оракіи до Салоникъ и Эгейскаго моря) автономнаго княжества, подъ суверенитетомъ Турціи; 3) введеніе преобразованій, указанныхъ константинопольской международной конференціей, въ Босніи и Герцеговинѣ; 4) «добросовѣстное» введеніе на Крите органическаго статута 1868 г.; 5) военная контрибуція въ пользу Россіи въ размѣрѣ 1410 милл. метал. руб., но съ замѣною большей ея части (1100 милл.) территоріальными уступками: въ Европѣ—Тульчинскаго санджака, который Россія обмѣнивается съ Румыніей на принадлежавшую послѣдней часть Бессарабіи, въ Азіи—Ардагана, Карса, Батума, Балзета и территоріи до Саганула. Мирный договоръ ратифицированъ имп. Александромъ II, въ С.-Петербургѣ, 4 марта 1878 г. Онъ оставилъ за Турцией въ Европѣ, кроме Константино-поля, только часть Оракіи (съ Адріанополемъ) и совершенно отдѣленную отъ нея Албанию и Боснію съ Герцеговиной; онъ принималъ во внимание этнографіческій составъ населенія Балканскаго полуострова, но былъ совершенно уничтоженъ Берлинскимъ конгрессомъ (см.). *Б. В.—п.*

Сань-Федесты—въ Италии такъ назывались фанатические приверженцы свѣтской власти папы; вмѣстѣ съ кальдераріями (XIV, 109) они были противниками карбонаріевъ.

Сань-Феликсъ (San Felix)—небольшой необитаемый о-въ въ Тихомъ океанѣ, изъ чилійской группы Сань-Амброзіо и Сань-Феликсъ, подъ 26°12' южн. шир. и 80° зап. долг. (отъ Гринича). Высшій пунктъ—Морро Амарило—достигаетъ 183 м. надъ ур. моря.

Сань-Фелипе (San Felipe)—гор. въ южно-америк. республикѣ Чили, на сѣв. берегу р. Аконкагуа, въ 95 км. къ С отъ Санть-Яго. Въ окрестностяхъ мѣдные рудники. Жит. 12000 (1892).

Сань-Феліу-де-Гихольсъ (San Feliu de Guixols)—гор. въ испанской провинціи Герона, на Средиземномъ морѣ, съ гаванью, изъ которой въ 1894 г. вышло 151 судно, съ грузомъ въ 137034 тонн.; выѣлка и вывозъ пробокъ; жит. около 10000.

Сань-Фернандо, прежде *Сань-Карлосъ* (San Fernando, San Carlos)—гор. въ провинціи Кадисъ, въ Испаніи, на о-вѣ Леонъ. Жит. (1887) 29287; оживленная торговля.

солью, которая добывается на о-вѣ; морское училище съ обсерваторией. Къ СВ отъ С. лежитъ у Пунталесской бухты морской арсеналъ La Carraca.

Сань-Франциско (Rio São Francisco) — р. въ Бразиліи, вытекаетъ подъ 20°20' ю. ш., течетъ на С чрезъ штаты Минасъ Герасъ и Баюю, далѣе составляетъ южную границу штатовъ Пернамбуко и Алagoасъ и владеетъ въ Атлантическій океанъ. Длина 2900 км. Притоки: Паракату, Урукупа, Пардо, Кауринхана, Корrenteis и Rio Grande слѣва; Rio дасъ Вельхасъ и Rio Verde Grande — справа. Начинаетъ съ водопада при Пирарори (17°20'), С. судоходна на протяженіи 1500 км. Затѣмъ отъ г. Хатоба образуетъ рядъ стремнинъ и грандиозныхъ водопадовъ (80 м. высоты) при Паоло Аффонсо. Послѣ 300 км. порожистаго течения русло рѣки вновь расширяется и, начиная съ г. Пиранхасъ до устья, С. становится судоходной (264 км.). Несудоходный участокъ С., отъ Хатобы до Пиранхасъ, обслуживается желѣзной дорогой.

Сань-Франциско (San Francisco), сокращенно Фриско — гл. г. и коммерческий центръ Сѣв.-Амер. Шт. Калифорніи, подъ 37° 47'35" с. ш. и 122°24'15" з. д., важнейший торговый портъ на берегу Тихаго ок., на косѣ, ограниченной съ В заливомъ того же имени, съ З — Тихимъ океаномъ. Входъ въ гавань защищенъ фортомъ Пойнтъ, находящемся на южн. берегу Золотыхъ воротъ (Golden Gate) — узкаго пролива, соединяющаго бухту С.-Франциско съ океаномъ; другой фортъ, Алькатразъ, лежитъ въ 3 км. къ сѣв. Къ г. С.-Франциско принадлежать также о-ва въ бухтѣ того же имени — Иерба Буена или Козій о-въ, Алькатразъ и Мишонъ-Рокъ — и острова Фараллонъ, въ океанѣ. Климатъ очень мягкий и ровный; лѣтомъ никода не бываетъ зноя; снѣгъ выпадаетъ очень рѣдко. Почва С.—песчаная. Прекрасные общественные сады; дома большою частью деревянные, предпочитаемые вслѣдствіе возможности землетрясений, но со временемъ частыхъ и разрушительныхъ пожаровъ теперь строятся дома изъ мрамора, камня, терракоты, въ стальныхъ оставахъ. Особый кварталъ (China Town) заселенъ китайцами. Медицинская коллегія Купера, техническая коллегія Когсуэля; историч. и географ. общества, академія наукъ, 11 театрловъ (изъ нихъ 4 китайскихъ), 316 благотворительныхъ заведений, 39 госпиталей; 33 библиотеки, 69 клубовъ; банкъ Калифорніи. Торговля очень значительна. С.-Франциско имѣеть единственную (кромѣ Санть-Дьего) безопасную, обширную гавань на Тихомъ океанѣ между Викторией и Мазатланомъ, т. е. на протяженіи 3000 км.; благодаря этому она monopolизировала торговлю Тихоокеанскаго побережья Америки. Много громадныхъ капиталовъ, обширныхъ финансовыхъ операций. Оживленное пароходное сообщеніе съ Китаемъ, Японіей, Австралией, Панамой, Мексикой и др. Главныя статьи вывоза — драгоценныя металлы, пшеница, мука, вина, шерсть, лѣсной материалъ и кожи. Ежегодный вывозъ пшеницы — 10000000 тоннъ. Общая сумма вывоза, включая благородные металлы, превышаетъ 75000000 дол.

Многіе изъ рудниковъ Невады, Калифорніи, Колорадо, Вайомингъ и Аризоны принадлежать гражданамъ С.-Франциско. Собственный торговый флотъ С.-Ф. — свыше 900 судовъ (половина — пароходы). С.—конечный пунктъ Южной-тихоокеанской и Центральной-океанской ж. д. Заводы желѣзодѣлательные, машиностроительные, кожевенные, мукомольные, пивоваренные, сахарные, сигарные; большия бойни. Въ 1890 г. было 4059 фабрикъ, съ 48500 рабочими и производствомъ на 135000000 дол. На мѣстѣ нынѣшнаго С. въ 1776 г. была поселена миссія францисканскихъ монаховъ. Городъ основанъ только послѣ открытия золотыхъ пріисковъ, въ 1848 г. Жит. въ 1846 г. было 600 чел., въ 1852 г. — 34870, въ 1880 — 233959, въ 1890 г. — 298997, изъ нихъ 126811 приплыхъ.

Сань-Хачинто (San-Jacinto) — р. въ сѣверо-ам. штатѣ Техасъ, впадаетъ ок. Хустона въ Гальвестонскую бухту. Длина 192 км., въ томъ числѣ 72 судоходныхъ. Въ 1836 г. на р. С. произошло сраженіе, въ которомъ мексиканцы были разбиты сѣверо-американцами и потеряли Техасъ.

Сань-Хоакинъ (San-Joaquin) — р. въ сѣверо-американскомъ штатѣ Калифорнія, вытекаетъ изъ Сіерры-Невады, впадаетъ вмѣстѣ съ р. Сакраменто въ Сансусинскую бухту. Длина 560 км. Судоходна до Стоктона. Гл. притоки: Фресно, Мариноза, Мерседъ, Туулумне, Станиславъ и Калаверасъ.

Сань-Хозе (San José) — г. въ Сѣв.-Ам. Шт. Калифорніи, на р. Гвадалупе, въ 12 км. отъ зал. Сань-Франциско, въ прекрасной и плодородной долинѣ р. С.-Клара. Тихоокеанскій университетъ, учителская семинарія, 12 церквей. Въ окрестностяхъ гора Гамильтонъ, съ знаменитой Ликской обсерваторіей, и ртутные рудники Нов. Альмаденъ. Фабрики плодовыхъ консервовъ, заводы машиностроительные и винокуренные, мельницы. Жит. 18060 (1890).

Сань-Хозе (San José или S. José del Interior) — столица республики Коста-Рика, въ Центр. Америкѣ, на выс. 1460 м. н. у. р. и., на здоровомъ и плодородномъ плато. Дома одноэтажные. Университетъ, театръ, географический институтъ. Климатъ мягкий. Городъ окружены корабельными плантациями. Жит. 19326 (1892).

Сань-Хозе (San José) — одинъ изъ о-вовъ Перлъ въ Панамскомъ зал. Это имя носятъ также небольшие города въ Богеміи, Бразилии и на Филиппинскихъ о-вахъ.

Сань-Хозе-де-Гватемала (San-José de Guatemala) — главная гавань amer. респ. Гватемала на Тихомъ океанѣ, моль. Вывозъ кошенили, индиго, сассапарили, лѣсу, лизу, кофе, сахара, хлопка, вокса и каучука. Жителей 1500.

Сань-Хозе де Кукута (San José de Cucuta) — г. въ южно-амер. респ. Колумбіи, на выс. 360 м. н. ур. м. Вновь отстроена послѣ землетрясения 1875 г. Торговля очень значительна. Плантации какао. Климатъ жаркій и сухой. Жит. до 15000.

Сань-Хуана архипелагъ (San-Juan Archipelago, Narco-Archipelago) — группа сѣверо-

америк. о-вовъ, въ глубинѣ пролива Санъ-Хуанъ-де-Фука, отдѣляется отъ о-ваバンкуверъ проливомъ Гаро, отъ материка—каналомъ Розаріо. 440 кв. км. (8 кв. м.), изъ которыхъ 138 кв. км. приходится на главный о-въ С. Съ 1859 г. С. былъ предметомъ дипломатическихъ переговоровъ между Соединен. Штатами и Великобританией. Германскій импер. Вильгельмъ I, выбранный третейскимъ судьею, рѣшилъ 21 окт. 1872 г. споръ въ пользу Соед. Штат. сѣв. Америки.

Санъ-Хуанъ — истокъ оз. Никарагуа, впадающій въ Карибское море (см. Никарагуский каналъ).

Санъ-Хуанъ дель-Норте, иначе *Грейтаунъ* (San Juan del Norte, Greytown) — гор. въ Центр. Амер. респ. Никарагуа, на сѣв. устьи р. С.-Хуанъ, въ нездоровѣй мѣстности. Вывозъ золота, красильного дерева, индиго, каучука и кожи. Въ случаѣ прорѣтія Никарагуанскаго канала будетъ имѣть важное значеніе. Жит. 1500, среди которыхъ много американцевъ, англичанъ и немцевъ.

Санъ-Хуанъ де Пуэрто-Рико (San Juan de Puerto-Rico)—гл. г. Вестиндскаго о-ва Порторико, на маленькомъ островѣ Морро, соединенномъ съ главнымъ островомъ мостомъ. Городъ сильно укрѣпленъ. Отличная гавань, арсеналъ, театръ. Вывозная торговля произведеніями о-ва, особенно кофе и сахаромъ. Жит. 23000.

Санъ-Хуанъ де-Фука (San-Juan de Fuca)—проливъ у сѣв.-зап. берега Америки, между портомъ Санъ-Хуанъ, британскимъ о-вомъ Банкуверъ и мысомъ Флаттери, въ сѣверо-американскомъ штатѣ Вашингтонъ, шириной въ 27 км.; образуетъ бассейнъ, длиною въ 60 км. и шириной въ 40 км., который почти совсѣмъ замыкается полу-вомъ Викторией и архипелагомъ Санъ-Хуанъ, и соединяется посредствомъ проливовъ Гаро и Розаріо съ проливомъ Георгія, а черезъ Адмиралти—съ Ипльтъ Паджетаундомъ.

Санъджинъ (санскр. Sañjñā—«сознаніе») — одно изъ многочисленныхъ олицетвореній поздней индійской міеологии. Согласно пуранамъ, С. была дочерью Вишвакармы (см.) и женой солнца, которому принесла трехъ дѣтей, но, не будучи въ силахъ выдержать его любовный пыль, оставила ему вместо себя Чхаю (см.; Chāyā — тѣнь) и сама удалилась въ лѣса заниматься, въ видѣ кобылицы, благочестивыми упражненіями. Солнце открыло ся мѣстопребываніе и, принявъ форму жеребца, присоединилось къ ней, послѣ чего С. принесла ему еще трехъ дѣтей. Затѣмъ солнце Сурья опять взяло съ собой С. въ свое жилище, но его сіяніе и жарь были все еще такъ могущественны, что Вишвакарма положилъ его къ себѣ на станокъ и отрезалъ восьмую долю его сіянія, изъ которой сдѣлалъ вооруженіе разныхъ боговъ. Другие эпитеты С.—Дѣюмаи (Dūṣṭayā — блестящая) и Магавири (Maha-vīryā — весьма могучая). Въ буддійской философской терминологіи С. означаетъ абстрактную идею, познаніе.

C. E.—ч.

Санъо Санетоми (Sanjō Sanetomi, Fujiwara no Sanetomi, 1849—1891) — японскій

государственный дѣятель, представитель одного изъ знатѣйшихъ родовъ придворной аристократии; былъ ревностнымъ поборникомъ восстановленія императорской власти и долженъ былъ бѣжать отъ мести правительства шогуна. Въ 1868 г., во время войны между мікадо и шогуномъ, С. состоялъ при императорѣ; съ 1871 до 1885 г. былъ верховнымъ министромъ и послѣ того, въ званіи хранителя печати, оставилъ наиболѣе влиятельными совѣтникомъ императора, даровавшаго ему титулъ князя.

Санн-шаръ — одинъ изъ южныхъ боковыхъ бассейновъ Басюганскаго болота Томской губ. и окр. Болото это расположено между рр. Евгой, прит. Чаю, самой Чаей и ея прит. р. Бокчарь. Дл. 100 в., шир. до 20 и болѣе вер. Оно торфянико-ое, тощее и поросло лѣсомъ; въ немъ берутъ начало лѣв. притоки Евгии и прав. р. Бокчарь. Весною, кроме некоторыхъ возвышенныхъ гривъ, С. напѣръ залито водой и трудно проходимо. Болото, кроме того, изобилуетъ озерками и трясинами. Лѣсъ по болоту лиственійный, но наиболѣе хвойный, по гравямъ немало кедровнику и лиственничному.

Саона — р., *Саоны Верхней д-ти*, *Саоны и Луары д-ти* — см. Сона.

Сапа или *синецъ* (*Abramis ballerus L.*) — см. Синецъ.

Сапа, ыазачъ, клеменъ (*Abramis sapa Pall.*) — небольшая прѣсноводная рыба изъ семейства карповыхъ (*Cyprinidae*) подотряда открыто-пузырьныхъ (*Physostomii*) отряда костищыхъ (*Teleostei*). Характеристику рода Авгатіс см. Лещъ (XVII, 619). Сильно сжатое съ боковъ тѣло высотой въ 4 раза превосходитъ толщину. Чрезвычайно длинный заднепроходный плавникъ имѣетъ 40—43 луча. Громадные выдающиеся глаза съ серебристой радужной оболочкой имѣютъ въ диаметрѣ около $\frac{1}{8}$ длины головы. По формѣ тѣла и окраски ближе всего походить на синца (*Abramis ballerus L.*), но отличается отъ него толстымъ туپымъ рыломъ и болѣе крупной чешуей. Спина красновато-бурая съ голубымъ отливомъ, бока и брюхо серебристо-блѣдые; плавники сѣровато-блѣдые, къ вершинѣ черноватые. С. водится почти исключительно въ средней и южной России. Всего обыкновеннѣе она въ бассейнѣ Волги, начиная отъ ее истоковъ и до ближайшей къ устью части Каспійского моря, затѣмъ въ Уралѣ и Дону. Въ рѣкахъ Черноморского бассейна встречается рѣдко и только недавно проникла въ рѣки Балтійского моря. По Варнавовскому, С. появилась въ Волховѣ въ началѣ 60-хъ годовъ. Найдена и въ нижнемъ течениі Сыръ-Дары, встречается и въ Аравльскомъ морѣ. Въ сибирскихъ рѣкахъ ея нетъ. Въ Россіи встречается изрѣдка только въ Прутѣ и Дунаѣ. С. держится въ глубокой и быстро текущей водѣ. Нерестится въ южной Россіи въ концѣ апрѣля и началѣ мая, въ низовьяхъ Волги въ серединѣ, а въ средней Россіи въ концѣ мая. Весной для метания икры поднимается вверхъ по рѣкамъ; лѣтомъ собирается въ громадномъ количествѣ на взморье и осенью возвращается въ Волгу изъ

—70 гг.), при чемъ образовалось нѣсколько небольшихъ о-вовъ. С. страдаетъ недостаткомъ воды; деревьевъ на немъ почти нѣть, но почва его не бесплодна и производить отличный красный и бѣлый виноградъ—главный продуктъ о-ва, дающій крѣпкое вино (мальвазію), которое вывозится преимущественно въ Россію (черезъ Одессу), въ замѣнъ чего получаются хлѣбъ и дерево. Другіе предметы вывоза: «Санторинская земля»—цементъ, употребляемый при водяныхъ постройкахъ (ежегодно около 30000 тоннъ)—и свинцовая руда. Берега совершиенно не имѣютъ гаваней. Много слѣдовъ доисторической культуры. Во второмъ тысячелѣтіи до Р. Хр. здѣсь поселились финикии. Послѣ вторженія дорианъ изъ Лаконіи о-въ процвѣталъ, благодаря мореплаванію и торговлѣ, и основалъ колонію Кирену въ Африкѣ (около 631 г. до Р. Хр.). Вскорѣ о-въ потерялъ свое значеніе. Съ XIII в. по Р. Х. состоялъ подъ властью венецианцевъ, съ 1566 г.—подъ властью турокъ, называвшихъ его Леггерменликъ. Въ 1889 г. на Оирѣ насчитывалось 11924 жит., на Ферасіи—812 жит. Часть населенія—католики. Главный городъ, Оирѣ или Фира (1023 жит.), расположена на высокомъ краю кратера. Ср. Fritsch, Reiss und Stubel, «Santorin» (Гайдельбергъ, 1867); ихъ же, «Geschichte und Beschreibung der vulkanischen Ausbrüche bei Santorin» (тамъ же, 1868); J. Schmidt, «Studien über Erdbeben» (II изд., Ліц., 1879); Fouqué, «Santorin et ses éruptions» (П., 1879); Seebach, «Der Vulkan von Santorin» (Б., 1874).

Сантосъ (Santos)—приморскій гор. въ южно-амер. республикѣ Бразилии, на сѣв. сторонѣ о-ва Сан-Винцента и у подошвы горы Монсерате, въ лѣсистой мѣстности. Небольшая, по глубокой гавань, съ маякомъ и набережными. 5 жел. дор. ведутъ внутрь страны и въ Ріо-Жанейро. Пристань океанскихъ пароходовъ. Послѣ Ріо-Жанейро, С.—главный вывозной портъ для кофе, главнымъ образомъ въ Соед. Штаты и Гамбургъ. Климатъ нездоровъ. Жит. свыше 20000.

Сантъ-Олафсбадъ (Saint - Olafssbad), —курортъ въ Норвегии, у прекраснаго озера Байненъ. Горный климатъ; 160 м. надъ уровнемъ моря. Водолѣчебное заведеніе и желѣзные источники, лѣченіе сывороткой, ваннами изъ сосновыхъ иголъ и привозными минеральными водами. Сезонъ съ 1 июня по 1 сентября.

Сантъ-Иго или Камисаюко (Santiago, Camisayaco)—р. въ Южной Америкѣ, лѣв. прит. Амазонки, вытекаетъ изъ горъ Эквадора и, пройдя въ вост. направлѣніи путь въ 240 км., впадаетъ при Понго-де-Мансерихе; судоходна только для лодокъ; пароходное движеніе невозможно вслѣдствіе слишкомъ стремительного теченія.

Сантъ-Иго (Santiago)—гор. въ республике Санть-Доминго, на р. Іаки. Кожевенные заводы, значительная торговля и земледѣліе. Жит. 10000.

Сантъ-Иго де Компостѣла—см. Компостелла.

Сантъ-Иго де Куба (Santiago de Cuba)—прим. гор. и прежняя столица вестиниеска-

го о-ва Кубы, на р. С.-Яго, въ 9 км. отъ его устья. Климатъ нездоровъ. Въ 1898 г. былъ осажденъ и взятъ американцами. Портъ, въ 6 км. дл., хорошо защищенъ и достаточно широкъ для самыхъ большихъ океанскихъ кораблей. Въ торговомъ отношеніи С. занимаетъ място послѣ Гаваны и Матансасъ. Главные предметы ввоза: табакъ, кофе, какао, сахаръ, ромъ и кедръ. Жел. дорога въ 15 км. соединяетъ С. съ Эль-Кобре, где желѣзные рудники. Въ портъ вошли, въ 1893 г., 421 корабль, въ томъ числѣ 357 пароходовъ въ 517000 тоннъ. Жит. 70000 (1898).

Сантъ-Иго де Чили (Santiago de Chile)—столица южно-амер. республики Чили на высотѣ 560 м. надъ ур. моря, у подошвы Альдовъ, на берегу горной рѣч. Мапочо, которая лѣтомъ почти высыхаетъ, но при таяніи снѣговъ и при продолжительныхъ дождяхъ несетъ огромную массу воды. Средняя темп. 13,4° Ц., средняя лѣтняя темп. 18,66° Ц., зимняя 7,82° Ц.; воздухъ большую частью очень сухъ, небо безоблачно; въ теченіе 22 дней въ году идутъ дожди, дающие только 419 мм. осадковъ. Землетрясение не было съ 1822 г. Обширный соборъ (1750); 20 церквей. Въ городе находятся всѣ главныя присутственныя мѣста республики и университетъ, основанный въ 1843 г. іезуитами; онъ считается лучшимъ въ Южн. Америкѣ (факультеты юридический, медиц. и инженерный), имѣть много иѣм. профессоровъ и свыше 1000 студентовъ; при немъ школа скульптуры и художествъ. Консерваторія, военная академія, школы ремесленная, горная, земледѣльческая, повивальный институтъ, архиеписк. семинарія, коллегія іезуитовъ и братства Сердца Иисуса. Астрономическая обсерваторія, ботанич. и зоологич. сады; публичная библиотека, съ 70 тыс. томовъ; нѣсколько ученыхъ обществъ. Много линий желѣзно-конныхъ дорогъ. Промышленность незначительна: фабрики машинъ и суконъ, мукомольные и пивоваренные заводы. Торговля почти вполнѣ въ рукахъ иностранцевъ. С. основана въ 1511 г. Педро де Вальдивіа. Жителей около 250 тысячъ (1895). Очень значительна смертность дѣтей бѣднѣшихъ классовъ населения, у которыхъ примѣсь болѣй крови ничтожна. Много нѣмцевъ, французовъ, англичанъ, американцевъ, итальянцевъ, аргентинцевъ, немногихъ испанцевъ и нѣсколько китайцевъ и негровъ.

Сантъ-Иго дель Эстеро (Santiago del Estero)—гор. въ южно-амер. республике Аргентинѣ. Жит. ок. 10 тыс. Значительное плодоводство.

Сануресъ (Sanures)—гор. въ египетской провинціи Фаюмъ; важный земледѣльческий центръ; построены на возвышеніи, во избѣженіе наводненій; около 10 тыс. жит.

Сануто (Marino Sanuto) — итальянскій историкъ (1466—1531). Его сочиненіе о завоеваніи Неаполя Карломъ VIII является главнымъ источникомъ для истории этого событія. Другая его работа, «Жизнь венецианскихъ дожей» («Vitae ducum Venetorum»)—компилляція, не имѣющая особаго значенія; опубликована Муратори въ «Rerum italicarum scriptores». Первый трудъ переиздавался

почти единственнымъ видомъ саперныхъ работъ, пока дальнѣйшее развитіе военного дѣла и въ особенности успѣхи техники не заставили расширить дѣятельность саперъ и предѣлы С. работъ до указанныхъ выше размѣровъ. Нынѣ почти повсюду пришли къ необходимости обучать производству простѣйшихъ саперныхъ работъ не только специальнѣ саперныя, піонерныя или инженерныя войска, но и всю остальную массу войскъ, создавъ на ряду съ частями, входящими у насъ въ такъ называемыя саперныя и желѣзодорожныя бригады и воздухоплавательныя отдѣленія, еще войсковыхъ саперъ; эти послѣдніе пополняются отборными людьми, командируемыми на одинъ лагерный сборъ въ саперныя бригады, по обученіи при которыхъ они возвращаются въ свои части, где и служатъ руководителями саперныхъ работъ и такъ сказать источниками распространенія саперныхъ знаній. Такимъ образомъ техническія силы, призванные нынѣ къ руководительству болѣе чисто саперныхъ работъ и къ исполненію труднѣйшихъ изъ нихъ, состоять у насъ изъ: саперныхъ баталіоновъ (3 саперныхъ роты, 1 телеграфная и легкій мостовой паркъ въ каждомъ) по одному на армейскій корпусъ, понтонныхъ баталіоновъ для устройства мостовъ (преимущественно плавучихъ) черезъ большия рѣки; желѣзно-дорожныхъ баталіоновъ для устройства эксплуатации рельсовыхъ путей въ военное время; крѣпостныхъ саперныхъ, рѣчныхъ и морскихъ минныхъ ротъ и воздухоплавательныхъ отдѣленій и, наконецъ—войсковыхъ саперъ. Кромѣ офицеровъ перечисленныхъ выше частей инженерныхъ войскъ высшее руководство саперными работами возлагается на прикомандированныхъ къ арміи, въ военное время, военныхъ инженеровъ. Въ такомъ же родѣ организовано производство саперныхъ работъ и въ другихъ государствахъ.

Н. Буйнишкій.

Саперы (воен.)—входить въ общий составъ инженерныхъ войскъ (ХІІІ, 191) и назначаются для производства въ военное время различныхъ работъ въ полѣ и въ крѣпостяхъ. Саперныя части были впервые образованы въ Россіи при Петре Вел., именно двѣ роты: инженерная и минерная. Названію С. въ нѣкоторыхъ иностраннѣй арміяхъ соответствуетъ название піонеры. Въ Германіи, Австріи и отчасти во Франціи саперныя части слиты съ понтонными; въ Россіи онѣ существуютъ отдельно.

Сапецъ, сопецъ—подъ этимъ названіемъ были мѣра питейная и мѣра солиная. а) Въ уставной пермской грамотѣ 1553 года сказано: «явики намѣстникъ возметь съ пива съ сопца 4 денги, а съ меду съ сопца по 4-жъ денгі»; величина этого сопца неизвѣстна; по намѣстничью же доходу надобно заключить, что единица эта была значительной вмѣстимости. б) Въ сказкѣ соликамскаго промышленника Ивана Суровцова, 1711 года, объяснено: «выварочную соль ис прена въ анбара носятъ мѣшками безъ вѣсу, а напримѣръ де противъ мѣшковъ кладутъ по двадцати по пяти сопецъ ис прена, а въ сопце по шти пудовъ». Въ замѣткѣ 1720 года («Изв. Арх.

Общ.», т. V) С. показанъ также въ 6 пудовъ. Между прочимъ Суровцовъ объяснилъ еще, что въ каюкѣ находилось «три сопца правильныхъ, цена рубль шестнадцать алтынъ четыре денги», т. е. $1\frac{1}{2}$ рубли; значитъ, каждый образцовый сопецъ стоилъ полтину, а отсюда можно заключить, что онъ былъ либо въ видѣ деревянного короба, либо въ видѣ кожанаго мѣшка.

Сапинидовыя (*Sapindaceae*)—сем. двудольныхъ раздѣльноплестистыхъ растеній порядка Aesculinae. Это—большею частью деревы, кустарники, лианы, лазящіе при посредствѣ усиковъ, изрѣдка полукустарники (напр. *Diplomelitis*, *Cardispermum*) и почти травы. Листы у С. большою частью безъ прилистниковъ, вѣчнозеленые, поперемѣнныя, непарноперистые или пальчатосложные. Цвѣтки чаще неправильные, иногда однополые, собранные въ кисти. Околоцвѣтникъ двойной; чашечка болѣе или менѣе спайнолистистая, вѣнчикъ свободноплестистый, чашелистиковъ и лепестковъ по 4—5; тычинокъ типично 10 (у *Scorodendron*, *Parapertilium* и у др.), но большою частью, вслѣдствіе недоразвитія, 8—7, иногда же 5 и даже 4 (у *Rosetta*, *Ptaegohylon*); пестикъ одинъ, изъ трехъ плодолистиковъ; завязь трехглѣздна, многосѣмянная. Плодъ—большею частью коробочка, иногда костянка (у *Meliococca*) или ягода (*Staphania*); сѣмя безъ бѣлка. Всѣхъ видовъ С. ок. 700 (до 14 родовъ), свойственныхъ тропіямъ. Въ Европѣ разводятся виды *Aesculus* (конскій каштанъ).

Сапичхуле (груз.)—въ Закавказье пошлина, которую прежде уплачивали за право ловли рыбы. Сначала эта пошлина относилась къ ловлѣ исключительно пичхули, но вслѣдствіи она взыскивалась за ловлю всякой рыбы.

Sapienti sat (мудрому, т. е. понятливому довольно)—обратившіяся въ поговорку слова изъ комедіи Плавта «Persa», означающія, что умный человѣкъ не нуждается въ болѣе пространнѣй объясненіяхъ «ловить смыслъ словъ на лету». Этому соотвѣтствуетъ польская пословица «*Majdry głowie dość dwie słowie*», т. е. умной головѣ довольно двухъ словъ.

Сапієнса (Антоніо)—композиторъ (1794—1855)—сынъ Антоніо С., придворнаго капельмейстера въ СПб.; былъ въ СПб. капельмейстеромъ и учителемъ пѣнія. Первымъ его труда были мессы и мотеты. Въ 1823 г. была поставлена въ Италии его опера «Родрigo», за которой послѣдовала «Тамерланъ» (1824).

Сапиные работы, представляющіе одну изъ отраслей саперныхъ работъ,—были прежде почти единственнымъ видомъ этихъ послѣднихъ. Онѣ примѣняются въ осадной войнѣ (см.), когда параллели и подступы постепенной атаки, пододвигнувшись къ атакованнымъ укрѣпленіямъ шаговъ на 600, входятъ въ сферу самаго губительнаго огня оборошающагося, такъ какъ при устройствѣ окоповъ *летучею* и въ особенности *перекидною* сапами, цѣю затраты времени, можно значительно уменьшить потери въ ходахъ. При устройствѣ параллели или подступа *летучею* сапою, атакующій выстраиваетъ ночью

вдоль заранье намеченней линии сплошной ряд рабочих, изъ которыхъ каждый приносить и немедленно устанавливаетъ передъ собою *саний туръ* — бездонную корзину въ полъ-роста, человѣка высотою и около 1 шага въ диаметрѣ; уже сплошной рядъ поставленныхъ такимъ образомъ туровъ образуетъ иѣ-которое закрытие, которое совершенствуется затѣмъ въ смыслѣ прочности и высоты, когда рабочіе (половина изъ нихъ, во избѣженіе тѣсноты, уходитъ) начинаютъ отрывать ровъ съ внутренней стороны линіи туровъ, бросая землю въ туры, за туры и поверхъ туровъ; къ разсвѣту, люди стоящіе на днѣ рва сапы будутъ уже вполнѣ прикрыты, послѣ чего можно продолжать ея усовершенствование, уширяя ровъ и утолщая насыпь бруствера. При энергичномъ обороноѧщемся трудно скрыть отъ него мѣсто работы и тогда значительная масса людей, привнесшихъ, но еще не успѣвшихъ установить туры, могутъ подвергнуться жестокимъ потерямъ отъ огня противника, во избѣженіе чего въ этомъ случаѣ обыкновенно предпочитаются вести *перекидную* сапу, дѣйствуя слѣдующимъ образомъ: къ внутренней крутизны насыпи и рва готоваго раньше окопа, т. е. къ поверхности его, обращенной къ себѣ, приставляютъ рабочихъ, которые начинаютъ врываць въ эту крутизну по направлению предположенной сапы, подрывая прежнюю насыпь и перекидывая черезъ нее землю впередъ и въ одну или въ двѣ стороны вбокъ; благодаря перекидываемой такимъ образомъ землѣ, къ моменту, когда сапа пройдетъ сквозь прежнюю насыпь и выйдетъ наружу, ея ровъ и стоящіе на днѣ его рабочіе будутъ имѣть уже прикрытие отъ огня непріятеля какъ спереди — головное прикрытие, такъ и съ боковъ — боковыя (можетъ понадобиться иногда только одно боковое); послѣ того останется удлинить выведеній участокъ сапы, подрывая и перекидывая впередъ головное прикрытие и удлиняя боковыя, при чёмъ все время рабочіе будутъ прикрыты, подаваясь, впрочемъ, впередъ со скоростью не болѣе 1 шага въ часъ; гдѣ нужно сапу поворачивать, а особые рабочіе, идущіе вслѣдъ за головными, ее совершенствуютъ. Прежде примѣнялась еще такъ называемая *тихая туровая сапа*, головнымъ прикрытиемъ которой служилъ постепенно выкатываемый впередъ *мантелетъ* — огромный, уложенный горизонтально, туръ, наполненный хворостомъ; но противъ современного ружейного огня мантелетъ не годится и этотъ способъ оставленъ. Название двойной или одиничної (одинокой то-жъ) всяка сапа получаетъ въ зависимости отъ того, будетъ ли ея ровъ широкъ или узокъ, а боковыхъ прикрытий — два или одно.

H. Буаницкий.

Сапоги (стар.) — до XI в. не были въ общемъ употреблений на Руси, а составляли обувь князей и старѣшинъ. Ихъ шили изъ сафьяна и кожи, съ острыми, загнутыми кверху носками (какъ видно на рисункѣ при Изборниѣ Святослава), разныхъ цветовъ: зеленаго, желтаго, чернаго и др. Съ XV в. С. стали украшать золотыми и серебряными пропильками, галунами и узорами, улизывать же-

чугомъ и драгоценными камнями, а вмѣсто кожи и сафьяна употреблять бархатъ и атласъ. Подошвы С. подбивали гвоздями желѣзными и серебряными, а высокіе каблуки, считавшіеся болѣе нарядными — такими же скобками. Голенища то срѣзывали напередъ угломъ кверху, то дѣлали круглыми; носили ихъ либо спущенными до полукоры, либо поднятными, иногда подвѣзанными подъ колѣномъ, а иногда стянутыми еще и подъ шарами.

Сапоги (воен.). — Обусловливая собою способность къ походнымъ движеньямъ, обуть составляетъ одинъ изъ важныхъ предметовъ солдатскаго снаряженія. Она должна обладать легкостью и прочностью, быть удобной въ носкѣ и предохранять ноги отъ сырости и холода. Солдатская обувь во Франціи — кожаные полусапожки; въ Германіи — одна пара С. и одна пара башмаковъ; въ Россіи — кожаные С. съ длинными голенищами, надѣваемые поверхъ брюкъ. С. относятся къ вѣщамъ годовымъ (см. Вещевое довольствие, VI, 150) и отпускаются натураю (въ кавалеріи и конной артиллеріи выдаются деньги на покупку С.), въ раскроеномъ видѣ; на шитье полагается 55 коп. См. Обувь.

Сапогъ — на рѣчныхъ баркахъ названіе пера руля, составленаго изъ деревянныхъ продольныхъ досокъ.

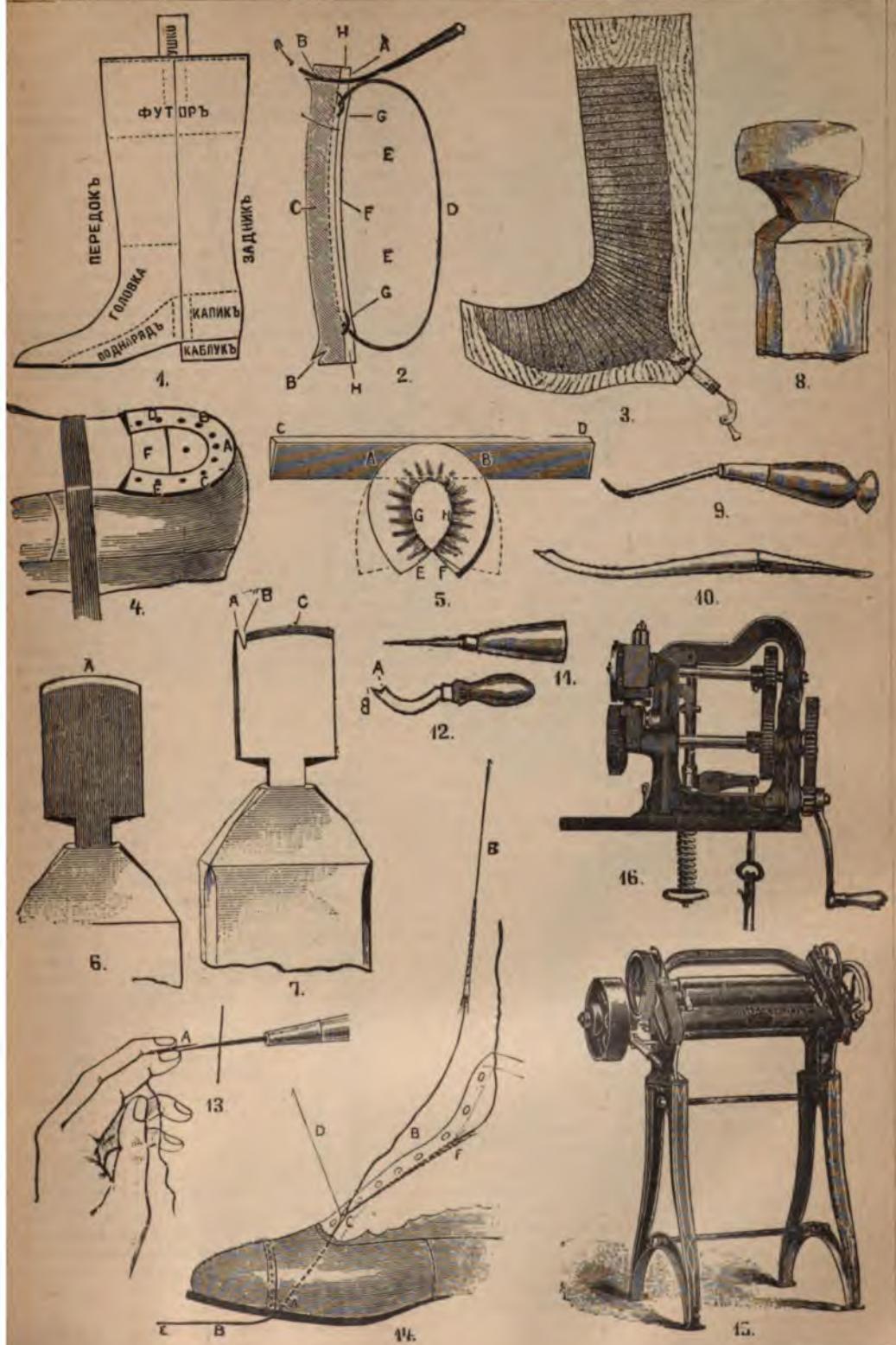
Сапожки — народное название довольно многихъ растений, которыхъ формою своихъ цветковъ несолько напоминаютъ башмачки или туфли. Таковы: Aquilegia vulgaris (см. Водосборы), виды Cypripedium (см. Венерины башмачки), виды Delphinium (см. Живокость). Orobis vernus («зозулины черевички») см. Сочевичникъ, Calceolaria, см. Кальцеолярия и др.

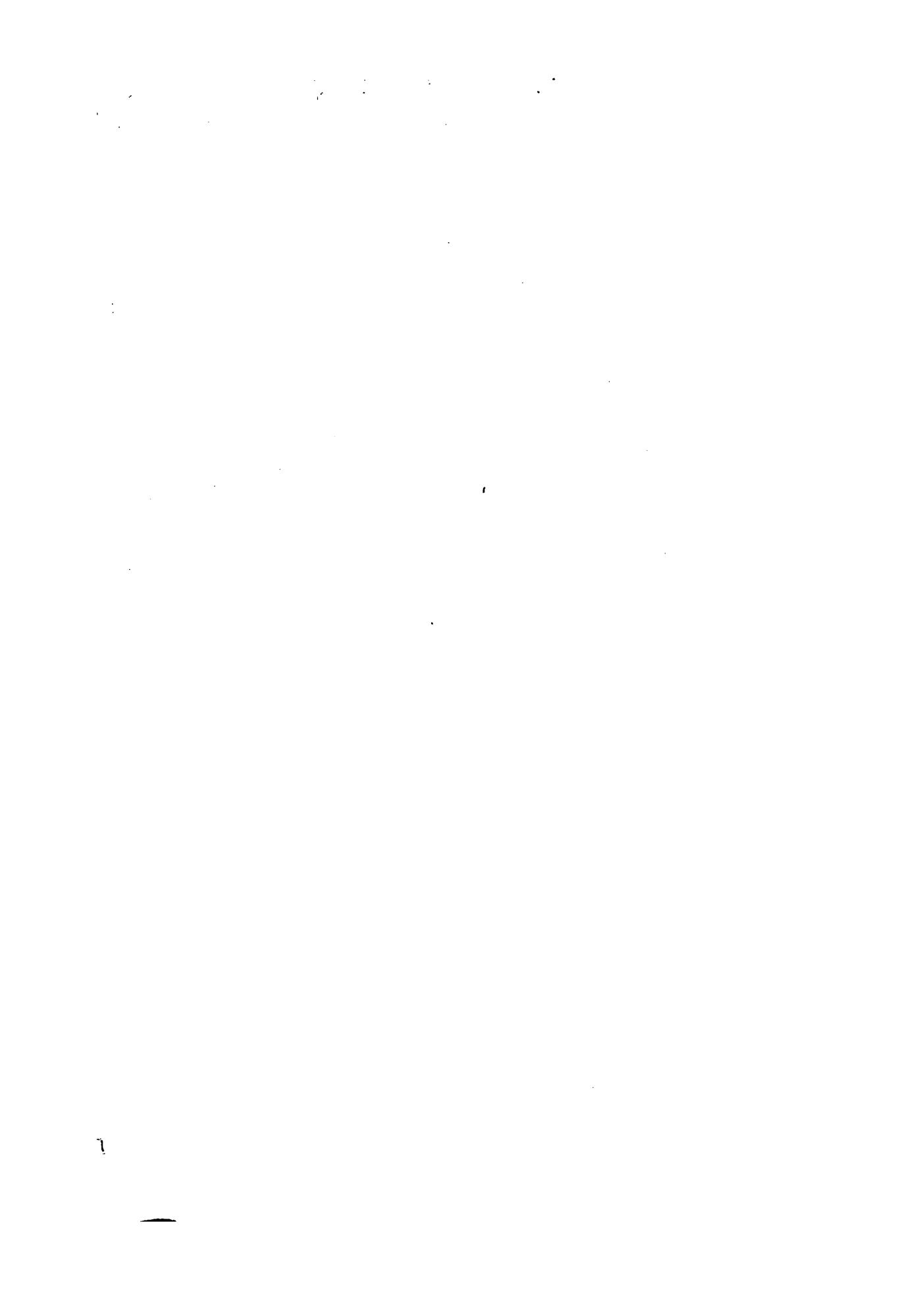
Сапожниковъ (Андрей Петровичъ) — живописецъ-любитель (1795 — 1855). Будучи произведенъ въ офицеры въ 1811 г., служилъ послѣ того по инженерной части въ разныхъ должностяхъ до 1844 г., и тогда назначенъ главнымъ наставникомъ-наблюдателемъ черченія и рисованія въ военно-учебныхъ заведеніяхъ. Имѣя основательное знакомство съ живописью, для изученія которой посѣщалъ классы акад. худ. С. занимался въ свободное отъ службы время писаніемъ историческихъ картинъ и портретовъ. Онъ оказалъ искусству немаловажную услугу различными изданіями, къ особенностямъ же руководствомъ къ изученію рисованія, остающимися донынѣ лучшимъ изъ учебниковъ по этой части. Отъ Общества поощрѣнія художниковъ, въ которомъ С. состоялъ однимъ изъ дѣятельнѣйшихъ членовъ, былъ порученъ ему: надзоръ надъ пенсионерами этого учрежденія, и его попеченіемъ и вниманіемъ въ значительной степени были обязаны своимъ развитіемъ многіе художники, образовавшіеся при поддержкѣ общества. За эти услуги искусству, академія худ. признала его, въ 1830 г., своимъ почетн. волын. общинникомъ. Въ музѣи академіи можно видѣть образецъ живописи С.—картины: «Прометей, привезенный къ скалѣ и терзаемый орломъ».

Сапожное мастерство. Крамахъ исторический (данный *). — Въ теплѣмъ климатѣ

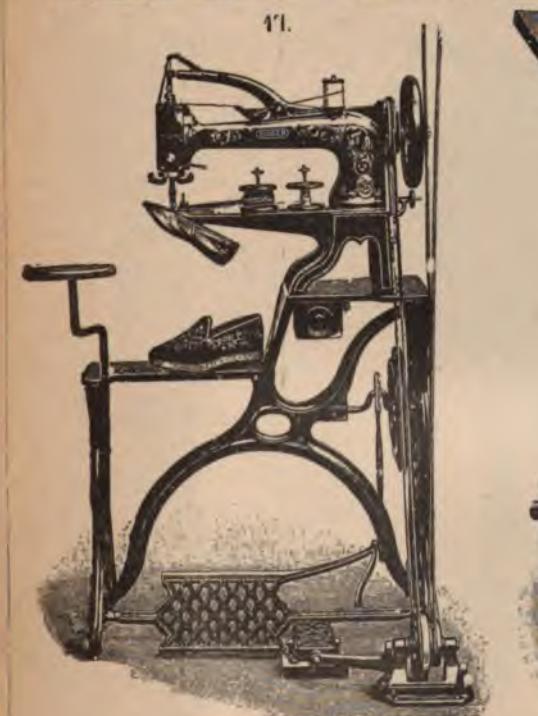
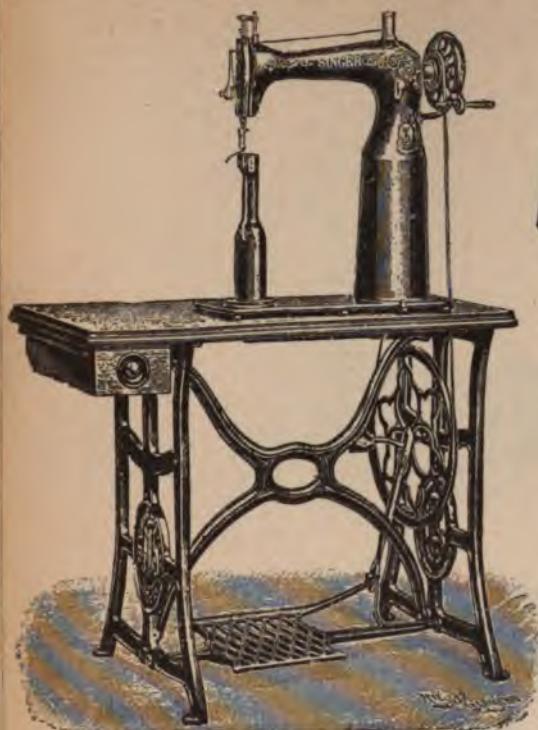
* Въ дополненіе къ ст. Обувь (XXI, 563).

САПОЖНОЕ МАСТЕРСТВО. I.





САПОЖНОЕ МАСТЕРСТВО. II.



18.



19.



21.



20.

ти IV. Папы несколько разъ думали покинуть захватить С.-Марино, но без успеха. Большой опасности подверглась республика, когда к Римини захватил власть Малатеста (XVIII, 453). Чтобы оборошиться от его замыслов, С.-Марино заключило договор съ Альфонсом V Арагонскимъ, королемъ Неаполя, и въ послевоенной войнѣ захватило сильный замокъ Флорентино, принадлежавшій Малатестѣ; послѣ войны замокъ остался за республикой. Изъ ея же помощи прибѣгъ къ папе ПІІ въ 1462 г., въ войнѣ противъ Малатесты; помощь оказалась пѣнкою, и въ результатѣ войны деревня Серрагалле, Фаставо и Монтеджардино осталась за республикой. Расширенная такимъ образомъ республика заняла территорію, сохранившуюся за нею донынѣ безъ всякихъ измѣненій. Въ XVI в. папы несколько разъ отдавали С.-Марино въ ленъ разнымъ лицамъ, но, по разнымъ причинамъ, захватъ его не могъ состояться. Въ 1543 г. папское войско въ 500 чл., сдѣлавшее попытку захватить городомъ ночью, заблудилось въ ущельяхъ горы Титано и должно было вернуться ни съ чѣмъ. День этой безкровной побѣды донънѣ празднуется въ республикѣ. Въ 1631 г. сосѣднее герцогство Урбино было присоединено къ папскимъ владѣніямъ; вмѣстѣ съ этимъ С.-Марино оказалось какъ-бы островомъ, со всѣхъ сторонъ окруженымъ ими. Папа Урбанъ VIII согласился признать независимость республики и предоставить ей свободу отъ таможенныхъ пошлинъ при вывозѣ изъ нея товаровъ въ Церковную область (1631). Проводомъ къ дальнѣйшимъ столкновеніямъ служило право убѣжища, которое С.-Марино предоставляло всѣмъ бѣглецамъ изъ Церковной области. Въ 1739 г. два санмаринца, П. Лолли и М. Беллони, недовольные правительствомъ, устроили заговоръ для его низверженія и возстановленія власти народнаго собранія, но были во время арестованы. Папскій легатъ въ Романѣ, кардиналъ Альберони, по всей вѣроятности бывшій рабъ съ ними въ сношеніяхъ, потребовалъ ихъ освобожденія и преданія духовному суду. Республика отказалась. Тогда Альберони арестовалъ всѣхъ находившихся въ родинѣ санмаринскихъ патриціевъ, закрылъ границу республики для ввоза и вывоза товаровъ, и двинулъ съ войскомъ на С.-Марино, которое и занялъ, при поддержкѣ духовенства и части населенія, сочувствовавшей заговорщикамъ. Большинство населенія было противъ него: согнанное въ соборъ для принесенія присяги папѣ, оно отказалось отъ этого; тогда толпа народа была заперта въ соборѣ и вѣсколько дней голодомъ вынуждена къ присягѣ. Однако, папа Климентъ XII не одобрилъ поведенія кардинала и возстановилъ республику, нашедшую сильныхъ ходатайствъ при его престолѣ. С.-Марино уцѣлѣло и въ эпоху революціонныхъ войнъ; даже самъ Наполеонъ I предложилъ ему дружескій союзъ. Вѣнскій конгрессъ тоже не тронулъ республики. Съ 1831 г. С.-Марино часто являлось убѣжищемъ для политическихъ эмигрантовъ. Въ 1849 г. Гарibalди со своимъ отрядомъ, преслѣдуемый австрійцами, подошелъ къ гра-

нди С.-Марино. Правительство не рѣшилось дозволить ему доступъ на территорію республики, ограничившись присыпкой ему стѣнныхъ припасовъ. Вынужденный необходимостью, Гарibalди самовolно вступилъ въ предѣлы республики и черезъ вѣсколько дней съ частью отряда (250 чл.) вочью проѣхалъ мимо австрійскихъ войскъ. Остальная часть отряда была обезврежена республикой и, по ее ходатайству, отпущена на свободу. Послѣ этого на территоіїи республики укрылось вѣсколько депутатовъ бывшаго римскаго парламента; республика сначала отказалась изъ выдать, но когда подошелъ папскій генералъ Марциано, съ войскомъ въ 4000 чл., она не воспрепятствовала ему войти въ градъ и арестовать 32 эмигрантовъ. Въ самомъ С.-Марино въ это время появилась различныя политическія партіи: партія независимости, партія піерикальна, партія демократическая, стремившаяся къ присоединенію въ Италии. Жертвой борьбы партій явился съ - секретарь Бонелла, убитый за рѣчь политическими противниками (1853); вѣтъ послѣдовало еще вѣсколько политическихъ убийствъ. Папа ПІІ IX, воспользовавшись ими, хотѣлъ присоединить С.-Марино къ своимъ владѣніямъ; республика обижана былъ своей независимостью заступничествомъ Наполеона III. Стоявшая въ сторонѣ отъ театра борьбы въ 1859—60 г., она уѣхала во время объединенія Италии, и въ 1862 г. заключила съ нею договоръ о добромъ сосѣдѣstvѣ и торговомъ трактатѣ; и то, и другое возобновлено въ 1872 г. Это не помѣшило подъ-прѣфекту Римини произвести въ 1874 г. вѣсколько произвольныхъ обысковъ на территоіїи республики, для поимки бѣжавшаго преступника. Протестъ С.-Марино остался безъ послѣдствій.

Литература. Delfico, «Memorie della repubblica di S.-Marino» (3 изд., Флоренція, 1843); Brizi, «Quadro storico-statistico della repubblica di S.-M.» (ib., 1842); Padiglioni, «Dizionario bibliografico istorico della Repubblica di S.-M.» (Неаполь, 1872); Jonas, «Ein wahres freies Volk. Eine Studie tiber die Republik S.-M.» (Вѣна, 1878); C-te Bruc, «S.-Marin, ses institutions, son histoire» (II., 1876); Malagola, «Il cardinale Alberoni e la repubblica di S.-M.» (Болонья, 1885); его же, «L'archivio governativo di S.-M.» (ib., 1892); Bent, «A freak of freedom, or the republic of S.-M.» (Л., 1879); Cassati, «La repubblica di San Marino» (Міланъ, 1881); Cestaro, «La costituzione politica di un commune medievale» (Брешія, 1890); Cazeneuve, «S.-M.» (II., 1887); Boyer de Sainte Suzanne, «La république de S.-M.» (ib., 1883); Franciosi, «Garibaldi e la repubblica di S.-M.» (Болонья, 1891); его же, «S.-M., Karte geographische und geschichtliche Schildeitung» (Вѣна, 1894); Hautecoeur, «La république de S.-M.» (II., 1894); Carl Amico, «Die Republik S.-Marino. Eine Studie» (Аугсбургъ, 1899); В. Немирович-Данченко, «Республика каменоломовъ. Недѣля въ С.-Марино» («Русская Мысль», 1897, № 1—2; живо написанное, но полное ошибокъ, особенно въ исторической части, описание).

В. В.—*в.*

Сань-Марте (San-Marte, псевдоним Альберта Шульца)—нѣмецкій историк литературы (1802—93), специалист по истории средневѣковой поэзии. Его главный трудъ: «Leben und Dichtungen Wolframs von Eschenbach» (1858). Кромѣ того онъ написалъ: «Die Arthurage» (1842), «Beiträge zur bretonischen und keltisch-germanischen Sage» (1847), «Die Sagen vom Merlin» (1852), «Walter von Aquitanien» (1853), «Parzivalstudien» (1860), «Rückblicke auf Dichtungen des deutschen Mittelalters» (1872) и мн. др.

Сань-Мартинъ де Провансаль (San-Martin de Provence)—гор. въ Испаніи, сѣв.-вост. предмѣстье Барселоны; жит. (1887) 32695. Фабрики хлопчато-бумажныхъ тканей, касторовыхъ шляпъ, металлическихъ издѣлій, химическихъ продуктовъ и т. д.

Сань-Марцано (Алессандро Азинариди, графъ San-Marzano)—итальянскій политический дѣятель, род. въ 1830 г., по происхождению племянникъ. Съ 1884 г. командовалъ экспедиціей въ Массову. Въ декабрѣ 1897 г. онъ сдѣлался военнымъ министромъ въ реорганизованшемся тогда консервативномъ кабинетѣ Рудини (вмѣсто ушедшаго Пеллу) и сохранилъ свой портфель въ реакционномъ кабинетѣ Пеллу (съ июня 1898 г.); въ маѣ 1899 г. вышелъ въ отставку, вмѣстѣ со всѣмъ кабинетомъ.

Б. В.—съ.

Сань-Мигуэль де Сальта (San-Miguel de Salta)—гор. въ южно-амер. республике Аргентинѣ, на высотѣ 1202 м. надъ ур. моря. Старинный соборъ. Торговля довольно значительна, особенно транзитная съ Боливіей. Климатъ пріятный, средняя годовая темп. 17° Ц., въ январѣ —21,5°, въ юлѣ 11,3°. Жит. 20000.

Сань-Пауло (San-Paulo)—штатъ въ южно-амер. республ. Бразилии. 290876 кв. км., жит. 1306272, т. е. 4 чл. на 1 кв. км. (много нѣмцевъ и итальянцевъ). Зап. области почти еще не населены. У береговъ группы плодородныхъ о-вовъ; между ними о-въ С. Себастьана. Сѣв. часть берега, Бейрамаръ, болѣе изрѣзана, чѣмъ южная. Высокое плато орошаются рр. Парана-Панемой, Титы и Моги. Склоны горъ покрыты первобытными лѣсами, западное нагорье—луговыми степями, кампосами. Скотоводство, муловодство, коневодство. На Ю. встрѣчаются лѣса аракарій. Климатъ прибрежной полосы очень жаркий, сырой и частью поздоровы (желтая лихорадка). На нагорныхъ равнинахъ климатъ сухой и прохладный, въ юлѣ часто выпадаетъ снѣгъ. Желѣзо, мраморъ и каменный уголь, еще мало разрабатываемый. Кофе, сахарный тростникъ, хлопокъ, табакъ, кукуруза, рисъ, ячмень, бобы и другіе овощи. Фабричная промышленность, основанная главнымъ образомъ нѣмцами, развивается: фабрики хлопчатобумажныхъ издѣлій, сигаръ, шляпъ, заводы желѣзодѣлательные, пивоваренные и винокуренные. Торговля преимущественно въ рукахъ нѣмцевъ. Лучшая гавань—Сантосъ, Порто-де-Игуасе и Каванея. Желѣзныя дороги развиваются; изъ рѣкъ одна только береговая Игуасе судоходна.

Сань-Пауло (San-Paulo)—главн. городъ бразильского штата того же имени, въ 5 км.

къ Ю отъ устья р. Титы, на высотѣ 753 м. надъ ур. моря. Университетъ съ факультетами юридическимъ и богословскимъ, іезуитская коллегія, музей, театръ. С. — центральный торговый пунктъ штата. Вблизи итальянскій колоніи: Санта-Анна, Глорія, С.-Каэтано и С.-Бенардино. Жит. ок. 40000.

Сань-Пеллегрино—см. Пеллегрино.

Сань-Ремо (San Remo)—городъ и зимняя климатическая станція въ итальянской провинціи Порто Мауриціо, на берегу Генуэзскаго залива (Ривьера-ди-Поненте) въ 5 часахъ отъ Генуи, съ С хорошо защищеною тройною цѣпью горъ. 12½ тыс. жит. Лицей, мореходное и техническое училище. Нѣжный климатъ, сѣжная зимы крайне рѣдки. Богатая южная растительность. Средняя годовая $t^{\circ} = 15,6^{\circ}$ Ц., зимы 9,4, весны 14,1, лѣта 22,4, осени 16,6, съ ноября до марта 11,41° Ц. Среднее барометрическое стояніе годовое 761,43 мм. Восточные и западные вѣтры чувствительны только въ мѣстахъ близкихъ къ морю; восточный вѣтеръ—самый сильный и частый, мистраль едва даетъ себѣ знать. Хорошо устроенное заведеніе со всѣми лѣчебными приспособленіями. Санаторія со всѣми удобствами. Больныхъ до 8000 въ годъ, съ упадкомъ питанія, золотухой, страданіями дыхательныхъ органовъ, почекъ, діабетомъ.

Сань-Сальвадоръ или Гванагані—одинъ изъ Багамскихъ или Лукойскихъ о-вовъ, первый пунктъ Америки, открытый Колумбомъ (см.).

Сань-Сальвадоръ (San-Salvador)—наименьшая по пространству, но самая населенная республика центральной Америки. Граничитъ съ С и СВ Гондурасомъ, съ СЗ Гватемалой (отъ которой отдѣляется р. Ріо-Паза), съ В.—Никарагуа, съ ЮВ—бухтой Фонсека, съ Ю—Тихимъ океаномъ. 21070 кв. км.; жители 780426 (1892), т. е. 37 чл. на 1 кв. км. Береговая линія, низменная, тянется на 300 км. и глубоко изрѣзана, особенно на ЮВ; лучшая гавань—Ла-Уніонъ, Либертадъ и Акахутла; наиболѣе вдающіяся бухты—зал. Фонсека, Хиквилиско и Пуэрторе-ла-Конкордія. Нѣсколько хорошихъ рейдовъ, которые, однако, въ сухое время года подвержены опаснымъ вѣтрамъ (rapagallos). Поверхность не представляетъ такихъ контрастовъ, какъ въ другихъ центральныхъ амер. странахъ, такъ какъ С. лежитъ въ сфере главныхъ Кордильеръ и принадлежитъ южному ихъ склону; на 30 км. къ С отъ береговой полосы мѣстность низменная, но далѣе она пересѣкается невысокими горными цѣпями. До 11 вулкановъ, наиболѣе дѣйствующій изъ нихъ—Изалко, самые высокіе—Сань-Винcente (2390 м.), С.-Сальвадоръ (2400 м.), Сань-Мигуэль (2036 м.), Санта-Анна (2320 м.). Изъ рр. наибольшая и самая глубокая Ріо-Лемпа, которая, однако, по причинѣ стремнинъ, на значительныхъ разстояніяхъ несудоходна; менѣе важная рѣка—Ріо-Сань-Мигуэль, Ріо-Гоаскараль на вост. границѣ и Ріо-Паза на зап. границѣ. Главнѣйшія озера—Гуихаръ, откуда вытекаетъ Лемпа, и Ило-Панго. Золото, серебро, мѣдь, желѣзо, ртуть были прежде главными статьями дохода государства, но нынѣ сихъ часо-



Объяснение къ табл. О Б У В Ъ.

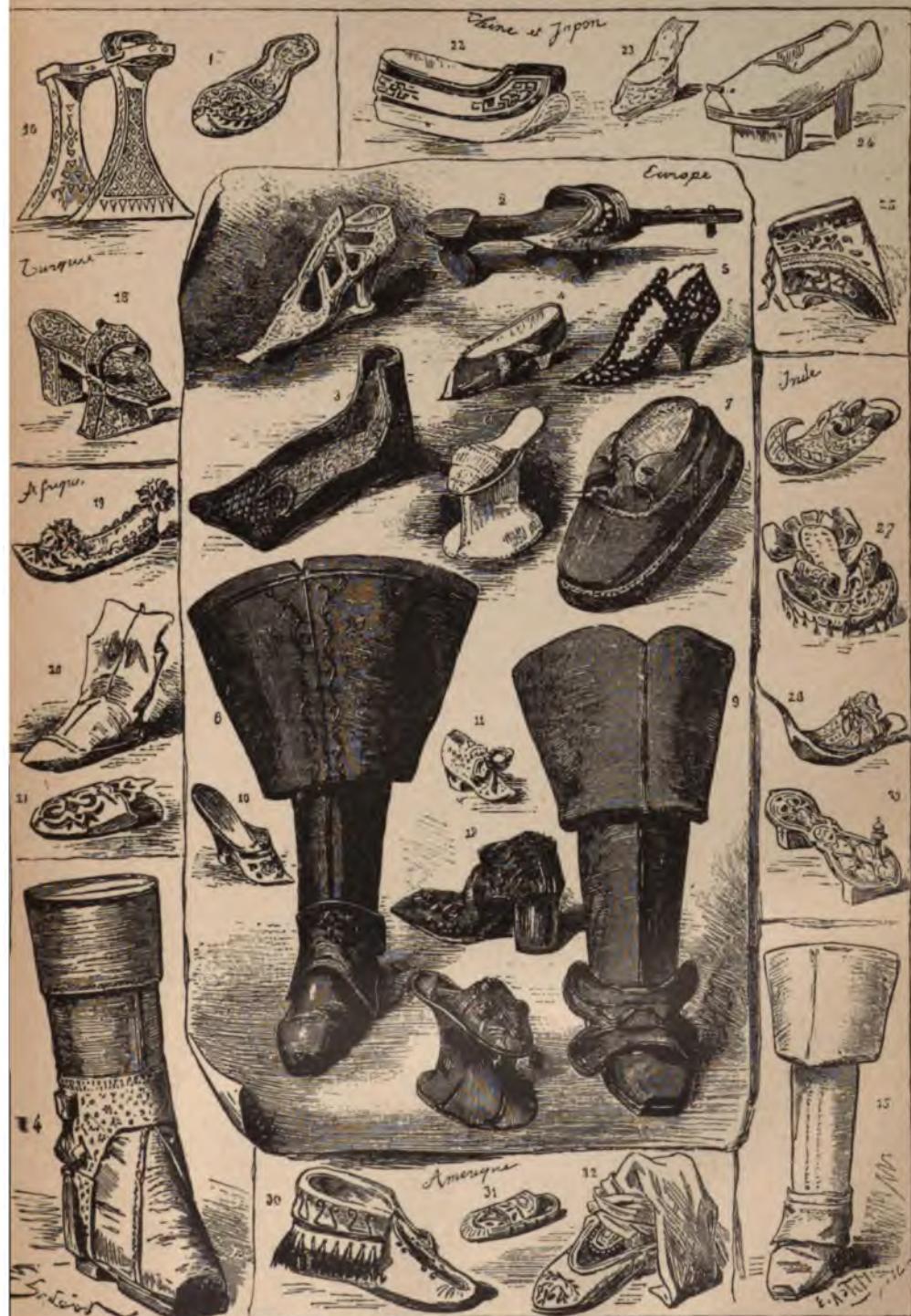
(Коллекция обуви, составленная Жакемаромъ въ музей Клюи въ Парижѣ).

1. Башмакъ изъ гардероба Екатерины Медичи. Каблукъ красный, верхъ изъ бѣлой кожи, вышитый розовымъ шелкомъ. Вспомогательная подошва, соединяющая каблукъ съ носкомъ, тоже красная.
2. Деревянная туфля, на ножкахъ, обитыхъ желѣзомъ. Кожанная перехватка вышита шелкомъ.
3. Мужской немецкій башмакъ XVI ст., изъ одного куска кожи.
4. Шелковая туфля, вышитая лентами, принадлежавшая принцессѣ Ламбаль.
5. Дамский башмакъ, фланандскаго происхождения, временъ Людовика XIII, изъ желтаго сафьяна съ красными украшениями.
6. Женская туфля изъ бѣлой тисненой кожи, изъ Венеции, XVI ст.
7. Крестьянскій башмакъ, изъ двойной кожи, временъ Людовика XIV.
8. Французскій сапогъ XVI ст., съ вышивками лилиями.
9. Тяжелые сапоги временъ Людовика XIV, такъ наз. «котлы».
10. Дамская туфля, временъ Людовика XV, верхъ шелковый съ бархатными украшениями, каблукъ бѣлый.
11. Дѣтскій башмакъ, той же эпохи: край розовый съ серебрянымъ кружевомъ, банты изъ розовой ленты.
12. Башмакъ Генриха де - Монморенси, изъ черной кожи, каблукъ деревянный, обшитый красной кожей, украшены лилиями и вензелемъ владѣльца.
13. (Объяснение рисунка опущено въ подлиннике).
14. Сапогъ почтальона временъ Людовика XV.
15. Ботфорть временъ Людовика XIV.
16. Турецкая туфля на ножкахъ, для бани, гдѣ горячій поль. Украшена перламутромъ и обита жестью, перехватка изъ фиолетовой ткани, вышитой шелкомъ.
17. Туфля изъ Константинополя; на красномъ бархатѣ нашиты вырезанные цветы.
18. Сандалія турецкой дамы; украшена серебряной чеканной работой.
19. Турецкая туфля въ видѣ лодки, изъ бѣлой кожи, украшена изъ бѣлого и розового шелка.
20. Дамскій сапогъ, изъ Александрии, верхняя часть, изъ желтой кожи,вшита въ туфлю.
21. Африканскія туфли, съ вышивками серебромъ и шелкомъ.
22. Китайская туфля, мужская, изъ фиолетовой шелковой ткани, съ обшивкой изъ черного атласа.
23. Женскій китайскій башмакъ, шелковый, съ бабочкой вышитой на носкѣ.
24. Башмакъ мужской, на ножкахъ, изъ Гонконга. Ножки черные, верхъ изъ красной лакированной кожи.
25. Дамскій китайскій башмакъ, изъ черного атласа, съ нашитыми бѣлыми узорами.
26. Индійскій башмакъ, вышитый, загнутый носокъ красный.
27. Индійскій башмакъ на ножкахъ, подошва спереди выступаетъ въ формѣ эполета, обшить разноцвѣтными атласомъ и снабженъ завязками.
28. Башмакъ изъ Пенджаба, вышить серебромъ.
29. Индійская сандалія, украшена рѣзьбою.
30. Древній военный моккасинъ изъ Сѣверной Америки. Изъ цѣлнаго куска кожи, съ красной вышивкой.
31. Очень старый дѣтскій моккасинъ; въ носкѣ кожа собрана складками.
32. Женскій моккасинъ, изъ желтой кожи вышитой шелками. Верхъ изъ голубой бумажной ткани, съ ремнями для подкрайления.



О Б У В Ъ.

Къ ст. Сапожное мастерство.



Брокгаузъ и Ефронъ, „Энцикл. Слов.“.

Сиб. Тип. Ефрана.

человѣкъ нуждался лишь въ защищать ступни отъ острыхъ камней, въ холодномъ ему нужно было, сверхъ того, защищать ногу отъ холода. Жителій юга и теперь удовлетворяютъ разнаго рода «сандаліи» (табл. IV, рис. 2, 18, 29) и деревянные башмаки («сабо» французскихъ поселеній). Отъ сандаліи незамѣтный переходъ къ башмаку: уже ассирийская сандалія имѣла невысокий задокъ, а у грековъ были въ употребленіи башмаки, оставлявшіе свободными пальцы, и даже высокіе дамскіе сапожки, со шнуровкою. Сапогъ могъ получиться отъ пришиванія къ краямъ башмака покрытия для верхней части ноги, какъ на фиг. 20 и 32. Германцы и другіе варвары обвязывали ноги шкурками и тканями; отъ этого обычая получились «порши», состоящіе изъ одного куска кожи, проткнутаго по краямъ. Американскій мокасинъ (фиг. 31) болѣе другихъ типовъ подходитъ къ этому роду обуви. Высокіе сапоги вошли въ употребленіе лишь въ средніе вѣка. (Объ употребленіи сапогъ въ древней Руси см. выше ст. Сапоги, стр. 380 и ст. Костомъ, т. XVI, стр. 417, табл. II). Въ Германіи, въ эпоху Карла Великаго, довольно вычурные башмаки составляли принадлежность вооруженія. Съ развитіемъ рыцарства начали вытягивать носки обуви и прикрывать ее желѣзомъ. Во времена Филиппа Красиваго, длина обуви доводилась до 2 фт.; чѣмъ знатнѣе былъ обладатель, тѣмъ длиннѣе были носки. Съ конца XV стол. эта мода стала проходить и рыцари стали носить обувь съ несоразмѣрно широкими носками («гусиные лапки», «медвѣдѣи лапы»). Ботфорты вошли въ моду во времена тридцатилѣтней войны. Въ наше время существенное влияніе на форму обуви произвели съ одной стороны изслѣдованія гигиенистовъ, а съ другой — открытие каучука, позволившее дѣлать удобные для наѣзданія полусапожки съ «резинками». Ср. Flatow, «Das Schuhmacher-Handwerk in seiner Entwicklung» (Мюнхенъ, 1890).

Сапожное мастерство. — Въ настоящее время сапожники и башмачники рѣдко изготавливаютъ сами всю обувь, но пріобрѣтаютъ верхнюю часть у «заготовщикъ» и ограничиваются прилаживаніемъ подошвы, по мѣрѣ. Такое раздѣленіе труда было вызвано главнымъ образомъ распросраненіемъ скороработающихъ швейныхъ машинъ. Для легкой обуви употребляются кожи — сафьянъ, шагрень, лайка и ткани — ластикъ, прюнель, парусина, плисъ — и т. п.; изъ всѣхъ этихъ материаловъ верхъ обуви выкраивается и сшивается «заготовщиками», обыкновенной машинной строчкою, въ двѣ нитки. Для такой работы нужны три типа швейныхъ машинъ: для строчки болѣе удобна машина со столбомъ (табл. II, фиг. 17), потому что она допускаетъ самую разнообразную работу; особая обшивная машина (табл. II, фиг. 18), прострачивающая ремешки, которыми обшиваютъ край легкой обуви и машина Зингера для обметки нослей (табл. II, фиг. 19). Для сапогъ «вытягивыхъ», изъ телячьей дубленой кожи «сопоки» или изъ болѣе грубой коровьей кожи «выростка», или же изъ лошадиной, которая мало цѣнится, не смотря на свой красивый видъ, такъ

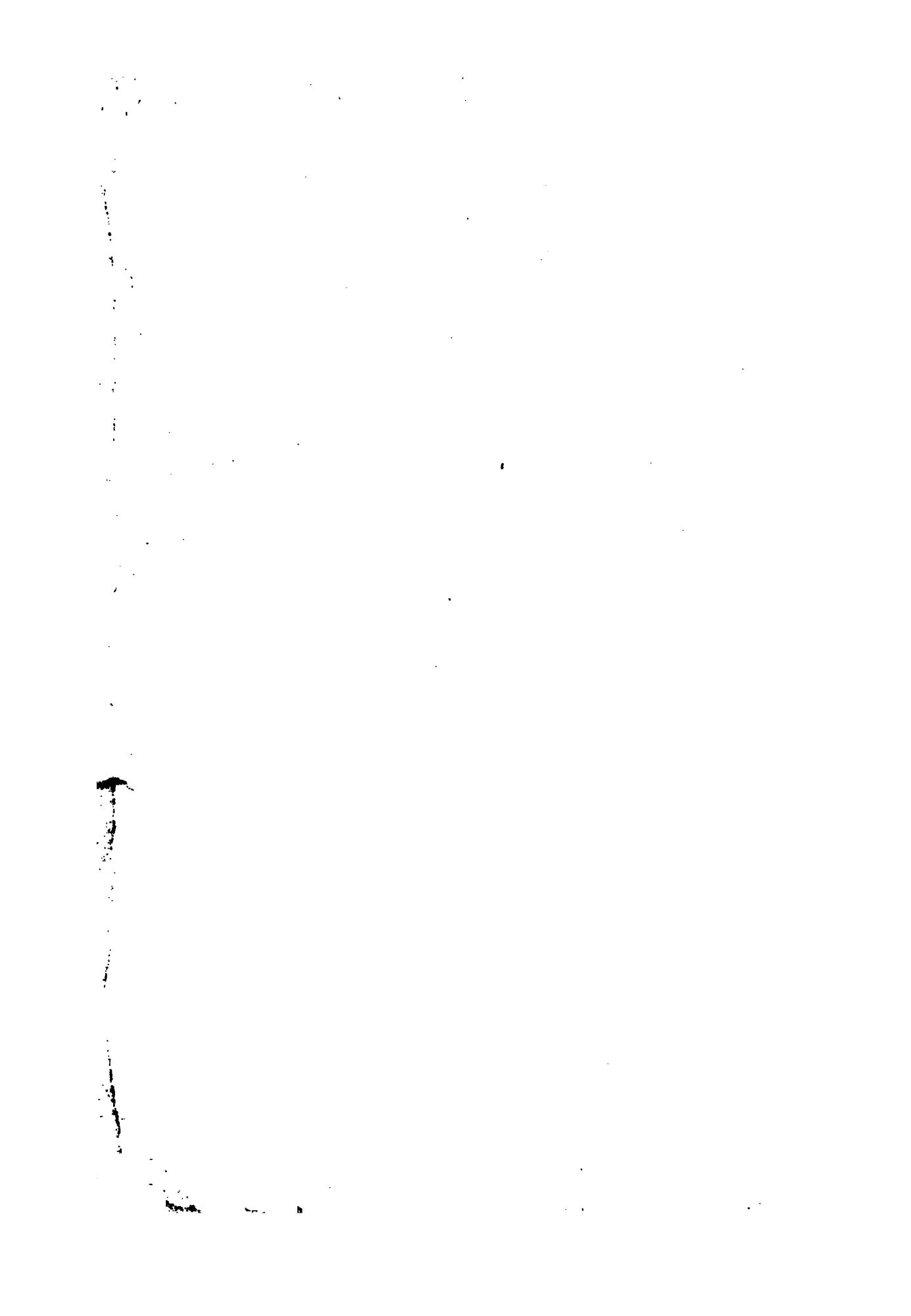
какъ плохо пропускаетъ испарину, переднюю часть сапога, такъ наз. «брюкъ», изготавливаютъ особые «кожевенные» мастера. Они обыкновенно начинаютъ съ того, что строгаютъ кожу съ изнанки, такъ называемой «бухтармы», чтобы придать ей вездѣ равную толщину и гладкость, затѣмъ выкраиваютъ «брюкъ», сильно размачиваютъ его въ теплой водѣ и натираютъ руками съ помощью особаго винтового зажима на форму, вырѣзанную изъ доски (табл. I, фиг. 3), прибитый, гдѣ нужно, гвоздями «брюкъ» оставляютъ сохнуть на формѣ и онъ потомъ болѣе не измѣняетъ своего вида. Кожа при этомъ садится въ «подъемъ» и растягивается по краямъ (какъ видно на фиг. 3 по чертамъ, проведеннымъ на вытягиваемой кожѣ). Кроме строчки, машинной или ручной, сапожники употребляютъ еще «шовъ» въ одинъ конецъ и «тачаніе въ два конца». При этомъ не пользуются иголками, а въ конецъ пропитанный варомъ (V, 568) пишутъ «всучиваютъ» длинную упругую щетинку, легко проникающую чрезъ прямой или изогнутый проколъ, предварительно сдѣланный въ кожѣ шиломъ. Дѣлается это для получения шва плотнаго, не проникаемаго для пыли и даже для воды: игла проходитъ черезъ проколотое ею отверстіе съ нитью сложенно вдвое, она временно раздвигаетъ упругую ткань, но въ ма-лоупругой кожѣ она оставляетъ проходъ не вполнѣ заполняющійся нитью. Напротивъ того щетинка въ заостренномъ концѣ С. «дратвы» тоньше самой этой дратвы, такъ что ее можно протянуть черезъ отверстіе какъ разъ равное попечерному сѣченію дратвы. Кроме того линкѣ варъ приклеиваются къ кожѣ и не допускаетъ расползанія шва даже тогда, когда перетрутся части дратвы, выступающей наружу. Для тачанія и сшивки употребляется дратва скученая изъ пеньковой или лынной «пряжи» въ 4 — 15 нити. Для приготовленія «конца» такой дратвы, который долженъ соответствовать длине, предполагаемаго шва, наматываютъ пряжу чрезъ ложь и пальцы руки такъ, чтобы получился мотокъ такой длины и во столько нитей, сколько нужно, и перерѣзываютъ его въ одномъ мѣстѣ. У каждой нити полученнаго пучка параллельныхъ нитей равной длины раскручиваются одно мѣсто, вершка изъ 4 отъ конца, катая его ладоню по колѣну своей ноги отъ себя (потому что волокна нити скручены какъ лѣвый винтъ), и затѣмъ разрываютъ ее на этомъ мѣстѣ: получается растрапашенный конецъ, въ которомъ отдельные волокна имѣютъ неодинаковую длину. Повторивъ туже операцию съ другими концами пряжи, отдельные нити натираютъ «С. варомъ» (V, 568) и скучиваютъ ихъ вмѣстѣ (см. Канатное прозв., XIV, 267; Нитки, XXI, 162; Пряжа, XXV, 649). Тогда свободные, заостренные концы соединяются въ два пучка, и каждый скучиваетъ заостренную оконечность ок. вершка длиною. Выбравъ щетинку соответственной дратвой толщины, ее раздѣлаиваютъ съ наружного мокнатаго конца, на половину длины: болѣе толстую половину скучиваютъ съ однѣмъ изъ заостренныхъ оконечностей «конца», такъ, чтобы его остrie пришло какъ разъ въ мѣстѣ раз-

двоенія щетинки. Другую половинку этой щетинки обвивають сверхъ этого соединенія въ направлениі «праваго винта», а вторую оконечность закручиваютъ и навиваютъ туда же, сверхъ щетинки влѣво. Послѣ этого «кононца» прокалываютъ тонкимъ шиломъ въ томъ самомъ мѣстѣ, где приходится оба конца всученой щетинки, просовываютъ ея свободный конецъ въ эту дырку и продерживаютъ насеквозъ: отъ этого всученные кончики щетинки попадаютъ внутрь пеньковыхъ волоконъ и держатся прочно. Такимъ пріемомъ всучиваютъ щетинки въ оба конца дратвы для тачанія «въ два конца» и только въ одинъ, если хотить дѣлать шовъ «въ одинъ конецъ». Передъ употребленіемъ, дратву слегка «вощатъ», чтобы она лучше скользила въ проколъ. Сшивать приходится обыкновенно наложенные одинъ на другой и временно укрѣпленные на деревѣ края кожи, прокалываемые загнутымъ концемъ «крючка» или «тачальнаго шила» (фиг. 9) заточеннаго плоско, «лопаточкой». Проколъ дѣлаютъ снаружи и выводятъ его сверху, на поверхность второго сшиваемаго куска: упругая щетинка свободно проходить по образовавшемуся изогнутому каналу, а за нею протаскивается и вся дратва; въ слѣдующій проколъ она вводится въ томъ же направлениі, какъ при извѣстномъ «швѣ черезъ край». Когда «тачаютъ въ два конца», въ первый проколъ продерживаютъ конецъ на половину его длины, во второй вставляютъ обѣ щетинки, одну слѣва и другую справа, а затѣмъ единовременно вытаскиваютъ оба конца. Такими способомъ получается шовъ съ виду похожій на машинную строчку, но въ немъ каждая нить идетъ поперемѣнно снизу и сверху шва. Чтобы ознакомиться съ дальнѣйшими пріемами С. мастерства, просмотримъ изготовленіе обыкновенного, вытяжного «рантоваго» сапога, какъ наиболѣе сложное. Работа начинается снятіемъ мѣрки. Прежде это дѣлалось по обычай: мѣрилась бумажною полоскою длина ступни, ширина ея у основанія пальцевъ (въ «пучкѣ»), и окружность въ подъемѣ прямо и чрезъ пятку, и каждый мастеръ по своему соображенію прибавлялъ немного въ длину и убавлялъ въ обхватѣ, чтобы сапогъ хорошо сидѣлъ. Внѣшняя форма носка всегда были дѣломъ моды. Теперь гигиенисты выработали для этого особыя правила, съ которыми сапожники принуждены нѣсколько сообразиться (см. Обувь, XXI, 594). По мѣркѣ надо выбрать соотвѣтствующую деревянную «колодку», на которую сапогъ патягивается во время работы. Колодки эти изготавливаются особыми отъ руки мастерами, какъ отрасль кустарного производства или машиннымъ способомъ, помошью коопированія токарного станка (passing late, см. Токарный станокъ). Сапожнику приходится обыкновенно лишь выбрать наиболѣе подходящую къ мѣркѣ пару колодокъ и пригнать ихъ окончательно, срѣзывая дерево, где слѣдуетъ и набивая куски кожи, где материала недостаетъ. Одной мѣрки для такой пригонки недостаточно: при тѣхъ же размѣрахъ колодка можетъ имѣть разную форму, быть пошире и пониже или обратно. Поэтому въ помощь мѣркѣ въ на-

стоящее время снимаютъ еще контур ступни. Эти отмѣтки даютъ возможность придать колодкѣ такую форму, чтобы нога прикасалась къ подошвѣ лишь въ этихъ мѣстахъ, иначе ходьба будетъ затруднительна. Выбравъ колодку, надо выкроить по мѣркѣ части сапога и его подкладки: передокъ (изъ вытяжного «крюка»), «задникъ», подкладку для верхней части «голенища» — такъ наз.
 «футоръ», «капикъ», служащий подкладкою въ пяткѣ, и «поднарядъ», служащий подкладкою въ «головѣ» сапога (табл. I, фиг. 1). Для правильнаго построенія выкроекъ выработано нѣсколько системъ учеными нѣмецкими мастерами; это было особенно важно для С. мастерства и съ экономической стороны: кожа матеріалъ дорогой и неоднородный въ своихъ разныхъ частяхъ, поэтому надо каждой частью сапога выкраивать изъ соответственнаго мѣста шкуры. Подошва выкраивается изъ хребтовой части воловьей или буйволовой кожи, внутренняя стелька изъ болѣе слабыхъ частей такой-же кожи, а на «фликѣ», изъ которыхъ составляется каблукъ, идутъ разные обрѣзки. «Рантъ», узкій ремешокъ изъ толстой кожи, служащий связью между подошвой и самимъ сапогомъ, и «кранецъ», замѣняющій рантъ около каблука, вырѣзываются изъ части шкуры средней толщины; рантъ срѣзывается пакосъ съ одной стороны, т. е. въ сѣченіи онъ подобенъ школьной линейкѣ, а кранецъ разрѣзается по диагонали на два ремешка клинообразаго сѣченія. Передъ работою всѣ заготовленныя части кожи насеквозъ промачиваются въ чистой водѣ, и потому даютъ имъ подсохнуть, чтобы кожа оставалась лишь очень влажной. Тогда подклеиваются клейстеромъ футоръ, капикъ и поднарядъ, прострачиваются по краямъ футоръ и капикъ, и осторожно подшиваются края поднаряда, такъ, чтобы шовъ не проникалъ черезъ всю толщу кожи наружу, пришиваются «ушки» и тачають вертикальный шовъ голенища. Тогда предстоитъ «затянуть» сапогъ на колодку: на подошву ея наколачиваются сначала «стельку», сильно размоченную и проколоченную молоткомъ такъ, что она хорошо прилегаетъ къ колодкѣ, потомъ надѣваются сапогъ и огибаются края кожи около носка, слегка прикалывая ее обойными гвоздиками или особыми «тексами» (съ англ. Teaks). Задникъ при этомъ остается еще не вложенъ натянутымъ на колодку, для облегченія работы; его натягиваютъ сапожными клаещами и ударами молотка по колодкѣ лишь по затягиванію носка. Потомъ также сильно и тщательно затягиваются и боковые края сапога. Отъ правильности затягиванія зависитъ изящная форма готоваго сапога. Послѣ затяжки пригоняютъ подошву, сильно и равномерно проколачивая ее молоткомъ, не только съ цѣлью придать ей соотвѣтственную колодкѣ слегка выпуклую форму, но главнымъ образомъ для уплотненія материала. Иначе уплотненіе это произойдетъ мѣстами во время носки, отчего сапогъ изменитъ свою форму и швы мѣстами ослабнутъ. Пришивку подошвы начинаютъ съ «сшиванія ранта съ верхнею кожею и со стелькою» (т. I фиг. 2); потому

накладывают самую подошву и пришивают ее к ранту «въ два конца». Рисунок представляет разрез средней части сапога: *C* подошва, *B* наклонный надрез с отогнутым кверху краем для защиты шва, *E* место, занимаемое ногою, *G* стежки шва, соединяющего верх *D* со стелькою *F* и рантом *H*, *A* «рантовое шило», прокалывающее дырку для дратвы; прокалывать надо прямо, так как наклонные стежки расходятся при носке. Между подошвой и стелькою виден еще разрез «еленки» (*Gelenkstück*), куска кожи, заполняющей посередине подошвы углубление, окаймленное рантом. Въ «пучкѣ» для этого кладут войлокъ или картонъ; если хотят утолстить подошву, подкладывают слой пробки. Когда была мода на сапоги со скрытой манжетой, между стелькою и подошвой, въ «пучкѣ», кладли бересту; для предотвращения скрытия кладут сукно, присыпают его талькомъ, а «еленку» прочно прикрепляют. Чтобы исправить скрытое сапоги, прокалывают дырочку въ подошвѣ, впускают туда масла и задѣлывают деревянным гвоздемъ. «Рантовое шило» (т. I фиг. 10) затачивается плоско, но не «лопаточкой», а въ плоскости своей кривизны рантъ начинается и кончается у каблука, а вокруг него подошва прямо сшивается с кожей задника и шовъ прикрывается пригнутыми краемъ. Послѣ этого приподнятый край надрѣза подошвы намазывают клейстеромъ и заглаживают крѣпкимъ натираниемъ палькою изъ твердаго дерева, чтобы онъ закрылъ собою дратву. Тогда тщательно обрѣзывают края подошвы и ранта «рантовой срѣзкой» (т. I фиг. 12). Мѣсто подошвы, где будет каблукъ, выпуклое; его выравнивают, приколачивая кругомъ «кранецъ» (табл. I, фиг. 5). *CD* представляет его въ прямомъ видѣ, *EEFGH* уже согнутымъ, а на слѣдующемъ рисункѣ *ABCDE* изображает кранецъ уже приколоченный къ мѣсту. На выравненную такимъ образомъ площадку наклеиваются и прикалываются желѣзными шпильками «фликами», составляющими каблукъ. Всѣ швы, по мѣрѣ ихъ образованія, надо тщательно прикалывать молоткомъ, чтобы они впослѣдствіи не садились больше; при такомъ условіи можно приступать къ отдѣлкѣ. «Урѣзъ» подошвы, выдѣланный «срѣзкою», тупой зубецъ которой скользит по верхнему краю ранта и предохраняет кожу сапога отъ случайныхъ порѣзовъ, слаживаются рашилемъ, скоблять острымъ краемъ обломка оконного стекла, потомъ трутъ стеклянной бумагой и наконецъ наводятъ глянецъ нагрѣтыми желѣзными «урѣзниками» или фумелемъ (табл. I, фиг. 6 и 7) соответственной формы, слегка смазывая стеариномъ. Для каблука служитъ съ тою же цѣлью «амбусъ» (табл. I, фиг. 8). Такого же рода гладилки изъ твердаго дерева, употребляющицся безъ нагреванія, называются «токмачками». Отдѣлку оканчивают смазываніемъ сапожными чернилами и ваксой (V, 388). Заготовки рантовыхъ полу-сапожекъ и башмаковъ обрабатываются такими же приемами; рантовая обувь считается лучшей, но самой дорогой. Немного дешевле

обходится работа «гвоздяныхъ» сапоговъ, но они выходить тяжелѣ, подошва у нихъ меньше гибка и больше стучитъ при ходѣ. Работа гвоздяного сапога начинается точно также какъ и для рантового, но верхъ спинается съ одною стелькою, а подошва прибивается къ нимъ деревянными гвоздями (VIII, 207). Гвозди эти заготовляются изъ клѣна, механически, на фабрикахъ; дырки для нихъ прокалываются прямымъ шиломъ «форштикомъ» (табл. I, фиг. 11), какъ разъ чрезъ всю толщину кожи, для чего на форштикъ надѣваются кусочки кожи пока длина его свободной части станетъ какъ разъ подходить для предстоящей работы. Дырки необходимо прокалывать прямо («нормально къ поверхности кожи, если выражаться математическимъ языкомъ»): косо включенные гвоздики, такъ наз. «адамовы зубы», держать очень слабо. Можно изготавливать и «пропитанные сапоги», прошивая въ два конца подошву, верхъ и стельку вмѣсто сколачивания; такая обувь обходится дешево, если ее шить на особой машинѣ (см. далѣе), но отъ руки прошивать носокъ чрезвычайно трудно: глазъ не можетъ видѣть проколовъ съ внутренней стороны, въ этомъ мѣстѣ сапога, и щетинку надо вставлять ощущью. Для этого прокалывают кожу форштикомъ, лѣвую руку съ концомъ дратвы *A* (табл. I, фиг. 13) всовываютъ въ сапогъ, опушиваютъ остrie форштика, прикладываютъ къ нему щетинку сверху и вытягиваютъ его назадъ, прижимая книзу. Щетинка проходитъ вмѣстѣ чрезъ образовавшійся просторъ въ дыркѣ. Но въ концѣ носка дѣло становится еще труднѣе: туда и рука не входятъ. Для такого случая издавна придуманъ слѣдующій приемъ (табл. I, фиг. 14): чрезъ проколотую дырку *A* продѣваютъ снаружи вспомогательный конецъ дратвы *EBACB*; выдернувъ его на просторъ, рассучиваютъ его, въ точкѣ *C* продѣваютъ щетинку настоящего «конца» *FCD*, складываютъ ее вдвое и протягиваютъ чрезъ дырку за вспомогательный «конецъ». Оба эти приема часто употребляются при починкѣ обуви. Легкая обувь — башмаки, туфли и полусапожки — бываетъ «выворотна»; это значитъ, что заготовку затягиваютъ на колодку изнанкою кверху и края пришиваютъ къ заранѣе приложенному къ колодкѣ, лицомъ книзу, подошвѣ, не пропыкая ей насквозь. Для этого параллельно ей краю дѣлаютъ порѣзку и крючкомъ дѣлаютъ проколы изъ этого порѣза чрезъ край заготовки; тачаютъ этотъ шовъ въ два конца. Потомъ наклеивается кожаная «еленка», выравнивается подошва въ «пучкѣ» и пальцахъ болѣе мягкимъ материаломъ. снимается съ колодки и выворачивается, начиная съ пятки. Это можно сдѣлать пока подошва еще влажна и мягка. Вывороченная обувь опять надѣвается на колодку, подошва проглаживается, отдѣлывается урѣзъ и прибивается деревянными гвоздями каблука. Существуетъ еще очень простой способъ прикрытия подошвы: заклепки. Первые удачные сапожные машины работали обувь на заклепкахъ; при ручной работе подоша колодки должна быть покрыта желѣзомъ, тогда внутренне концы вбиваются



и Вильсона, содержащей вторую дратву. Петля проходит вокруг круглой шпульки и затягивается в стежок, крепче чём в состоянии затянуть самий искусный сапожник. Другая машина служит для пропивной работы (т. III фиг. 28). Шов у неё такой же как и у предыдущей, но нижняя нитка проходит с катаушки через крепкий рогъ, поворачивающейся около вертикальной оси, составляющей продолжение направления движения иглы. Поэтому, надевь сапогъ на рогъ, можно обвести шовъ вокруг носка и всей подошвы (для наглядности выбранъ рисунокъ первоначальной конструкціи этой машины, где крючекъ со шпулькой въ вертикальной плоскости и его можно разглядѣть). Послѣ пришиванія подошвы каблукъ прикрепляется особой машиной (табл. III ф. 24). Она состоитъ изъ высокой, конической наковальніи, аккуратно поднимаемой винтомъ, и молота въ видѣ вертикального стержня, просверленного вдоль оси и снабженного винту зажимомъ и отрѣзывающимъ механизмомъ, подобнымъ машинѣ для изготавленія проволочныхъ гвоздей (XXV, 342). Сапогъ надѣваютъ на наковальню, а латунную проволоку пропускаютъ въ отверстіе молота сверху. Каждый ударъ выбиваетъ выставленную часть проволоки до самой наковальніи, где образуется головка и отрѣзываетъ ее у самой поверхности каблука. При обратномъ движеніи, особый рычагъ передвигаетъ немногій каблукъ, чтобы новая заклепка пришла на желаемомъ разстояніи отъ первой. Послѣ укрѣпленія каблука, остается лишь рядъ отдѣлочныхъ работъ. Начинаютъ съ проглаживания подошвы и заправки подрѣзовъ, на особой машинѣ (табл. III, фиг. 22). Обувь надѣвается на подобіе колодки, бронзовыій роликъ съ вогнутымъ профилемъ быстро вращается отъ двигателя, а работникъ однимъ рычагомъ проводить подъ нимъ подошву вдоль, а другимъ нагибаетъ ось ролика вправо и влево, чтобы она затрагивала послѣдовательно всѣ части поверхности этой подошвы подъ большімъ давленіемъ. Потомъ, на особомъ шарошечномъ станкѣ, сглаживаютъ урѣзъ подошвы и каблука. Обувь при этомъ держать въ рукахъ, но край шарошки снабжается гладкой закраиной, которая служить направляющей и защищаетъ верхъ отъ поврежденія. Эта машина, равно какъ и тѣ изъ нижеслѣдующихъ, которыя даютъ кожаную пыль, снабжена сильнымъ вентиляторомъ, уносящимъ эту пыль; она оѣдается въ общемъ каналѣ и идетъ въ дѣло, на красильные фабрики, а также для изготавленія особой кожаной бумаги. Послѣ этого шлифуютъ на валикахъ и колесахъ, покрытыхъ кремнею бумагою (см. Найдакъ), подошву, урѣзы и каблукъ; урѣзы и каблукъ полируютъ еще нагрѣтыми фумелеми на особой машинѣ (табл. III фиг. 23). Она подражаетъ ручной работѣ: фумель, подогреваемый газовой горѣлкою, дѣлаетъ быстрыя маятникобразныя колебанія, а урѣзы подошвы принимаютъ къ нему снизу, отъ руки. Послѣдней машиной служитъ полировальная (табл. III фиг. 25), состоящая изъ горизонтального вала съ круговыми щетками и кружками, обтянутыми тканью. На русскомъ и франц. из. неѣть полного изложения. С. мастер-

ства. Н. Ф. Секерскій, «Теорія кройки обуви» (Могилевъ на Днѣпрѣ, 1899); В. Rodegast, «Fussbekleidungskunst» (Вѣна, 1888); H. Franke, «Der Schuhindustrie» (1892) послѣднія двѣ — толковые книги для сапожниковъ, но для специалиста непонятны, вслѣдствіе отсутствія описаний основныхъ приемовъ. Эти приемы описаны въ «Boot Making», P. Hasluck (Лондонъ, 1898).

Б. Лерманновъ.

Сапожокъ — уѣздный г. Рязанской губ., при слияніи рч. Сапожка и Машки (системы р. Пары). Построенъ въ 1605 г. для защиты южныхъ предѣловъ государства отъ нападенія татаръ; укрѣпленія его состояли изъ дубового острога съ 6 башнями. Въ 1708 г. приписанъ «ко корабельнымъ дѣламъ» къ Азовской губ.; съ 1719 г. числился въ Переяславль-Рязанской провинціи Московской губ.; съ 1778 г. уѣздный гор. Рязанского намѣстничества, въ 1796 г. переименованного въ губернію. Жит. 8544. Церквь 5. Жен. прогимназія, училища духовное, городское двухклассное, ремесленное и приходское. На народное образование городъ (1896) израсходовалъ 1424 руб. Городскихъ доходовъ въ 1898 г. получено 15552 р., израсходовано 15815 р. Торговля незначительна. Фабр. и зав. въ 1898 г. было 9, съ производств. въ 41700 р.: 1 табачная фабр. (28 тыс. р.), 1 мукомольня, 2 кожевен. зав., 2 кирпич., 1 чуг.-литейн., 2 красильн. Земская типографія, земская больница, городская багдальня на 36 чел.

Сапожокский уѣздъ лежитъ въ юго-вост. части губ. Пространство его 3653,2 кв. в. (Стрб.). С. уѣздъ р. Парою раздѣляется на вост. и зап. части. По правой сторонѣ Пары мѣстность возвышенная и лѣсистая, съ песчаною почвой; по лѣвую сторону (западн. часть) — болѣе низменная, изрѣзана оврагами и глубокими лощинами. Въ этой части уѣзда лѣсовъ почти неѣть; почва черноземная и отчасти глинистая. Вся площадь уѣзда орошается системою р. Оки. Изъ р. болѣе значительна Пара, съ Вердою и др. притоками. Пара, многоводна, но не судоходна и часто застроена мельницами, крупорушками и лѣсонипильнями. Долина р. Тырныцы богата сѣнокосами. На С., близъ границы Касимовскаго у., расположена группа озеръ — Татарское, Святое, Бзыбинное, Ухинское, Ерусь и др. Кромѣ того въ у. озеръ, превышающихъ версту въ окружности, 43; всѣ богаты рыбой; подъ озерами только 16,3 кв. в. Изъ болотъ самое обширное — Большой Ковежъ, между с. Ижевскимъ и Городковичами, дл. 20 в. Большое болото находится на границѣ Спасскаго и Рязанскаго у.; на С. оно связывается съ многими другими и оканчивается громадными Радовицкими болотами. Подъ лѣсомъ въ 60-хъ гг. XIX ст. было болѣе 70 тыс. дес. (въ томъ числѣ Липецкая казенная засѣка — 17490 дес.); въ 1898 г. лѣса оставалось 47679 дес. По р. Прѣ и Кади найдены залежи желѣзныхъ рудъ. Около с. Пирогова добывается жерновый камень, близъ с. Дегтириныхъ-Горокъ — бѣлая глина; кромѣ того добываются гипсъ, мергель, колчеданъ и фосфориты (см. Рязанская губ.). Жит., за исключениемъ города — 156307, изъ томъ числѣ 75852 муж. и 80455 жен. Населеніе велико,

ское и православное. На 1 кв. в. приходится 42,4 жит.; среди уѣздовъ Рязанской губ. С. принадлежитъ къ числу рѣдко населенныхъ; слабѣе населены только два уѣзда—Спасскій (40,6) и Касимовскій (34,8). Селеній въ уѣздѣ 211, крестьянскихъ построекъ 73121, въ томъ числѣ изъ 21646. Изъ 306 крестьянскихъ общинъ въ 272 землевладѣніе общинное, въ 18—подворное, въ 12—четвертное и 4—душево-четвертное. Безземельныхъ крестьянъ 1898 семействъ. Во владѣніи крестьянъ состоять 11222 дес. собственной, вѣнчадѣльной земли; арендуютъ крестьяне 39860 дес. Пахатной земли приходилось на домохозяина 6,1 дес., а на наличную душу—0,9 дес. Домохозяева, обрабатывающихъ свой надѣль собственнымъ инвентаремъ, было 15934, обрабатывающихъ свой надѣль чужимъ инвентаремъ—3828, сдающихъ свой надѣль—2745. Изъ 372532 дес. принадлежало: крестьянамъ на дѣльной земли 48,8%, частнымъ владѣльцамъ 46,6% дес., казнѣ, уѣду и др. учрежд. 4,6%. Изъ 100 дес. частновладѣльческихъ земель принадлежало дворянамъ 69,1, купцамъ 13, мѣщанамъ 3,1, крестьянамъ 12,5 и лицамъ др. сословий 2,3. Земствомъ (въ 1898 г.) обложено пахатныхъ земель частныхъ владѣльцевъ 108069 дес., крестьянскихъ общ. 133170 дес., казенной 1850 дес. и городской 279 дес. Изъ луговъ 10348 дес. принадлежало частнымъ владѣльцамъ, крестьянамъ 9090 дес., казнѣ 94 дес. Лѣсу принадлежало части влад. 31401 дес., крестьянск. общ. 11830 дес., казнѣ 4328 дес. и ей же вмѣстѣ съ частн. лицами 120 дес. Пастбищъ было у частныхъ лицъ 19905 дес., у крестьянъ 8870 дес., у города 130 дес., у казны 2637 дес. и у нея вмѣстѣ съ частными лицами 43 дес. Всего обложено 359867 дес. Изъ 100 дес. посѣльной площади было занято: озимой рожью 50,1 дес., пшеницею 1,1 дес., гречихой 7,3 дес., овсомъ 18,4 дес., просомъ 10,8 дес., картофелемъ 9,3 дес., льномъ 1,9 дес. Въ 1898 г. было посѣяно всѣхъ зерновыхъ хлѣбовъ 595234 пд., собрано—2708730 пд. Больше всего сѣять рожь и овесъ. Замѣчается увеличеніе посѣвовъ льна. Колодъ пчелъ свыше 10 тыс. Скота у крестьянъ: лошадей 29971, жеребятъ 6990, коровъ 18970, телятъ 17494, овецъ 184279, свиней 35718. Коневодство развито; много конныхъ заводовъ. Мѣстными промыслами занимаются 17282 чел. (15698 мужч. и 1584 женщ.), отжимами—2721. Въ 1898 г. фабрикъ и заводовъ, имѣющихъ оборотъ свыше 1000 р., было 480, съ производствомъ на 560 тыс. р., при 1460 рабочихъ. Винокуренныхъ зав. пять; изъ остальныхъ производствъ наиболѣе развиты муко-мольное, крупорушное, маслобойное и кирпичное. Въ 1897—98 уч. г. въ уѣздѣ было 59 начальныхъ земскихъ училищъ; изъ нихъ 41 имѣли собственные дома (въ 1865 г. школъ въ уѣздѣ было только 7); учащихся 4877 (4206 мальч. и 671 девоч.). На 1898 г. земство ассигновало на дѣло народного образования 25105 р., крестьян. общества—7484 р. Земство содержитъ учительскую и нѣсколько ученическихъ библиотекъ и субсидируетъ женскую прогимназию и городское ремесленное училище. Земскихъ больницъ 3, на 50 кроватей. 4 вра-

ча. Фельдшерскихъ пунктовъ 6, аптекъ 3 (при больницахъ). Ветеринарный врачъ 1, ветер. фельдшеровъ 2. На медицину земство назначило 39221 р., на ветеринарную часть 2308 р. Доходы земства за 1898 г. исчислены на 211386 р., изъ нихъ сборовъ ст. недвижимыхъ имуществъ 100339 р. На расходы назначено 211384 р., въ томъ числѣ на содержаніе земского управления 13514 р., на дорожную пошлину 19354 р. Птт.-телеграф. учрежденіе 4, почт. отд. 2. Ср. «Сборн. статист. сбѣд. по Рязанской губ.» (т. IX, вып. 1 и 2, С. уѣзды); остальную литературу см. Рязанская губ.

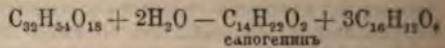
А. О. С.

Саполовичъ (Яковъ Осиповичъ)—профессоръ хирургіи. Въ 1778 г. поступилъ въ кронштадтскій адмиралтейскій госпиталь, черезъ годъ въ спб., въ 1783 г. лѣкарь и проекторъ, вскорѣ операторъ госпиталей адмиралтейскаго и кронштадтскаго; въ 1790 г. назначенъ профессоромъ хирургии теоретич. и оперативной въ обоихъ госпиталахъ спб. медико-хирург. училища. С. произвелъ съ полнымъ успѣхомъ въ 1785 г. три литотоміи. Состоялъ кромѣ того членомъ государственной медицинской коллегіи и завѣдывалъ петербургскимъ инструментальнымъ заводомъ. Степень доктора медицины и хирургіи получилъ безъ экзамена въ 1814 г. При утвержденіи новыхъ штатовъ преобразованной изъ С.-Петербургскаго медико-хирургическаго училища медико хир. академіи отказался отъ преподавательской дѣятельности.

А.

Сапонарія, мыльникъ—родъ растеній изъ сем. Сагуарнілласея, около 30 видовъ, однолѣтнія и многолѣтнія травы въ Средиземноморскихъ странахъ, съ цѣльнокрайними супротивно-сидячими листьями и бѣлыми или красными цветами. Плоды—многостѣблевые коробочки. Наиболѣе известна растущая у рѣчныхъ береговъ обыкновенная аптекарская мыльникъ, многолѣтняя трава съ крупными корнями, высокимъ стеблемъ,ланцетовидными листьями. Изъ корня мыльники добывается сапонинъ (см.).

Сапонинъ—глюкозидъ, обусловливавший специфические свойства такъ наз. мыльного корня. Химический составъ его, по Родлеру, $C_{32}H_{54}O_{18}$; при нагреваніи съ слабыми минеральными кислотами даетъ сапонинъ и сахаръ:



Бѣлый аморфный порошокъ, нейтральной реакціи, безъ запаха, легко растворимъ въ водѣ; при содержаніи уже $\frac{1}{1000}$ —водные растворы его при взбалтываніи пѣнятся, какъ растворы мыла. Въ спиртѣ мало растворимъ, въ энзирѣ вовсе не растворяется. Встрѣчается во многихъ растеніяхъ; особенно много его въ «мыльной коркѣ», cortex Quillaja, въ продажѣ извѣстной подъ именемъ *папай* (кора растущаго въ дикомъ состояніи въ Чили Перу и Боливии дерева Quillaja) зарована изъ сем. Rosaceae), а также въ обыкновенномъ мыльномъ корнѣ (корень *Saponaria officinalis L.*) и левантскомъ корнѣ (*Gypsophila struthium L.*) Песѣд-

ніе, вмѣстѣ съ панамой, употребляются для мытья тканей, не выдерживающихъ мыла, а также въ тѣхникѣ.

Д. И.

C. (мед.). — Препарать при дѣйствии на слизистыя оболочки и при введеніи подъ кожу вызываетъ сильное раздраженіе. У лягушекъ, при впрѣскиваніи подъ кожу, вызываетъ ограниченный параличъ мышцъ и потерю чувствительности; мышечное вещество становится ломкимъ, безструктурнымъ. Сердце подъ влияниемъ С. останавливается въ діастолѣ; въ большинствѣ дозахъ у теплокровныхъ животныхъ препаратъ вызываетъ параличъ нервныхъ центрѣвъ; вслѣдствіе паралича дыхательного и сосудистаго центровъ кровяное давленіе падаетъ, дыханіе становится слабымъ и замедленнымъ. С., какъ и сапотоксинъ, въ чистомъ видѣ не примѣняется во врачебной практикѣ, но ядовитыя свойства ихъ могутъ проявиться при назначеніи корки кивиа въ качествѣ средства, способствующаго отѣлительной дѣятельности бронхиальныхъ железъ.

Д. К.

Сапонитъ или **мыльный камень** — минераль изъ разряда силикатовъ, измѣнчиваго состава (кремнеземъ, магнезія, алюминій); мягокъ, жиренъ на ощупь, свѣтлосѣрого, желтоватаго, зеленоватаго и коричневаго цвѣтова. Встрѣчается въ Коринтии, Силезіи и друг.

Сапорта (Le Marquis Gaston de Saporta) — извѣстный франц. палеонтологъ (1823—1895). Изъ многочисленныхъ работъ С. наиболѣе важны слѣдующія: «Etudes sur la végétation du Sud Est de la France à l'époque tertiaire» (3 части, 1862—74, съ 89 табл.), «Paleontologie françaїse» (Пар., 4 тома, 1872—91, съ 300 табл.), «Végétaux fossiles de la France» (Пар., 1872—75, 2 тома съ 140 табл.), «Le monde des plantes avant l'apparition de l'homme» (Пар., 1879, съ 13 табл.), «L'évolution du règne végétal» (въ сотрудничествѣ съ г. Marion, Пар., 1881—85 съ 191 рис., перевед. на иѣменскій языкъ), «A propos des Algues fossiles» (Пар., 1882, съ 10 табл.), «Etude monographique sur les Rhizocaulons» (Парижъ, 1894, съ 8 табл.), «Flore fossile du Portugal» (Лиссабонъ, 1874, съ 40 табл.) и мн. др.

Сапортусъ или **Сапортъ** — на деревянныхъ судахъ название кинзы, поддерживающей карамболь.

Сапоръ (греч. и лат. Saporos, собственно Шапуръ, Shahpuhr, царскій сынъ) — имя иѣсколькихъ выдающихся персид. царей изъ династіи Сасанидовъ. С. I (239—270), сынъ Ардашера Бабегхана, извѣстенъ своими войнами съ Римомъ и взятиемъ въ плѣнъ, измѣнническимъ образомъ, императора Валерiana (260). Въ его царствование дѣйствовалъ Мани, основатель манихейства. Наиболѣе извѣстенъ С. II, прозванный Великимъ (310—381), сынъ Хормуза II; по словамъ восточныхъ лѣтописцевъ, онъ царствовалъ дольше, чѣмъ жилъ, такъ какъ былъ избранъ царемъ, будучи еще въ утробѣ матери; исторія начального периода его жизни затмѣнена различными сказаниями. При немъ была покорена Армения, но по договору съ римской имперіей (338) была возвращена. Въ 358 г. С. II потребовалъ уступ-

ки Месопотаміи и Армениі; въ отвѣтъ императоръ Юліанъ самъ явился съ войскомъ въ Месопотамію. Послѣ его смерти римляне вынуждены были отступить и заключить постыдный миръ (363), по которому Персія возврашены были пять провинцій, отторгнутыхъ отъ нея въ 302 г. По окончаніи войны съ римлянами С. направился въ Армению, которую и покорилъ, послѣ годичной войны. Послѣ паденія Низибона, бывшаго оплотомъ христіанства, С. жестоко преслѣдовалъ христіанъ и уничтожалъ греческія и армянскія книги. Сынъ его, С. III, царствовалъ въ 385 по 390 гг.

Сапотовыя (Sapotaceae) — семейство двудольныхъ спайноцестныхъ растеній подрода Diospyrinae. Это — деревья или кустарники, богатые млечными сокомъ. Листья у нихъ болѣе частью поперемѣнныя, простые, цельнокрайніе, безъ прилистниковъ. Цвѣтки правильные, обоеполые, рѣже однополые, собранные въ щитки или въ пучки. Околоцвѣтникъ двойной; чашка остающаяся о 4—8 листахъ; вѣнчикъ колокольчатый или чашевидный, болѣе частью изомерный съ чашечкою. Тычинокъ столько же, сколько и долей вѣнчика или вдвое болѣе (у Isonadra, Dichopsis); пестикъ одинъ съ многогнѣздою (по числу лепестковъ), многосѣмянною завязью; плодъ — ягода, многогнѣздная или, вслѣдствіе недоразвитія, одногнѣздая и односѣмянная, сѣмѧ блѣковое или безблѣковое. Всѣхъ видовъ насчитывается около 330 (до 31 рода), растущихъ подъ тропиками Нового и Старого свѣта. Многія С.—полезныя растенія; болѣшинство изъ нихъ доставляетъ весьма вкусныя съѣдобныя ягоды, таковы: 1) Vitellaria (въ Америкѣ); 2) Achras sapota L., саподилловое дерево, доставляющее колонистамъ вкусные плоды («sapodilla», «zapodilla», «sapotillier», «nisberry») и ради этого воздѣлываемое подъ тропиками; оно называется у испанцевъ «nispero», у голландцевъ «mispelboom», у французовъ «sapotier», у англичанъ «sapodille-tree», у туземцевъ Вестиндіи, где оно растетъ дико — «sapota» или «zapota»; 3) Chrysophyllum Cainito («cainito», «calmiers», «star-apple», «stern-Apfelbaum»), распространенное по всей тропической Америкѣ, воздѣлывается подъ тропиками ради плодовъ; 4) виды Pouteria въ Америкѣ воздѣлываются подъ тропиками; 5) Mimusops и др. Маслянистые виды С. идутъ для добыванія масла (Шире Argania) или растительного сливочного масла (Бутигросергум Parkii въ Верхней Гвинеѣ и въ Верхней Нильской области). Древесина почти всѣхъ С. также находится примѣненіи, такъ какъ она очень тверда; у видовъ Sideroxylon (растущихъ подъ тропиками Старого Свѣта) и у видовъ Vitellaria (въ Америкѣ) она даже тверда, какъ желѣзо («желѣзное дерево»). Кора иѣкоторыхъ видовъ Prodosia, Diphilis, Achras Mimusops и др., содержитъ острыя, горькія вещества, употребляется подъ тропиками съ лѣчебными цѣлями (противъ лихорадки и пр.). Наконецъ, виды рацепа (на Малайскомъ побережїи и о-вахъ), Mimusops palaquium доставляютъ гуттанерчу.

С. Р.

Саппанинъ $C_{12}H_{10}O_4 + 2H_2O = C_{12}H_6(OH)_2 \cdot 2H_2O(?)$ — былъ полученъ Ше-

деромъ въ 1872 г. при сплавлении съ ёдкимъ натромъ экстракта изъ стружекъ *Cæsalpinia* заррап. С. представляетъ твердое кристаллическое вещество, легко растворимое въ спиртѣ, зеирѣ и горячей водѣ. Водные растворы его хлорнымъ желѣзомъ окрашиваются въ красный цветъ, а бѣлизными солями въ травяно-зеленый, быстро переходящій въ сине-зеленый; при дѣйствіи азотной кислоты онъ даетъ сти-финиковую кислоту $C_6H(NO_2)_2(OH)$ и, слѣд., является производнымъ резорсина, при кипиченіи же съ хлористымъ ацетиломъ даетъ, повидимому, тетраацетильное производное, почему Шредеръ и полагаетъ, что С. есть дигезорсинъ $C_6H_5(OH)_2C_6H_5(OH)_2$. Д. Х. А.

Сапролегниевые (*Saprolegniaceae*) — сапропитные грибы, живущіе въ водѣ на разлагающихся животныхъ или растительныхъ веществахъ. Мицелій одноклѣтній, вѣтвистый, нитевидный, безклѣтній, плавающій въ водѣ и прикрепляющійся къ поверхности субстрата. Размноженіе двойкаго рода: *половое* и *бесполое*. Безполое, встрѣчающееся постоянно на молодыхъ особяхъ, состоитъ въ образованіи булавовидныхъ или округлыхъ *зооспор*, находящихся на концахъ вѣтвей и отдѣленныхъ отъ мицелія перегородками. Въ этихъ вѣстилицахъ находятся многочисленныя *зооспоры* яйцевидной или бобовидной формы, съ двумя рѣсничками. По выходѣ изъ зооспорангія, зооспоры плаваютъ нѣкоторое время въ водѣ при помощи рѣсничекъ, заѣмъ останавливаются, покрываются оболочкой и проростаютъ въ новый мицелій. На болѣе старыхъ особяхъ С. показываются половые органы: женскіе (оогоній) образуются на концахъ вѣтвей, которыхъ при этомъ вздуваются шаровидно и отдѣляются отъ мицелія поперечной перегородкой. Иногда оогоній снабженъ отверстиемъ у вершины (*Monoblepharideae*), но въ большинствѣ случаевъ онъ совершенно замкнутъ. Все содержимое оогонія идетъ на образование *оосферъ*, изъ которыхъ послѣ совокупленія составляются ооспоры. Оосфера въ оогоній отъ одной до нѣсколькоихъ. Одновременно съ оогоніями, несущими ихъ вѣтви (иногда соседнія вѣтви) даютъ маленькие боковые отроги, булавовидной формы, прикладывающіеся своими концами къ оогонію; это мужскіе органы или *антеридіи*. У видовъ съ открытымъ оогоніемъ (*Monoblepharideae*) антеридіи выпускаются изъ себя *сперматозоиды* (см.), похожіе на зооспоры, но съ одной рѣсничкой; они проникаютъ въ оогоній черезъ отверстіе и сливаются съ оосферой. Когда же оогоній совершенно замкнутъ, то антеридіи испускаютъ одну или нѣсколько тонкихъ нитей, которыхъ пробураливаютъ стѣнку оогонія и прикасаются къ оосферамъ. Оосфера окружается вскорѣ толстой оболочкой и превращается въ *ооспоры*, которыхъ, по истеченіи болѣе или менѣе продолжительного периода покоя, проростаютъ либо прямо въ мицелій, либо въ зооспорангій. У нѣкоторыхъ формъ этого семейства замѣчается послѣдовательное уничтоженіе половаго акта: тогда какъ у извѣстныхъ видовъ, нити антеридій касаются всѣхъ оосферъ, у другихъ эти нити доходятъ только до нѣсколь-

кихъ оосферъ, не касаясь другихъ въ томъ же оогоніи, которыхъ впрочемъ, превращаются, наравнѣ съ первыми, въ зооспоры способныя проростать. Въ иныхъ случаяхъ антеридіи вовсе не прикасаются къ оогонію и не даютъ нитей; наконецъ, бываютъ виды, у которыхъ антеридіи вовсе не образуются, а оогонія тѣмъ не менѣе продолжаютъ свое развитіе, придавая значение простыхъ *спорангіевъ*. С. насчитываютъ около 48 видовъ (распределенныхъ въ 10 родахъ), изъ которыхъ 44 встрѣчаются въ Европѣ, а остальные 4 исключительно въ Сѣверной Америкѣ. Родовыя отличія основаны на способѣ выхожденія зооспоръ изъ зооспорангія и на устройствѣ половыхъ органовъ. Самое большое количество видовъ распредѣляется между родами *saprolegnia* (*Saprolegnia*, см.) и *Achlya*. Всѣ С. (за исключеніемъ одного только вида *Arthrapodus rhipophilus*, паразитирующего на водоросляхъ сапропиты и образующего на погруженныхъ въ воду органическихъ остаткахъ бѣлымъ деревинки. Если бросить муку въ воду, то уже черезъ два дня на ней образуются цѣльныя колоніи *C. Leptocephalus lacteus* образуетъ въ текучихъ водахъ, по близости крахмальныхъ или сахарныхъ фабрикъ, громадныя деревинины, способныя совершенно закупорить трубу и остановить теченіе. С. имѣютъ также нѣкоторое экономическое значеніе для рыболовства. Нѣкоторые виды поселяются на рыбахъ (золотыя рыбки, карпы) или на ракахъ, зачешуяхъ или на глазахъ; въ такихъ случаяхъ мицелій нерѣдко проникаетъ между мускулами и въ жабры, обусловливая воспаленія, отъ которыхъ рыбы или раки могутъ погибнуть. Въ нѣкоторыхъ странахъ Европы были обнаружены весьма шагубная эпидемія рѣбъ и раковъ, обусловливаемыхъ С. Эти же грибы могутъ уничтожить икру, развивавшуюся на ней въ огромномъ количествѣ. С. принадлежать къ группѣ *фикомицетовъ* и составляютъ звено, связывающее *пероносоровыя* съ *хитридиевыми*. См. Engler, «Die natürlichen Pflanzenfamilien» (съ указаніемъ предшествующей литературы, 1893); Бородинъ, «Краткий очеркъ микологіи» (СПб., 1897); Ячевский, «Определитель грибовъ» (Москва, 1897); Mantzio, «Die Pilzkrankheit d. Fische u. der Fischerei» (1895, № 6); его же, «Zur Entwicklungsgeschichte und Systematik der Saprolegnien» (Мюнхенъ, 1894).

И.

Сапролегнія (*Saprolegnia* N. E.) — родъ сапропитныхъ грибковъ изъ сем. *Saprolegniaceae* (сапролегниевые, см.). Зооспорангіи булавовидны съ отверстиемъ у вершины, изъ котораго выходятъ грушевидныя зооспоры съ двумя рѣсничками (см. Грибы, таб. I, фиг. 9), проплававъ нѣкоторое время, зооспоры останавливаются, окружаятся и окружаются оболочкой, изъ которой, по истеченіи нѣсколькихъ часовъ, выходятъ новыя, бобовидныя зооспоры также съ двумя рѣсничками. Эти вторичныя зооспоры проростаютъ въ мицелій. Антеридіи, оогоніи и ооспоры (см. Грибы, таб. I, фиг. 10), какъ списано у *сапролегніевъ* (см.). Родъ этотъ состоитъ изъ 12 видовъ, большую частью европейскихъ, живу-

шихъ въ водѣ на мертвыхъ мухахъ, червяхъ и образующихъ на нихъ бѣлыхъ дерновинки. Встрѣчаются также на живыхъ ракахъ и на рыбахъ, особенно въ аквариумахъ. Самые обыкновенные виды въ Россіи: *S. di-oïca de Bagy*, съ антеридіями на отдаленныхъ вѣтвяхъ, *S. monoica de Bagy* съ антеридіями, образующимися подъ оогоніями, *S. Thureti de Bagy*, всегда безъ антеридій. Литературу см. Сапрофагиевые.

Яч.

Сапрофиты—растенія, живущія на отмершихъ, разлагающихся органическихъ веществахъ. Къ этому разряду относятся большинство грибовъ (см.), которые, по отсутствию въ ихъ составныхъ частяхъ хлорофилла (см.), пользуются для своего существованія исключительно органическими элементами живыхъ (паразиты) или мертвыхъ тѣлъ. Грибная сапрофитная флора очень разнообразна и богата; смотря по субстрату, ее можно раздѣлить на группы, выдѣляющіяся довольно рѣзко: I. С. на вѣтвяхъ, сухихъ листьяхъ, плодахъ, сѣменахъ. Сюда принадлежатъ многие аскомицеты (сумчатые), вѣкоторыя мукоровы и большинство Fungi Imperfeci. II. С. на экскрементахъ и на навозѣ—грибки (*F. fumicoli*), принадлежащіе къ различнымъ семействамъ и группамъ и отличающимися разнообразиемъ и красотой формъ. III. С. на животныхъ организмахъ. Сюда относятся напр. сапрофагиевые и IV. С. на перегнойѣ, къ которымъ принадлежатъ многие гиленомицеты и высшіе аскомицеты. Не слѣдуетъ забывать, что многие паразиты продолжаютъ развиваться послѣ смерти субстрата (см. Растильные паразиты) и становятся такимъ образомъ настоящими С. Сапрофиты, причиняя разложеніе мертвыхъ органическихъ тѣлъ, имѣютъ громадное экономическое значение для человѣка, который, во многихъ случаяхъ, пользуется продуктами разложения (см. Броженіе). Сапрофитную жизнь ведутъ также до нѣкоторой степени и многія растенія съ хлорофилломъ. Они также нуждаются въ органическихъ веществахъ для добыванія необходимыхъ элементовъ: *Orychisnaya*, *Ananasnaya*, *Aroidiokovaya*, *Darsteniavaya*, многія *безоніевые* и вѣкоторыя *кактусовые* С. Къ С. привадлежатъ также *Splanchinum ampullaceum* (мохъ, растущій на экскрементахъ), печеночные мхи, папоротники, вѣкоторыя водоросли и много самыхъ обыкновенныхъ растеній, живущихъ на перегнойной почвѣ, какъ напр.: *Apennone alpina*, *Campanula*, *Gentiana*, *Polygonum*, *Botrychium Lunaria*, *Nardus stricta* (блѣлоусъ) и др. Ср. Kerner, «Pflanzenleben» (Лип., 1887); Ludwig, «Lehrbuch der niederer Kulturpflanzen» (Штутгартъ, 1892).

Сапсанъ (*Falco peregrinus*)—видъ соколовъ (см.), широко распространенный по всему сѣверному полушарію, мѣстами какъ осѣдая, мѣстами какъ перелетная птица. Довольно измѣнившая окраска взрослой птицы бываетъ обыкновенно на верхней сторонѣ тѣла сизаго цвета, темнѣе на головѣ и съ неясными темными поперечными полосами на спинѣ и крыльяхъ. Окраска нижней стороны тѣла свѣтлая, рыжеватая съ сѣроватыми поперечными полосками и пестринами на брюхѣ и груди. Уздечка свѣтлая. Ноги и восковица—

ярко желтая. С. селится обыкновенно въ лѣсистыхъ мѣстностяхъ, выбирая мало доступныи мѣста съ широкимъ горизонтомъ. Гнѣзда, беспорядочно сложенные изъ наломанныхъ сухихъ вѣточекъ, устраиваетъ на высокихъ деревьяхъ, скалахъ, и иногда даже прямо на землѣ, при чёмъ въ послѣднемъ случаѣ гнѣздомъ служить простое углубленіе въ почвѣ. Кладка, одинъ разъ въ годъ, позднею весною, состоитъ обыкновенно изъ 3 желтоватыхъ яицъ съ частыми краснобурыми крапинками. Въ средней Россіи птенцы вылетаютъ изъ гнѣзда въ концѣ юнія. Пищу С. составляютъ исключительно птицы средней величины, въ особенности голуби, за что С. мѣстами извѣстенъ подъ именемъ «голубятника». С. довѣтъ птицъ всегда на лету. Въ концѣ лѣта С. часто поселяются въ городахъ, нанося чувствительный вредъ голубеводству. Нерѣдко С. проводятъ въ городахъ всю зиму, а иногда даже гнѣzdуютъ тамъ подъ крышами высокихъ зданій. Ю. Вайнеръ.

Санта-вадхри (санскр. *Sapta-vadhri*)—одинъ изъ ведийскихъ мудрецовъ «рши» (см.), о которомъ рассказывается древняя и темная легенда. С. имѣлъ семь братьевъ, которые решались не допускать сношеній между ними и его женой. Для этого они запирали его каждую ночь въ большую корзину и сторожили его, выпуская только утромъ. Тогда С. взмочился къ Ашвинамъ, которые дали ему способность выходить ночью изъ его темницы и возвращаться въ нее на разсвѣтъ.

Сантарши (санскр. *Saptarshi* = семь рши)—индійское название семи миѳическихъ мудрецовъ, такъ наз. *rshi* (см.).

Санта-синдхана (санскр. *Sapta-sindhava* = семь рекъ, семирѣчье)—въ индійской миѳологической географіи довольно часто встречающееся название, прилагаемое къ разнымъ рекамъ. Оно было извѣстно и римлянамъ: Вирgil упоминаетъ о семи рекахъ, изъ которыхъ образуется Гангъ (Энеїда, IX, 30). У магометанскихъ писателей (Бируни и др.) подъ «семью реками» разумѣются реки, стекающіе съ Гиндукуша. Въ Магабхаратѣ въ одномъ мѣстѣ 7 рекъ носятъ одни имена, въ другомъ—другіе (общимъ является только Гангъ). Въ Рамаянѣ и Пуранахъ подъ семью реками разумѣются семь потоковъ, изъ которыхъ раздѣляется Гангъ послѣ выхода своего изъ головы Шивы, а также и семь мировыхъ океановъ.

С. Б.—ч.

Сапуре-пури (груз.)—обычай, существовавший въ Мингрелии и заключавшійся въ томъ, что крестьяне, по снятіи урожая, приносили помѣщику вѣською печеныхъ хлѣбовъ, небольшой бурдюкъ вина, курь и сыру, кто сколько могъ.

Сапфира (Σαπφίρα, Дѣлан. V, 1)—жена Анафіи, одного изъ членовъ первого христіанскаго общества; см. I, 703.

Сапфо (Σαπφώ, Σαπφώ, Σάπφα)—знаменитая древнегреческая поэтесса, представительница мелической (музыкально-пѣсенной) лирики, современница Алкеса, уроженка лесбийского г. Эреса; жила въ концѣ VII и первой половинѣ VI в. до Р. Хр. Вследствіе политическихъ волненій, приведшихъ къ ниспроверженію аристократіи (ок. 595 г.), С., какъ принад-

лежавшая къ знатной фамилии, должна была переселиться въ Сицилию; лишь ок. 580 г., по возстановлении могущества аристократіи, она возвратилась на Лесбосъ. Къ этой эпохѣ относится история ея любви съ Алкеемъ. Позднѣе она вышла замужъ за богатаго андрийца Керкиласа, отъ которого имѣла дочь Клеиду. Ея постояннымъ мѣстопребываніемъ былъ лесбийской городъ Митилена. Къ числу гадательныхъ эпизодовъ ея жизни относится любовь къ юношѣ Фаону, отказаному поэтессѣ во взаимности, вслѣдствіе чего она бросилась въ море съ Левкадской скалы (въ Акарнаніи). Въ древности существовало много другихъ преданий на счетъ отношений поэтессы къ ея подругамъ и избраникамъ. Начало этихъ преданий было положено представителями аттической комедіи (известны имена семи комиковъ, избранныхъ сложетомъ своихъ пьесъ изъ эпизодовъ изъ жизни С.). которые, не понявъ смысла поэзіи С. и отнесясь къ культурному развитию золійской женщины начала VI в. съ точки зрѣнія современной ей аѳинской дѣйствительности, превратно истолковали некоторые намеки на образъ жизни С. Источникъ предания о Фаонѣ вѣроятно былъ народная пѣснь обѣ Адонисѣ - Фаонѣ (=Фаetonѣ), любимцѣ Афродиты, культа которого былъ общераспространеннымъ въ южной части Малой Азіи и на островахъ, прилегающихъ къ Малоазіатскому материку. Преданіе о Левкадской скалѣ стоитъ въ связи съ обрядомъ, относившимся къ культу Аполлона: на Левкадской скалѣ былъ храмъ Аполлона, откуда каждый годъ, въ извѣстный день, свергались въ море преступники, въ качествѣ искупительныхъ жертвъ. Выраженіе *броситься съ Левкадской скалы* стало, въ обыденномъ языке, равнозначащее съ выражениемъ *кончить жизнь самоубійствомъ* и означало также угрозу наложить на себя руки, подъ вліяніемъ отчаянія. Въ этомъ смыслѣ Левкадскій утесь упоминается, напр., у Анакреонта (fr. 19). Произведенія С., въ которыхъ встрѣчались, наряду съ восторженными призывами въ любви, жалобы неудовлетворенной страсти и ревности, дали поводъ позднѣйшимъ биографамъ буквально понять означенное выраженіе. Наконецъ, многое превратныхъ толковъ существовало въ древности, начиная съ эпохи средней комедіи, на счетъ чистоты отношений С. къ тѣмъ женщинамъ, которыхъ она воспѣвала въ своихъ стихотвореніяхъ. Для аѳинской комедіи особенно благодарной темой было осмѣяніе эклектизма поэтессы, при томъ не юніанки, писавшей на непонятномъ для аѳинянъ діалектѣ. Новѣйшие критики, начиная съ Велькера и К. О. Мюллера, отнеслись, большою частью, съ полнымъ недовѣріемъ къ свидѣтельствамъ древности о гегеризмѣ С. и объясняли страсть поэтическаго чувства ея къ женщинымъ отчасти особенностью художественныхъ ея пріемовъ, отчасти тѣмъ, что отношения женщинъ къ женщинамъ, на почвѣ дружбы или возвышенной любви, которую Платонъ проповѣдавъ въ «своемъ «Пирѣ», для древности являются столь же нормальными, какъ и отношения, существовавший, напр., среди спартанскихъ эфе-

бовъ или между Сократомъ и его учениками (Алкивиадомъ, Ксенофонтомъ и др.). Это мнѣніе было высказано еще въ древности, философомъ конца II вѣка по Р. Хр. Максимомъ Тирскимъ, въ 24-мъ его разсужденіи (*Διαλέξεις*). Равнымъ образомъ болѣе чѣмъ вѣроятно, что и ревность С. къ своимъ соперницамъ, Іорго и Андромедѣ, вызвана была не чувствомъ неудовлетворенной любви, а чувствомъ соревнованія на почвѣ поэтическаго и музыкального искусства. С. организовала кружокъ женщинъ и девушки, объединенный служеніемъ музъ; она сама называется своей домомъ домомъ музъ, *μουσοπόλειον οἴκιον* (fr. 61); изъ почтѣ поклоненія красотѣ и служенія искусству и могли создаться тѣ чистыя любовные отношения, какія открываетъ намъ поэзія С. Она обращается къ девушкиамъ въ тѣхъ же выраженіяхъ, въ какихъ Алкей обращался къ юношамъ. Современники С. не видѣли въ этомъ ничего предосудительного: поэтесса пользовалась уваженіемъ Алкея, Солова, затѣмъ Платона и другихъ выдающихся людей древности; митиленцы помѣщали на своихъ монетахъ ее изображенія. Изъ стихотвореній яствуетъ, что она была прекрасная матери и жена. Въ произведеніяхъ С. личные переживания переплетались, при томъ, съ изображеніями чувствъ и положений, созданныхъ творческой фантазіей; дѣйствительность meshala съ вымысломъ, какъ у Анакреонта и Архилоха. Литературное потомство не потрудилось отѣлить дѣйствительность отъ вымысла; оттого наряду съ Фаономъ и Алкеемъ число избраниковъ С. попали Анакреонту, жившему на 60 лѣтъ позже ея, и Архилоху съ Гиппонактомъ, раздѣленные другъ отъ друга промежуткомъ въ 150 лѣтъ. Изъ новѣйшихъ ученыхъ строго всѣхъ отнесся къ С. Маркъ, въ своей *«History of Greek Literature»* (III, 315, 496 и сл.). Сборникъ произведенія С. состоялъ, въ александрийскій періодъ, изъ 9 книгъ, расположенныхъ отчасти по метрическимъ рубрикамъ, отчасти по видамъ мелоса. Обусловленная прогрессомъ личности изъ почвѣ группового движения, «поэзія С. была посвящена любви и красотѣ: красотѣ тѣлъ, девушки и эфебовъ, торжественно состязавшихся съ ней у храма Геры на Лесбосѣ; любви, отвлеченою отъ грубости физиологического порыва къ культу чувства, надстраивавшагося надъ вопросами брака и пола, управлявшаго страстью требованіями эстетики, вызывавшаго анализ аффекта и виртуозность его поэтическаго, условнаго выражения. Отъ С. выходъ къ Сократу: не даромъ онъ называлъ ее своей наставницей въ вопросахъ любви» (акад. А. Веселовский, *«Три главы изъ исторической поэтики»*, 1899, стр. 92). Вѣчные мотивы и темы этой поэзіи — соловей, розы, Хариты, Эротъ, Пейто, весна — встречаются среди остатковъ произведеній С. на каждомъ шагу. Особенно любить С. розы; оттого въ вѣнѣкъ Мелсагра (*Anthol. Palat.* IV, 1, 6) ей посвященъ этотъ цѣлтокъ. Тонъ поэзіи С. — задушевный, иѣстами страшный и порывистый, почти безъ наивнаго и безыискусственнаго, въ стилѣ народной пѣсни. До нашего времени дошло около 170 фрагментовъ, въ

томъ числѣ одно цѣлое стихотвореніе. Особаго вниманія заслуживаютъ слѣдующіе фрагменты (по 4-му изданію Бергка, «Poetae Lyrici Graeci», т. III): первый, представляющій собой единственное дошедшее до нас цѣлое стихотвореніе С., въ которомъ поэтесса, жалуясь на равнодушіе къ ней дѣвушки, призываетъ на помощь Афродиту (руssкіе переводы въ прозѣ—Пушкина, въ стихахъ—Водовозова, 1888, и Корши, М., 1899, въ его сочиненіи «Римская алегія и романтизмъ»); второй, въ которомъ поэтесса, мучимая ревностью, раскрываетъ свои чувства (51-е стихотвореніе Катулла представляетъ собою слегка измененный переводъ этого фрагмента; русскій переводъ его въ прозѣ сохранился въ черновой тетради Пушкина); третій, заключающій въ себѣ сравненіе какой-то красавицы съ луной, передъ которой меркнутъ звѣзды; 28-ой, обращенный къ Алкею, въ отвѣтъ на его любовное признаніе; 52-ой, въ которомъ С. жалуется на одиночество въ тишинѣ ночи; 68-ой, представляющій часть стихотвореній, въ которомъ С. предсказываетъ безвѣстную судьбу женщинъ, чужой культуры музъ; 85-ой, посвященный яблочкомъ, растущимъ на самой вершинѣ высокаго дерева: забыли его сорвать садовники.. Впрочемъ не забыли: они не могли его достать; 95-й—обращеніе къ вечерней звѣзда (62-е стихотвореніе Катулла представляетъ собою подражаніе этому фрагменту). Изъ другихъ произведений С. былъ извѣстенъ въ древности сборникъ эпиграммъ (= лѣсни пѣредъ спальней), въ которыхъ поэтесса устами хора выражала пожеланія супружескаго счастья своимъ подругамъ. Эти стихотворенія отличались не столько страстью, сколько наивностью и простотою тона; особенно характерны фрагменты 91 и 98. Прекрасную характеристику эпиграммъ С. мы имѣемъ у Гимерія (Огат., I, 4), который пользуется при этомъ образами и выраженіями оригинала. Гимны С. не имѣли, повидимому, отношенія къ культѣ и носили субъективный характеръ; ихъ называли призывающими («λητικοί»), такъ какъ въ каждомъ призываются какое-либо божество. Наконецъ, С. приписывались алегіи и эпиграммы. Таково содержаніе сапфической поэзіи, заслужившей полное признаніе и поклоненіе еще въ древности. Такъ, Солонъ, услышавъ на пиру одно изъ стихотвореній С., тотчасъ выучилъ его написать, при чемъ прибавилъ, что онъ не желалъ бы умереть, не зналъ его на память. Платонъ, въ одной изъ приписываемыхъ ему эпиграммъ (20), называетъ С. десятой музой. Трезвый Страбонъ называетъ С. чудомъ (θειατόν τι χρήσια) и утверждаетъ, что напрасно было бы искать во всемъ ходѣ исторіи женщинъ, которая могла бы выдержать, хотя приблизительно, сравненіе съ С. въ поэзіи. Діонісій Галікарнасскій, въ сочиненіи «De compositione verborum», называетъ С. наряду съ Анакроントомъ и Симонидомъ, какъ представительницу мелодического стиля. По словамъ Деметрія («De elocutione», 132 и 166), стихи С. полны любви и весны. Наконецъ, упоми-

нутый второй фрагментъ, переведенный Катулломъ и отразившійся въ 104 и сл. стихахъ 2-ой идилліи Феокрита, заслужилъ большую похвалу Лонгина («О возвышенномъ», с. 10). Поззія С. имѣла большое влияніе если не по содержанію, то по формѣ, на Горация, выразителя формъ греческой лирики въ римской литературѣ, и на Катулла, родственнаго С. по духу пѣвца нѣжныхъ чувствъ и страстей. По богатству ритма поэзія С. ставится выше поэзіи Алкея и другихъ меликовъ. Въ противоположность дорической хоровой лирикѣ, монодическая лирика золянъ допускала только либо однородныя системы, либо строфы, состоящіе изъ дистиховъ и тетрастиховъ; но отсутствіе разнообразія искупалось нѣжностью и плавностью ритма. Преобладающимъ размѣромъ въ стих. С. былъ логаедический, т. е. дактило-трокайческий, съ его разновидностями, изъ которыхъ наиболѣе часто встречаются: логаедическая пентаподія, — о — о — о — о — о называемая Сапфическимъ стихомъ по преимуществу (Sapphicón Hendekasyllabón), Адонійскій стихъ (— о — о), ферскратеи, пареміаки, просодіаки, асклеміадеи, гликонеи, хоріамбы и др. (см. Westphal и Gleditsch, «Allgemeine Theorie der Griechischen Metrik» III, 2, § 50, Ліц., 1889). Въ области музыки С. приписывается изобрѣтеніе пlectrona (палочки, посредствомъ которой перебирались струны музыкального инструмента) и миксолідійской гаммы (h, c, d, e, f, g, a, b), которая затѣмъ перешла въ драму. Ср. Овидій, «15-ая Героїда» (Sappho Phaoni); Welcker, «Sappho von einem herrschenden Vorurteil befreit» (Геттинг., 1816); его же, «Kleine Schriften» (Боннъ, 1845—1867); Th. Kock, «Alkäos und Sappho» (Б., 1862); Schoene, «Untersuchungen über das Leben der Sappho» (въ «Symbola Phil. Bonn. in honorem F. Ritscheli coll.», 1867); Bernhardy, «Grundriss d. griechischen Litteratur» (Талле, 1867); Arnold, «Sappho» (1871); Lehrs, «Populäre Aufsätze aus dem Altertum» (Ліц., 1875); K. O. Müller, «Gesch. d. griechischen Litteratur» (т. I, 1875, Штутгартъ, въ переработкѣ Heitz'a); Чернышовъ, «Царица поэтовъ С. и ее школа» (СПб., 1877); Riedel, «Der Ge- genwärtige Stand der Sapphofrage» (Вайдгоффъ, 1881); Flach, «Geschichte d. griechischen Lyrik» (Тюбинг., 1884); Lunak, «Quaestiones Sapphaicae» (Казань, 1888); A. Croiset, «Histoire de la littérature grecque» (Пар., 1890); Gnesotto, «Saffo nelle poesi d'Orazio» (Падуя, 1894).

Н. О.

Сапъ—болѣзнь заразительная, прививная, вызываемая размноженіемъ въ организмѣ специфическихъ бациллъ. Естественное зараженіе С. наблюдалось почти исключительно у домашнихъ животныхъ изъ семейства лошадиныхъ и только у этого семейства болѣзнь постоянно поддерживается и проходитъ всѣ стадіи своего развитія. Ослы наиболѣе восприимчивы къ С. и послѣдній развивается у этихъ животныхъ въ острой формѣ, тогда какъ у лошадей она принимаетъ, обыкновенно, хроническое теченіе; мулы въ этомъ отношеніи стоятъ между ослами и лошадьми. Рогатый скотъ и свиньи не подвержены заболѣванію С.; мелкая жвачная заболѣваютъ имъ крайне рѣдко.

ко; хищные же, наоборот, сравнительно легко, особенно при употреблении в пищу мяса от павшихъ санныхъ лошадей. Люди также могутъ заболѣвать С., при чёмъ исходъ бываетъ безусловно смертельный. С. былъ извѣстенъ еще греческимъ и латинскимъ авторамъ и всѣми считался одною изъ самыхъ страшныхъ болѣзней, поражающихъ семейство лошадиныхъ; при этомъ еще и тогда взглядъ на его заразительность твердо установился. С. отмѣченъ въ странахъ, где имѣется только санитарная отчетность, и интенсивность распространенія данной болѣзни всепрѣдѣльно зависитъ отъ степени рациональности мѣръ борьбы съ нею. Такъ, во Франціи, где борьба съ С. поставлена сравнительно хорошо, распространеніе его невелико—въ 1887 г. больныхъ С. лошадей насчитывалось 1223, въ 1891 г.—1146, въ 1896 г.—950; въ Бельгіи С. появляется довольно часто; въ Швейцаріи ежегодно зарегистрировываются отъ 25 до 40 случаевъ; въ Германіи общее число больныхъ, хотя медленно, но регулярно понижается; въ Австріи ежегодно насчитываются отъ 300 до 400 случаевъ; въ Великобританії С. свирѣпствуетъ съ значительной силой, при чёмъ положеніе дѣла далеко не улучшается съ годами; главнымъ гнѣздомъ заразы является Лондонъ, где наблюдалась $\frac{8}{10}$ всѣхъ заболѣвшихъ. Точно также и въ Россіи заболѣванія С. значительны по своимъ цифрамъ. По официальной статистикѣ, С. въ Россіи занимаетъ первое мѣсто послѣ сибирской язвы и наблюдался въ 1895 г. въ 69 губерніяхъ и областяхъ, въ 2357 пунктахъ, въ которыхъ насчитывалось больныхъ 8044, изъ нихъ пало 719, убито 6079, т. е. убыль достигаетъ 8,46%. Наибольшее распространеніе С. достигаетъ въ южныхъ губерніяхъ, а именно въ Екатеринославской, Таврической и Херсонской, где, по тѣмъ же свѣдѣніямъ, на каждую губернію приходится по 811 заболѣваній; далѣе слѣдуютъ поволжскія губерніи—Саратовская, Самарская и Симбирская—по 462 заболѣваній на губернію, въ Юго-Западныхъ—по 156; изъ азіатскихъ мѣстностей С. достигъ наивысшаго распространенія въ Уральской области, где заболѣло 835 лошадей въ 154 пунктахъ, и Томской губ., давшей 294 заболѣванія въ 39 пунктахъ. С. различаются носовой, легочный и кожный. Отличительными признаками первого служатъ: истечеіе изъ носа, одностороннее или двустороннее, сначала пѣсколько сѣѣтлое, лимонно-желтаго цвѣта, а затѣмъ становится слизисто-гнойнымъ, шафранаго цвѣта, со струйками крови, при этомъ постепенно увеличивается, засыхаетъ вокругъ ноздрей и пачкаетъ верхнюю губу; истечеіе это вызывается образованiemъ язвы—слизистая оболочка носа сначала воспаляется, на ней появляются прыщи или же округленныя пузырчатыя пустулы, величиною съ чечевичное зерно или горошину, пузырки эти сливаются между собой, а по-томъ вскрываются, образуя язву съ неровными, точно изѣдѣнными, краями, съ саловиднымъ дномъ и съ характерными, блѣдно-окрашенными отечными вѣнчикомъ; железы, находящіеся подъ нижней челюстью, опухаютъ, сначала бываютъ болѣзнены, а потомъ затвердѣ-

ваютъ, дѣлаются неподвижными и безболезненными, при чёмъ опухаютъ железы той стороны, соответственно которой наблюдается истечеіе изъ носа; опухоли эти извѣстны подъ именемъ «гland» и «желваковъ». Легочныи С. трудно различить, потому что нѣтъ такихъ рѣзкихъ клиническихъ признаковъ, какъ при носовомъ и кожномъ; наблюдается иногда глубокій, сухой и упорный кашель. Кожный С., извѣстный также подъ именемъ «лихого», «чильчака», характеризуется разви-
тиемъ язвъ вышеописанного типа на кожѣ; сначала появляются опухоли, величиною отъ греческаго орѣха до куриного яйца, болѣзненныя и горячія вначалѣ, а потомъ онъ затвердѣваютъ и изъязвляются, при этомъ въ язвахъ заключается клейкая, маркая масса желтаго цвѣта, иногда смѣшанная со струйками крови; сапная язва распространяется въ глубину, кожа вокругъ нея утолщается, затвердѣваетъ, а изъ язвы продолжаетъ вытекать маслянистый гной, засыхающій на шерсти, въ видѣ сѣроватыхъ или золотистыхъ корокъ. При острой формѣ С., что наблюдается обыкновенно при носовомъ, замѣчаются и общіе признаки заболѣванія—повышение температуры до 41—42° П., отсутствіе аппетита, ознобъ, судорожные подергиванія мышцъ, сердцебиеніе, учащенное дыханіе, быстрое истощеніе; при хронической же формѣ С. явленія эти совершенно незамѣтны и животныхъ кажутся на видъ здоровыми, чѣмъ не мало приводятъ въ заблужденіе владѣльцевъ и вызываютъ скептическое отношеніе къ мѣрамъ предосторожности. Вызывается С. особымъ специфическимъ микробомъ, который имѣть видъ тонкихъ палочекъ, отъ 2 до 5 м. длины и отъ 0,5 до 1 м. въ поперечнике; при окрашиваніи онъ часто представляется состоящими изъ расположенныхъ въ рядъ цѣнныхъ зеренъ, отдѣленныхъ другъ отъ друга безцѣнными промежутками. Точное распознаваніе С. достигается путемъ нахожденія и культуры названнаго микрода, путемъ прививокъ другимъ здоровымъ животнымъ, восприимчивымъ къ С.: жеребятамъ, ослямъ, морсикамъ, свинкамъ, собакамъ, кошкамъ и, наконецъ, путемъ впрыскиванія маллена, составляющаго, по мнѣнію нѣкоторыхъ авторитетовъ (Nocard и др.), драгоцѣнное средство въ диагностикѣ С. Малleinъ предста-
вляетъ собой стериллизованную вытяжку изъ культуры сапныхъ бациллъ, полученныхъ изъ различныхъ средахъ—бульонѣ, картофель и др. Честь первого изготавленія и примѣненія этого средства принадлежитъ русскимъ ветеринарамъ Гельману и Кальницу, при чёмъ послѣдній паль жертвой своихъ научныхъ работъ къ С. Въ настоящее время малleinъ имѣеть широкое распространеніе, какъ диагностическое средство, и насчитываетъ одновременно много горячихъ сторонниковъ и противниковъ, — особенно много послѣднихъ среди русскихъ военныхъ ветеринаровъ-практиковъ. Особеннымъ почетомъ малleinъ пользуется во Франціи. Извѣстный французскій ветеринарный ученикъ, бактериологъ Нокаръ, такъ резюмируетъ свои выводы о малleinизации: во всѣхъ случаяхъ можно прибѣгать къ малleinу—этому драгоцѣнному диагностич-

ческому средству въ сомнительныхъ случаяхъ или когда другіе способы диагноза не примѣнны. Реакція, вызываемая впрыскиваниемъ маллеина, выражается у сапныхъ лошадей, въ какой-бы моментъ болѣзни имъ не сдѣлали впрыскиваніе, появленіемъ черезъ нѣсколько часовъ, на мѣстѣ впрыскивания, довольно значительной, горячей, напряженной и болѣзнейной опухоли, отъ краевъ которой, по направлению къ сосѣднимъ железкамъ, отходить такие же горячіе и чувствительные извилистые лимфатические шнуры; опухоль быстро увеличивается въ теченіе 24—36 час., а затѣмъ остается нѣсколько дней неизменной, послѣ чего медленно уменьшается и черезъ 5—6 дней исчезаетъ; въ повышеніи температуры, черезъ 8 час. послѣ впрыскивания, на 1,5°—2,5° Ц., достигая максимума между 10 и 12 часомъ; въ общемъ недомоганіи испытуемаго животнаго—потеря аппетита, вялость движений и пр. Если у маллеинизированныхъ животныхъ, говорить Nocard, не наблюдается никакой мѣстной или общей реакціи организма и температура остается неизменной или не превышаетъ десятихъ градусовъ, то можно положительно утверждать, что въ данномъ случаѣ нѣть заболѣванія С.; напротивъ, при повышеніи температуры на 1—1,5° Ц. при наличности опухоли и угнетеннаго состоянія животныхъ, пораженіе С. въ высокой степени вѣроятно. С. передается лошадямъ при пораненіи кожи и видимыхъ слизистыхъ оболочекъ, но зараза проникаетъ также черезъ пищеварительные, а въ исключительныхъ случаяхъ и черезъ дыхательные пути. Зарожденіе почти всегда происходит при соприкосновеніи съ различными предметами, загрязненными ядовитыми веществами. Обычнымъ носителемъ заразы являетсяносовое истеченіе, которое предоставляетъ постоянную возможность къ зараженію. Зараза легко распространяется при тѣсномъ и большомъ скопленіи лошадей, быстрѣе передается при косячномъ содержаніи табуновъ, нежели при содержаніи въ благоустроенныхъ конюшняхъ, передается черезъ кормъ, подстилку, сбрую, попоны, щетки, скребницы, губки и пр. Иченіе С. запрещено санитарными законодательствомъ всѣхъ странъ, такъ какъ примѣненіе средствъ съ гадательными результатами только можетъ способствовать распространению С., противъ котораго существуетъ пока одна радикальная мѣра—убиваніе больныхъ С. лошадей. Въ борьбѣ съ С. должно установить правильный ветеринарно-санитарный надзоръ за ярмарками, рынками, живодериями, конебойнями, за лошадьми извозчиковъ, странствующихъ купцовъ и приказчиковъ, барышниковъ и пр. Всѣхъ лошадей, которая содержались вмѣстѣ съ больными или же находились въ зараженномъ помѣщеніи, а также у которыхъ наблюдаются какія-либо постоянныя измѣненія сапного характера, слѣдуетъ считать подозрительными по С. и къ нимъ должны примѣниться всѣ мѣры профилактики: изоляція, а при выясненіи С.—убиваніе, дезинфекция помѣщений, дворовъ, сбруи и всѣхъ предметовъ, находившихся въ соприкосновеніи съ этими животными. Дезинфекція зараженныхъ помѣщений,

которая достигается полной чисткой, обмываніемъ кипяткомъ и поливкою кислымъ растворомъ сулемы 1:1000; полезно также дополнить эту дезинфекцию въ закрытыхъ помѣщенияхъ парами сѣристой кислоты.

Я. Полферовъ.

С. въ большинствѣ случаевъ наблюдается у людей, по роду своихъ занятій приходящихъ въ частое соприкосновеніе съ лошадьми: у конюховъ, кучеровъ, кавалеристовъ, живодеровъ, мясниковъ, ветеринаровъ и др. Заразительнымъ веществомъ является жидкость, выдѣляемая сапными животными изъ полости носа, содержимое нарывовъ и сапныхъ изъязвленій. Зараженіе чаще всего происходит отъ обращенія съ предметами (попоной, сбруей, подстилкой, кормомъ), приходившими въ соприкосновеніе съ больной лошадью. Ядъ проникаетъ обыкновенно чрезъ параличи и порѣзы кожи: конюхи заражаются отъ укусовъ соломой при обтирaniи сапныхъ лошадей. Зараженіе возможно и черезъ неповрежденную кожу: экспериментально доказана способность бациллы С. проникать чрезъ отверстія волоссіиыхъ мышковъ. Бабестъ вызывалъ зараженіе морскихъ свинокъ, втирая имъ въ кожу жиръ, смѣшанный съ палочками С., а равно также при втирaniи бациллы С. въ соединительную оболочку глаза и даже при простомъ насыщении ихъ на слизистую оболочку носа. Опытнымъ путемъ доказана даже возможность зараженія чрезъ воздухъ, почему даже кратковременное пребываніе въ помѣщенияхъ, въ которыхъ содержатся сапные животные, рискованно. Извѣстны случаи зараженія и чрезъ пищеварительные пути: въ звѣринцахъ наблюдалось появленіе С. у животныхъ, которыхъ кормили мясомъ или потрохами сапныхъ лошадей. Со времени открытия палочки С. нерѣдко также случаи зараженія отъ сапныхъ разводокъ при лабораторныхъ изслѣдованіяхъ. Характернымъ вѣшнимъ признакомъ С. являются узелки и узлы, состоящіе изъ тѣсно скученныхъ круглыхъ клѣтокъ (безъ исполнникъ), съ большимъ количествомъ палочекъ С., расположенныхъ частью одиночно, а частью группами. Узелки эти встрѣчаются при С. во всевозможныхъ органахъ и тканяхъ: въ кожѣ и подкожной клѣтчаткѣ, въ мышцахъ, особенно въ ш. rectoralis major и на мѣстѣ прикрепленія ш. deltoidei, въ слизистыхъ оболочкахъ (носа, дыхательныхъ органахъ), въ яичкѣ, въ легкихъ, селезенкѣ и др. Узлы обладаютъ большой наклонностью къ творожистому перерожденію и гнойному распаденію, съ образованіемъ специфическихъ сапныхъ язвъ, распространяющихся какъ по поверхности, такъ и вглубь, вовлекая нерѣдко въ страданіе кости, хрящи и суставы. Гной при С. характеризуется своеобразной тягучестью и клѣтки его подъ микроскопомъ представляются некротизированными съ рѣзко выраженными распаденіемъ ихъ ядеръ на зернышки. При распаденіи узловъ процессъ разрушенія подвергаются также и сапные палочки, которыхъ, поэтому, при простомъ микроскопическомъ изслѣдованіи, подчасъ совершенно не открывается въ гною, но хорошо обнаруживаются при посѣвѣ по-

следнаго, на соответствующа питательных среды.

С. распространяется главнымъ образомъ черезъ лимфатические сосуды, почему, при вскрытии, по тракту послѣднихъ встречаются четкообразно расположенные гнойные фокусы. Болѣзнь протекаетъ у человѣка какъ въ *острой*, такъ и въ *хронической* формѣ, при чмъ въ однихъ случаяхъ на первый планъ выступаютъ наружныя, кожныя проявленія (*лихой, кожный С.*), въ другихъ случаяхъ преобладаютъ пораженія слизистыхъ оболочекъ носа и дыхательныхъ органовъ (*обыкновенный С., легочный С.*). Въ острыхъ формахъ, впрочемъ, кожный и легочный С. весьма часто развиваются совмѣстно, при хроническомъ теченіи чмъ всего преобладаетъ кожный С. Въ противоположность многимъ другимъ инфекціоннымъ болѣзнямъ, хроническія формы не представляютъ собой заключительной стадіи острыхъ формъ, а съ самаго начала выступаютъ, какъ таковыя, нерѣдко заканчиваясь острой формой. Начало *острого кожного С.* различно, въ зависимости отъ того, произошло ли сразу зараженіе въ видѣ *общей инфекціи* или оно наступило вслѣдъ за несомнѣнной вирулентной *причиной*. Въ первомъ случаѣ, по йричинѣ, вѣроятно, прямого воздействиia яда на кровь, безъ задержки его въ лимфатическихъ сосудахъ, болѣзнь съ самаго начала проявляется общими симптомами (головной болью, ознобомъ, тошнотой, обложенными изыкомъ, болями въ костяхъ и суставахъ), симулирующими на первое время брюшной тифъ или острый сочленовный ревматизмъ. Затѣмъ, по истечениіи нѣсколькихъ дней, въ подкожной клѣтчаткѣ начинаютъ обнаруживаться многочисленные плотные и болѣзниеніе гнойники, съ наклонностью къ изъязвленію и омертвѣнію, послѣ чего, приблизительно въ началѣ третьей недѣли болѣзни, на лицѣ, вѣкахъ, конечностяхъ и нерѣдко даже на всемъ тѣлѣ выступаетъ сыпь, напоминающая вакцину и состоящая изъ разсѣянныхъ многочисленныхъ прыщей. Въ случаяхъ непосредственного дѣйствія яда на то или другое мѣсто поверхности тѣла (чмъ всего на лицѣ или на пальцахъ), болѣзнь раньше всего обнаруживается мѣстными воспалительными явленіями. Рана, послужившая мѣстомъ поступленія яда, не рубцуется, а начинаетъ выдѣлять гной и превращается въ шанкроподобную язву; соответствующие лимфатические сосуды опухаютъ и становятся болѣзниеніемъ. Черезъ 3—4 дня, рядомъ съ общими инфекціонными припадками (лихорадкой, суставными болями и др.) на различныхъ мѣстахъ тѣла, не имѣющихъ подчасъ никакой связи съ мѣстомъ зараженія, образуются, какъ и въ первомъ случаѣ, многочисленные абсcessы, а впослѣдствіи пустулёзныя и гангренозныя высыпанія. *Острый легочный С.* иногда съ самаго начала является, какъ таковой, въ большинствѣ же случаевъ онъ обнаруживается непосредственно вслѣдъ за острѣмъ кожнымъ С., или одновременно съ послѣднимъ или, наконецъ, какъ обостреніе хроническихъ формъ. Онъ протекаетъ при общихъ симптомахъ и наружныхъ проявленіяхъ, напоминающихъ острый кожный

С., отличаясь отъ него существованіемъ пораженій носа, глотки и дыхательныхъ органовъ; характеризуется рожей лица, а иногда и волосистой части кожи головы, образованіемъ въ носу, глоткѣ, миндаловидныхъ железъ и въ бронхахъ многочисленныхъ узловъ, которые, распадаясь, даютъ обширныя изъязвленія. Голосъ становится сиплымъ и гнусавымъ, изъ носа выдѣляется гнойная, тягучая жидкость, становящаяся вскорѣ (вслѣдствіе примѣси крови и омертвѣвшихъ частей тканей) красноватобурой, грязной и зловонной (*санитарный насморкъ*). При одновременномъ пораженіи бронховъ и легкихъ больной страдаетъ затрудненіемъ дыханія, кашлемъ съ выдѣленіемъ пѣнистой, слизистогнойной, иногда зловонной мокроты. *Исходъ* острѣхъ формъ С. почти всегда смертельный. Острый С., развивающійся изъ хроническихъ формъ, приводить къ смерти черезъ 3—4 дн. первичный С. обыкновенно черезъ 20—25 дн. При хроническомъ С., кожномъ и легочномъ, припадки въ общемъ тѣже, что при соответствующихъ формахъ острого С., но болѣзнь течеть медленно, продолжается обыкновенно нѣсколько лѣтъ, то затихаетъ, то вновь разгорается. Подъ влияніемъ постоянно возвращающейся лихорадки, а также присоединяющихся поносовъ и обильного пота, больной постепенно истощается и умираетъ отъ маразма или отъ внезапнаго перехода болѣзни въ острую форму. Изъѣстны, впрочемъ, случаи излеченія хронического С. *Лечение* острого С. (у человѣка), пока еще не поздно, состоять въ возможно быстромъ разрушеніи аппарата Паккелена мѣста входженія яда, рядомъ съ паренхиматозными инъекціями суплемы или карболовой кислоты въ кожу вокругъ мѣста зараженія. Въ хроническихъ случаяхъ, на первомъ планѣ должно быть укрѣпляющее лѣченіе, даѣ поднатиѣмъ силъ больного дать ему возможность бороться съ ядомъ. См. Nocard et Leclainche, «Les maladies microbiennes des animaux»; Löffler, «Arbeiten aus dem Kaiserl. Gesundheitsamte» (т. I; Kitt, «Centr. für Bact. und Paras.» (II); C. Flügge, «Die Microorganismen etc.» (III); Babes, «Arch. de médecine experim.» (1894); Leredde, «Etude sur l'anatomie pathologique de la morte» (1893); Straus, «Arch. de m dec. experim.» (1889); Friedberger et Fröhner, «Частная патология и терапия домашн. животныхъ» (перев. Г. И. Свѣтлова, 1899); Тартаковский, «О непрѣмѣнныхъ условіяхъ, при которыхъ маллениѣ можетъ быть примѣнено на практикѣ» («Архивъ Ветер. Наукъ», 1897, № 1); Потапенко, «Къ вопросу о диагностическомъ значеніи малленина для определенія С. у лошадей» («Архивъ Ветерин. Наукъ», 1898, № 6 и 7); Schütz, «Къ учению о сапѣ» («Архивъ Ветер. Наукъ», 1898, № 5 и 6). *М. Коцюба.*

Сапъги (Sapieha, въ актахъ и хроникахъ — Sopieha, Sopiha, Sopiejusz) — литовскій княжескій родъ герба *Lis*, владѣвшій въ XVI—

XVIII вв. громадными земельными богатствами и пользовавшийся большим влиянием. Родонаачальником С. большинство польских геральдистов называет Пунигайла, каштеляна троцкого, сына Наримунта Гедиминовича; сын его Сунигайло крестился съ именемъ Семена. Недостовѣрность этой генеалогии, основанной на панегирическомъ сочинении «Historia domus Sapiehianae» Миштольта, доказана Стадницкимъ, который выяснилъ, что Сунигайло умеръ бездѣтнымъ. Въ новѣйшей генеалогической литературѣ считается установленнымъ, что родъ С. происходилъ изъ Смоленской земли, гдѣ С. уже въ XV в. владѣлъ значительными помѣстьями. Родонаачальникомъ С. считается Семенъ С., писарь Казимира Ягеллончика; имя его встрѣчается въ актахъ и хроникахъ 40-хъ годовъ XV в. Въ лицѣ сыновей его—Богдана и Ивана (Ивашка)—родъ С. дѣлится на двѣ линіи: *черкесскую* (или сѣверскую) и *коденскую*. Путемъ браковъ и пожалованій родъ С. пріобрѣлъ громадное богатство, давшее ему возможность занять первенствующее, послѣ Радзивилловъ, положеніе въ Литвѣ. Въ XVII в. С. представляли собою грозную силу, предъ которой иногда долженъ былъ смиряться даже король. С. самовластно хозяйничали въ Литвѣ, распоряжаясь по своему произволу на сеймикахъ и трибуналахъ, преслѣдуя и устранивая неугодныхъ имъ лицъ. Выведенная изъ терпѣнія высокомѣріемъ и прѣтьсненіями С., шляхта составила конфедерацию подъ предводительствомъ каштеляна витебского Коцѣллы, который объявилъ даже послополитое рушенье противъ С. Вмѣшательство короля въ это дѣло не предотвратило столкновенія; началась (въ февралѣ 1700 г.) домашняя война, закончившаяся пораженіемъ С. подъ Олькениками (18 ноября 1700 г.), послѣ чего всѣ С. присуждены были къ лишению должностей и имѣній и осуждены на вѣчное изгнаніе изъ государства. С. обратились къ посредничеству Августа II, который примирилъ ихъ съ шляхтой. Богатство С. сильно пошатнулось во время этой войны, требовавшей большихъ расходовъ. Тѣмъ не менѣе до послѣднихъ дней существованія Польши С. играли выдающуюся роль. 16 лицъ изъ рода С. занимали такъ называемыя «дигитарскія» должности, трое были главными начальниками литовской артиллеріи, 25 занимали должность воеводъ, четверо—каштеляновъ, трое были гетманами великими литовскими, одинъ—гетманомъ польскимъ, двое канцлерами, трое—подканцлерами вел. кн. Литовскаго, трое—великими литовскими маршалами, двое—епископами. Первоначально С. исповѣдавали православіе; первымъ перешелъ въ католицизмъ Иванъ Семенович (1430—1519), посланный въ 1514 г. въ Римъ и принявший тамъ католичество; сыновья его остались православными, но въ теченіе XVI и начала XVII в. католичество окончательно утвердилось въ фамиліи С. Въ 1633 г. Станиславъ-Янъ С., великий маршалокъ литовский, возведенъ былъ императоромъ Фердинандомъ III въ княжеское Римской имперіи достоинство; Николай С., воевода минскій и витебскій, еще раньше возведенъ былъ имп.

Рудольфомъ II въ графское Римской имперіи достоинство. Въ началѣ XVII в. Михаиль С. исходатайствовалъ у германскаго императора Карла VI распространеніе княжескаго достоинства на всю фамилію С. Сѣверская линія состоять въ русскомъ, а Коденская—въ русскомъ и австрійскомъ подданствѣ. Въ Россіи княжеское достоинство утверждено за С. Высоч. указомъ 26 июля 1874 г. Имѣнія С. въ Россії были конфискованы за участіе ихъ въ восстаніи 1830—31 гг. Видѣйшие представители фамиліи: *Левъ* С. (1557—1633), воевода виленскій, гетманъ вел. литовскій и канцлер вел. литовскій, принималъ выдающееся участіе въ войнахъ и переговорахъ Польши съ московскимъ государствомъ. Его считаютъ создателемъ плана, сущности котораго состояла въ подчиненіи Московскаго государства Польшѣ чрезъ посредство самозванцевъ; онъ совѣтовалъ, однако, Минишу не поддерживать первого Лжедимитра. Онъ организовалъ для Литвы судъ главного трибунала и привелъ въ порядокъ литовскій статутъ, изданный имъ на русск. яз. въ Вильнѣ въ 1588 г. (см. Литовскій статутъ, XVII, 814). Не смотря на преданность католичеству, онъ первый открыто указалъ на опасность, какою можетъ угрожать государству церковная уニア: въ письмѣ къ Іосафату Кунцевичу онъ горячо протестуетъ противъ фанатизма его и указываетъ неудобство для католической церкви союза съ этой «сварливой и беспокойной по-другой»—уніей. Напеч.: «Sposob praw trybunalskich» (1616).—*Казимиръ Левъ* С. (1609—56) заключилъ, въ 1634 г., выгодный для Польши миръ съ Москвой; пользовался неограниченнымъ довѣрѣемъ Владислава IV.—*Янъ-Петръ* (1611—59) извѣстенъ своимъ участіемъ въ смутахъ эпохи самозванцевъ; поддерживалъ Тушинскаго вора, въ помощь которому пришелъ съ отрядомъ вопреки распоряженію короля; велъ осаду Троицкаго м-ра; впослѣдствіи переходилъ то отъ тушинскаго вора къ королю, то обратно, иногда заявляя желаніе сражаться вмѣстѣ съ русскими противъ поляковъ; умеръ въ Москвѣ. Составилъ «Дневникъ», напечатанный въ русск. перев. въ «Сынѣ Отеч.» 1858 г.—*Павелъ-Янъ* († 1665), воевода виленскій, гетманъ вел. лит., извѣстенъ подвигами въ войнахъ казацкой и шведской (1656 г.).—*Александръ* (1624—1671) принялъ духовный санъ въ Римѣ, гдѣ учился; былъ епископомъ жмудскимъ, потомъ виленскимъ; напеч.: «Constitutiones synodi dioecesis Vilnensis» (Вильна, 1669).—*Казимиръ-Павелъ-Янъ* († 1720), воевода виленскій и гетманъ вел. лит., напеч.: «Enucleatio nullitatis excommunicationis ratione praetensae devastationis ecclesiarum bonorumque dioecesis Vilnensis publicatae a. d. 1695» и «Manifest Bogu i swiatu do powszechnej wiadomości podany» (1699).—*Янъ-Фридрихъ* (1680—1751) — государственный дѣятель и писатель; съ 1698 г.—староста брестскій, 1716—каштелянъ троцкій, 1735—канцлер вел. литовскій; собралъ довольно значительную библиотеку, которая впослѣдствіи Александромъ С. подарена была варшавскому обществу «Przyjaciol Nauk». Важѣйшие труды его: «Adnotationes histori-

cae de origine, antiquitate ordinis aquilae albae» (Kolon, 1730), «Historyja rewolucyj zaszłych w Rzeczypospol. Rzymie», пер. с фр. (Варш., 1736), «Monumenta antiquitatum Marianarum in imagine vetustissima» (1721), «Swada Polska» (Lubl., 1745) и «Lacinska» (1747), «Obserwacyje o elekcyjach królów polskich» (1743), а также подъ исевдонимами, «Tabula genealogica domus Sapieharum» (1732) и «Domina Palatii Regiae Libertas seu familiare amicorum colloquium de statu, libertatibus et juribus Regni et Reipublicae Coloniarnm» (польский перевод, издан в Дембницкий). —*Александр* (1773—1812)—последний въ 1802 — 3 гг. юго-славянских земель, составилъ пѣнное описание своего путешествія («Podrѣze po krajach słowiańskich» (Вроцлавъ, 1811). Другие его труды: «Tablice stonunku nowych miar i wag francuskich linealnych z lilewskiem i polskiem» (Варш., 1801) и «Lettres sur les bords de l'Adriatique» (П., 1808). —*Ян-Казимир* († 1730), гетманъ вел. литовскій, принималъ участіе въ великой сѣверной войнѣ, столъ на сторонѣ Карла XII и одержалъ въ іюль 1709 г. двѣ победы надъ русскими войсками, но послѣ полтавской битвы перешелъ на сторону Петра Вел. Въ 1720 г. вступилъ въ переговоры съ Меншиковымъ о женитьбѣ своего сына Петра на его дочери, при чемъ обѣщалъ Меншикову поддерживать кандидатуру его въ курляндскіе герцоги. Прибывъ въ 1726 г. въ С.-Петербургъ, получилъ отъ имп. Екатерины I чинъ генерал-фельдмаршала и богатыя помѣстья. Нѣкоторые изслѣдователи высказываютъ догадку, будто бы благоволеніе Екатерины I къ С. объясняется тѣмъ, что онъ помогъ ей разыскать ся родственниковъ Скавронскихъ. Послѣ паденія Меншикова С. примкнулъ къ Долгорукимъ и въ 1727 г. назначенъ былъ спб. генерал-губернаторомъ, но вскорѣ уѣхалъ въ свою помѣстья, где и умеръ. Сынъ его *Петръ* (1701—1771), стольникъ вел. кн. литовскаго, въ 1726 г. былъ обрученъ съ кн. Меншиковой, но затѣмъ Екатерина I сдѣлала его своимъ фаворитомъ, наградила званіемъ камергера и помѣстями и назначила въ женихи своей племянницѣ кн. Софѣ Скавронской, на которой онъ и женился 19 ноября 1727 г., уже послѣ смерти Екатерины I. Не считалъ прочнымъ свое положеніе въ Россіи, С. распродалъ полученный въ приданое громадный имѣнія и уѣхалъ въ Литву, увозя съ собой до 2 милл. тогдашнихъ серебряныхъ рублей. —*Левъ* (1801—78) былъ камергеромъ русского двора, но послѣ 1831 г. принужденъ былъ эмигрировать въ Галицию, где въ 1861—75 гг. былъ маршалкомъ сейма. —Ср. «Sapiehowie. Materiały historyczno-genealogiczne i majątkowe» (СПб., I—III, 1890—94); Kossakowski, «Monografie historyczno-genealogiczne niektórych rodzin polskich» (т. III, Варшава, 1872).

Сара—острівъ у зап. берега Каспійскаго моря, къ С отъ Ленкорана. Саранскій рейдъ, между островомъ и берегомъ материка, представляетъ наиболѣе спокойную и безопаснѣю пристань на зап. берегу Каспійскаго моря; въ бурную погоду даже срочные пароходы отстаиваются на этомъ рейдѣ.

Сарабанда—испанскій танецъ, сочиненный въ концѣ XVI стол. Вследствіе необузданного и соблазнительнаго характера, С. была изгнана со сцены. Танцевали ее съ сопровождениемъ гитары или пѣнія съ флейтой и арфой. Позднѣе этотъ танецъ перешелъ во Францію въ переработанномъ видѣ, получивъ болѣе благородный и величественный характеръ. Темпъ въ обновленной С. медленный, счетъ въ $\frac{3}{4}$, форма двухколѣнная (каждое колѣно въ восемь тактовъ). Повторенія колѣнъ были варьированы, вслѣдствіе чего С. имѣла одну или двѣ вариаціи или такъ называлась. С. сопровождалась кастањетами. *H. C.*

Саравазда—богиня музыки у индузовъ, dochь Брамы.

Саравакъ (Saravak) — британскій протекторатъ на о-вѣ Борнео; см. Сераавакъ.

Саррагосса (испанс. Zaragoza—произв. зарагоза)—испанская провинція въ Арагоніи, на нижнемъ течениѣ Эбро, по обѣимъ его сторонамъ. Въ большей своей части провинція представляетъ безлѣсную равнину, сѣверная часть ея принадлежитъ еще къ системѣ Пиренейскихъ террасъ, съ Сьерра де ла Пенья и Пенья де Санто-Доминго, а юго-зап.—къ Иберійской горной системѣ, съ Сьерра де ла Монкало. Климатъ С.—континентальный, сухой. Пространство 17424 кв. км., жит. (1887) 415195 (207899 муж. и 207296 жен.); плотность населения—24 на 1 кв. км. Изъ общей массы мужскаго населения свыше 7-лѣтнаго возраста 42,4% безграмотныхъ, изъ женщинъ того же возраста—61,2%. Почва, гдѣ она достаточно орошена, плодородна и производить много винограда, фруктовъ, пшеницы, маслины, конопли, шафрана, овощей. Развито овцеводство. Добывается соль. Немало минеральныхъ источниковъ. Промышленность въ С. большого значенія не имѣетъ.

Сарагосса—главн. гор. испанской провинціи того же имени (см. выше) и столица бывшаго королевства Арагонія, на правомъ берегу р. Эбро. Городъ окружено старинными стѣнами, съ башнями и 8 городскими воротами; надъ ними возвышается цитадель, когда резиденція мавританскихъ и христіанскихъ королей, позже—мѣстопребываніе инквизиціи съ ея тюрьмами. 12 женскихъ (запрежде и 28 мужскихъ) монастырей, основанный еще въ 1666 г. домъ милосердія для бѣдныхъ (Casa de Misericordia), театръ, прекрасные «променады». Каѳедральный соборъ San Salvador, въ готическомъ стилѣ, съ высокой башней, алтаремъ изъ алебастра (XV стол.) и памятникомъ надъ гробницей Петра Арбуеса; другой соборъ во имя покровительницы города Virgen del Pilar, построенный въ 1681 г. Францискомъ Геррера, съ яшмовыми колоннами и статуей Богородицы на серебряномъ столбѣ (откуда и самое название del Pilar), привлекающей много паломниковъ; восьмиугольная Новая Башня (Torre Nueva), построенная въ 1540 г., самая высокая (84 м.) въ городѣ, съ отклономъ (подобно знаменитой Пизанской падающей башнѣ) къ ЮЗ почти на $2\frac{1}{2}$ м., съ часовыми колоколами въ 250 цент., зданіе биржи (1541)—роскошный залъ съ 50 дорическими колоннами. Основан-

ный въ 1474 г. университетъ, съ четырьмя факультетами и нотариальной школой; 44 профессора, около 800 слушателей, библиотека въ 30000 томовъ (въ томъ числѣ 22 инкунабулы), ботанический садъ. Академія художествъ, ветеринарное училище, экономическое общество съ кафедрами по сельскому хозяйству, национальной экономіи, ботаникѣ, химії и математикѣ; юридическая академія, медико-хирургическая и фармацевтическая академія. Гавань на Императорскомъ каналѣ служить главнымъ складочнымъ пунктомъ; здѣсь идутъ довольно оживленные торговые обороты. Производство кожаныхъ, шерстяныхъ, льняныхъ и шелковыхъ издѣлій, суконъ, шляпъ, пуговицъ, мыла, фортепіано, шоколада, муки. Жит. въ 1887 г. 92407 (45471 мж. и 46936 жнщ.); теперь, вѣроятно, около 100000 чл.

Исторія. С.— первоначально Salduba, гл. гор. іберійского племени іллергетовъ, была въ 45 г. до Р. Хр. разрушена Цезаремъ; въ 27 г. до Р. Хр. Октавіанъ-Августъ основалъ здѣсь военную римскую колонію изъ своихъ ветерановъ, ст. именемъ Caesarea Augusta Salduba (обычно формою этого имени было Caesarugusta, откуда пошло и настоящее ея имя); въ 225 г. здѣсь уже былъ христіанскій епископъ. Въ 409 г. С. взяли вандалы, въ 452 г. свевы, въ 475 г. вестготы, въ 715 г. мавры, при которыхъ городъ достигаетъ почти теперешней своей величины и дѣлается даже (въ 1017 г.) гл. гор. особаго государства, «Zagastha» или «Saragosza». Въ 1118 г. король Альфонсъ I завоевываетъ С. и дѣлаетъ столицей Арагоніи, вмѣсто Гуэски. Въ скоромъ времени С. становится однимъ изъ значительнѣйшихъ городовъ христіанской Испаніи. Послѣ соединенія коронъ арагонской и кастильской С., перестаетъ быть резиденцией двора, начинаетъ падать. Въ войнахъ за испанское наслѣдство С., какъ и вся Арагонія, приняла сторону короля Карла III австрійскаго противъ Филиппа V, но въ 1707 г. должна была подчиниться послѣднему; 20 авг. 1710 г. войска Филиппа потерпѣли при С. пораженіе. С. особенно прославилась своею геройскою обороной противъ французовъ во время испанско-португальской войны (XIII, 417). Когда 15 июня 1808 г. франц. войска впервые приблизились къ С., городъ не былъ подготовленъ къ оборонѣ; гарнизонъ, подъ начальствомъ Палафокса (XXII, 606), состоялъ изъ 9 тыс. регулярныхъ войскъ, но ему помогали около 40 тыс. милиции, гвардиясы и вооруженного народа. Попытка взять городъ штурмомъ (16 июня) не удалась. 30 июня командовавшій франц. войсками, ген. Лефевръ-Денузъ, открылъ огонь по городу съ лежащихъ къ З отъ него высотъ, а 2 июля предпринялъ новый штурмъ, опять окончившійся неудачно. 11 июля часть франц. войскъ перешла на лѣв. берегъ Эбро; С. была обложена со всѣхъ сторонъ; въ городѣ начался голодъ, а къ осаждавшимъ прибыли новые подкрепленія, увеличившія ихъ силы до 15 тыс. Съ 27 июля, въ теченіе 5 сутокъ, продолжались почти безпрерывныя атаки. 4 авг. французы наконецъ ворвались въ городъ и, послѣ страшной рѣзни, успѣли овла-

дѣть частью его; но Палафоксъ, воспользовавшись ослабленіемъ противника на сѣв. сторонѣ, успѣлъ ввести въ С. нѣсколько тысячъ новыхъ защитниковъ. Упорнѣйший бой внутри города длился почти до 14 авг. и кончился отступленіемъ французовъ. Въ томъ же году, 20 дек., франц. войска, въ числѣ 36тыс. чел., подъ начальствомъ маршала Монсея, снова подошли къ С., куда Палафоксъ отступилъ 22 ноября послѣ неудачного боя при Тудель. Готовясь къ новой осадѣ, Палафоксъ значительно усилилъ городская укрѣплѣнія; въ распоряженіи его было слишкомъ 30 тыс. чл., при 100 орудіяхъ. Французы повели осаду по обоимъ берегамъ Эбро. Къ концу янв. 1809 г. въ командование осаждающимъ корпусомъ вступилъ маршалъ Ланнъ и атака стала еще энергичнѣе. 27 янв., послѣ пробитія въ стѣнѣ трехъ брешей, предпринятая быть штурмъ, но овладѣть удалось лишь ближайшимъ къ стѣнѣ строеніями да двумя монастырами. На слѣдующій день отчаянный бой возобновился уже внутри города: противъ нѣкоторыхъ частей его приходилось вести правильную осаду и чуть не каждый отдельный домъ брать штурмомъ. Къ довершенню бѣдствій появилась чума, уносившая ежедневно до 500 жертвъ. Тѣмъ не менѣе только 19 февр., когда съ сѣв. стороны началось бомбардированіе города изъ 50 орудій, а съ другой стороны заложены были 6 минъ, явилась отъ защитниковъ депутація для переговоровъ о сдачѣ, которая и состоялась на слѣдующій день. Рамонъ Балдидаресъ воспѣлъ эту геройскую защиту въ своей эпопѣ «Iveriade» (2 изд., 1826). Въ карлистской войну С. была на сторонѣ правительства и всѣ попытки карлистовъ овладѣть ею были тщетны. Ср. Gaskon de Gotor, «Zaragoza, artistica, monumental et historica» (Сарагосса, 1891, слѣд.).

Сараево или *Cerajevo* (сербск. Сарајево, турецк. Босна-Серай) — гл. гор. Сараевскаго округа и вмѣсть съ тѣмъ всей Босніи, упадения р. Милички (Миљачка) въ Босну, въ окруженнѣй горами и открытой только съ западной стороны котловинѣ, на высотѣ 450 м. надъ моремъ. Христіанская часть города лежитъ въ равнинѣ и представляетъ почти сплошную массу домовъ; въ мусульманскихъ кварталахъ, расположенныхъ по склонамъ горъ, дома разбросаны небольшими группами, среди садовъ. Две православныхъ церкви, 4 католическихъ церкви (одна изъ нихъ — соборъ въ романо-готическомъ стилѣ), 2 католическихъ монастыря, 3 синагоги; 106 мечетей, изъ которыхъ особенно замѣчательны «Царева Джамија», т. е. Царская мечеть, и самая большая въ странѣ «Бегова Джамија», основанная еще въ XV ст. Старинная крѣпость (съ 12 башнями, на скалистомъ выступѣ), дворецъ областного управления (самое большое зданіе въ С.), съ боснійскимъ областнымъ музеемъ, новое школьнѣе зданіе, городская ратуша въ мавританскомъ стилѣ. Жит. въ 1895 г. 38083, не считая гарнизона изъ 3460 чл. Оживленные торговые обороты и постепенно усиливающаяся промышленность: табачная фабрика, производство шерстяныхъ матерій, суконъ, желѣзной и мѣдной посуды, кожаныхъ издѣлій, огнестрѣльного

оружія, ножевого товара. Центромъ торгово-промышленной и вообще общественной жизни служить «чаршија», т. е. рынокъ, состоящій изъ 40—50 узкихъ и кривыхъ улицъ и переулковъ, усыпанныхъ лавками и магазинами, мастерскими и рабочими столами подъ навесами; каждое ремесло или отрасль промышленности имѣть свою улицу, свой переулокъ или, по крайней мѣрѣ, свой определенный районъ. Областной банкъ, гимназія, вспомогательные курсы для учителей, военный пансионъ, 55 народныхъ училищъ, 2 правительственные художественно-ремесленные мастерскія (между прочимъ, по тканью ковровъ), торговый музей, театръ, городской паркъ. Черезъ р. Миличу перекинутъ такъ наз. «Козій Мостъ», состоящій изъ одного проleta и являющійся однимъ изъ древнѣйшихъ памятниковъ турецкаго времени. Недалеко отъ С. лежитъ курортъ Иллдже (см. XII, 917).

Исторія. С. основано въ 1263 г. и получило тогда название Bosnogrā (по-сербски Врхбосна). На развалинахъ этого города обстроилось нынѣшнее С. и получило свое имя отъ дворца (по-турецки Сарай, Серай), который построилъ себѣ любившій роскошь Хозревъ-бѣгъ. Страшными пожарами городъ былъ несолько разъ почти уничтоженъ. Въ турецкое время С. было главнымъ средоточиемъ боснійской знати, а съ 1850 г. — мѣстомъ пребыванія боснійского вали (намѣстника), который до тѣхъ поръ имѣлъ свою резиденцію въ Травникѣ. Ср. А. Гильфердингъ, «Поѣзда по Герцеговинѣ, Босніи и Старой Сербіи»; его же, «Боснія въ началѣ 1858 г.» (обѣ статьи въ «Запискахъ Имп. Русского Географического Общества», кн. XIII, СПб., 1859); М. Höernes, «Dinarische Wanderungen» (В., 1888).

Ир. П.

Саразате (Martin - Meliton Sarasate) — одинъ изъ замѣчательныхъ скрипачей XIX ст., концертirующій подъ именемъ Пабло де С.; род. въ Наваррѣ въ 1844 г., музыкальное образование получилъ въ парижской консерваторіи. Первымъ его артистическимъ путешествіемъ была поѣзда въ Испанию, гдѣ онъ повсюду имѣлъ огромный успѣхъ. Въ 1876—77 г. С. предпринялъ концертное путешествіе по Германіи и Англіи, повсюду вызвуждая энтузіазмъ публики. Въ СПб. онъ пріѣжалъ въ 1879, 1883 и 1898 гг. Игра С. отличается замѣчательной техникой, чистотой, пѣвучестью и изяществомъ тона, удивительнымъ совершенствомъ смычки. С. писалъ преимущественно для скрипки; особенно извѣстны его фантазія на оперу «Фаустъ» и испанскіе танцы.

Саразенъ (Sarasin) — нормандскій поэтъ, трубадуръ XIII в., одинъ изъ послѣднихъ пѣвцовъ рыцарей Круглого Стола. Его поэма «Roman du Nash», гдѣ воспѣвается воображеніемъ турниръ въ Гамѣ (въ Пикардіи), издана въ 1840 г.

Саразенъ (Жакъ Sarasin, 1588—1660) — французск. скульпторъ, былъ недолго ученикомъ Гильена въ Парижѣ, но вскорѣ оставилъ мастерскую этого художника и отправился съ цѣлью усовершенствоваться въ Римъ, гдѣ дружба съ Доменикино и изученіе произведений Микеланджело много способствовали

развитію его дарованія. По возвращеніи своемъ въ 1628 г. въ Парижъ вошелъ въ извѣстность исполненіемъ четырехъ стуковыхъ фигуръ ангеловъ для главнаго алтаря црк. С.-Никола-де-Шанъ, замѣчательныхъ по изяществу композиціи и свободной, ловкой лѣпкѣ. Всѣдѣ затѣмъ онъ выѣхалъ восемь величественныхъ и красивыхъ карнатидъ для павильона de l'Horloge Луврскаго дворца. Изъ прочихъ работъ С. наиболѣе достойны вниманія: надгробный памятникъ кардинала Берюля въ црк. кармелитовъ въ улицѣ Сен-Жакъ, три превосходныхъ распятія (одно въ бывшемъ іезуитскомъ новиціатѣ, а другое въ церкви С.-Жакъ-ла-Бушери, и третье, колоссальное — въ црк. С.-Жервѣ), мавзолей Генриха Бурбона, кн. Конде въ црк. С.-Поль, съ четырьмя фигурами сидящихъ ангеловъ по угламъ похвала, олицетворяющихъ собою Религію, Правосудіе, Благочестіе и Силу, и съ четырнадцатью барельефами, изображающими торжество Славы, Времени, Смерти и Вѣчности (послѣднее и самое лучшее изъ всѣхъ произведеній художника). Вообще работы С. отличаются грациозностью и благородствомъ формы, но страдаютъ неправильностью рисунка, тяжеловатостью въ драпировкахъ и манерностью. Онъ былъ однимъ изъ основателей и первыхъ профессоровъ парижской академіи художествъ и въ послѣднія пять лѣтъ своей жизни состоялъ въ ней ректоромъ. Кроме скульптуры, онъ занимался живописью, но ни одной картины его не сохранилось.

А. С.—

Саразенъ (Михаиль) — зоологъ XVII ст., занимавшійся анатоміей млекопитающихъ Южн. Америки. Онъ представилъ парижской академіи рядъ изслѣдований, касательно анатоміи бобра, росомахи, лоси и др.

Саразенъ (Пауль и Фридрихъ) — швейцарскіе зоологи, родились первый въ 1856 г., второй въ 1858 въ Базельѣ. Слушали курсъ въ базельскомъ и зюрихбургскомъ университетахъ; въ послѣдніемъ получили докторскую степень въ 1882 и 1883 г. Съ 1883 по 1886 они пробыли на Цейлонѣ, дѣлая антропологическую и зоологическую изслѣдованія, которыя и были ими описаны въ трехтомномъ трудаѣ атласомъ, озаглавленномъ: «Ergebnisse naturwissenschaftlicher Forschungen auf Ceylon» (Висбаденъ, 1887—1893). Первые два тома содержатъ зоологическія изслѣдованія, между коими особенно важными являются анатомо-эмбриологическія изслѣдованія безногихъ амфибій (Gymnophiona), а также изслѣдованіе развития различныхъ моллюсковъ и др. Третій томъ посвященъ описанію едва-ли не самаго низшаго изъ нынѣ живущихъ племенъ — Веддовъ. Чтобы продолжить эти изслѣдованія, они снова отправились на Цейлонъ въ 1890 г. Въ 1893 г. они занялись изслѣдованіемъ о-ва Целебесь, въ то время еще мало изученнаго. Они совершили рядъ экспедицій, первые прошли въ центральную часть острова, перерѣзавъ его отъ залива Бони до залива Томини и открыли на полуостровѣ, находящемся въ юго-восточной части острова, два большихъ озера, Мазанна и Товути. Очерки этого путешествія напечатаны въ «Zeitschrift» и въ «Verhandlungen der Gesellschaft für Erdkunde» въ

Берлинѣ, 1894—1896 г. Въ настоящее время они живутъ въ Базель и заняты изданіемъ результатовъ ихъ научныхъ изслѣдованій, подъ заглавіемъ: «Materialien zur Naturgeschichte der Insel Celebes» (Бисбаденъ). В. М. Ш.

Сарай — с. Рязанской губ., Сапожковскаго у. при р. Вердѣ. Жит. 3 тыс.; торговый пунктъ.

Сарай — бывшая столица Золотой Орды, лежала на лѣвомъ берегу р. Ахтубы, въ мѣстности, гдѣ нынѣ находится у. гор. Астраханской губ. Царевъ. Моментъ основания С. относить къ возвращенію Батыя изъ венгерского похода, а именно ко времени между 1242—1254 гг. Въ русскихъ лѣтописяхъ название С. впервые упоминается въ 1261 г., въ извѣстіи объ учрежденіи тамъ отдѣльной сарайской епархіи. Наиболѣе цвѣтущимъ временемъ существованія Сарайа было правленіе хановъ Узбека и Джанибека, въ началѣ XIV стол. Въ правленіе Тахтогу-хана, въ 1310 и 1311 гг., впервые встрѣчается на монетахъ, битыхъ въ С., выраженіе махрусе (т. е. богохранимый), которое употреблялось только на монетахъ большихъ городовъ или столицъ. Пригородомъ С. или, какъ полагаютъ, отдѣльнымъ дворцомъ, былъ Гюлистанъ, гдѣ въ 1347 году заключенъ Джанибекомъ договоръ съ венеціанцами; название Гюлистана встрѣчается и на монетахъ, битыхъ въ 1351 г., и на ярлыкѣ, данномъ митрополиту Алексѣю въ 1356 г. Арабский путешественникъ Ибнъ-Батута, посѣтившій С. въ первой половинѣ XIV вѣка, сообщаетъ, что это былъ одинъ изъ лучшихъ и обширнѣшихъ городовъ, имѣ видаенныхъ. Городъ расположенный былъ на равнинѣ и до того былъ великъ и многолюденъ, что для поѣздки изъ одного конца города въ другой и на возвратный путь употребленъ былъ цѣлый день. Въ городѣ было одиѣхъ соборныхъ мечетей 13, кромѣ храмовъ другихъ исповѣданій; населеніе С. состояло, кромѣ татаръ, изъ русскихъ, грековъ, купцовъ изъ Египта, Сирии и другихъ странъ, такъ какъ караванный путь изъ Европы шелъ въ Индию черезъ С. Каждая нація имѣла свои склады и жилища въ отдѣльныхъ кварталахъ, обведенныхъ стѣнами (каравансараахъ). Ханскій дворецъ носилъ название «Аттука-Таша» (т. е. золотая глава). Обизанный своимъ процвѣтаніемъ единственно могущество Золотой Орды, С., съ ослабленіемъ ея, стала быстро клониться къ паденію. Пользуясь междуусобиемъ хановъ, новгородские укшуйники въ 1374 и 1375 гг. напали на С. и разграбили его. Тамерланъ, въ 1395 г., обратилъ С. въ груду пепла, изъ котораго, впрочемъ, возникъ новый городъ, но уже не въ прежнемъ блескѣ и славѣ. Этотъ городъ просуществовалъ еще цѣлое столѣтіе. Въ 1472 г. вятчане, пользуясь отсутствіемъ изъ С. хана, ограбили С., а въ 1480 г., когда ханъ Ахматъ стоялъ съ своими полчищами на берегахъ Угры, грозя московскому государству, оставленный имъ безъ защиты С. былъ взятъ и разграбленъ воеводою Ноздреватымъ. Окончательно С. былъ уничтоженъ въ 1502 г. крымскимъ ханомъ Менгли-Гиреемъ, союзникомъ московскаго царя Иоанна III. Существовало два С.—старый и новый: одинъ —

на мѣстѣ Царева, другой — села Селитренаго. Неопределенность показаній различныхъ лицъ, посѣвшихъ С., относительно его мѣстонахожденія дѣлаютъ вопросъ этотъ спорнымъ. По словамъ Рубриквиса, С. находился въ 60 верстъ отъ Астрахани. Абульфеда сообщасть о нахожденіи Сарайа въ двухъ дниахъ къ С. отъ Каспийскаго моря. По Никоновской лѣтописи (УП, 210) Сарай-Большое находились отъ Астрахани вверхъ по Волгѣ два днища; это указание заставляло нѣкоторыхъ писателей утверждать, что С. (главный) находился на мѣстѣ с. Селитренаго, лежащаго въ 125 вер. отъ Астрахани. Обширность развалинъ и болѣе значительныя находки (см. Ахтуба, II, 539) дѣлаютъ, однако, предположеніе о нахожденіи С. (старого — главнаго) въ мѣстности г. Царева болѣе вѣроятнымъ, что подтверждаютъ и указанія Ибнъ-Батута на то, что города лежалъ на ровномъ мѣстѣ, между тѣмъ какъ у с. Селитренаго мѣстность холмистая. Еще болѣе ясное подтвержденіе послѣднаго предположенія мы находимъ въ книжѣ «Большаго Чертежа», гдѣ говорится: «А на луговой сторонѣ, ниже Царицына города, изъ Волги вытекла р. Ахтуба. А по р. Ахтубѣ на 90 вер. отъ Царицына — Золотая Орда, мечети татарскія, каменные. А ниже Золотыя Орды 50 вер., на Волгѣ — Кривая-Лука. А противъ Золотыя Орды, отъ Ахтубы 100 вер., пески Нарымскіе и т. д.». Ср. Ф. Шперкъ, «Хронологический указатель литературы объ Астраханскомъ краѣ» (СПб., 1892); Ф. К. Брунъ, «О резиденціи хановъ Золотой Орды» («Труды III-го Археологич. Съѣзда» 1879, т. I). Ф. Ш.

Сарайская православная епархія — учреждена по ходатайству князя Александра Невскаго, съ разрѣшенія золотоординскаго хана Берка, митроп. Кирилломъ II, въ 1261 г., въ великомъ (старомъ) Сарайѣ. Сначала она ограничивалась однимъ Сарайемъ, гдѣ и пребывали ея пастыри. Въ 1269 г. съ нею была соединена епископія южнаго Переяславля-Русскаго, послѣ чего она обнимала всю нынѣшнюю южную Россію между Волгою и Днѣпромъ и даже коснулась южныхъ границъ рязанской епархіи, отчего между юархами обѣихъ епархій происходили споры. Третій епископъ С. епархіи сталъ называться сарайскимъ (сарскимъ) и подольскимъ; этотъ титулъ удержался за его преемниками до 1764 г. По ослабленіи ханскаго могущества, епископъ Вассианъ перенесъ свою каѳедру (около 1460 г.) изъ Сарайа въ Москву, утвердивъ постоянное мѣсто пребываніе свое на Крутицахъ, бывшихъ съ конца XIII стол. подворьемъ для прїѣзда въ Москву сарайскихъ епископовъ. По отдѣлености отъ своей епархіи, епископы не могли управлять ея дѣлами; поэтому она была раздѣлена по частямъ между ближайшими епархіями, а крутицкому епископу поручено завѣдываніе дѣлами митрополіи, пока не образовалась особая епархія подъ именемъ Крутицкой. Ср. Н. А. Соловьевъ, «Сарайская и Крутицкая епархіи» («Чтения Московскаго Общества Исторіи и Древностей Россіи», 1894, № 3).

Сарайчикъ, Сарайчиковская станица — селеніе Уральской обл., Гурьевскаго у., на р.

Ураль, въ 60 вер. от г. Гурьева, на островѣ, образуемомъ р. Ураломъ и р. Сарочинкою. Прежде была столицею ногайского хана Золотой Орды, и судя по старииннымъ надписямъ на монетахъ, найденныхъ при раскопкѣ древнихъ татарскихъ могилъ близъ С., было извѣстно подъ именемъ *Сараиль - Джадита*, т. е. Нового Сарайа. С. завоевали и сожгли въ 1580 г. воровскіе казаки, бѣжавшіе послѣ погрома ихъ царскими войсками ка устьяхъ р. Янка (Ураль). Раскопками древняго города вполнѣ подтверждено, что близъ теперешней С. станицы (ранѣе С. крѣпости) былъ богатый городъ: здѣсь найдено много мраморныхъ обломковъ, изразцовъ своеобразнаго кирпича, а въ могилахъ большое количество украшений и монетъ золотыхъ, серебряныхъ и мѣдныхъ. 954 жителя, почти исключительно уральскіе казаки, занимающіеся рыбными промысловыми; войсковая школа, съ бесплатной библіотекой. См. Левшинъ, «Историч. и статистическое обозрѣніе уральскихъ казаковъ» (1823); Рябининъ, «Уральское казачье войско» (1866); «Уральскій Вѣдомости» (1867, № 30, о раскопкѣ развалинъ Сараиль-Джадита).

H. B.—ч.

Сара-Камышъ —озеро въ Туркестанскомъ краѣ, недалеко отъ Хивинской границы, въ 160 вер. въ прямомъ направлении на В отъ города Куня-Ургенча. Озеро имѣть 200 вер. въ окружности. По анализу ташкентской лаборатории, въ литрѣ воды содержится до 40 гр. плотныхъ составныхъ частей, изъ которыхъ болѣе половины приходится на хлористыя соединенія. Въ озерѣ купаются золотушные и ревматики.

A.

Сараки (Saraki)—городъ въ западн. Африкѣ, въ области Нуис, въ 50 км. къ Ю отъ лѣв. берега Нигера. 40000 жит., составляющихъ смѣсь туземцевъ съ выходцами изъ Йорубы; производство масла; въ плодородныхъ окрестностяхъ воздѣлываются хлопокъ, хлѣбъ, земляные орѣхи, ямсъ. Городъ находится въ сфере интересовъ англійской нигрской компании.

Саракко (Джуゼппе Saracco)—итальянский политический дѣятель, род. въ 1821 г., родомъ піемонтецъ; былъ адвокатомъ, съ 1851 г. депутатомъ сперва сардинскаго, потомъ итальянскаго парламента; съ 1865 г. сенаторъ, однажды времена вице-президентъ сената. Въ 1887 г. получилъ портфель публичныхъ работъ въ кабинетѣ Депретиса и сохранилъ его въ кабинетѣ Криспини до 1889 г. Рудини предлагалъ ему портфель въ своемъ кабинетѣ, но С. отказался. Былъ опять министромъ общественныхъ работъ во второмъ министерствѣ Криспини (1893—96). Считается однимъ изъ лучшихъ авторитетовъ въ Италии по финансовымъ вопросамъ. Хотя, какъ членъ кабинета, онъ несетъ отвѣтственность за всѣ ошибки министерства Криспини, но даже противники выдѣляютъ С. изъ числа сторонниковъ Криспини, какъ человѣка лично честнаго.

B. B.—ч.

Сарала-Юсъ—золотоносная горная рѣка Енисейской губ., Ачинскаго окр., лѣвый притокъ р. Чернаго-Юса, береть начало въ Кузнецкомъ Алатау изъ подъ горы Саралинскай. Дл. около 60 вер.; ширина достигаетъ до 15

саж. Береть начало изъ горнаго оз., принадлежащемъ въ которое одинъ изъ ручьевъ, составляющій верховье рѣки, образуетъ водопадъ въ 70 саж. высоты и въ 1 саж. ширинѣ. Окрестныя горы покрыты хвойными лѣсами, до 5000 и болѣе фт. высоты. По верховьямъ рч. С.-Юсъ расположены золото-содержащіе пріиски разныхъ владѣльцевъ. Золото здѣсь открыто въ 1840-хъ годахъ, разработка его началась съ 1850 г.; до 1896 г. добыто золота до 315 пд. Въ настоящее время разсыпи С. выработаны; въ лѣто добываются золота отъ 2 до 3 пд., при содержаніи его около 20 долей въ 100 пд. песку. Въ саралинскихъ разсыпяхъ преобладаютъ известняки и известковые сланцы, почва ихъ состоитъ изъ разрушилого глинистаго сланца. Болѣе значительный притокъ С.-Юса рѣкѣ Юзекъ. На рч. С.-Юсъ расположены два улуса минусинскихъ татаръ, кизильцевъ, съ 378 жит.

H. J.

Сарама (Saramâ) — въ Ригведѣ собаю бога Индры, мать двухъ собакъ Сарамамъ (sm.), имѣвшихъ по четыре глаза и состоявшихъ въ качествѣ сторожевыхъ псовъ при богѣ Іамѣ. Сарама, по преданію, преслѣдовала и вернула коровъ, украденныхъ демонами Пани (Pani). Мнѣтъ этотъ толковали въ томъ смыслѣ, что С. есть олицетвореніе зари, а коровы — лучи солнца, похищенные ночью. Собственно въ Ригведѣ С. является посломъ Индры, но определенно не называется еще «сухой» богъ, какъ дѣлаетъ это комментаторъ вѣдъ Яска. Впрочемъ уже въ Ригведѣ имена Іами считаются потомками С. Позже, въ Бхагавата-пуранѣ, С. является одною изъ дочерей Даши и матерью дикихъ животныхъ — образъ, очевидно находящійся въ извѣстной связи съ ведѣйской С.

C. B.—ч.

Сарамеи (Sarameaya) — въ индійской мифологии (уже въ Ригведѣ) два пестрыхъ, четырехглазыхъ, широконосыхъ, бурыхъ пса бога смерти — Іамы. Сарамеи сидятъ на той узкой дорогѣ, по которой идутъ души мертвыхъ въ парство Іами, и стерегутъ ее. Къ Іамѣ обращаются съ мольбой освободить отъ нихъ душу покойника и даровать ей блажополучіе. Іама посылаетъ ихъ и къ людямъ, высылѣживать тѣхъ, которые должны умереть. Образъ этотъ — общеарійскій: въ Авестѣ также упоминаются четырехглазые, желтоухіе псы, стерегущіе мостъ Чинватъ, который ведетъ на тотъ свѣтъ. Мифологи толковали образъ С. различно. Бергенъ считаетъ обоихъ псовъ другой формой бога Іами и его жены Іами, Блумфильдъ — олицетвореніемъ солнца и луны. Литературу см. Macdonell, «Vedic Mythology» (§ 77), въ Бюлеровскомъ «Grundriss der indo-arischen Philologie» (т. III, вып. I, A.. Страсб., 1897).

C. B.—ч.

Сарана — мало употребительное название одного вида лилии, *Lilium Martagon*, а также видовъ *Asphodelus* и другихъ лилейныхъ.

Саранскъ — уѣздный городъ Пензенской губ., при впаденіи р. Саранки въ Инсару и при Моск.-Казан. жел. дор. Основанъ въ началѣ XVII ст.; въ 1708 г., вмѣстѣ съ Шимкѣвскимъ пригородомъ, присланъ въ

Азовской губ., въ 1719 г.—къ Пензенской провинціи Казанской губ., въ 1780—99 гг. уѣзд. г. Пензенского намѣстничества, затѣмъ до 1801 г. въ Симбирской губ., а съ этого года опять въ Пензенской губ. Жит. 13743. Пр. и часовень 19; муж. м-рь, основ. въ 1684 г. Жен. гимназія, город. 4 кл. учит., 3 приход., 1 црк.-прих. и 1 частная школа. Земская больница на 40 кров. Книжн. магазинъ, 2 типографіи, библіотека. 2 богадыльни (на 48 чл.) и дѣтскій пріютъ. Гор. общ. банкъ, отд. международн. торгов. банка и общ. потребителей. Городскихъ доходовъ (въ 1897 г.) 38112 руб., расходовъ 38104 р. Фабр. и зав. 31, съ производ. на 463993 р., при 352 рабоч. Изъ нихъ кирпичныхъ зав. 18, маслобойня 1 (съ производ. на 300 т. р.), 3 паров. мельницы (26 т.), 1 табачно-махорочный зав. (61 т.), 1 пенько-трепальный (50 т. р.), 1 канатный (15 т. р.), 2 салотопечныхъ, 1 мыловаренный и 3 кожевенныхъ. Въ С. были сторожевые башни, а въ царствованіе Анны Иоанновны на лѣв. бер. р. Саранки существовала крѣпость, обнесенная бревенчатымъ частоколомъ съ башнями.

Саранский уездъ занимаетъ 2947,7 кв. в. Общее склоненіе площади у. на СВ, въ томъ же направлѣніи текутъ всѣ рр. въ у. Самая высокая часть у юго-вост.; здесь мѣстами встрѣчаются конусообразные холмы, покрытые лѣсомъ. Они представляютъ собою подобіе хребта небольшихъ горъ, идущія на СВ до предѣловъ Нижегородской губ., состоящія водораздѣлья бассейновъ рр. Суры и Инсары. Въ этой мѣстности болѣе всего лѣсовъ. Возвышенность эта состоять изъ известковаго камня съ примѣсью глины. На Ю она орашается притоками Суры, на С—прит. р. Инсары. Сѣверная часть у., начиная отъ р. Инсары, постепенно возвышается къ границамъ Инсарскаго и Лукояновскаго у. Эта часть у. пересѣчена множествомъ ручьевъ и во многихъ мѣстахъ оврагами и представляетъ волнистую поверхность. Лѣсовъ почти нѣть; они попадаются только на границѣ съ Инсарскимъ у. Почва у. преимущественно черноземная. Лучшая почва въ юго-вост. части, въ плоской возвышенности и вдоль прав. прит. р. Инсары. Здесь черноземъ на 5—8 верш. глуб., подпочва состоять изъ жирной и вязкой глины, а глубже преобладаютъ мергель и известковыя частицы. По берегу р. Суры встрѣчаются песчаныя пространства. Въ сѣвер. части у. добывается значительное количество извести. Известнякъ этотъ мягокъ, легко уступаетъ ножу и твердеетъ на воздухѣ; годенъ для построекъ. У подошвы Бѣлынъхъ горъ и около ручьевъ, текущихъ съ нихъ, очень много окаменѣлостей юрской формациіи, особенно белемнитовъ. По берегамъ р. Амарды (прит. Инсары) замѣтно присутствіе желѣзныхъ рудъ, а по берегамъ Инсары вымываются иногда окаменѣлые кости первобытныхъ животныхъ. Вся площадь у. лежитъ въ системѣ р. Суры, которая на протяженіи 30 вер. служить границею съ Городищенскимъ у. Рѣка Инсара, прит. Алатыри, впадающаго въ Суру, съ своими притоками покрываетъ почти всю площадь у. и протекаетъ на протяженіи 75 вер.

въ нее впадаютъ: справа Тавза, Амарда, Карпай и Курка, а слѣва—Мокрая, Шенрятка, Большая Атма и Саранка. Изъ всѣхъ рекъ только Сура судоходна. Въ у. много небольшихъ озеръ; во время разлива они наполняются водой изъ Суры и Инсары. Въ дачахъ С. Макшалей и д. Монастырской встречаются мокрыя болота. Лѣсами у. пебогатъ. По генераль. межеванию здѣсь было до 77 т. дес. лѣса, въ 1860 г.—52 т., а въ 1890 г.—всего 43760 дес. Изъ этого числа принадлежало частнымъ лицамъ 11892 дес., крестьянск. общ. 12113 дес., церквамъ и монастырямъ 769 дес., уѣзду 7466 дес., казнѣ 11520 дес. По сѣѣльнѣямъ цен. стат. ком. 1884 г., изъ 304662 дес. пахатной земли было 201161, лѣсной 55817, луговъ, выгоновъ и осталной удобной 36943, неудобной 10741 дес. У крестьянъ изъ 117751 дес. подъ озимымъ посѣвомъ зерновыхъ хлѣбовъ было 33444 дес., яровыхъ — 32083 дес., подъ посѣвомъ стручковыхъ растеній 3802, корнеплодовъ, огороды, и т. п. растеній 1545, торговыхъ растеній 2919, подъ паромъ 38483 дес. и подъ залежами, подсѣками и т. п. 475 дес. У частн. землевладѣльцевъ было занято озим. хлѣбами 25594, яровыми 24526, стручковыми растеніями 1420, корнеплодами, огородными и т. п. растеніями 479, торговыми 510, кормовыми 58, подъ паромъ 28985, подъ залежами, подсѣками и т. п. 1242, а всего 82814 дес. Въ 1898 г. посѣяно на землѣ крест. обществъ: ржи 38169 четв., яр. пшеницы 775, овса 29857, гречихи 4920, останн. яров. хлѣбовъ 15275, картофеля 20209 четв. Изъ владѣльческихъ земляхъ: ржи 19867, яр. пшеницы 357, овса 24099, гречихи 2300, осталныхъ яровыхъ хлѣбовъ 3332. картофеля 6060 четв. Льна посѣяно 914 пд., конопли 23372 пд. Собрано льниного волокна 1292 цд., льнинаго сѣмени 1764 цд., конопли-наго сѣмени 55235 цд., конопл. волокна 50330 пд. Въ у. засѣваются немногій табаку. Садоводство не развито. Въ с. Посадъ жители занимаются разведеніемъ капусты. Депо сельско-хозяйственныхъ сѣмянъ въ с. Голубовки. Въ 1892 г. въ у. было лошадей 18007, рог. скота 12667 гол., овцѣ 24322, свиней 3093, козъ 73. Есть значительные кониские заводы и заводъ крупнаго рогат. скота. Жит. (искл. г. Саранска) 133579. Православные (по даннымъ 1892 г.) составляютъ 92%, всего населенія, магометане — 7.7. Морда живеть въ 22 сел., татары — въ 10. Населенныхъ мѣстъ 196, сел. общ. 249, дворовъ 21447. Мон. муж. 1 (въ с. Бысяѣ), жен. 2 (въ д. Куриловѣ и Чуфаровѣ). Црк. правосл. 79, мечетей 15. Главное занятіе жителей — земледѣлье; другіе промыслы развиты очень слабо. Въ нѣкоторыхъ селеніяхъ занимаются бондарнымъ, щепеннымъ и гончарнымъ промыслами и обработкою извести. Фаб. и зав. въ 1898 г. было 208, съ произв. на 451647 руб., при 427 рабоч. По суммѣ производства первое мѣсто занимаютъ 3 винокуренныхъ зав. (413083 р.), а по числу заведений — маслобойни (140, съ произв. на 22300 р.), солодовни (11), мыловаренные зав. и салотопии (13). Изъ ярмарокъ самая значительная въ г. Саранскѣ (глав. образомъ лошади и рогат. скотъ). Учебныхъ

лежавшая къ знатной фамилии, должна была переселиться въ Сицилию; лишь ок. 580 г., по возстановлении могущества аристократіи, она возвратилась на Лесбосъ. Къ этой эпохѣ относится история ея любви съ Алкеемъ. Позднѣе она вышла замужъ за богатаго андрийца Керкиласа, отъ которого имѣла дочь Клеиду. Ея постояннымъ мѣстопребываніемъ былъ лесбійскій городъ Митилена. Къ числу гадательныхъ эпизодовъ ея жизни относится любовь къ юношѣ Фаону, отказавшему поэтессѣ во взаимности, вслѣдствіе чего она бросилась въ море съ Левкадской скалы (въ Акарнаніи). Въ древности существовало много другихъ преданій на счетъ отношений поэтессы къ ея подругамъ и избраникамъ. Начало этихъ преданій было положено представителями аттической комедіи (известны имена семи комиковъ, избрашихъ сюжетомъ своихъ пьесъ эпизоды изъ жизни С.). которые, не понявъ смысла поэзіи С. и отнесясь къ культурному развитию эолійской женщины, начали VI в. съ точки зрѣнія современной имъ аенинской дѣйствительности, превратно истолковали нѣкоторые намеки на образъ жизни С. Источникомъ преданія о Фаонѣ вѣроятно была народная пѣснь объ Адонисѣ-Фаонѣ (= Фаэтонѣ), любимцѣ Афродиты, культа которого былъ общепраспространеннымъ въ южной части Малой Азіи и на островахъ, прилегающихъ къ Малоазіатскому материку. Преданіе о Левкадской скалѣ стоить въ связи съ брачдомъ, относившимся къ культу Аполлона: на Левкадской скалѣ былъ храмъ Аполлона, откуда каждый годъ, въ извѣстный день, свергались въ море преступники, въ качествѣ искуплительныхъ жертвъ. Выраженіе *броситься съ Левкадской скалы* стало, въ обыденномъ языке, равнозначущее съ выраженіемъ *кончить жизнь самоубійствомъ* и означало также угрозу наложить на себя руки, подъ вліяніемъ отчаянія. Въ этомъ смыслѣ Левкадский утесь упоминается, напр., у Анакреонта (fr. 19). Произведенія С., въ которыхъ встрѣчались, наряду съ восторженными признаніями въ любви, жалобы неудовлетворенной страсти и ревности, дали поводъ позднѣйшимъ биографамъ буквально понять означенное выраженіе. Наконецъ, многое превратныхъ толковъ существовало въ древности, начиная съ эпохи средней комедіи, на счетъ чистоты отношений С. къ тѣмъ женщинамъ, которыхъ она воспѣвала въ своихъ стихотвореніяхъ. Для аенинской комедіи особенно благодарной темой было осмѣяніе экссесовъ поэтессы, при томъ не юношками, писавшей на непонятномъ для аениньянъ діалектѣ. Новѣйшие критики, начиная съ Велькера и К. О. Мюллера, отнеслись, болѣею частью, съ полнымъ недѣвѣріемъ къ свидѣтельствамъ древности о гетеризмѣ С. и объясняли страсть поэтическаго чувства ея къ женщинамъ отчасти особынностью художественныхъ ея приемовъ, отчасти тѣмъ, что отношения женщинъ къ женщинамъ, на почвѣ дружбы или возвышенной любви, которую Платонъ пропонѣдалъ въ своемъ «Пирѣ», для древности являются столь же нормальными, какъ и отношения, существовавшія, напр., среди спартанскихъ эфе-

бовъ или между Сократомъ и его учениками (Алкивиадомъ, Ксенофонтомъ и др.). Это мнѣніе было высказано еще въ древности, философомъ конца II вѣка по Р. Хр. Максимомъ Тирскимъ, въ 24-мъ его разсужденіи (*Διαλέξεις*). Равнымъ образомъ болѣе чѣмъѣ роятно, что и ревность С. къ своимъ соперницамъ, Іорго и Андромедѣ, вызвана была не чувствомъ неудовлетворенной любви, а чувствомъ соревнованія на почвѣ поэтическаго и музыкальнаго искусства. С. организовала кружокъ женщинъ и девушки, объединеніе служеніемъ музамъ; она сама называется *сама домъ домомъ музъ, царемъ послѣдователей* (*σωματίου μυστῶν*, *σοὶ οὐκάνθρωπος* (fr. 61)); на почвѣ поклоненія красотѣ и служенія искусству и могли создаться тѣ чистыя любовные отношенія, какіе открываетъ намъ поэзія С. Она обращается къ девушкамъ въ тѣхъ же выраженіяхъ, въ какихъ Алкей обращался къ юношамъ. Современники С. не видѣли въ этомъ ничего предосудительнаго: поэтесса пользоваласьуважениемъ Алкея, Солова, затѣмъ Платона и другихъ выдающихся людей древности; митиленцы помѣщали на своихъ монетахъ ея изображенія. Изъ стихотвореній язвствуетъ, что она была прекрасная жена и жена. Въ произведеніяхъ С. личные переживания переплетались, при томъ, съ изображеніями чувствъ и положеній, созданныхъ творческой фантазіей; дѣйствительность изѣлась съ вымысломъ, какъ у Анакреонта и Архилоха. Литературное потомство не потрудилось отдѣлить дѣйствительность отъ вымысла; оттого на раду съ Фаономъ и Алкеемъ въ число избраниковъ С. попали Анакреонты, жившіи на 60 лѣтъ позже ея, и Архилохъ съ Гипонактомъ, разделенные другъ отъ друга промежуткомъ въ 150 лѣтъ. Изъ новѣйшихъ ученыхъ строкѣ всѣхъ отвеса къ С. Мюръ въ своей *«History of greek Literature»* (III, 315, 496 и слл.). Сборникъ произведеній С. состоялъ, въ Александрийскій періодъ, изъ 9 книгъ, расположенныхъ отчасти по метрическимъ рубрикамъ, отчасти по видамъ мелоса. Обусловленная прогрессомъ личности на почвѣ группового движения, поэзія С. была посвящена любви и красотѣ: красотѣ тѣлъ, девушки и єфебовъ, торжественно состязавшихъ съ ней у храма Геры на Лесбосѣ; любви, отвлеченої отъ грубости физиологическаго порыва къ культу чувства, надстраивавшаго надъ вопросами брака и пола, умѣрявшаго страсть требованіями эстетики, вызывавшаго анализъ аффекта и виртуозность его поэтическаго, условного выраженія. Отъ С. выходъ къ Сократу, не даромъ онъ называлъ ее своей наставницей въ вопросахъ любви» (акад. А. Веселовскій, «Три главы изъ исторической поэтики», 1899, стр. 92). Вѣчные мотивы и темы этой поэзіи — соловей, розы, Хариты, Эротъ, Пейто, весна — встѣ чаются среди остатковъ произведеній С. на каждомъ шагу. Особенно любить С. розы; оттого въѣнкъ Мелеагра (*Anthol. Palat.* IV, 1, 6) ей посвященъ этотъ изѣтокъ. Тонкіе поэзіи С. — задушевный, мѣстами страстный и порывистый, почти безвѣдъ наивный и безыскусственный, въ стилѣ народной пѣсни. До нашего времени дошло около 170 фрагментовъ, въ

скимъ увеличеніемъ и уменьшеніемъ солнечныхъ пятенъ (Кеппенъ), другіе приписываютъ это дѣятельности паразитовъ (Красильщикъ, Россиковъ).

Развитіе и образъ жизни. Оплодотворенные самки въ концѣ лѣта откладываютъ яички въ поверхностный слой почвы, для чего она опускаетъ туда свое сильно растянутое брюшко, раздвигая землю вилками яйцеклада. Въ сдѣланную такимъ образомъ ямку саранча откладываетъ 50—100 продолговато-ovalныхъ яичекъ, заливая ихъ въ тоже время пѣнистой (жидкостью) слизью, выдѣляемой особой железой. Эта масса заполняетъ промежутки между яичками и обволакиваетъ ихъ снаружи и сверху; весь этотъ коконъ яичекъ съ приставшими частицами земли образуетъ такъ наз. «кубышку» — длинную, цилиндрическую трубку съ тонкими стѣнками и большой губчатой пробкой въ верхней части (фиг. 1).



Фиг. 1. Кубышки саранчи.

Почвы, въ которыхъ С. складываетъ яички, могутъ быть весьма разнообразны: въ плавняхъ она предпочитаетъ болѣе повышенные и сухія «гряды», въ поляхъ живыя яровыхъ хлѣбовъ (особенно овса). Зимніе холода и весеннее заливаніе водою на кубышки С., по-видимому, не оказываютъ губительного вліянія. Весною, обыкновенно около половины мая, изъ яичекъ выходятъ личинки, которыхъ въ теченіе 35—40 дней пять разъ линяютъ,



Фиг. 2. Развитіе саранчи. А — яйцо и разные возрасты насѣкомаго; Б, С, Д — грудные колѣца; Е — крылья.

сбрасывая кожу. Эти линьки опредѣляютъ пять такъ наз. личиночныхъ возрастовъ С., отличающихся окраской и постепеннымъ ростомъ крыловыхъ зачатковъ (фиг. 2); личинки 1-го возраста черного цвѣта съ блѣдоватой линией вдоль спины; второй возрастъ характеризуется красными пятнами на передней части тѣла и бархатисто-чернымъ цвѣтомъ

спины (бархатная С.); въ третьемъ возрастѣ появляются зачатки крыльевъ въ видѣ двухъ листовидныхъ пластинокъ на бокахъ средней и задне-груди; красная окраска преобладаетъ; четвертый и пятый возрастъ характеризуются хорошо замѣтными зачатками крыльевъ въ видѣ четырехъ треугольныхъ выростовъ изъ подъ заднаго края переднеспинки. При всѣхъ линькахъ С. взбирается на траву и, упѣшившись за стебель ногами, обращается головою внизъ, старая кожа даетъ трещину, обыкновенно на затылкѣ или переднеспинкѣ, и наѣкъное вылѣзаетъ изъ нея, оставляя пустую шкурку со всѣго тѣла съ придатками. Во всѣхъ стадіяхъ своего развитія С. имѣть сильно развитой инстинктъ стадности: личинки первого уже возраста собираются кучами, обѣплняя травы и камни, куда взбираются ночью отъ сырости; со второго уже возраста массы пѣшай С. начинаетъ свои передвиженія, при чёмъ всѣ личинки извѣстной кучи придерживаются разъ принятаго направленія, не обращая вниманія на различные препятствія и переплывая даже такія широкія рѣки, какъ Волга и Дунай. Окрыленная С. можетъ совершать странствованія такими громадными тучами, что иногда затмѣваетъ солнце; заносимая иногда вѣтрами въ море, С. образуетъ своимъ трулами цѣлые пловучіе острова и барьеры на берегахъ въ 2—3 фт. толщиной и нѣсколько verstъ длиной. Причины такихъ массовыхъ странствованій С. до сихъ поръ еще не выяснены; недостатокъ пищи объясняетъ передвиженія пѣшай С., но крылатая С. часто улетаетъ изъ мѣста съ большимъ количествомъ корма и во время перелетовъ пропускаетъ мѣста съ богатою растительностью. Забота о потомствѣ и вліяніе вѣтра тоже не всегда объясняютъ причину странствованій и потому въ послѣднее время ставятъ ихъ въ зависимость отъ паразитовъ, сильно размножающихся въ мѣстахъ постоянного обитанія С. и выгоняющихъ С., такимъ образомъ, оттуда (Красильщикъ, Россиковъ).

Пища. Любимую пищу С. во всѣхъ возрастахъ составляютъ камышевая растительность (камышъ, тростникъ, кука и т. п.). Всѣ вообще злаки поѣдаются ею охотно, изъ культурныхъ растеній рѣже повреждаются гречиха, ленъ, конопля и огородные овощи. При недостаткѣ же пищи С. бросается на всякия растительные вещества не только въ свѣжемъ, но и въ сухомъ, переработанномъ видѣ: соломенные и камышевые крыши, паруса и одежда пожираются иногда С. Фруктовые сады и виноградники тоже подвергаются иногда нападенію С., которая обѣдаетъ листья, обгрызаетъ кору молодыхъ побѣговъ и уничтожаетъ ягоды и черешки листьевъ у винограда. Наибольшее прожорливость отличается пѣвшая С. въ послѣднихъ двухъ личиночныхъ стадіяхъ, но, благодаря медленности и правильности передвиженій, эти нападенія не вызываютъ у населения страха, какъ внезапные появленія тучи крылатой С., которая, опускаясь на землю, уничтожаетъ сразу цѣлые поля, оголяетъ лѣса и сады. Во всѣхъ странахъ поэтому земледѣльцы, завидя на горизонтѣ тучи С., спѣшатъ на поля и шумомъ,

крикомъ и звономъ стараются отогнать С. отъ своихъ посѣвовъ. Спасая иногда отдельныхъ пашни отъ повреждения С., эта мѣра можетъ, однако, способствовать распространению С. и откладкѣ яичекъ въ различныхъ мѣстахъ.

Мѣры борьбы. Острашный вредъ, приносимый С., вызываетъ необходимость борьбы съ нею, и во всѣхъ странахъ, обитаемыхъ С., населеніе по закону обязано участвовать въ истреблении ея. Въ Россіи есть такъ называемая «натуральная повинность», по которой населеніе той мѣстности, где появляется С. въ угрожающемъ для полеводства количествѣ, вызывается для бесплатныхъ работъ по истреблению С. Въ виду, однако, того, что борьба начинается обыкновенно тогда, когда количество С. достигаетъ максимума, результатъ ея рѣдко бываюте удачными, и населеніе относится, въ общемъ, недружелюбно къ предписываемымъ ему мѣрамъ борьбы. Изъ таковыхъ наиболѣе употребительны слѣдующія: 1) уничтоженіе яичекъ осенней перепашкой или боронованіемъ тѣхъ мѣстъ, где находятся залежи кубышекъ С. Въ плавняхъ это замѣняется затапливаніемъ кубышекъ въ грязь стадами скота и табунами лошадей. 2) Загонъ птицъ С. въ канавы—самый распространенный и общеупотребительный способъ борьбы. На пути передвигающихся личинокъ С. роютъ канавы около аршина въ глубину и $\frac{3}{4}$ —1 арш. въ ширину, съ отвесными стѣнками, и когда С. наполнятъ канаву, давятъ ее и засыпаютъ землей. 3) Развалываніе личинокъ С. волокушами (рамы изъ толстыхъ брусьевъ и хвороста или досокъ) или каменными катками. 4) Опрыскиваніе растительности, где находится С., смѣсью изъ парижской (швейнфуртской) зелени съ известіемъ, разведенной въ водѣ въ пропорціи по 2—3 фн. того и другого вещества на 40-ведерную бочку. Насѣкомы, побывавши обрызганной травы, погибаютъ черезъ 1—3 дня. Нѣкоторые народы Африки и Азіи употребляютъ С. въ пищу, обваривая въ соленой водѣ и поджаривая заѣмъ въ маслѣ (китайское кушанье «джамаджа»); или приготовляютъ консервы (Алжиръ).

Враги и паразиты С. Изъ естественныхъ враговъ С. особенное значение имѣютъ нѣкоторыя птицы и млекопитающія: розовые скворцы, аисты, чайки, грачи, вороны съ ожесточениемъ преслѣдуютъ С., а галки, жаворонки, кроме того, уничтожаютъ еще яички, выкашывая кубышки изъ земли. Туже роль въ дѣлѣ истребления С. играютъ и многія млекопитающія: свиньи, кроты, землеройки и т. п. Изъ паразитовъ одни уничтожаютъ яички С.—нарывники, шпанки, грибки (*Isaria ophioglossoides Krats.*), другие живутъ въ самихъ насѣкомыхъ—нѣсколько видовъ живородящихъ мухъ (изъ рр. *Sarcophaga* и *Sarcophila*), воловатикъ (изъ р. *Mermis*).

Литература. Fr. Körte, «Die Strich-Zug-oder Wander-Heuschrecke vom Ei an beobachtet und beschrieben» (1829); Gerstäcker, «Die Wanderheuschrecke» (1876); Kohl, «Ueber Heuschercken in Südrussland» (1847); Мочульский, «О С. и средствахъ къ ея истреблению» (1856); Кушакевичъ, «О С. на югѣ Россіи» (1865); Черневскій, «С.» (1842); Ф.

Кешпенъ, «О С. и другихъ вредныхъ прямокрылыхъ изъ с. Acriodiodea» (1870); Линдеманъ, «С. и мѣры ея истребленія» (1886—91); Рекало, «С. въ Бессарабии и Румыніи изъ 1885—86 г. и др.»; Красильщикъ, «О мѣрахъ борьбы съ С.» (1887 и др.); Россиковъ, «Перелетная или азиатская С.» (1899).

II. Инсектий.

Саранчевыя (Acriodiodea)—одно изъ сем. отр. прямокрылыхъ группы Saltatoria, характеризующееся короткими усицами на вертикально стоящей головѣ, трехчленистыми лапками, тимпанальными органами на бокахъ первого брюшного кольца и короткимъ яйцекладомъ у самокъ. Этими признаками С. легко отличаются отъ близкаго и часто смыкаемаго съ ними сем. кузнециковыхъ (*Locustodea*), имѣющихъ усики длиннѣ тѣла, четырехчленистые лапки, длинный саблевидный яйцеклад и слуховой органъ на голенихъ переднихъ ногъ. Кроме того, стрекотаніе самцовъ у С. производится тренiemъ заднихъ ногъ по жилкамъ надкрыльй, въ то время какъ звонкое стрекотаніе кузнециковыхъ происходит отъ тренія самихъ крыльевъ, имѣющихъ въ передней части особый для этого аппаратъ. С.—насѣкомы растительноядныя и размножаются

a

b



1. Кубышки сибирской (a) и темнокрасной (b) кобылокъ.

иногда въ громадныхъ количествахъ, принося большой вредъ полеводству. Кроме разсмотрѣнныхъ пруса (см.) и саранчи, изъ этого семейства принадлежать нѣсколько видовъ, извѣстныхъ въ общежитіи подъ именемъ кобылокъ, скаковъ, полевыхъ кониковъ. Главный изъ нихъ слѣдующіе: 1) сибирская кобылка (*Gomphocerus sibiricus L.*) средней величины (19—22 мм.), буровато-сѣраго цвѣта съ зеленоватымъ или желтоватымъ оттенкомъ, съ характерными утолщеніями на концахъ усицъ и переднихъ голенихъ (у самцовъ). Предпочитаетъ сухія степные мѣста, сиб. кобылка встрѣчается также часто на пашняхъ, которая иногда уничтожаетъ до корня. Въ полѣ самки откладываютъ въ землю (на межахъ, пустошахъ, а также часто и на сѣдѣніяхъ пашняхъ) яички въ небольшихъ цилиндрическо-ovalныхъ кубышкахъ, по 7—10 въ каждой. Водится по всей Сибири и въ сѣв.-вост. губ. Европ. Россіи. Въ Зап. Европѣ встречается только въ небольшомъ количествѣ въ горныхъ мѣстностяхъ. 2) Темнокрылая кобылка (*Stenobothrus morio F.*).—оливковаго цвѣта съ темными дычатыми крыльями; встречается приблизительно въ тѣхъ же мѣстахъ, где и предыдущий видъ, вмѣстѣ съ которыми и производить болѣе опустошения. Беличина насѣк. и кубышки



2. Кубышки безкрылой кобылки.

ческому средству въ сомнительныхъ случаяхъ или когда другие способы диагноза не применимы. Реакція, вызываемая впрыскиваниемъ маллена, выражается у сапныхъ лошадей, въ какой-бы моментъ болѣзни имъ не сдѣлали впрыскиваніе, появленіемъ черезъ нѣсколько часовъ, на мѣстѣ впрыскивания, довольно значительной, горячей, напряженной и болѣезненной опухоли, отъ краевъ которой, по направлению къ сосѣднимъ железкамъ, отходить такие же горячіе и чувствительные извилистые лимфатические шнуры; опухоль быстро увеличивается въ теченіе 24—36 час., а затѣмъ остается нѣсколько дней неизменной, послѣ чего медленно уменьшается и черезъ 5—6 дней исчезаетъ; въ повышеніи температуры, черезъ 8 час. послѣ впрыскивания, на 1,5°—2,5° Ц., достигая максимума между 10 и 12 часами; въ общемъ недомоганіи испытуемаго животнаго—потеря аппетита, валость движений и пр. Если у малленизированныхъ животныхъ, говорить Nocard, не наблюдается никакой мѣстной или общей реакціи организма и температура остается неизменной или не превышаетъ десятыхъ градуса, то можно положительно утверждать, что въ данномъ случаѣ нѣть заболѣванія С.; напротивъ, при повышеніи температуры на 1—1,5° Ц. при наличности опухоли и угнетенаго состоянія животныхъ, пораженіе С. въ высокой степени вѣроятно. С. передается лошадямъ при пораненіи кожи и видимыхъ слизистыхъ оболочекъ, но зараза проникаетъ также черезъ пищеварительные, а въ исключительныхъ случаяхъ и черезъ дыхательные пути. Зараженіе почти всегда происходитъ при соприкосновеніи съ различными предметами, загрязненными ядовитыми веществами. Обычнымъ носителемъ заразы является носовое истеченіе, которое представляеть постоянную возможность къ зараженію. Зараза легко распространяется при тѣсномъ и большомъ скопленіи лошадей, быстрѣ передается при косячномъ содержаніи табуновъ, нежели при содержаніи въ благоустроенныхъ конюшняхъ, передается черезъ кормы, подстилку, сбрую, попоны, щетки, скребницы, губки и пр. Лѣченіе С. запрещено санитарнымъ законодательствомъ всѣхъ странъ, такъ какъ примененіе средствъ съ гадательными результатами только можетъ способствовать распространенію С., противъ которого существуетъ пока одна радикальная мѣра—убираніе больныхъ С. лошадей. Въ борьбѣ съ С. должно установить правильный ветеринарно-санитарный надзоръ за ярмарками, рынками, живодериями, конебойнями, за лошадьми извозчиковъ, странствующихъ купцовъ и приказчиковъ, барышниковъ и пр. Всѣхъ лошадей, которыхъ содержались вмѣстѣ съ больными или же находились въ зараженномъ помѣщеніи, а также у которыхъ наблюдаются какія-либо постоянныя измѣненія сапного характера, слѣдуетъ считать подозрительными по С. и къ нимъ должны примѣняться всѣ мѣры профилактики: изоляція, а при выясненіи С.—убираніе, дезинфекція помѣщений, дворовъ, сбруи и всѣхъ предметовъ, находившихся въ соприкосновеніи съ этими животными. Дезинфекція зараженныхъ помѣщений,

которая достигается полной чисткой, обмываніемъ кипяткомъ и поливкою кислымъ растворомъ супемы 1:1000; полезно также дополнить эту дезинфекцію въ закрытыхъ помѣщеніяхъ парами сѣристой кислоты.

Я. Полферовъ.

С. въ большинствѣ случаевъ наблюдается у людей, по роду своихъ занятій приходящихъ въ частое соприкосновеніе съ лошадьми: у конюховъ, кучеровъ, кавалеристовъ, живодеровъ, мясниковъ, ветеринаровъ и др. Заразительнымъ веществомъ является жидкость, выдѣляемая сапными животными изъ полости носа, содержимое нарывовъ и сапныхъ изъязвленій. Зараженіе чаще всего происходитъ отъ обращенія съ предметами (попоной, сбруей, подстилкой, кормомъ), приходившими въ соприкосновеніе съ больной лошадью. Ядъ проникаетъ обыкновенно чрезъ дарации и порѣзы кожи: конюхи заражаются отъ укововъ соломой при обтиркѣ сапныхъ лошадей. Зараженіе возможно и черезъ неповрежденную кожу: экспериментально доказана способность бациллы С. проникать чрезъ отверстія волосиныхъ мѣшковъ. Бабесъ вызывалъ зараженіе морскихъ свинокъ, втирая имъ въ кожу жиръ, смѣшанный съ палочками С., а равно также при втираніи бациллы въ соединительную оболочку глаза и даже при простомъ насыщении ихъ на слизистую оболочку носа. Опытнымъ путемъ доказана даже возможность зараженія чрезъ воздухъ, почему даже кратковременное пребываніе въ помѣщеніяхъ, въ которыхъ содержатся сапные животные, рискованно. Изѣстны случаи зараженія и чрезъ пищеварительные пути: въ звѣринцахъ наблюдалось появленіе С. у животныхъ, которыхъ кормили мясомъ или потрохами сапныхъ лошадей. Со времени открытия палочки С. нерѣдко также случаи зараженія отъ сапныхъ разводокъ при лабораторныхъ изслѣдованіяхъ. Характернымъ виѣшимъ признакомъ С. являются узелки и узлы, состоящіе изъ тѣсно скученныхъ круглыхъ клѣтокъ (безъ исполнительныхъ), съ большимъ количествомъ палочекъ С., расположенныхъ частью одиночно, а частью группами. Узелки эти встрѣчаются при С. во всевозможныхъ органахъ и тканяхъ: въ кожѣ и подкожной клѣтчаткѣ, въ мышцахъ, особенно въ т. pectoralis major и на мѣстѣ прикрепленія т. deltoidei, въ слизистыхъ оболочкахъ (носа, дыхательныхъ органахъ), въ яичкѣ, въ легкихъ, селезенкѣ и др. Узлы обладаютъ большой наклонностью къ творожистому перерожденію и гнойному распаденію, съ образованіемъ специфическихъ сапныхъ язвъ, распространяющихся какъ по поверхности, такъ и вглубь, вовлекая нерѣдко въ страданіе кости, хрящи и суставы. Гной при С. характеризуется своеобразной тягучестью и клѣтки его подъ микроскопомъ представляются некротизированными съ рѣзко выраженными распаденіемъ ихъ ядеръ на зернышки. При распаденіи узловъ процессу разрушенія подвергаются также и сапные палочки, которыя, поэтому, при простомъ микроскопическомъ изслѣдовании, подчасъ совершенно не открываютъ въ гною, но хорошо обнаруживаются при посѣвѣ по-

из, «О А. и других дрожжах из с. Асрилье» (1885); «С. из яиц куриных из Бессарабии» (1885); «С. из яиц куриных из Бессарабии» (1885 г. и др.); Краснодарский — борьба с С. (1887) и др. Борьба с яицами С.

Киринческий (Acribia).

отр. прокорыщих грызунов, киринческой корошки, киринческой стенистой головки, транспонирована, тимпанальная крылья огрызана изнутри брюшного килья в короткую полоску у самоты. Этими прокорышами С. избавляется от близкого к нему сорняка из семейства кипличниковых. Киринческая усыка давит эти грызуны на землю, дышит ими, поглощает питательные вещества из грудной полости. Кроме того, прокорыши сажают в почву, чтобы грызуны задавили почву под корой, в то время как из семян киринческих кипличников происходит масса сажи крыльев, являющихся за годами частью особой для земледелия и разведения



Киринческий (Acribia).

мал зеленатым оттенком, с характерными утолщениями из внешней стороны, и по окраске голубых (сиреневых). Предпочитая з. Киринческую стенистые места, сюда, кобылка встремляется также часто на пашни, которая иногда уничтожает до корня. Въ голѣ самки откладываютъ яйца (на межахъ, пустыняхъ), а также часто и на съединенныхъ пашняхъ) причемъ небольшие цилиндрическо-ovalные яйца, по 7—10 изъ каждой. Водится во всей Сибири и въ сѣв.-вост. губ. Европ. России.



Въ Зап. Европѣ встречается также 1) небольшими количествами горныхъ местечкахъ. 2) Тимпанорызая кобылка (Stanobothrus F.). — оливковаго цвета съ темными диагональными крыльями, встремляется приближаться къ чистахъ, где въ предыдущий видѣствуетъ съ которыми и производить большіе опустошения. Величина насек. въ куриныхъ

яйца (въ 1885 г.)
пература
Wander-Mannen
und beschreibens
oder beschrecks
ertken in Sibirien
(1885); Мор
оз, «О С. в средней
(1886); Кумакан
и Черновская
1885); «Die Strich-Zug
El an woobas
fackor, «Die
Ueber
S. из юж
(1842); О.

САРАНЧА.





почти такая же, какъ и у сибирской. 3) Безкрылая кобылка (*Rezolettix pedestris* L.), имѣющая въ стадіи имаго только зачатки крыльевъ, производила повреждения въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Зап. Европы, средней Россіи и Сибири. Желтая съ черными пятнами и голубыми голениами 17—30 мм., четырехгранный, мягкоствная кубышка заключаетъ 16—24 желтыхъ яичекъ, плотно сложенныхъ въ 5—6 рядовъ.

4) Мароккская или вредная кобылка (*Stau-*

просо, гречиха). Враги и паразиты кобылокъ въ общемъ тѣже, что у прусика и саранчи, но только въ зависимости отъ болѣе сѣверного географического положенія, видовой составъ нарывниковъ и другихъ паразитовъ нѣсколько измѣняется. Въ кубышкахъ кобылокъ очень часто встречаются, кроме личинокъ нарывниковъ и шланокъ, еще беззогоря личинки мухъ изъ сем. жужжалъ (*Botylyidae*), такъ напр. въ кубышкахъ сибирской, темнокрылой и другихъ кобылокъ часто паразитируютъ личинки *Systoechus autumnalis*, у крестовой *S. nixidulus* и т. п.:

Литература. C. Stahl, «Systema Acridiodeorum» (1878); Brunner v. Wattenwyl, «Prodromus der Europ. Orthopteren» (1882); Pictet et Saussure, «Catalogue des Acridiens» (1878); J. Kühckel d'Herculais, «Les Acridiens vulgo sauterelles et leurs invasions en AlgÃ©ries» (1888-94); Остроумовъ, «Материалы къ изученію естеств. исторіи саранчевыхъ» (1881); И. Порчинскій, «О кобылкахъ, поврежд. посѣмъ и травы въ губ. Пермской, Тобольской и Оренбургской» (1894); К. Линдеманъ, «О кобылкахъ и мѣрахъ истребленія ихъ» (1894); его же, «О кобылкахъ въ Тобольской губ.» (1885); Владимицкій, «Кобылка по изслѣдов. агроном. смотрителя въ Пермской губ.» (1892); Ядринцевъ, «О способахъ и средствахъ борьбы съ кобылкой въ Тамбовской губ.» (1893); И. Ингеницкій, «Кубышки и личинки нѣкоторыхъ саранчевыхъ кобылокъ» (1895); его же, «Опыты борьбы съ кобылкой посредствомъ парижской зелени» (1898). И. Ингеницкій.

Саранча (санскр. Sarany = быстрая, легкая, ср. sarana = бѣгъ) — въ индійской мисиологии дочь небеснаго художника и строителя, Тваштра (см.). С. упоминается уже въ Ригведѣ, какъ дочь Тваштра, просватанная за Вивасвата (солнце), которому она принесла двухъ близнецовыхъ, конниковъ-Ашвиновъ, индійскихъ Кастро и Полукса, олицетворяющихъ вечернюю и утреннюю звѣзды. Наиболѣе правдоподобнымъ является то толкованіе С., которое отожествляетъ ее съ дочерью солнца Ушасъ или Сурей, т. е. зарей.

Саранчать или **сарнатъ** (стар.) — полосатая или клинчатая бумажная холстинка, серпянка, употреблявшаяся для занавѣстъ, пологовъ и т. п. **Саранчатый** — сдѣланный изъ С.

Сарапуль — уѣздн. гор. Вятской губ., на правомъ берегу р. Камы. Пристань. Жит. 21395. Монаст. женск. 1, правосл. церквей 9, единовѣрч. 2; мечеть одна. Жилыхъ домовъ: камен. 395 и дерев. 1623. Магазиновъ для склада товаровъ 3, лавокъ 200. Реальное училиш., жен. гимназія, училища духовное, уѣздное, приходскихъ 3 муж. и 3 жен.; нѣсколько церковно-прих. и частныхъ школъ. Городская публ. библиотека, земск. больница на 100 профилактическихъ и 3 приюта. Благотворит. общ.; благотворительныхъ капиталовъ 100620 р. Въ С. живетъ православный викарный епископъ, при которомъ духовное правленіе. Отдѣл. госуд. банка, городск. общ. банкъ (оборотъ свыше 2 милл. руб.), окружный судъ (для уѣзда Сарапульского, Елабужского и Малмыжского),



3. Кубышки крестовой (a) и пестрой (b) кобылокъ.

гопотус *magoccianus* Thunb.) красновато-глинистаго цвета съ темнобурymi пятнами; 20—30 мм. Въ южной Европѣ, въ Крыму, на Кавказѣ, въ Туркестанѣ и Алжирѣ часто производить громадныя опустошения. 5) Крестовая или красногонага кобылка (*Stethophyma flavicosta* Fisch.), 20—28 мм., буроватаго цвета съ красными голениами и светло-желтымъ (кресто-Ж-образнымъ) рисункомъ на темно-буровой спинкѣ проинтома; довольно большая кубышка съ крылечкой и твердыми стѣнками заключаетъ 12—15 яичекъ. Средня Европа и южная часть Сибири. 6) Пестрая кобылка (*Stethophyma fuscum* Pall.) похожа на предыдущий видъ, но нѣсколько крупнѣе (25—33 мм.) и ярче окрашена. Средня Европа, Сибирь. Развитіе и образъ жизни кобылокъ въ общихъ чертахъ сходны съ таковыми же прусика и саранчи, только пистинки



4. Сибирская кобылка, откладывающая яички.

общественности развитъ у нихъ гораздо менѣе, такъ что насѣкомыя живутъ разбросанно и нѣть никакой правильности въ ихъ распределеніи и передвиженіи. Всѣдѣствіе этого борьба становится еще труднѣе и нѣкоторые способы, пригодные для борьбы съ саранчей, почти не примѣнимы къ кобылкамъ (канавы, волокушки). Остаются предупредительныя и такъ назыв. культурныя мѣры борьбы, состоящія въ осенней глубокой перепашкѣ и увеличеніи посѣвовъ тѣхъ растеній, которыхъ менѣе страдаютъ отъ кобылокъ (озимыя, конопля,

комитетъ росс. общества Красного креста, общ. трезвости и вольное пожарное. Городскихъ доходовъ въ 1897 г. поступило 72361 р., израсходовано 68997 р., въ томъ числѣ на городск. управление 8831 р., на учебную часть 8452 р., на врачебную часть 1148 р. Фабрикъ и заводъ 44, съ производ. на 1797 тыс. руб., при 869 рабоч.; особенно развито кожевенное производство (20 зав.), существующее въ С. давно и пользующееся известностью. 1 фабр. для выделки льна, 2 винокуренныхъ завода, 3 мыловаренныхъ, 1 восковой, 1 канато-придильный, 6 кирпичныхъ, 2 клееваренныхъ, 1 чугунно-литейн., 6 маслобоенъ и солодовенъ, 1 салотопленный зав. Мѣсть продажи штейн 32, аптеки и аптекарск. магаз. 2, 1 типографія, различныхъ ремесленныхъ заведений 76. Значительная торговля лѣсомъ и хлѣбомъ. По р. Камѣ (1897 г.) отправлено судовъ 1003, съ 1387 тыс. цд. разныхъ товаровъ, на 904 тыс. руб.; прибыло 583 судна и 46 плотовъ, товаровъ разгружено 3358 тыс. цд., на 1304 тыс. руб. Два конские завода. Пороходное сображеніе съ гг. Пермью и Казанью.

Исторія. О С. впервые говорится въ переписной книжѣ 1596 г., что здѣсь «ловятъ рыбъ»; въ 1616 г. онъ былъ «пригородкомъ»; въ актахъ XVII в. мѣстность около него всегда называлась Сарапульскимъ у. Въ 1738 г. С. былъ присланъ къ Осинской провинціи Уфимской губерніи и стала съ тѣхъ поръ значительнымъ пунктомъ Арской дороги въ «Сибирскія земли»; называлась дворцовою слободою. Въ 1773 г. онъ былъ разоренъ пугачевцами; въ 1780 г. сдѣланъ уѣзднымъ городомъ Вятской губ. Во второй половинѣ XVIII в. и началѣ XIX в. онъ былъ значительнымъ торговымъ пунктомъ. См. Н. Бланновъ, «С. Исторический очеркъ» (Сарапуль, 1887).

Сарапульский уездъ занимаетъ юго-вост. часть губ.; площадь его равна 13108,1 кв. вер. или 1365427 дес. У. перерѣзанъ нѣсколькоими увалами; одинъ изъ нихъ тянется отъ границы Пермской губ., вдоль у. къ Малмыжскому у., отдѣляя на Ю отрогъ. Другой увалъ идетъ отъ с. Чутыря на д. Свѣтлую и далѣе подходитъ къ самому берегу р. Камы, снова поворачиваетъ въ глубь у. на сс. Калмаши, Кулюшево, Коростино и уходить въ Елабужский у. Часть у., лежащая на С отъ первого увала, имѣетъ общий склонъ на СЗ; сѣв.-вост. часть у. наклонена къ ЮВ; юго-вост. часть, расположенная между вторыми увалами и р. Камой, представляетъ мѣстность со слабыми скатомъ къ р. Камѣ, изрѣзанную во всѣхъ направлениихъ глубокими оврагами и долинами мелкихъ рѣчекъ; зап. часть у. — болѣе ровная съ общимъ незначительнымъ скатомъ на Ю и къ р. Ижу. Большая часть у. орошаются р. Камой и ея притоками и только сѣв. часть принадлежитъ бассейну р. Чепцы, да еще небольшая часть на ЮЗ къ Валы. Кама протекаетъ по у. на протяженіи 150 вер. Правый берегъ почти повсюду въ предѣлахъ С. у. крути и обрывистъ. Не смотря на то, что Кама протекаетъ по границѣ у., она имѣеть громадное значеніе для него. Это единственная судоходная рѣка, весьма много-

говодная, по которой ходить большия пароходы и суда; съ многочисленныхъ приставей въ большихъ количествахъ отправляются хлѣбъ, крупа, ленъ, лынное сѣма, кумы, шерсть, лубъ, мочало, кожевенные изделия, лѣсные изделия, рыба и жезбо. Изъ притоковъ Камы самые значительные: Сива, Ижа и Сарапулка. Въ прежніе годы по Сивѣ сплавляли лѣсъ, въ настоящее время по ней сплавляютъ желѣзныя изделия Воткинскаго зав. Сива имѣеть цѣлый рядъ притоковъ; С. у. принадлежать только правые ея притоки, изъ которыхъ болѣе значительный — Вотка. Послѣдняя, около Воткинского завода образуетъ большой прудъ, дл. въ 13 вер. Р. Ижа протекаетъ по у. на протяженіи 150 в.; она сплавная и у неї много притоковъ, изъ которыхъ болѣе значительны Сылышка, Чуръ и Чостоль. У Ижевского зав. Ижъ образуетъ громадный прудъ. Сарапулка течетъ по у. около 45 вер. р. Чепца — 50 в. (среди лѣсистой мѣстности), р. Нима протекаетъ по юго-зап. части у. ок. 70 вер. По характеру рельефа, орошения, почвамъ, по количеству лѣсовъ и по распределенію населенія С. у. рѣзко дѣлится на 3 полосы: сѣв., центральную и южн. Сѣв. часть у. обильна лѣсами, холмы и овраги расходятся въ ней во всѣ стороны и въ различныхъ направлениихъ, но всѣ встрѣчаются въ этомъ краѣ возвышенности незначительны, за исключеніемъ такъ называемаго Савинскаго края, въ которомъ находится водораздѣлъ рр. Камы и Чепца и встрѣчаются мѣстами довольно значительные холмы. Центральная часть у. отдѣляется отъ сѣв. линией водораздѣла притоковъ р. Лозы, впадающей въ Чепцу, и притоковъ рр. Ижа, Вотки и Сивы. Въ этой части у. расположены громадныя лѣсныя дачи Ижевского и Воткинского зав.; наиболѣе населенъ западъ этой мѣстности. Большою неровностью отличается вост. часть центральной полосы по р. Кивѣ, западная же представляетъ мѣстности слабоволнистые. Южн. часть у. отдѣляется отъ центральной рр. Сизяшуромъ, Постоломъ, Ижемъ, притокомъ послѣд资料ного Позимомъ и р. Мал. Воткой. Край этотъ безлѣсный и слабо орошенный. Поля тянутся то повышаясь, то понижаясь въ разныхъ направлениихъ. Холмы значительны и имѣютъ своеобразную форму высокихъ усѣченныхъ пирамидъ. Изъ минеральныхъ богатствъ въ у. найдены залежи каменного угля и торфа. По земскимъ свѣдѣніямъ, въ С. у. 1362511 дес. земли; изъ нихъ сельскимъ обществамъ принадлежитъ 763615, казнѣ 172609, удѣлу 78856, горному вѣдомству 202135, городу 4015, артиллерийскому вѣдомству 129479, церквамъ 2161 и частнымъ лицамъ 9642 дес. У крестьянъ пашня 483715 десятинъ; лѣса у крестьянъ 152605 дес., казны — 145763, горнаго вѣдомства — 183367 дес., артил. вѣдомства — 125709. Лѣса покрываютъ почти 48% удобныхъ земель уѣзда; пашня составляетъ 43%, прочія угодья (усадьбы, выгоны и сѣнокосы) — 9%. По характеру своихъ почвъ уѣздъ дѣлится на три части. Въ сѣв. и южн. полосахъ преобладаютъ суглинистыя, въ центральной — песчаныя почвы. Вообще въ уѣзде преобладаютъ почвы сухопутно-растительного

происхождения (глина, суглинки, пески и т. д.). Они занимают 98,6% всей площади его и только 0,6% принадлежит къ луговому чернозему и 0,8% къ болотному чернозему. Въ 1897 г. было подъ посѣвами: ржи—163236 дес., яровой пшеницы—10001, овса—102420, ячменя—27320, гречихи—18049, полбы—14774, льна—9622, другихъ растений (гороха, картофеля и пр.)—12765; всего подъ посѣвами 358187 дес. Въ 1868 г. подъ посѣвами было 274041 дес.; такимъ образомъ за 29 лѣтъ посѣвная площадь уѣзда увеличилась на 88 тыс. дес. (на 32%). Въ 1897 г. было снято ржи 809000 четв., яровой пшеницы—45950, овса—617700, ячменя—162390, гречихи—29800, гороха—19210, полбы—77770, картофеля—45690 дес. Льна получено: волокна 93386 пд. и сѣмени—96317 пд.; конопли: волокна—36829 пд. и сѣмени—51995 пд. Садоводство и огородничество мало развиты. Пчеловодство, вслѣдствіе обилия лѣсовъ, развито. Благодаря земству, съ каждымъ годомъ въ уѣздѣ все болѣе распространяются улучшенные способы обработки земли и усовершенствованы земледѣльческія орудія. Травосѣяніе въ крестьянскомъ хозяйствѣ началось въ 1893 г. и въ настоящее время существуетъ почти во всѣхъ волостяхъ. Земство содержитъ въ уѣздѣ агронома, пчеловода, образцовую пасеку, сельскохозяйственную школу при с. Арзамасцевѣ и сельскохозяйственный складъ. Въ 1897 г. въ уѣздѣ (безъ города) было лошадей 103330, рогатаго скота—103047 гол., овецъ—152748, козъ—4373, свиней—50674; на 100 жит. приходилось лошадей—26,6, крупнаго рогатаго скота—37,7 гол. Безлошадныхъ дворовъ—11922, безлошадныхъ ст. коровами—7214, безкоровынхъ—6958. Жит. въ уѣздѣ (безъ гор. С.) 386330 (188553 муж. и 198277 женск.) или 29,5 чл. на 1 кв. вер. За исключеніемъ инородцевъ, большая часть населенія уѣзда православного исповѣданія; раскольниковъ и сектантовъ немногого, большинство послѣднихъ—молокане. Вотяковъ 35 тыс., черемисъ 2 тыс., татары 7 тыс., тептары 3 тыс. и немного башкиръ. 72 православныхъ церкви, 3 единовѣрческихъ, 5 раскольническихъ моленій. 18 мечетей, 6 другихъ богослужебныхъ зданій. Кромѣ земледѣлія, жители занимаются кустарными и др. промыслами. Въ 1898 г. занимались сапожнымъ и башмачнымъ промысломъ 948 чл., войлочнымъ и валенными—950, византиемъ шарфовъ и чулокъ—132, шерстобитнымъ промысломъ—468, ткацкимъ—600, столярнымъ—324, бондарнымъ, посуднымъ, токарнымъ и т. п.—свыше 900, производствомъ издѣлій изъ деревесныхъ вѣтвей, корней и драны—болѣе 500, рогожнымъ и мочаловымъ промысломъ—9024. Женщины заняты тканемъ холста. Благодаря заводамъ Воткинскому и Ижевскому, въ уѣздѣ развита обработка металловъ, которую занималось болѣе 1200 чл.; приготовленіемъ земледѣльческихъ орудій и вѣялокъ было занято 120 чл., пильщиковъ и плотниковъ считалось до 3 тыс., портныхъ—329. Изъ занимающихъ отхожими промыслами было извозчиковъ 3192, дроворубовъ—2266, рогожниковъ—838. Въ 1875 г. выдано было паспортовъ и биле-

товъ—6384, а въ 1897 г.—22535. Для улучшения кустарныхъ промысловъ земствомъ устроены мастерскія: рукодѣльная на Воткинскомъ зав., 3 столярныхъ, 1 кузнечная 2 ткацкихъ, и сверхъ того 1 ремесленное отдѣленіе (столярное и токарное) при сарапульскомъ уѣзди. училищѣ. На развитіе кустарныхъ промысловъ уѣздное земство ассигновало въ 1898 г. 2185 руб. Изъ фабрикъ и заводовъ въ уѣздѣ первое мѣсто занимаютъ казенные заводы Воткинскій (жѣлѣзодѣлательный) и Ижевскій (оружейный). На нихъ работаетъ до 8000 чл., сумма производства около 4 милл. руб. Всего въ С. у. въ 1897 г. было 68 фабрикъ и заводовъ, съ производствомъ на сумму около 8 милл. руб., въ томъ числѣ 3 винокуренныхъ завода (692889 р.); кроме того развиты производства кожевенное и скорняжное. Торговыхъ предприятій въ уѣздѣ 1785, промышленныхъ—126. Главный предметъ торговли—хлѣбъ. Въ 1897 г. вывезено изъ уѣзда 270 тыс. пд. ржи, 90 тыс. пд. овса, 72250 пд. льняного сѣмени, 69600 пд. кудели, 159800 пд. муки ржаной, 65 тыс. пд. гречи, 267640 пд. жѣлѣзныхъ и металлическихъ издѣлій, 2500 пд. тряпья и 1250 пд. костей. Селеній 1170, православныхъ приходовъ—63. Заводская поселенія Воткинское (21000 жит.) и Ижевское (21500 жит.) носятъ городской характеръ; въ нихъ имѣются казначейства, городскіе суды, больницы и т. п. Въ 1896—97 учебномъ году въ С. у. было 207 учащихъ, съ 11405 учащимися (8863 мальч. и 2542 дев.); окончило курсъ 1172. Въ земскихъ (108) школахъ учились 7266 чл. Въ 1868 г. въ уѣздѣ было всего 53 школы, съ 1814 учащимися. На народное образованіе уѣздное земство въ 1898 г. ассигновало 111377 руб., отъ губернскаго земства получено въ пособіе 16050 р. Земство содержитъ въ селеніяхъ 5 учительскихъ библиотекъ и 13 библиотекъ-читалень. 6 земскихъ больницъ, 2 амбулаторныхъ приемныхъ покоя, 3 аптеки, 10 врачей, 35 фельдшеровъ и фельдшерицъ и 13 повивальныхъ бабокъ. На медицинскую часть въ 1898 г. ассигновано земствомъ 106953 р., на ветеринарную часть—2746 р., на расходы по соцѣтствію экономическому благосостоянію—5988 р. Всѣ расходы уѣзднаго земства въ 1898 г. исчислены въ 339468 р., доходы—въ 339468 р., въ томъ числѣ съ недвижимыхъ имуществъ 275780 р. Воткинское горнозаводское попечительное товарищество, общества потребителей, общество трезвости ижевское и воткинское. Ср. «Материалы по статистикѣ Вятской губ.» (т. VII, 2 ч., Сарапульский у.); Н. Романовъ, «Краткіе очерки уѣзовъ Вятской губ.—Слободской, Глазовскій, Сарапульскій и Елабужскій». Остальную литературу—см. Вятская губ.

А. Ф. С.

Сарапульскій Лицей Объединенный—выходитъ съ 1897 г. въ гор. Сарапулѣ, два раза въ недѣлю. Издатель-редакторъ И. М. Колчинъ.

Сараса (Альфонсъ-Антуанъ де)—белгійскій математикъ (1618—67), изъ испанской фамиліи. Въ возрастѣ 15 лѣтъ вступилъ въ орденъ іезуитовъ. Ученикъ Григорія Сень-Винсента, онъ выступилъ горячимъ защитни-

Ураль, въ 60 вер. отъ г. Гурьева, на островѣ, образуемомъ р. Ураломъ и р. Сарочинкою. Прежде былъ столицею ногайского хана Золотой Орды, и судя по старииннымъ надписямъ на монетахъ, найденныхъ при раскопкѣ древнихъ татарскихъ могилъ близъ С., былъ извѣстенъ подъ именемъ *Сараиль-Джадита*, т. е. Нового Сараи. С. завоевали и сожгли въ 1580 г. воровскіе казаки, бѣжавшіе послѣ погрома ихъ царскими войсками ка устьяхъ р. Илка (Ураль). Раскопками древнаго города вышли подтверждено, что близъ теперешней С. станицы (ранѣе С. крѣпости) былъ богатый городъ; здѣсь найдено много мраморныхъ обломковъ, изразцовъ своеобразнаго кирпича, а въ могилахъ большое количество украшений и монетъ золотыхъ, серебряныхъ и мѣдныхъ. 954 жителя, почти исключительно уральскіе казаки, занимающіеся рыбнымъ промысловъ; войсковая школа, сть бесплатной библиотекой. См. Левшинъ, «Историч. и статистическое обозрѣніе уральскихъ казаковъ» (1823); Рябининъ, «Уральское казачье войско» (1866); «Уральскія Войсковыя Вѣдомости» (1867, № 30, о раскопкѣ развалинъ Сараиль-Джадита).

Н. Б.—и.

Сара-Камышъ—озеро въ Туркестанскомъ краѣ, недалеко отъ Хивинской границы, въ 160 вер. въ прямомъ направлении на В отъ города Куня-Ургенча. Озеро имѣть 200 вер. въ окружности. По анализу ташкентской лаборатории, въ литрѣ воды содержится до 40 гр. плотныхъ составныхъ частей, изъ которыхъ болѣе половины приходится на хлористыя соединенія. Въ озерѣ купаются золотушные и ревматики.

А.

Сараки (Saraki)—городъ въ западн. Африкѣ, въ области Нуле, въ 50 км. къ Ю отъ лѣв. берега Нигера. 40000 жит., составляющіхъ сѣльск. туземцевъ съ выходцами изъ Горубы; производство масла; въ плодородныхъ окрестностяхъ воздѣльваютъ хлопокъ, хлѣба, земляные орѣхи, имѣсъ. Городъ находится въ сфере интересовъ англійской нигрской компании.

Саракко (Джуゼппе Saracco)—итальянскій политический дѣятель, род. въ 1821 г., родомъ піемонтецъ; былъ адвокатомъ, съ 1851 г. депутатомъ сперва сардинскаго, потомъ итальянскаго парламента; съ 1865 г. сенаторъ, одно время вице-президентъ сената. Въ 1887 г. получилъ портфель публичныхъ работъ въ кабинетѣ Депретиса и сохранилъ его въ кабинетѣ Криспіи до 1889 г. Рудини предлагалъ ему портфель въ своеемъ кабинетѣ, но С. отказался. Былъ опять министромъ общественныхъ работъ во второмъ министерствѣ Криспіи (1893—96). Считается однѣмъ изъ лучшихъ авторитетовъ въ Италии по финансовымъ вопросамъ. Хотя, какъ членъ кабинета, онъ несеть ответственность за всѣ ошибки министерства Криспіи, но даже противники выдѣляютъ С. изъ числа сторонниковъ Криспіи, какъ человека лично честнаго.

В. В.—и.

Сарала-Юсъ—золотоносная горная рч. Енисейской губ., Ачинскаго окр., лѣвый притокъ р. Чернаго-Юса, береть начало въ Кузнецкомъ Алатау изъ горы Саралинской. Дл. около 60 вер.; ширина достигаетъ до 15

саж. Береть начало изъ горнаго оз., праизденіи въ которое одинъ изъ ручьевъ, состоящій верховье рѣки, образуетъ водопадъ въ 70 саж. высоты и въ 1 саж. ширинѣ. Окрестныя горы покрыты хвойными лѣсами, до 5000 и болѣе фт. высоты. По верховьямъ рч. С.-Юсъ расположены золото-содержащіе присыпки разныхъ владѣльцевъ. Золото цѣльно открыто въ 1840-хъ годахъ, разработка его началась съ 1850 г.; до 1896 г. добыто золота до 315 цд. Въ настоящее время рисы С. выработаны; въ лѣто добываются золота отъ 2 до 3 цд., при содержаніи до около 20 долей въ 100 цд. песку. Въ саралинскихъ розсыпахъ преобладаютъ известняки и известковые сланцы, почва ихъ состоитъ изъ разрушилого глинистаго сланца. Больѣ значительный притокъ С.-Юса рч. Юзекъ. На рч. С.-Юсъ расположены два узла минусинскихъ татаръ, кизильцевъ, съ 378 жит.

Н. Л.

Сарама (Sarama)—въ Ригведѣ собака бога Индры, мать двухъ собакъ Сарамей (см.), имѣвшихъ по четыре глаза и состоявшихъ въ качествѣ сторожевыхъ псовъ при богѣ Іамѣ. Сарама, по преданию, преслѣдовала и вернула коровъ, украденныхъ демонами Пани (Pani). Мнѣютъ толковали въ томъ смыслѣ, что С. есть олицетвореніе зари, а коровы—лучи солнца, похищенные ночью. Собственно въ Ригведѣ С. является посломъ Индры, но определенно не называется еще «стукой» боговъ, какъ дѣлаетъ это комментаторъ вѣдъ, Яска. Впрочемъ уже въ Ригведѣ исы Іами считаются потомками С. Позже, въ Бхагавата-пуранѣ, С. является одною изъ дочерей Дакии и матерью дикихъ животныхъ—образъ, очевидно находящійся въ извѣстной связи съ ведийской С.

С. Б.—ч.

Сарамея (Sarameya)—въ индійской мифологии (уже въ Ригведѣ) два пестрыхъ, четырехглазыхъ, широконосыхъ, бурыхъ иса бога смерти—Іамы. Сарамеи сидятъ на той узкой дорогѣ, по которой идутъ души мертвыхъ въ царство Іами, и стерегутъ ее. Къ Іамѣ обращаются съ мольбой освободить отъ нихъ душу покойника и даровать ей блгополучіе. Іама послаетъ ихъ и къ людямъ, выслѣживать тѣхъ, которые должны умереть. Образъ этотъ—общеарійский: въ Авестѣ также упоминаются четырехглазые, жалоухіе исы, стерегущіе мостъ Чинаватъ, который вѣдеть на тотъ свѣтъ. Мнѣологи толковали образъ С. различно. Бергенъ считаетъ обоихъ исовъ другой формой бога Іамы и его жены Іами, Блумфильдъ—олицетвореніемъ солнца и луны. Литературу см. Macdonell, «Vedic Mythology» (§ 77), въ Бюлеровскомъ «Grundrisse der indo-arischen Philologie» (т. III, вып. I, A, Страсб., 1897).

С. Б.—и.

Сарана—мало употребительное название одного вида лилии, *Lilium Martagon*, а также видовъ *Asphodelus* и другихъ лилейныхъ.

Саранскъ—уѣздный городъ Пензенской губ., при владеніи р. Саранки въ Инсару и при Моск.-Казан. жел. дор. Основ. въ началѣ XVII ст.; въ 1708 г., вмѣстѣ съ Шимкѣвскимъ пригородомъ, присланъ къ

профессоромъ исторій. Писаль для театра сначала въ духѣ псевдоклассицизма, но на сюжеты изъ испанской исторіи. Изъ пьесъ этого периода наиболѣе выдѣляется трагедія «Dona Blanca de Borbon» (1832). Драма «Заколдованный Карль II» («Carlos II, el Hechizado», 1837) написана уже въ чисто романтическомъ духѣ. Это — живая и вѣчная картина мадридского двора въ концѣ XVII в., рисующая короля именно такимъ, какимъ онъ былъ въ дѣйствительности: слабый, болѣй, обездоленный физически и умственно, онъ съ трудомъ влачилъ свою жалкую жизнь, безучастно взирая на разложение монархіи среди борьбы мелкихъ честолюбцевъ и, приближаясь къ могилѣ, не умѣть даже обезпечить порядокъ престоловасѣднія, а только мучится тѣми суевѣрными страхами, которые его династія умышленно распространяла въ народѣ. Другое дѣйствующее лицо, еще болѣе жизненное—великий инквизиторъ Фруланъ Диасъ, напоминающій Клода Фролло въ «Notre Dame de Paris» Виктора Гюго. С. написалъ еще много другихъ историческихъ пьесъ, напр. «Rosmunda», «Don Alvaro de Luna», «Masanielo», но по силѣ и оригинальности онѣ уступаютъ «Карлу II». Лучшею изъ позднѣйшихъ пьесъ С. считается «Гусманъ Вѣрный» («Guzman el Bueno»; нѣмец. переводъ въ «Universalbibliothek» Реклама). С. составилъ руководство по истории исп. литературы («Manual de literatura», Мадр., 1846; 9 изд. * 1884), понынѣ служащее главнымъ учебнымъ пособіемъ для испанского юношества. Ему же принадлежитъ изслѣдованіе о народномъ образованіи въ Испаніи: «De la instrucción pùblica en España» (Мадр., 1855). Образцы лирическихъ и драматическихъ произведеній С. помѣщены въ «Apuntes para una biblioteca de escritores españoles contemporaneos», изд. Ochoa (Пар., 1840). Собрание драматическихъ произведеній С., съ біографіей его, издано въ 1850 г. («Obras dramáticas», Мадридъ). Ср. D. A. Canovas del Castillo, «Le théâtre espagnol contemporain» (Пар., 1886).

Сарате (Фердинандо Хасинто Zarate)—выдающейся испанской драматургъ второй половины XVII в.; принадлежалъ къ духовному званію. Писатель большого таланта, онъ усвоилъ себѣ, однако, безвкусіе своего вѣка, съ его склонностью къ непристойностямъ. Это отразилось даже на его лучшихъ драмахъ, напр. «Quien habla mas obra menos» («Кто много говоритъ— мало дѣлаетъ») и «La presumida u la hermosa» («Высокомѣрная и прекрасная»), которая до XIX стол. удержалась на сценѣ. С. написалъ свыше 20 пьесъ. Лучшая изъ нихъ напеч. въ «Colección de autores españoles» (т. 47, Мадр. 1858).

Сарате (Франсиско-Лопесъ de Zarate)—исп. поэтъ, ум. въ 1638 г., слишкомъ 80-ти лѣтъ отъ роду; былъ секретаремъ министерства иностр. дѣлъ при герцогѣ Лермѣ. Написалъ «Invencion de la Cruz» («Обрѣтеніе креста», Мадр., 1648)—длинную, сухую поэму, наполненную выдуманными и незанимательными эпизодами изъ борьбы императора Константина съ фантастическимъ персидскимъ ца-

ремъ на берегахъ Евфрата. Многое въ поэмѣ С. является подражаніемъ Тассо. Его «Poesias varias» (Алкала, 1619)—сборникъ плохихъ стихотвореній, написанныхъ частью испанскими, частью итальянскими метромъ и заканчивающейся плохой трагедіей: «Hercules Furens у Отея, contido el rigor del Arte». Въ свое время С. пользовался довольно известностью; его сонетъ «Къ розѣ» былъ очень популяренъ. Сервантесъ несолько разъ не въ мѣре превозносить С.

Саратовская губ. — лежитъ между 48°27' и 53°20' с. ш. и между 52°32' и 48°22' в. д. Протяженіе съ С на Ю по прямой линіи 700 в., съ В на З—400 в. На С граничитъ съ Пензенской и Симбирской губ., на В—съ Самарской, отъ которой отдѣлена р. Волгой, на Ю—съ губ. Астраханской и Обл. Войска Донского, на З—съ губ. Воронежской и Тамбовской. Площадь губ. по даннымъ губ. чертежной 72351,1, по Стрѣльбицкому 74644,8 кв. вер. Губернія раздѣлена на 10 уѣздовъ: 5 восточныхъ, приволжскихъ—Хвалынский (575583 дес.), Вольский (514479), Саратовский (731062), Камышинский (1136615), Царицынскій (707804)—3, центральныхъ—Кузнецкій (482032), Петровскій (678083), Аткарскій (1145813), — и 2 западн.—Сердобскій (674729) и Балашовскій (1087394 дес.). Поверхность. Сѣв. половина Кузнецкаго у. представляетъ самую высокую часть верхне-сурской сплошной возвышенности, достигающей у Бѣлаго оз. ок. 1200 фт., въ с. Евлашевѣ—1060 фт. и въ 4 вер. отъ него—1140 фт. Отъ Кузнецкаго у. поверхность постепенно террасами спускается по направлению къ Ю, ЮЗ и ЮВ. Не смотря на общее пониженіе поверхности губ. отъ С къ Ю, и въ южномъ Камышинскомъ у. встречаются пункты, достигающіе близъ с. Тетереватки 1074 фт. и въ верховыхъ р. Грязноватаго Буерака 1017 фт. Южная часть С. губ. опускается (уровень р. Волги у г. Царицына на 49 фт. ниже уровня океана). Приволжская полоса губ. имѣть весьма гористый видъ, хотя высота горъ нигдѣ не достигаетъ высоты сѣверныхъ и центральныхъ возвышенностей губ. Центральная часть губ. имѣть видъ холмистой степи, а юго-зап. равной степи. Геологическое строеніе. Въ Кузнецкомъ у., въ зап. частяхъ Хвалынского, Вольского и Саратовского у., весьма распространены пески третичной формации, которые покрываютъ возвышенности и водораздѣлы между рѣками. Эти третичные пески несутъ на себѣ большую часть хвойныхъ лѣса. Въ другихъ у., особенно на высокихъ надрѣчныхъ террасахъ, также встречаются третичныи песчаныи пространства, покрыты лѣсомъ. Выходы каменноугольной системы наблюдаются въ Аткарскомъ и Камышинскомъ у. близъ р. Медведицы. Большая же часть площади губ. покрыта мѣловой формацией. Главнѣйшии члены мѣловой формации—мѣломъ и мѣловыми руслами. Къ полезнымъ ископаемымъ принадлежатъ охра, сѣрный колчеданъ, фосфоритъ или самородъ, содержащий отъ 13 до 28% фосфорной кислоты, каменноугольный известникъ, мѣль, алебастръ, глауконитовые глины, песчаники и бѣлый чистый песокъ. Преобла-

дающая подпочву, на которой вырост саратовский чернозем—это лесъ или атмосферная глина красноватаго или свѣтлолежатаго цвѣта. Лесъ состоить изъ суглинка, содержащаго углекислую известь. Преобладающая почва—суглинистый черноземъ, за нимъ идетъ глинистый черноземъ, супесчаный черноземъ, а потомъ суглинки, супеси, мѣловыя, известковыя почвы, пески и солонцы. Солонцы занимаютъ большія площаи въ южн. уу.: Камышинскомъ и особенно Царицынскомъ. Наиболѣе глубокой (2 арш. и болѣе мощности) и тучный черноземъ залегаетъ въ зап. захоперской части Сердобскаго и Балашовскаго уу., между рр. Хопромъ и Вороной. Нѣсколько менѣе глубокой черноземъ залегаетъ между рр. Хопромъ и Медвѣдицою въ Сердобскомъ, Петровскомъ, Балашовскомъ и Аткарскомъ уу. Въ 5 вост. приволжскихъ уу., а также въ сѣверномъ—Кузнецкомъ черноземъ значитель но уступаетъ мѣсто суглинкамъ, супеси, мергели и др., и самыи черноземъ здесь не такъ глубоки. Содержаніе органическихъ веществъ (гумуса) въ почвѣ уменьшается не только отъ З къ В, но отъ С къ Ю, и самыи худши почвы встрѣчаются въ Царицынскомъ у. Недобные земли составляютъ въ Царицынскомъ у. отъ 28,5% всей площаи, Петровскомъ до 4,5%. Содержаніе гумуса въ почвахъ: на З отъ Хвалынска въ 6 в. 15,179, у Саратова—10,544, въ с. Потыѣ (песчаный черноземъ по р. Хопру) 4,7, въ с. Благовѣщенскомъ Балашовскаго у. 15,1286, въ дер. Бѣлоглинѣ Камышинскаго у. 5,429, у Камышина 2,072, въ Городицѣ Царицынского у. 2,526, у Царицына 0,905. *Воды.* Озера встрѣчаются въ долинахъ рр. Медвѣдицы, Хопра, Иловли и Терешки. Самое большое—Ильмень до 15 в. въ окружности. Въ Кузнецкомъ у. на самой вершинѣ верхне-сурской возвышенности (свыше 1200 фт.) среди крупныхъ сосновыхъ лѣсовъ находится Бѣлое озеро стъ песчанымъ дномъ, 7 в. въ окружности; оно не имѣетъ ни притоковъ, ни стоковъ. Болотистыхъ мѣсть немногі. *Волна* протекаетъ вдоль Саратовской губ. на протяженіи 706½ в. Шир. ея въ меженнную пору отъ 1½ до 10 в. (противъ с. Пристанного Саратовского у.), въ половодье доходитъ до 15 в. противъ г. Вольска, 20 в. противъ Чардыма и 35 в. противъ Царицына. Вскрывается Волга въ сѣв. половинѣ губ.

въ началѣ апрѣля, замерзаетъ—въ ноябрѣ и декабрѣ. За періодъ въ 68 лѣтъ 1 разъ Волга стала подъ Саратовыми въ октябрѣ и 1 разъ вскрылась въ концѣ апрѣля. Подъ Царицыномъ вскрытие Волги—во второй половинѣ марта, замерзаніе—10 декабря. Волжская пристань Саратовскаго (нагорнаго) берега съ С на Ю: Черный Затонъ, Хвалинскъ, Алексѣевка, Широкое, Вольскъ, Воскресенское, Усова, Чардынь, Саратовъ, Увель, Сосновъ, Золотое, Банное, Шербаковка, Нижняя Добричка, Камышинъ, Дубовка, Царицынъ, Сарепта. Судоходство на Волгѣ въ предѣлахъ Саратовской губ. начинается стъ первыхъ чиселъ апрѣля и продолжается до ноября. Притокъ Волги—*Сура*, начавшись въ Симбирской губ., проходитъ съ В на З по границѣ Кузнецкаго и Петровскаго у., среди лѣсовъ на протяженіи 170 в. въ предѣлахъ С. губ. Терешка, начавшись въ Хвалинскомъ у., протекаетъ 250 в. и впадаетъ въ Волгу ок. Вольска; покрыта мельницами, несудоходна. Въ Саратовскомъ у. небольшія рч. Чардынь и Курдумъ впадаютъ въ Волгу. Притокъ Дона—*Медвѣдица*, береть начало въ Саратовскомъ у., проходитъ на протяженіи 300 вер. въ предѣлахъ губ. Широка рѣка въ полуводу до 3½ в. Въ Медвѣдицу впадаетъ Терса 250 в. несудоходна. Въ Терсу впадаетъ Елань почти такой же длины. Притокъ Дона—Иловля течеть вдоль Камышинскаго у. на протяженіи 170 в.; несудоходна. Притокъ Дона—Хоперъ береть начало въ Пензенской губ. и протекаетъ 300 в. въ предѣлахъ губ.; прежде былъ судоходенъ. *Климатъ.* Огромное протяженіе губ. съ С на Ю и разница высотъ надъ уровнемъ океана обусловливаетъ большія различія въ климатѣ разныхъ уѣздовъ. Принимая, по предложению академика Веселовскаго, за зиму все то время, когда суточная темп. ниже 0° Ц., за лѣто—когда темп. выше +15° за осень и весну—всего время, когда темп. колеблется отъ 0 до +15° Ц., получимъ продолжительность:

	Зимы.	Весны.	Лѣта.	Осени.
	дней	дней	дней	дней
Въ Полянкахъ Кузнецкаго у. . . .	162	47	87	73
Въ Вольскѣ	148	38	118	61
» Саратовѣ	150	25	132	58
» Камышинѣ	137	37	128	61
» Царицынѣ	131	44	129	61

Среднія темп. Ц. по новому стилю будуть:

	Зимой.	Весной.	Лѣтомъ.	Осенью.	Годовая темп.
Въ Полянкахъ	—11,8	+ 2,7	+ 17,4	+ 3,5	+ 2,9
» Вольскѣ	—10,1	+ 4,9	+ 20,4	+ 5,5	+ 5,2
» Саратовѣ	—9,3	+ 4,6	+ 20,4	+ 6,0	+ 5,4
» Камышинѣ	—9,0	+ 6,1	+ 22,5	+ 6,9	+ 6,8
» Царицынѣ	—8,6	+ 6,1	+ 22,2	+ 8,0	+ 7,0

По временамъ года число дней съ осадками замѣняется въ различныхъ уу. губ. такъ:

	Зимой.	Весной.	Лѣтомъ.	Осенью.	Въ текн. года.
Въ Полянкахъ	43,6	34,3	36,6	39,5	154
» Саратовѣ	56	27	34	32,5	149,5
» Камышинѣ	26,8	20,2	21,4	21,8	90,2
» Царицынѣ	29,5	29,0	14,0	22,0	94,5

Количество осадковъ въ миллиметрахъ, идь съ С на Ю: въ Полянкахъ 538, въ Саратовѣ 467, въ Камышинѣ 319, въ Царицынѣ 280. Рѣзкая разница въ климатическихъ условіяхъ губерній—въ сѣв. уѣздахъ годовая темп. на 4° ниже, а годовое количество осадковъ въ 2 раза больше, чѣмъ въ южныхъ,—сильно отражается на растительности, сельскомъ хозяйствѣ, образѣ жизни и занятіяхъ населенія. Въ Кузнецкомъ у. въ изобилии ра-

стуть грибы, клюква и брусника, а въ Царицынскомъ — виноградъ. С. губ. можно раздѣлить на двѣ половины чертой, идущей отъ с. Турковъ Балашовскаго у. на Аткарскъ и совпадающей, въ предѣлахъ Вольскаго и Хвалынскаго у., съ течениемъ р. Терешки. На СЗ отъ этой черты лѣто умѣреніе, осадковъ больше; растутъ хвойные лѣса; сошная и многократная пахота господствуетъ у крестьянъ; крѣпкихъ земель мало; въ поляхъ сѣютъ рожь, овѣсъ, гречу, горохъ, просо, полбу, яровой пшеницы почти нѣть; бахчеводство и садоводство развиты слабо; пашутъ на лошадяхъ; въ почвахъ преобладаетъ черноземъ; навозное удобрение примѣняется въ значительныхъ размѣрахъ, и чѣмъ далѣе къ С и З, тѣмъ интенсивнѣе и систематичнѣе. Къ ЮВ отъ черты преобладаютъ почвы кофейныя, суглинистыя, мѣловыя и солонцовыя; земли дѣляются крѣпкими, соха уступаетъ мѣсто тяжелому плугу, лошадная запряжка — воловьей; хвойныхъ лѣсовъ нѣть, а южнѣе нѣть и лиственныхъ; появляется въ широкихъ размѣрахъ бахчеводство, садоводство и на гульное скотоводство рогатаго скота; посѣви ржи, овса, гороха, гречи, полбы частью сокращаются, частью совсѣмъ исчезаютъ, уступая мѣсто яровой пшеницы, ячменю и подсолнухамъ. Число высѣваемыхъ сѣяній на дес. сокращается; вмѣсто 8—10 дес. Кузнецкаго у. въ Царицынскомъ высѣвается пшеницы и ржи 3—4 дес. на дес., такъ какъ для большаго числа растений не хватило бы влаги; стерневой посѣвъ (по непаханому живу) становится обычнымъ явленіемъ, поле получаетъ только одну посѣвную всипашку, а то и ни одной (стерневой посѣвъ хлѣба подъ бороны, *наво-локомъ*); навозное удобрение постепенно исчезаетъ и навозъ кладутъ только на огорода. Всѣдѣствіе разницы темп., въ сѣверныхъ у. губ. полевая работа могутъ продолжаться 210 дней, а на югѣ губ. — 240 дней; ростъ злаковъ въ Кузнецкому у. возможенъ въ теченіе 165 дней, въ Саратовскомъ — 180, въ Царицынскомъ — 200 дней. Въ Кузнецкому у. 123,955 дес. лѣса или 38,7% всей площади у., въ Хвалынскомъ 86,980 дес. (24,5%), Вольскомъ 90,595 (21,4%), Саратовскомъ 142,421 (21,4%), Петровскомъ 77,682 (14,4%), Аткарскомъ 94,630 (8,4%), Сердобскомъ 51,341 (8,1%), Камышинскомъ 66,158 (6,9%), Балашовскомъ 66,970 (6,6%) и Царицынскомъ 24,977 (4%). Въ лѣсахъ С. губ. встрѣчаются сосна, ель, дубъ, осина, береза, липа, кленъ, некленъ, бересклѣтъ, ольха, осокорь, ива, вязъ, кара-гачъ, тальникъ, курослѣтъ, черемуха, рябина, калина, крушина, дикая яблоня, терновникъ, вишня, малина, смородина. Въ степяхъ на непаханныхъ цѣлинахъ растутъ *Stipa Capillata*, *Stipa pennata*, *Triticum repens*, *Salvia pratensis*, *Oxytropis pelusa*, *Echium rubrum* и др. По ложбинамъ растетъ *Artemisia procera*, по лѣснымъ опушкамъ — *Alnus glutinosa* и др. По мѣрѣ уплотненія запущенной почвы, растенія, поселившіяся на рыхлой землѣ, замѣняются другими, пока залежь не превратится въ ковыльную степь. На недавно запущенныхъ поляхъ растутъ *Artemisia absinthium*, *Artemisia campestris*, *Lappa tamentosa*, *Melilotus*

officinalis, на старыхъ залежахъ появляются *Triticum repens*, *Verbascum nigritum*, мѣстами ковыль. Такой круговоротъ продолжается 20—40 лѣтъ, пока степь не заростетъ ковылемъ и *Festuca ovina*. *Населеніе*. По всеобщей переписи 1897 г. въ С. губ. числилось 2419884 или 32,6 чл. на 1 кв. в. Наибольшая густота населенія въ Саратовскомъ у. — 47,2 на 1 кв. в.; затѣмъ идутъ Кузнецкій 39,3, Вольский 37,9 чл., Хвалынскій 35,7, Сердобскій 34,7, Петровскій 34,6, Балашовскій 29,8, Камышинскій 28,3, Аткарскій 26,4, Царицынскій 23,7. Въ городахъ живетъ 319918 чл. или 13,2% всего населенія губ. Наиболѣе населенные города, послѣ Саратова — Царицынъ (56 тыс.) и Вольскъ (27 тыс.). Въ 1895 г. православныхъ числилось 83,44%, единовѣрцевъ — 0,2, раскольниковъ — 4,3, католиковъ — 1,6, лютеранъ 6,4, магометанъ — 4, евреевъ — 0,06% и нѣсколько человѣкъ язычниковъ и буддистовъ. Дворяне составляютъ 0,4%, духовенство 0,3, городская сословія 9,4, сельская 78,8, военные 9,2, разночинцы 0,1, инородцы 1,75, иностранцы 0,05%. Въ 1888 г. родилось 126534 чл., умерло 86676, перевѣстъ 39858 чл.; въ 1895 г. родилось 135478, умерло 110799, перевѣстъ 24679 чл.

Землевладѣніе. Изъ 7391723 дес. казнѣй принадлежитъ 364489 дес. (4,9%), удѣлу 72160 дес. (1%), городамъ, церквамъ 269651 дес. (3,6%), частнымъ владѣльцамъ 2872866 дес. (38,9%) и крестьянскимъ обществамъ 3812557 дес. (51,6%). Земля крестьянъ распределена между 2480 общинъ; въ средней общинѣ 100 дворовъ, съ 1357 дес. На наличную душу мужскаго пола приходится 4,1 дес. удобной и 0,52 дес. неудобной земли. На окладную крестьянскую душу мужскаго пола приходится, въ среднемъ, въ Кузнецкомъ у. 4 дес., Сердобскомъ 4,1, Саратовскомъ 4,1, Вольскомъ 4,3, Петровскомъ 4,6, Балашовскомъ 4,9, Аткарскомъ 5, Хвалынскомъ 5,9, Камышинскомъ 7,1, Царицынскомъ 9,3, во всей губерніи 5,3 дес. земли. У 95% всѣхъ крестьянскихъ общинъ (въ томъ числѣ и у нѣмецко-колонистовъ) земля находится въ общинномъ владѣніи, разверстываясь по наличнымъ мужскаго пола душамъ или по ревизскимъ, рѣдко — по работникамъ или по тягламъ. Въ 5% всѣхъ обществъ вся земля или часть ея находится въ подворно-наслѣдственномъ через-полосномъ владѣніи; эти земли принадлежать четвертнымъ дачникамъ, бывшимъ служилымъ людямъ, почти исключительно изъ татаръ. Средній размѣръ частнаго землевладѣнія губ. — 520 дес. (отъ 91 дес. Хвалынского до 1930 дес. Камышинскаго у.). Дворянамъ принадлежитъ почти 80% земли частной собственности, купцамъ 15%, крестьянамъ 3% и остальными сословіями 2%. Изъ земель частной собственности крупному землевладѣнію принадлежитъ 79,5%, среднему 18% и мелкому 2,5%. Раздробленіе поземельной собственности и переходъ крупныхъ имѣній въ руки крестьянъ начали принимать значительные размѣры лишь въ самые послѣдніе годы столѣтія. Съ 10 апрѣля 1883 г. до 1 января 1896 г. куплено крестьянами черезъ посредство крестьянскаго банка лишь 93492

иначе, че
имъ Пречистыи
въ тогъ мѣсяцъ

жанр тюль, узкий
и края пурпурного цвета.

Синий, ярко-синий

Приложение, письмо, другие

Die Minister-Herren
sind beschreibens
Durchsetzung beabsichtigt.

Wrecked Homecoming in S witzerland

Белан, 1968, и другие) — присоединяется к *Aegidiodon* (Конев, 1968). Встречается в Бессарабии и Румынии — 80 км к югу от Краснодара, на горе Боран-Чох (Павлов и др., 1980). Переданный из коллекции С. (1950).



Средний сборъ хлѣбовъ у крестьянъ съ 1 дес.

Уѣзды:	Ржи.	Пшеницы.	Овса.	Проса.		
	и	г	д	о	в	ъ.
Въ Петровскомъ .	58	27	35	36		
> Сердобскомъ .	54	32	45	38		
> Балашовскомъ .	53	30	43	28		
> Кузнецкомъ .	49	32	31	21		
> Аткарскомъ .	47	32	38	27		
> Вольскомъ .	42	28	27	27		
> Саратовскомъ .	40	28	26	26		
> Хвалынскомъ .	33	29	25	27		
> Камышинскомъ .	23	24	21	17		
> Парицкномъ .	15	16	14	15		
По губернї .	40	28	30	26		

Валовой сборъ хлѣбовъ колеблется по годамъ отъ 4 $\frac{1}{2}$ (въ 1891 г.) до 16 (въ 1886 г.) мілл. четв. Высокое качество зерна пшеницы встрѣчается въ южныхъ частяхъ губ. приволжской, лучшее зерно овса и ржи—въ сѣв. уу. Значительный вредъ хлѣбамъ причиняютъ въ южн. уу., а также въ Хвалынскомъ, суслики, а лугамъ—сурки. Кромѣ того періодиче-

ски появляются въ огромномъ количествѣ полевые мыши, который пожираютъ хлѣбъ на корню. Въ южн. уу. часто наносить значительные повреждения хлѣбамъ саранча, въ сѣверныхъ—хлѣбный жукъ, пилильщикъ и гессенская муха. Многія крестьянскія общества ввели въ послѣднее время обязательную повинность по истребленію сусликовъ; земство уже давно выдастъ вознагражденіе за представленные хвостики и лапки убитыхъ сусликовъ. Во всѣхъ приволжскихъ уѣздахъ, а также въ Аткарскомъ и Балашовскомъ въ большихъ размѣрахъ распространено бахчеводство (арбузы, дыни, тыквы), преимущественно на крѣпкихъ залежахъ, не паханихъ 15 и болѣе лѣтъ, а частью (у вѣмцевъ) въ паровомъ и яровомъ клину, при четырехпольномъ хозяйствѣ. Высокое качество камышинскихъ арбузовъ общеизвѣстно. Садоводство получило значительное развитіе въ приволжскихъ мѣстностяхъ, особенно въ Камышинской, Хвалынской и Саратовской уу. По земской переписи, у крестьянъ 6 уу. числилось:

Крест. садовъ.	Яблонь.	Груши.	Сливъ.	Вишнѣвъ.	Ягоды. кусты.
Въ Вольскомъ у.	4513	71523	1626	1403	313886 61151
> Балашовскомъ >	8320	186900	7574	4982	141302 120752
> Кузнецкомъ >	92	1424	1	7	164 2250
> Хвалынскомъ >	3675	182666	2877	954	37079 20075
> Сердобскомъ >	2806	76182	1332	3166	31159 43418
> Камышинскомъ <	13830	458696	60006	27631	761091 394431
Въ 6 уѣздахъ	33266	977391	73416	38143	1284681 652077

Преобладающіе сорта яблонь: анисъ, бѣль, апорть, зерновка, черное дерево, скрутъ, добрый крестьянинъ. Валовой доходъ съ одной яблони колеблется отъ 50 к. до 2 р. 50 коп.; общий доходъ всѣхъ крестьянскихъ садовъ 6 уу.—около 3 мілл. руб., а валовой доходъ всѣхъ частновл. и крест. садовъ 10 уу. и городовъ—до 5 мілл. р.

Состояніе скотоводства у крестьянъ, по земской переписи, представляется въ слѣдующемъ видѣ.

Уѣзды:	На 10 хозяйствъ приходится головъ скота, принадлежащихъ за 1 крупного скота.	Изъ 100 хозяйствъ.
Въ Кузнецкомъ .	31,8	Не раб. скота.
> Саратовскомъ .	36,3	Съ 1 гол. раб. скота.
> Вольскомъ .	36,6	Съ 2 и болѣе гол. раб. скота.
> Петровскомъ .	39,5	Съ 1 гол. раб. скота.
> Хвалынскомъ .	43,2	Съ 2 и болѣе гол. раб. скота.
> Сердобскомъ .	46,9	Съ 2 и болѣе гол. раб. скота.
> Аткарскомъ .	50,0	Съ 2 и болѣе гол. раб. скота.
> Балашовскомъ .	53,5	Съ 2 и болѣе гол. раб. скота.
> Парицкномъ .	59,0	Съ 2 и болѣе гол. раб. скота.
> Камышинскомъ .	60,1	Съ 2 и болѣе гол. раб. скота.

Измѣненія въ величинѣ скота у госуд. крестьянъ можно уловить путемъ сравненія данныхъ кадастроваго отряда 1854 г. и земской переписи у госуд. крестьянъ Камышинскаго у.: въ 1854 г. было 50899 гол. крупн. скота, а въ

1886 г.—66783 головы. За 32 года количество скота на 1 дес. надѣла увеличилось съ 0,22 до 0,26 гол., на дворъ уменьшилось съ 8,6 до 4,8 гол., на 1 душу мужск. пола—съ 2,1 до 1,6 гол. Въ Кузнецкомъ у. въ 1854 г. было 29007 гол., въ 1886 г.—39255 гол. За 32 лѣтъ количество скота возросло на 35%, население увеличилось на 40%, количество удобной земли у госуд. крест. сократилось на 20%, количество скота на 1 дворъ сократилось съ 3,95 до 3,31 гол. Въ Вольскомъ у. въ 1854 г. было 38196 гол. кр. скота, въ 1885 г.—38571; за 31 годъ скота прибавилось на 27,7%, население на 45,3%; количество скота на дворъ упало съ 4,78 до 3,32 гол. Въ Балашовскомъ у. въ 1854 г. было у госуд. крестьянъ 44263, въ 1886 г.—67760 гол. За 32 года скота прибавилось на 53,1%, населения на 51,7%, дворовъ на 75,9%, надѣльной земли на 9%. На 1 дес. надѣла теперь скота въ 1 $\frac{1}{2}$ раза больше, чѣмъ 32 года тому назадъ; количество скота на 1 дворъ уменьшилось съ 5,82 до 5,06 гол., а по отношенію къ населению не измѣнилось. По земской переписи 1882—86 гг. у крестьянъ числилось 471877 лошадей, 114296 жеребятъ, 99371 рабоч. головъ, 225527 коровъ, 302429 гуловыхъ и телятъ, 13300 овецъ (не считая ягнятъ), 40312 козъ, 215055 свиней. Къ 1895 г., судя по земской ветеринарной переписи, число лошадей съ жеребятами сократилось на 21,7%, овецъ—на 29,2%, свиней на 13,7%, число рабоч. быковъ возрасло на 19%, а въ общемъ выводъ произошло уменьшеніе скота на 2,6%—52% всѣхъ крестьянъ.

Хвалынского у., съ саложнымъ производствомъ (48,2% крестьянъ не имѣютъ рабочаго скота), Сосновская вол. Камышинскаго у., съ сарпиночнымъ производствомъ (39,3% нѣмцевъ-колонистовъ не имѣютъ рабочаго скота), Каменкирская вол. Кузнецкаго у. (31% безъ рабочаго скота). Въ 1896 г. выдано торговыхъ документовъ 25052, не считая патентовъ на продажу питет и табаку. Наибольшее число документовъ выдано въ С. у. (свыше 8000), Царицынскомъ и Балашовскомъ, наименьшее — въ Петровскомъ и Хвалынскомъ (ок. 2000). Гильдейскихъ купцовъ въ губ. 940, изъ нихъ 1-й гильдіи 103. Всего болѣе купцовъ въ Саратовѣ (346) и Царицынѣ (143). Ярмарочная торговля съ развитіемъ желѣзныхъ дорогъ падаетъ; сохранила еще значеніе ярмарка въ с. Бековѣ (Сердобскаго у.), оборо́тъ которой превышаетъ 600 тыс. р. (торговля лошадьми, бумажными и шерстяными товарами и пр.).

Пути сообщенія. По С. губ. проходятъ: Моршанско-Сызранская жел. дор. (100 вер.), Тамб.-Сарат. (247 в.), съ вѣтвями Сосновка-Беково (21 вер.), Вольскъ-Аткарскъ (235 в.), Аткарскъ-Баланда (80 в.) и Саратовъ-Улешъ (9 в.), Пензо-Харьк. жел. дор. (255 в.), Тамб.-Камышин. (294 в.), Грязе-Цариц. (30 в.) и Царицынъ-Калачская (30 в.). Протяженіе всѣхъ желѣзодор. линій въ предѣлахъ С. губ. 1300 вер. *Почта и телеграфъ.* Въ 1895 г. въ губ. было пчт.-тагрф. и почт. конторъ и отд. 70; получено корреспонденціи международной 97852, внутренней 4747828, городской 85358; пѣнностей получено на 64665493 р., отправлено на 67603096 руб. Телеграфныхъ линій 1552 вер., проводовъ 2705 в., дешевъ входящихъ 283091, исходящихъ 274343, проходящихъ 1512057. Телефонныхъ линій въ Саратовѣ 62 в., проводовъ 339 в.; въ Царицынѣ линій 35 в., проводовъ 250 вер. Казенныx конныхъ почтовыхъ станцій 30, лошадей 273, земскихъ ст. 235, лош. 1716. *Постройки и пожары.* Въ 1895 г. въ городахъ губ. было 48700 зданій, въ томъ числѣ каменныхъ 7283 (14,9%); жилыхъ зданій 43026 (каменныхъ 4689). Церквей и богослужебныхъ зданій въ городахъ 173, въ уѣздахъ 1069. Камен. прк. въ губ. 474. На каждое городское жилое зданіе приходится 8 чел. жит. По даннымъ земской переписи, въ селеніяхъ числилось 271047 избъ, изъъ 15418 камен. и глинобитныхъ; крытыхъ соломой 212949, желѣзомъ, тесомъ и землею 73017; менѣ 6 арш. имѣютъ 23352 избы, болѣе 12 арш. 21817. Бездомовыхъ семей по земской переписи 6,8%; наименьшій %, у чувашъ 0,2 и мещеряковъ 1,5%; затѣмъ идутъ мордва 4,6%, татары 5,2, великороссы 5,8, малороссы 8,7 и нѣмцы 11,8%. Число жителей на 1 избу колеблется отъ 5,3 въ Вольскомъ у. до 6,5 въ Камышинскомъ у. Огнеупорныхъ избъ (кирпичныхъ, каменныхъ и глинобитныхъ) 5% въ губ., остальная деревянныя; у мордовы кирпичныхъ и каменныхъ избъ 0,5%, чувашъ 1,2, великороссы 2,6, мещеряковъ 3, татарь 6,7%, малороссы 6,8, у нѣмцевъ 47%. Съ 1879 по 1895 г. истреблено сельскихъ построекъ пожарами на 24

лл., выдано земствомъ вознагражденія за

убытки около 5 милл. *Народное здравіе.* Мѣчебныхъ завед. въ губ. (въ 1895 г.) было 116, съ 1868 кроват. (75 больницъ земск. и город., 11 тюремъ, 19 жел.-дорожн., 2 родильныхъ дома съ 11 кров., 1 психіатр. лѣчебница на 310 кров., 2 бол. при учебн. зав., 2 частныхъ). Одна кровать приходится на 1363 чел. жителей. Врачей гражд. вѣд. 207 (въ томъ числѣ вольно практикующихъ 56, женщинъ-врачей 10). Въ городахъ 128 врачей, 57 фармацевтовъ, фельдшер. 94, повив. бабокъ 98, дантистовъ 12, массаж. 5, оспопрививателей 13. Въ уѣздахъ 79 врачей, 12 фармац., 263 фельдшер., 31 повив. бабка. На 1 врача въ городахъ приходится 2653 чел., въ уѣздахъ 28518 чел. Больныхъ на 1 врача въ городахъ 2224, въ уѣздахъ 10587. *Призрѣніе.* 50 богадѣльнь, съ 1231 призрѣваемыми. Ночлежныхъ домовъ 15; ихъ посѣщало болѣе 200 тысячиъ чел. Дѣтскихъ приютовъ въ городахъ 15, въ уѣздахъ 7; дѣтей об. пола 965. Домовъ трудолюбія 2, учебнозаработныхъ домовъ 3. Израсходовано въ 1895 г. на общ. призрѣніе 31628 р. *Народное образование.* Въ 1894—95 г. въ С. губ. было 1468 учебн. завед., въ которыхъ обучалось 83441 мальч. и 29985 дѣв., всего 113426 об. п. Црк.-прих. школъ и шк. грамоты 665, земскихъ, минист. и обществен. начальныхъ уч. 541. Въ училищахъ послѣдней категоріи обучалось 47396 дѣтей об. п., въ црк.-прих. и шк. грамоты — 25497, въ нѣмецкихъ — 23777, въ магометанскихъ — 6256 мальч., въ городскихъ 1460, въ остальныхъ среднихъ и специальныхъ школахъ 3106. Земскихъ народныхъ библиотекъ въ селеніяхъ въ 1895 г. было 36, городскихъ библиотекъ 60. Въ 1895 г. земство тратило на народное образ. 256949 р., города 252052 р. (въ томъ числѣ Саратовъ 121332 р., Царицынъ 44075 руб.). Процентъ грамотныхъ среди новобрачцевъ С. губ. (нѣмцы и татары, среди которыхъ русская грамотность слабо распространена, исключены изъ счета) по трехлѣтіямъ измѣнялся такъ: въ 1874—76 гг. 20,6%, въ 1877—79 гг. 20,1, въ 1880—82 гг. 22%, въ 1883—85 гг. 26, въ 1886—88 гг. 31,2, въ 1889—91 гг. 34,9, въ 1892—94 гг. 39,7%. По уѣздамъ русская грамотность среди новобрачцевъ 1892 — 94 гг. измѣнялась такъ: въ Саратовскомъ у. 55,8%, Камышинскомъ 53,3, Царицынскомъ 49,8, Вольскомъ 47,2, Балашовскомъ 42,6, Хвалынскомъ 36,8, Сердобскомъ 34,3, Петровскомъ 30,6, Кузнецкомъ 26,3, Аткарскомъ 23,2% грамотныхъ. Если включить нѣмцевъ и татаръ, не знающихъ русской грамоты, то процентъ грамотныхъ новобрачцевъ понизится для 1895 г. до 27,8%, для 1894 г. до 28,9%, а средняя за 20 лѣтъ будетъ 23,6%. По земской переписи 1882—87 гг. русская грамотность крестьянскаго населенія (безъ нѣмцевъ и татаръ) колебалась по уѣздахъ: для лицъ об. пола между 10,7% въ Камышинскомъ и 4,8% въ Петровскомъ; для одного мужскаго населенія — между 15,5 (въ Камышинскомъ у.) и 7% (въ Петровскомъ у.).

Повинности.	Окладъ.	Поступкъ.	Недоплатъ къ концу года.
	Рубли.	Рубли.	Рубли.
Окладные сборы (1895)	794599	589023	958761
Выкупные платежи (1895)	3185689	3285171	4078277
Неокладныхъ сборовъ (1896)	—	11660143	—
Крѣпости, почтов. и др. сборы и доходы въ пользу казны	—	1868457	—
Доходы:			
Городские (1895).	—	1833782	1046716
Земские (исполнение сметы прихода за 1896 г.).	—	2111387	—
Мірские.	—	3462559	—
Расходы земства въ 1896 г. (въ рубляхъ).	Губерн. бюджет.	Уѣзды.	
На правительственные учреждения.	10943	50516	
На земское управление.	64730	124834	
Дорожная и подводная повинности.	20005	218053	
Общественное призрѣніе.	35600	3006	
На медицину.	230214	434096	
» ветеринарную часть.	75616	6980	
» народное образование.	26750	263257	
» экономич. мѣропріятія.	—	5852	
Другіе расходы.	71647	105493	
Всего . . .	535505	1212087	
		1747592	

Государственныхъ земскихъ и мірскихъ сборовъ приходится на 1 дес. крестьянского на-
дѣла:

Въ Саратовскомъ у.	. . .	2 р. 31 к.
» Сердобскому.	. . .	2 » 7 »
» Кузнецкому.	. . .	2 » 4 »
» Петровскому.	. . .	1 » 93 »
» Балашовскому.	. . .	1 » 83 »
» Вольскому.	. . .	1 » 65 »
» Хвалынскому.	. . .	1 » 63 »
» Атикарскому.	. . .	1 » 62 »
» Камышинскому.	. . .	1 » 34 »
» Царицынскому.	. . .	— 93 »

Въ Саратовской губ. . . 1 р. 69 к.

Высота этихъ платежей находится въ болѣе или менѣе правильномъ пропорциональномъ отношеніи съ высотой арендныхъ платъ за землю. Дорожная, постойная и подводная повинности переложены въ денежный и включены въ указанные сборы.

Въ 1895 г. состояло на призыва 23600 чел., поступило въ войска 6067 чел.

Литература. «Статистика поземельной собственности въ Европ. Россіи» (IV т.); Синцовъ,

«Геологический очеркъ Саратовской губ.» съ «дополнительной замѣткой» къ нему; его же, «Общая геологическая карта Россіи, листъ 92» (1888); В. Докучаевъ, «Картографія русскихъ почвъ»; Богдановъ, «Птицы и звѣри черноземной полосы Поволжья»; Перетяковичъ, «Поволжье въ XVII и началѣ XVIII ст.»; Клаусъ, «Наши колонии»; «Сельскохозяйственная статистика Саратовской губ.», составленная саратовской комиссией для уравненія денежныхъ сборовъ съ государственными крестьянами» (1895); А. Никольский, «Хозяйственное описание Балашовскаго у. Саратовской губ.» (1858); Н. Смирновъ, «Экономический бытъ крестьянъ Саратовского и Кузнецкаго у.» (1884); «Материалы къ описанію Саратовской губ.» (изд. губернского статистического комитета, 1875); «Саратовский Сборникъ» (издание губернского статистического комитета); «Памятная Книжка» и «Саратовский Календарь на 1890 г.»; Отчеты губернского статистического комитета за рядъ лѣтъ; «Труды саратовской ученой архивной комиссии» за рядъ лѣтъ; «Труды первого областного съѣзда (1893) сельскихъ хозяевъ юго-вост. Россіи»; «Труды саратовского общества сельского хозяйства» за рядъ лѣтъ; «Труды ветеринарного отдѣленія саратовской губернскай земской управы по изслѣдованию скотоводства въ 1895 г.» (2 тома); «Сборникъ статистическихъ свѣдѣній по Саратовской губ.» (12 томовъ, по всѣмъ уѣздамъ) и «Сводный сборникъ по губерніи» (1884—1897: результаты земской подворной переписи 1882—86 гг.); «Сельскохозяйственные обзоры по Саратовской губ.» (несколько выпусковъ съ 1886 по 1891 г., изданіе статистического отдѣленія губернского земства).

С. Харизоменовъ.

Саратовская земская сельскохозяйственная и торгово-промышленная недѣлля — периодическое изданіе саратовского земства, выходящее съ 1894 г. въ видѣ приложения къ сборнику саратовского земства (см.).

Саратовскій 108-й пѣхотный полкъ —сформированъ въ 1863 г. изъ частей симбирскаго пѣх. полка. Боевыя отличия: 1) георгиевское полковое знамя за сраженіе при Кулевчѣ, 1829 г. и 2) знаки на шапки съ надписью: «за отличие».

Саратовскій Дневникъ —газета политическая и литературная. Издается въ Саратовѣ съ 1877 г. ежедневно. Издателями-редакторами послѣдовательно были И. Т. Народа, К. Н. Ищенко, А. Ф. Хованскій и Н. П. Штерцеръ. Послѣднему газета принадлежитъ въ настоящее время и имъ-же редактируется.

Саратовскій Листокъ —газета политическая, общественная и литературная. Издается подъ этимъ названіемъ въ Саратовѣ съ 1880 г. П. О. Лебедевымъ и И. П. Горизонтовымъ, ежедневно. Ранѣе газета два раза перемѣняла свое название; основанныя въ 1863 г. А. М. Флоровымъ, какъ справочный листокъ города Саратова, она съ половины 1865 г. называлась «С. Справочнымъ Листкомъ» (изданіе М. А. Попова, подъ редакціею А.

П. Раевского, М. В. Арнольдова, К. Н. Ищенко, А. И. Соколова и П. О. Лебедева).

Саратовский Санитарный Обзор—земско-медицинский журнал, издаваемый в Саратовѣ съ 1891 г., два раза въ мѣсяцъ, С. губернскимъ земствомъ, подъ редакціею И. И. Моллесона.

Саратовский Справочный Листокъ—см. С. Листокъ.

Саратовскій Эпидеміологический Листокъ.—Подъ этимъ названіемъ вышелъ въ Саратовѣ въ 1889 г. только одинъ № (пробный) изданія, переименованного въ 1890 г. въ «Полумѣсячный отчетъ санитарного бюро губернской земской управы о заразныхъ заболѣваніяхъ въ С. губ.», а затѣмъ съ 1891 г. вошедшаго въ составъ «С. Санитарнаго Обзора» (см.).

Саратовскія Губ. Вѣдомости—издаются въ Саратовѣ съ 1838 г., сперва еженощельно, съ 1864 г. два раза въ недѣлю, съ 1865 г. три раза въ нед., съ 1870 г. ежедневно, съ 1886 г. снова по два раза въ недѣлю.

Саратовскія Епархіальные Вѣдомости—издаются въ Саратовѣ съ 1865 г. два раза въ недѣлю (съ 1865 г. до 1867 г. и съ 1870 до 1884 г. выходили еженедѣльно).

Саратовъ—губернскій гор., расположенный подъ 51°32' с. ш. и 46°4' в. д., на правомъ берегу Волги, при Ряз.-Урал. ж. д. Городъ занимаетъ возвышенную мѣстность, опускающуюся къ Волгѣ уступами и окруженну довольно высокими горами (Соколова гора—560 фт., Лысая, Алтына), частью обнаженными, частью покрытыми лѣсомъ и фруктовыми садами. Соколова гора оползала въ 1783, 1818, 1846 и 1885 гг.; слѣды этихъ катастрофъ, въ видѣ глыбъ, лежащихъ подъ отвесною стѣною горы, видны и теперь. Двумя оврагами С. дѣлится на три части. На противоположномъ берегу Волги, въ предѣлахъ Самарской губ., расположена слоб. Покровская (XXIV, 246), въ административномъ отношеніи независимая отъ г. С., но въ экономическомъ тѣсно съ нимъ связанныя. Руслу р. Волги постепенно отступаетъ отъ Саратова; лѣтомъ рѣка заносится песками, а пахотные пристани отъ центра города спускаются къ окраинамъ или переносятся за пески. Работы по урегулированию русла пока не принесли существенной пользы. **Население**. При основаніи города въ немъ было около 400 жителей, въ 1739 г.—около 7 тыс., въ 1780 г.—14 тыс. Съ поселеніемъ въ немъ пѣмцевъ (137 душъ) и раскольниковъ, основавшихъ за городской чертой отдельные слободы (впослѣдствіи вошедшія въ составъ города), число жителей С. возрасло; въ 1811 г. ихъ насчитывалось 27 тыс. Въ 1813 г. въ С. ссылали пленныхъ французовъ, которыхъ посылали на общественные работы: они равняли улицы, засыпали овраги, строили плотины, насыпали сады. Многие изъ нихъ остались въ С. и приняли русское подданство, заселивъ 2-ой и 3-їй квартали немецкой слободки. Одни изъ нихъ приглашались въ качествѣ гувернеровъ и учителей въ русскія семейства и учебные заведенія, другие открыли ремесленные заведенія—са-

ложные, мебельные и пр. Въ 1847 г. жителей въ г. С. числилось 52 тыс., въ 1860-мъ—ок. 70 тыс., въ 1870-мъ—86 тыс., въ 1880 г.—115 тыс., а по переписи 1897 г.—137109 чел. (69250 муж. и 67859 женщ.). По даннымъ 1895 г., въ С. было 126173 жит., изъ нихъ православныхъ 112553, единовѣрцевъ 895, раскольниковъ 593, католиковъ 1904, лютеранъ 3154, евреевъ 570, магометанъ 863, другихъ нехристианъ 281. Потомственныхъ дворянъ было 2120, личныхъ 2455, духовенства разныхъ исповѣданій, съ семьями, 1065, почетныхъ гражданъ 3276, купцовъ 2561, мѣшанъ 58069, пеховыхъ 7417, крестильщиковъ 24986, колонистовъ 5502, казаковъ 4296, военныхъ, съ семьями, 13721, разночинцевъ 101, инородцевъ 106, иностранцевъ 498. Естественное движение населения колеблется чрезвычайно сильно; такъ, въ 1890 г. замѣчена убыль на 53 чел., а въ 1895 г.—прибыль на 581 (родилось 5980, умерло 5399). С.—одинъ изъ благоустроенныхъ городовъ Россіи, хорошо обстроены; лучшая улицы—Нѣмецкая и Московская. Улицы вымощены, центральная части города снабжены хорошими асфальтовыми или изъ каменныхъ плитъ тротуарами. Конная жел. дор. Водопроводъ сооруженъ въ 1876 г.; до того времени существовалъ водопроводъ съ деревянными трубами, проведеными въ 1856—57 гг. Телефонъ. Въ 1895 г. зданій было: жилыхъ 2266 камени. и 12919 дерев., нежилыхъ 1525 камен., и 810 дерев. Храмовъ 57 камен. и 7 дерев., въ томъ числѣ 1 правосл. женскій монастырь, и церквей правосл. 40, раскольничихъ моледень 9, рим.-катол. 2, лютер. 1, мечеть 1, синагога 1, часовень 9. Изъ церквей замѣчательны Старый Троицкій соборъ, построенный изъ дерева въ 1674 г. послѣ пожара 1685 г. возобновленный изъ камня въ 2 этажа. **Промышленность**. Въ 1871 г., въ С. было фабрикъ и заводовъ 98, съ годовымъ производствомъ въ 1142 тыс. руб., въ 1890 г.—138 фабр. и зав., съ производствомъ на 6 милл. руб. а въ 1896 г.—156 съ 3788, рабоч. и производствомъ на 8371482 руб. Изъ отдельныхъ производствъ болѣе развиты (данные 1895 г.):

	Заведенія.	Рабочихъ.	Годовое производ.
Шаровыя мельницы.	13	512	5060131 р.
Чугунно-литейные.	6	380	992500 *
Шаров. маслобойни (под- солнечныя).	27	322	622329 *
Табачныя фабрики.	3	262	324200 *
Типографіи.	10	453	230000 *
Мастерскія жел. дор.	1	250	200000 *
Мыловаренные зав.	9	52	131000 *
Производство мин. масла и проч.	4	22	110000 *

Въ 1871 г. ремесленниковъ съ учениками и рабочими было 3761, въ 1890 г.—7737, въ 1896 г.—12694, въ томъ числѣ мастеровъ 4554, рабочихъ 5467 и учениковъ 2673. Изготовленіемъ одежды и обуви (въ 1895 г.) занято было 2431, пищи—1326 чел. Извозчиковъ 2965, плотниковъ 1191, сапожниковъ

комъ, въ сочиненіи «Solutio problematis a R. P. Marino Mersenneo propositis» (Антверпенъ, 1649) его книги: «Opus geometricum quadraturae circuli et sectionum coni», когда на нее были сдѣланы нападенія со стороны многихъ математиковъ и особенно Мерсенна. Всѣ многочисленныя другія сочиненія С. принадлежали къ области словесности. Болѣе извѣстнымъ изъ нихъ было «Ars semper gaudendi ex sola consideratione divinae providentiae», перепечатанное вторично въ Іенѣ въ 1740 г. и переведенное на языки немецкій и французскій.

B. B. B.

Сарасваты (санскр. Sarasvata) — миѳический мудрецъ индусовъ, сынъ рѣки Сарасваты (см.), о которомъ рассказывается въ Магабхаратѣ. Во время большого неурожая мать кормила его рыбой, благодаря чему онъ могъ продолжать заниматься изученіемъ ведь, тогда какъ другіе брахманы, занятые добываніемъ средствъ къ пропитанію, не могли дѣлать этого, и знаніе ведь ими было утрачено. Когда засуха миновала, брахманы стеклись къ С., который обучилъ ведамъ 6000 брахмановъ. Вильсонъ видитъ въ этомъ преданіи воспоминаніе о насажденіи брахманизма извѣстнымъ племенемъ брахмановъ или особымъ народомъ, называвшимся С. и жившимъ около р. Сарасвати. Въ Пенджабѣ до сихъ порь встречаются брахманы С., попадающіеся и въ другихъ мѣстахъ Индіи. Имя С. носить и страна вблизи р. Сарасвати.

Сарасвати (санскр. Sarasvatî — богатая водами) — въ индійской миѳологии имя разныхъ рѣкъ, олицетворенныхъ въ видѣ богинь, и просто богинь. Въ Ригведѣ С. — еще рѣка, прославляемая больше другихъ рѣкъ, въ цѣлыхъ трехъ гимнахъ и многочисленныхъ отдельныхъ стихахъ. Теченіе ея плодотворно; величиной и чистотой она превосходитъ всѣ прочія рѣки, бѣжть съ горъ, изъ небесного океана; у С. семь сестеръ, и сама она раздѣляется на семь рѣкъ, матерью которыхъ она является (см. Сантасиндхава). Одинъ разъ ей придается эпитетъ asugâ — «божественная». С. — очистительница; ее, вмѣстѣ съ водами, дающими здоровье, потомство и бессмертіе, призываютъ даровать жизненность. Отсюда ея связь съ божествами, покровительствующими произрожденію. Ея никогда не опускающаяся грудь приносить всяческія блага; она доставляетъ изобилие и пищу, откуда частый ея эпитетъ subhaga («щедрая»). Она уничтожаетъ худитецъ боговъ, но поклонниковъ своихъ защищаетъ и побѣждаетъ ихъ враговъ. С. нерѣдко призывается вмѣстѣ съ другими богами, особенно часто — съ Марутами. Такимъ образомъ въ Ригведѣ въ миѳологическомъ образѣ С. сказываются почти исключительно черты, свойственные олицетворенію рѣки. Позже, въ брахманахъ и Магабхаратѣ, С. отождествляется съ богиней рѣчи *Vâc* (санскр. *Vâc* = рѣчь, языкъ), а въ постѣ-вѣдѣйской миѳологии дѣлается богиней мудрости и красноречія, изобрѣтательницей санскритскаго языка и азбуки деванагари (см.), покровительницей науки и искусства. Переходъ къ этимъ позднѣйшимъ образамъ наблюдался уже въ ведахъ, где разсказывается,

какъ С., во время цѣлебнаго жертвоприношенія, совершающагося богами, съ участіемъ небесныхъ врачей — Ашвиновъ, возвратилъ свою рѣбью (*vâcâ*) силу Индрѣ. Относительно самой рѣки, послужившей прототипомъ для позднѣйшаго олицетворенія, взгляды учныхъ расходятся. Имя С. сходно съ именемъ рѣки Харакайти (Нагарайти), упоминаемой въ Авестѣ и текущей въ Афганистанѣ. Возможно, что эта послѣдняя рѣка и была впредь прославлена, какъ С. Ротъ, Грассманъ, дѣвигъ и Циммеръ думаютъ, однако, что прототипомъ вѣдѣйской С. служила какая-нибудь великаго рѣка, напр. Индъ (С. было его священнымъ именемъ, а Синдху — свѣтскімъ); только впослѣдствіи имя С. было перенесено на небольшую рѣку въ Мадхьярадѣ, вѣдѣтъ со священнымъ къ ней уваженіемъ. Мисс Мюллеръ думаетъ, что С. тождественна съ небольшой рѣкой С. (теперь Сарсuti), которая, вмѣстѣ съ р. Дршадвати, служила границей священной страны Брахмаварти, избѣгли древнихъ индусовъ-арійцевъ, а теперь теряется въ пескахъ пустыни Инда (въ вѣдѣскую эпоху она еще впадала въ море). Очевидно, на основаніи наблюдений надъ прежнимъ русломъ рѣки, доказывается, что С. была вѣдѣ когда притокомъ р. Шутудри (теперь Сетледжъ) и продолжала течь по ея руслу, пока Шутудри оставила его и соединилась съ Вишнушемъ (Бѣасъ). С., какъ жена Брахмы, въ позднѣйшую эпоху носить имя Брахмы и изображается женской красивой фигурой блѣдаго цвѣта, безъ изобилия членовъ, свойственного индійскимъ позднѣйшимъ божествамъ, съ полумъсяцемъ на лбу и лютней въ рукахъ, возсѣдающей или стоящей на лотосѣ. У бенгальскихъ вишнуитовъ существуетъ преданіе, что С. нѣкогда была женой Вишнѣ, вмѣстѣ съ Лакшми (см.) и Гангой. Жены скорились между собою, и Вишну, изодороженіемъ обременительнымъ, отдалъ С. Брахмѣ, а Гангу — Шивѣ, оставилъ для себя одну Лакшми.

C. B.—n.

Сарасвати (санскр. Sarasvatî — обильный водой) — въ Ригведѣ мужской pendant къ богинѣ Сарасвати (см.), воспѣваемый наряду съ нею и призываляемый желающими жен, потомства, защиты и богатства. Имя обонимъ приписывается плодотворная сила воды, высокая грудь и т. д. Въ другомъ мѣстѣ говорится, что С. оставляетъ дождемъ. Согласно этимъ, Ротъ считаетъ С. стражемъ небесныхъ водъ, приносящихъ плодородіе. Напротивъ, Гиллебрандтъ отождествляетъ его съ алыхой водой Арамъ парат, т. е. Сомой (см.). Гарди выскаживаетъ также близкій къ этому взглядъ. Очевидно, С. есть болѣе древний и успѣвшій побѣдить миѳологический образъ.

Сараты (Сората) — богатая нѣм. колонія Бессарабской губ., Аккерманского у., въ 60 в. отъ уѣзда, гор., при рч. Саратѣ; основ. въ 1822 г. Свыше 2500 жит., почтов. и телеграфное отдѣленія, паровая мельница, много лавокъ, базары, двѣ школы, лютер. црк. Прежде называлась Старая С.; въ окрестностяхъ — искусственное лѣсонасажденіе.

Сарате (донъ Антоніо Gil у Zarate, 1793—1861) — извѣстный испанскій драматургъ; былъ

Иоанновича. Въ смутную эпоху онъ подвергался разорениямъ отъ разныхъ воровскихъ шаекъ, затѣмъ отъ калмыковъ и кубанскихъ татаръ, не перестававшихъ нападать на него и въ первой половинѣ XVIII в. Въ 1670 г. С. взялъ Степана Разина, подвергъ его трехдневному грабежу и учредилъ въ немъ казацкое устройство. Пострадалъ С. и отъ нападения Бузавина, въ 1707 г. До половины XVIII в. С. былъ незначительнымъ, хотя сравнительно и населеннымъ пунктомъ, но послѣ устройства въ немъ въ 1747 г. «соляного управления» скоро увеличился и сталъ важнымъ торговго-промышленнымъ городомъ, особенно когда въ немъ стали селиться колонисты. Въ 1773 г. онъ былъ взятъ Пугачевымъ; черезъ два года его постигъ голодъ. При первомъ раздѣлѣніи Россіи на губерніи С. былъ приписанъ къ Казанской губерніи, въ качествѣ провинціального города; въ 1718 г.—къ Астраханской, черезъ 10 лѣтъ—опять къ Казанской и въ 1739 г.—снова къ Астраханской; въ 1780 г. сдѣланъ гг. городомъ Саратовскаго намѣстничества, въ 1797 г.—губернскаго городомъ. Слово «Саратовъ» производить отъ «сартъ» (осѣдлость), «сара-тау» (желтая гора), «сари» (или «сара»)-тау» (удобная мѣстность), «сар-атавъ» (желтый островъ) Ср. В. и Г. Холмогоровы, «Материалы для колонизации Саратовскаго сѣверо-восточнаго края до второй половины XVIII в.» (въ «Грудахъ Саратовской ученой Архивной Комиссіи», т. III, в. II, 1890 г.); Д. Л. Мордовцевъ, «Мѣстные замѣтки и лѣтопись г. Саратова съ 1762 г. по 1796 г.» (въ «Саратовскихъ Губернскихъ Вѣдомостяхъ», 1861 г., №№ 46—52 и 1862 г., № 1—16); «Материалы для исторіи Саратовскаго края» (ib., 1881 и 1882 гг.); О. Чекалинъ, «Саратовское Поволжье съ древнейшихъ временъ до конца XVII в.» (Саратовъ, 1892 г.); Н. И. Костомаровъ, «Очеркъ исторіи Саратовскаго края» (въ «Памятной книжкѣ Саратовской губерніи на 1858 г.»); А. И. Шахматовъ, «Исторический очеркъ Саратова и его окрестей» (Саратовъ, 1891 г.); замѣтки на эту книгу А. Голомбевскаго въ «Библиографическихъ Запискахъ» (1892 г., № 3).

B. P.—*въ*.

Саратовский уездъ занимаетъ площадь въ 7188,8 кв. в. или 748770 дес.; онъ представляетъ мѣстность, переходную отъ гористой къ степной. Переходъ этотъ происходитъ въ направлѣніи съ С на Ю (южная Рыбушинская волость, часть Сининской, Александровской и Поповской—степной) съ З на Волги. Бѣдо Волги тянутся Волжскіе горы; средняя высота ихъ 15—35 с. надъ уровнемъ Волги; но отдельные «шиханы» достигаютъ 85 саж. Сильно изрѣзанные промоинами и оврагами, крутыя къ Волгѣ, эти горы иногда спускаются къ ней въ видѣ террасъ. На З отъ рѣки противоположная сторона горъ переходитъ въ волнистую, холмообразную или почти ровную степь. Плоская возвышенность «Спорный сыръ» около с. Озерокъ служитъ водораздѣломъ Волжского и Медвѣдико-Донского бассейновъ. Такую же возвышенность представлять пространство между с. Алексѣевской, Старыми и Новыми Бурасами. Здѣсь береть начало р. Медвѣдица. Вообще водораздѣль Волжского

и Донского бассейновъ тянется по уѣзду съ С на Ю, то приближаясь къ Волгѣ, то далеко уходя отъ нея на З. Въ Волгу впадаютъ Терешка, текущая по границѣ съ Вольскимъ у. Чардынъ и Курдумъ; въ Суру, на С—Уз; въ Донъ—Медвѣдица съ притоками Идолгой, Латрыкомъ и Карамышемъ. Различныя мѣстности у. принадлежатъ частично къ мѣловой, частично къ третичной формациѣ; кое-гдѣ попадаются окаменѣлости юрской формациї. Разрѣзъ верхне-мѣловой формациї къ З около Саратова (снизу вверхъ): 1) рыхлые пески; много остатковъ ящеръ и рыбъ; 2) известковый песчаникъ, съ Теребратula obesa и Ostrea lateralis; 3) губковый слой представляетъ песчаникъ, содержащий большое количество извести и на половину состоящій изъ губокъ. Оба послѣднія пласти содержатъ фосфорнокислую извести въ видѣ самородка; 4) мергель съ 10—28% углекислой извести и Beil. shisognata, Pecten cretensis и Ostrea rosicularis; 5) сѣрыя, отчасти слюдистая глина переходящая въ пласты твердаго глинистаго песчаника («дикаря»), сверху ихъ расположены третичные пески. Разрѣзъ нижнемѣловой формациї на СВ у Саратова: внизу песчаники различныхъ цвѣтовъ: на нихъ сѣрая глина, покрытая желѣзистымъ пескомъ; темноцвѣтная слоистая глина съ кристаллами гипса, содержащая значительное количество окаменѣлостей; наконецъ, светло-желтый песчаникъ; на вершинѣ горы изъ краснобурыхъ и желтыхъ песчаниковъ и песковъ попадаются отпечатки Cerithium и окаменѣлыхъ деревьевъ. Къ числу полезныхъ ископаемыхъ принадлежать удобрители: самородъ, мергель, известняки, гипсъ; известняки содержатъ отъ 81 до 98,5% углекислой извести; самородъ въ видѣ птицъ 13—14%, а въ видѣ кругляковъ отъ 17 до 28%; фосфорнокислой извести. Даѣтъ идутъ песчаники: «дикарь» (для мостовыхъ), сѣровато-пѣнистые песчаники въ истокахъ р. Медвѣдицы у д. Борисовки (для фундамента), красноватые песчаники (на мельничные жернова) на вершинахъ горъ около с. Озерокъ, Ягодной Поляны, Песчанки, Побочнай, Поливановки, Федоровки, Каменки; въ тѣхъ же мѣстахъ находится и охра. Въ связи съ геогностическимъ строенiemъ уѣзда находится распределеніе почвъ и характеръ растительности. Сосновые боры и лиственныя лѣса расположены на третичныхъ пескахъ переваловъ, сухія черноземные ковыльные степи — на равнинахъ по мѣловымъ мергелямъ (среди нихъ разсѣяны лиственныя рощи), тучныя черноземные ковыльные степи — на равнинахъ, покрытыхъ лессомъ или атмосферной глиной (почти лишены лѣсовъ, которые растутъ здѣсь только по склонамъ балокъ и рѣчныхъ долинъ). Даѣтъ идутъ глинистые долины, поросшіе полынью, разрѣзанные перевалами, верхи которыхъ слабо черноземны и заняты ковыльною степью или лиственными лѣсомъ, настоящія глинистые степи съ едва замѣтной примѣсью перегноя, поросшіе полынью; по склонамъ балокъ и здѣсь еще встрѣчается мелкій лиственныій лѣсъ, а на перевалахъ дикия яблони. Послѣтретичные образования заняты сосновой, растущей отдельными борами около селъ Карбулаки, Побоч-

наго Умета, Сонура. Южная граница сосны идет по течению Терешки къ Саратову, по р. Латрыку, и оттуда къ р. Медвѣдице у с. Голяцина Аткарского у. Жителей въ 1897 г. было 331153 (164200 муж. и 166953 жен.), а за исключениемъ г. Саратова — 194044. Въ 1895 г. въ С. уѣздѣ сельскихъ сословій составляли 192458 душъ об. пола, въ томъ числѣ 13788 немецк.-колонистовъ. Православные составляли 90%, раскольники 2,7%, лютеране 6,8%, другие христіане 0,4%, нехристіане 0,1%. Фабрикъ и заводовъ въ С. у. (безъ г. Саратова) въ 1896 г. было 661, съ производствомъ въ 679005 р. и съ 1849 рабочими всего въ уѣздѣ мукомольныхъ мельницъ (300), съ производствомъ на 200 тыс. р.; 2 лькосипильныхъ завода (на 30 тыс. р.); остальныхъ заведеній—мелкия. По земской переписи въ Саратовскомъ у. (безъ г. Саратова) числилось 8250 крестьянскихъ семей, занятыхъ мѣстными промыслами, что составляетъ 29,5% всего числа семействъ. Число уходящихъ рабочихъ промышленниковъ — 4430, что составляетъ 12,5% всего числа мужчинъ работниковъ. Главная масса отхожихъ рабочихъ уходитъ во время лѣтнихъ полевыхъ работы въ губерніи Самарскую, Ставропольскую и Область Войска Донского. Сельскохозяйственными промыслами (наемные работники, пугари, пастухи) занято 3566 мѣстныхъ и 2196 отхожихъ рабочихъ, рыболовствомъ 92 мѣстныхъ и 176 отхожихъ, охотниковъ и зѣроводовъ мѣстныхъ 11; земляными работами, выдѣлкой кирпича и камня занято 103 чел., обработкой животныхъ продуктовъ 889 мѣстныхъ и 519 отхожихъ (въ томъ числѣ сапожниковъ 1024 и кожевенниковъ 243), обработкой дерева 1026 мѣстныхъ и 427 отхожихъ (въ томъ числѣ плотниковъ 653, пильщиковъ 306, колесниковъ, телѣжниковъ и саниковъ 285); портныхъ 366; обраб. металла занято 210 мѣстныхъ рабочихъ и 76 отхожихъ (въ томъ числѣ кузнецовъ 259), по перевозкѣ товаровъ и пассажирамъ 378 мѣстныхъ и 413 отхожихъ (въ томъ числѣ ломовыхъ и чумаковъ 53); торговцевъ 486 мѣстныхъ и 170 отхожихъ (въ томъ числѣ мелочью и съѣстными припасами 335 человѣкъ); по управлѣнію и надзору занято 93 человѣка, интеллигентнымъ трудомъ 163 человѣкъ; нищихъ 165, праслуги 101, музыкантовъ 10. Средняя площадь крестьянскаго посѣва: ржи 84412 дес., пшеницы 47512, овса 53740, проса 9028, гречи 8125, ячменя 6071, остальныхъ яровыхъ 16613 дес. Въ 1895 г. на поляхъ владѣльческихъ, крестьянскихъ и городскихъ было:

	Поступило четвертей.	Снято четвертей.
Озимой пшеницы	158	260
Ржи	86845	412827
Овса	41556	111405
Ячменя	4053	7057
Гречи	1319	1902
Яровой пшеницы	62795	185022
Картофеля	33103	238969
Подсолнечника	1767	11032
Остальныхъ хлѣбовъ	12171	44445

Средний за 10 лѣтъ сборъ хлѣбовъ съ 1 десятинѣ, по даннымъ департамента землемѣрія, въ четвертихъ: у владѣльцевъ ржи 6,0, овса 7,40, яровой пшеницы 4,42, гречи 3,15, проса 3,67, гороха 4,02, картофеля 40,3; у крестьянъ ржи 4,67, овса 6,47, яровой пшеницы 3,87, гречи 2,77, проса 2,97, гороха 3,62, картофеля 33,9. Средний сборъ соломы съ крестьянскими полей (за 10 лѣтъ): ржаной соломы около 7 милл. пд., пшеничной около 2½ милл., овсяной около 2½ милл., просной около 1½ милл. пд. Къ 1 января 1896 г. было скота въ уѣздѣ (безъ г. Саратова): лошадей 46192, рог. скота 52146 гол., овецъ простыхъ 85360, тонкорунныхъ 14779, свиней 6621, козъ 995, верблюдовъ 33. 138 фруктовыхъ садовъ, занимающихъ 1780 дес. Шкѣлъ (1893) въ С. у. 124, съ 6317 учен. (4741 м. въ 1576 д.); изъ нихъ 1 мин. нар. просв. 2-хъ классной (130 уч.), 61 земскихъ (4214), 6 приходскихъ русскихъ и 3 нѣмецкихъ (448), 53 школы грамоты (съ 1625 уч.). Доходовъ получено уѣзднымъ земствомъ (1896) 171262 р., въ томъ числѣ земельного сбора 99505 руб. Израсходовано 162692 р., изъ нихъ на земское управление 17100 руб., на школьнѣе дѣло 12950 руб., на медицинскую часть 45613 руб.

С. Харизоменовъ.

Саратога (Saratoga) — гор. въ Сѣверо-Американскомъ Штатѣ Нью-Йоркѣ; известный морской курортъ, 30 минеральныхъ ключей. Много отелей (до 20000 чел.) и красивыхъ виллъ.

Сарау (Христіанъ Sarauw) — пѣмецкій писатель, род. въ 1824 г. Его важнѣйшия труды посвящены главнымъ образомъ Россіи: «Russlands kommerzielle Mission in Mittleasien» (1870), «Das russische Reich in seiner finanziellen und ökonomischen Entwicklung seit dem Krimkrieg» (1873), «Die russische Heeresmacht» (1875), «Der russisch-türkische Krieg 1877 — 1878» (1878), «Die Feldzüge Karls XII» (1880).

Сарафанъ — длинная женская одежда съ рукавами или безъ рукавовъ, съ проймами; передъ ея сверху до низу застегивалася пуговицами; края и середина обшивались гасами и позументомъ. Были еще мужскіе С. или *сарафаны*, начиная съ XIV в. У царя Михаила Феодоровича были «сарафанъ обѣрьчервачета, безъ подкладки, съ комнатною оби兹ью», С. «дороги ярииной цветѣть», С. «тафта червачета», С. «степлой» и др. Название С. произошло отъ персидскаго *сарана* или *сарапан*, бывшаго почетною одеждой.

Сарацины (Saraceni, Sarachnou) — народъ, упоминаемый Амманомъ Марцеллиномъ (XIV, 4) и Птоломеемъ, жившій на Счастливой Аравії. Название это, означавшее первоначально кочующее разбойническое племя, уже въ началѣ среднихъ вѣковъ распространено было христіанскими писателями на всѣхъ арабовъ, а затѣмъ стало означать вообще мусульманъ. Происхожденіе этого слова остается невыясненнымъ. Безъ всякаго основанія ставили слово С. въ связь съ именемъ блейской Сары.

Сарачинское пшено — болѣе древнее, русское название | ч.).

Сарбазы—этимъ именемъ называются обыкновенно регулярныя войска въ Персії, Бухарѣ и вообще въ Средней Азіи.

Сарбенский или *Сарбевский* (Maciej-Kazimierz Sarbiewski, латинская форма *Sarbi-ewius*)—извѣстный польскій новолатинскій поэтъ (1595—1640), по происхождению литвинъ; образование получилъ въ виленской академіи; въ 1612 г. вступилъ въ іезуитскій орденъ и началъ писать латинскіе стихи на различные случаи. Въ 1622 г. былъ отправленъ въ Римъ для дальнѣшаго образования. Здѣсь онъ написалъ философскій трактатъ «*De Asciato et Arguto*» и собралъ материалы для сочиненія «*De diis gentium*». Папа Урбанъ VIII увѣличалъ его лавровымъ вѣнкомъ и поручилъ ему составленіе новыхъ гимновъ для нового изданія бревіарія. Позже С. былъ профессоромъ красноречія, философіи и богословія въ виленской академіи, затѣмъ придворнымъ проповѣдникомъ при королѣ Владиславѣ IV, который очень любилъ слушать его декламацію въ игру на арфѣ. Его оды, эпизоды и драмы написаны изящнымъ латинскимъ языкомъ; современники называли его польскимъ Горациемъ; произведения его еще недавно изучались въ школахъ Западной Европы наряду съ классическими писателями. Новѣйшая критика, признавая силу поэтическаго таланта С., сожалѣетъ о «растраченномъ имъ въ пустынѣ жарѣ души», такъ какъ у поляковъ существовали уже въ то время первоклассные поэты, писавшіе и по-польски (Кохановскій, Рей и др.), съ другой—ставить ему въ укоръ космополитизмъ и равнодушіе ко многому въ родной странѣ: изъ его произведений только немногія оды носятъ чисто национальный характеръ. Сохранившіяся произведения С. (большинство утеряно) дѣлятся на сл. группы: «*Lurisogomia*», «*Silvitudia*», «*Miscellanea*», «*Epigrammata*» и «*Postludia*». Они были много разъ изданы, лучшимъ изданіемъ считается антверпенское, вышедшее въ 1632 г.; изданіе съ вѣнскими переводами (Фридеманъ) см. въ «*Bibliotheca poetarum latinorum*» (1840, Лип.). На польскій яз. С. переведены Кондратовичемъ-Сырокомлемъ («*Poezje Ludwika Kondratowicza*», т. IX и X, Варшава, 1872). Ср. Langbein, «*Comment. de M. C. S. vita, studiis et scriptis*» (1754), и Kolaniowski, «*De Mathis Casimiro S. Polon. Horatio*» (Берл., 1842).

Ир. П.

Сарбулань—рч., впадающая въ р. Сенташъ (прав. пр. Иртыша), Семипалатинской обл.; при устьѣ С. въ 50 в. отъ г. Усть-Каменогорска, золотой пріискъ г. Грѣхова; добыча 1896 г.—1 фн. 65 зол.

Сарвашъ (*Szarvas*)—мѣст. въ Бекешскомъ комитатѣ въ Венгрии, на р. Кѣрѣшѣ; жит. (890) 24393, румыны и мадьяры (преимущественно евангелическаго исповѣданія).

Сарвенъ—родь маты (плетенки), предохранявший пеньковые канаты отъ перетирания о клюзъ или др. части корпуса судна.

Сарвиль—св. мученикъ, былъ сначала языческимъ жрецомъ въ Едессѣ, принялъ христіанскую вѣру вмѣстѣ съ сестрою Вевею. Пострадалъ при Траянѣ или Адрианѣ; память 15 октября.

Сарга (санскр. *sárga*—выстрѣль, лучъ, потокъ, рой, стадо)—въ индійской теоріи словесности технический терминъ, обозначающій отдѣльную главу или небольшую пѣсню изъ тѣхъ, на которыхъ дѣлятся искусственные эпическія поэмы индусовъ (такъ наз. *kâvya*).

Сарга (*Cervus axis* Erxl. Axis)—«аксисъ», пятнистый олень. Длинное вытянутое тѣло (135—150 стм.) опирается на сравнительно короткія ноги и достигаетъ только 90—95 стм. высоты. Красивая короткая голова, съуженная къ мордѣ, сидитъ на толстой шѣѣ. Уши узкія, умѣренныхъ размѣровъ. Хвостъ довольно длинный, закругленный. Рога—до 96 стм. длины. При основаніи они отогнуты назадъ и затѣмъ лирообразно выгибаются наружу. Надглазная вѣтвь ихъ отходитъ отъ основанія ствола и обращена сначала впередъ, а затѣмъ загнута кверху. Верхняя вилообразная вѣтвь отходитъ надъ серединой ствола и обращена кверху. Основной цветъ мяка сѣровато-красно-бурый, вдоль середины спины очень темный, на наружной сторонѣ ногъ желтовато-бурый. Грудь, животъ и внутренняя сторона хвоста белыя. Цветъ наружной стороны бедра—чистый бѣлый. Туловище украшено съ каждой стороны семью не совсѣмъ правильными продольными рядами бѣлыхъ пятенъ, которые въ нижнемъ ряду—въ пахахъ и на бедрахъ—сливаются въ одну непрерывную полосу. Хвостъ сверху светло-бурый, снизу бѣлый. С. водится во всей Индіи, кроме Пенджаба, и дальше на востокъ до Кохинхины; встречается также и на Цейлонѣ. Живетъ большими стадами въ самыхъ разнообразныхъ мѣстностяхъ—въ равнинахъ и холмистыхъ мѣстностяхъ, въ болотистыхъ низменностяхъ и джунгляхъ. Легко переносить умѣренный климатъ и акклиматизирована сначала въ Англіи, затѣмъ Германіи. Самки рождаются дѣтенышами большую частью весной, но иногда въ зимой; въ послѣднемъ случаѣ дѣтеныши погибаютъ и это обстоятельство препятствуетъ быстрому разведенію С. въ паркахъ Европы.

Д. П.—о.

Саргамышъ—оз., вѣрхнѣе разливъ р. Маныча, на границѣ губ. Астраханской и Ставропольской. Да. 50 вер., шир. до 2 $\frac{1}{2}$ вер.; вода соленая. Кроме нѣск. болотъ, мѣстами пересыхающихъ, въ С. впадаетъ р. Калазуль (XIV, 6).

Саргассоморе—часть Атлантическаго океана, лежащая между Канарскими о-вами и Вестиндіей, въ которой плаваетъ громадное количество морскихъ водорослей, принадлежащихъ, преимущественно, къ роду *Sargassum* (*S. bacciferum* Ag., *vulgare* Ag. и некоторые другие виды), на которыхъ развивается богатая животная и растительная жизнь. Эти саргассы растутъ по берегамъ Вестиндскихъ о-вовъ и по западному побережью Американскаго материка отъ Гвианы до сѣверныхъ береговъ Соединенныхъ Штатовъ. Растущіе у береговъ саргассы прикреплены своей корневой частью ко дну и плодущи; плодовъ же, благодаря присутствию воздушныхъ пузырей, растенія бесплодныя. Уже Геофрастъ, Аристотель и др. упоминаютъ о «лунахъ океана», но первымъ достовѣрнымъ свѣ-

дения о С. морѣ имѣются въ записной книжкѣ Колумба, вступившаго 16 сентября 1492 г. въ «состающу изъ водорослей банку», по которой онъ продолжалъ большую часть своего пути къ Багамскимъ о-вамъ. Овьедо назвалъ это пространство моремъ Sargasso (по-португальски — водоросль). Линней далъ название плавающей въ С. морѣ водоросли *Fucus natans* (пловучій фукусъ). А. Гумбольдтъ раздѣлилъ это море на двѣ большія части — восточную и западную, между коими, по его мнѣнію, находится пространство, почти лишенное пловучихъ водорослей. О. Кунце не признаетъ совсѣмъ опредѣленныхъ границъ для С. моря и полагаетъ, что содержаніе и расположение въ немъ водорослей въ различныхъ времена года зависятъ отъ направлениія господствующихъ вѣтровъ. Крюммел проводитъ слѣдующія границы собственно С. моря, въ которомъ находится наибольшее количество пловучихъ водорослей: отъ 35° до 20° с. ш. и отъ 35° до 15° зап. долг. отъ Гринича ($4^{1/2}$ миля кв. км.); отъ этого участка отходить нѣсколько зонъ до 40° и 15° с. ш. и затѣмъ до 50° и 15° с. ш. и 15° з. д. отъ Гринича, содержаніе въ которыхъ водорослей постепенно убываетъ. Много пловучихъ саргассовъ находится также въ Карабаскомъ морѣ. Отдѣльные плавающіи массы саргассовъ можно встрѣтить и у береговъ Ньюфаундленда, у береговъ Португалии и даже Франціи. Большая скопленія саргассовъ находятся также въ Тихомъ ок., сѣвернѣ Сандвичевыхъ о-вовъ, и въ южной части Атлантическаго и Индійскаго, въ видѣ длиннаго участка, простирающагося отъ Фалклендскихъ о-вовъ до земли Кергудена. Въ С. морѣ пловучія слоевища водорослей обращены своей стеблевой частью по направлениію господствующихъ вѣтровъ, и располагаются въ болѣе или менѣе равномѣрные ряды. Эти ряды бывають настолько скучены, что затрудняютъ ходъ кораблей. Поверхность океана, сплошь покрытая оливково-зелеными водорослями напоминаетъ своимъ вѣнчимъ видомъ луга. По мнѣнію нѣкоторыхъ изслѣдователей (Реннель, Шлейденъ и др.), саргассы приносятся въ С. морѣ теченіями съ береговъ Вестиндскихъ о-вовъ и сѣв. части Южной Америки. Существовало еще другое мнѣніе, что водоросли, встрѣчающіяся въ Антильскомъ морѣ, Мексиканскомъ заливѣ и Гольфстрѣмѣ, приносятся туда изъ С. моря, которое само служитъ источникомъ, изъ коего распространяются водоросли. Но этотъ взглядъ мало вѣроятенъ, такъ какъ противорѣчить ученію обѣ образѣ жизни саргассовъ (см. выше). Крюммел приходитъ къ заключенію, что слоевища водорослей, оторванные вѣтромъ и волнами отъ береговъ Вестиндскихъ о-вовъ, приносятся Гольфстрѣмомъ въ лишенный теченій водоворотъ, заключенный съ Ю сѣвернымъ океаническимъ теченіемъ, съ ЮЗ Антильскимъ, съ СЗ Флоридскимъ, съ С Гольфстрѣмомъ и съ В холоднымъ теченіемъ Канарскихъ о-вовъ. Достаточно посмотреть на картаѣ на расположение теченій въ Атлантическомъ океанѣ, чтобы понять доказательность мнѣнія Крюммеля. Только направленіемъ вѣтровъ и теченій можно объяснить то явленіе,

что большія скопленія водорослей занимаютъ въ общемъ одни и тѣ-же пространства и что, въ особенности, С. море Атлантическаго океана сохранило до сего времени приблизительно тѣ-же границы, которыя оно имѣло во времена Колумба. Ср. Schleiden, «Das Meer» (Бер., 1867); O. Kuntze, «Revision v. Sargassum und sogenannte Sargasso-Meer» («Engler's Botan. Jahrbuch», т. I, Лпн., 1881, р. 191); Krümmel, «Das Nordatlantische Sargasso-Meer» («Petermann's Mitteilungen», т. 37, Гота, 1891, стр. 123); его же, «Die Ozeane» («Scobel's Geographisches Handbuch», Лпн., 1898, стр. 115).

Н. Гайдуковъ.

Саргассъ (*Sargassum Ag.*) — родъ морскихъ бурыхъ или темно-зеленыхъ (см.) водорослей (*Phaeophyceae*), принадлежащий къ семейству фукусовыхъ (*Fuscaceae*). Слоевище С. желто-оливковаго или буро-зеленаго цвѣта достигаетъ $2^{1/2}$ метр. въ длину и расчленено на основную (стеблевую), нижнюю (корневую) и боковую (листовую) части. Корневая часть растенія прикреплено ко дну, а верхняя часть свободно держится въ водѣ благодаря присутствію сидящихъ на ней на особыхъ ножкахъ воздушныхъ пузырей (см. рис. а). Оторванные свободно плавающія слоевища хотя и растутъ, но всегда остаются бесплодными (ср. Саргассово море). Стеблевая часть составляеть какъ-бы короткій стволъ, изъ которого периодически развиваются молодыя боковые вѣтви. Эти части (см. рис. б), похожія на листья высшихъ растеній, простыя или раздѣленныя, зубчатыя или цѣлнокрайнія, почти всегда коротко заостренныя, у различныхъ видовъ весьма разнообразны по формѣ. Вѣтви, сидящія въ корневой части, въ срединѣ и на вершинѣ стебля также отличаются другъ отъ друга. Половые органы, женскіе — оогоніи, содержащіе яйца, и мужскіе антеридии или спермагонии, содержащіе живчики, сидятъ вмѣстѣ въ особыхъ подостахъ, такъ наз. скафидіяхъ, выстиланныхъ волосками — парафизами. Скафидіи сидятъ на отдѣльныхъ вѣткахъ, которыя у разныхъ видовъ различны по формѣ и отличаются отъ бесплодныхъ вѣтвокъ.

Sargassum rodosanthum. Часть слоевища, а — изматывающие пузыри; б — отдѣльные вѣтви С. ковыми жгутиками.



Оплодотворенное яйцо выпадаетъ изъ скафидій и изъ него развивается молодая особь. Слоевище дифференцировано на ассимилирующую, скопляющую, проводящую и механическую ткани. Всего насчитывается до 160 видовъ С., которые различаются между собою, главн.

образомъ, строеніемъ безплодныхъ и плодовыхъ вѣтвей. С. распространены по берегамъ болѣе теплыхъ морей всего земного шара, отъ устьевъ Амура и о-ва Сахалина (*S. Fengeri*, *Coreanum et patens Ag.*), отъ Адриатическаго (*S. linifolium et Hornschuhii Ag.*) и Средиземнаго морей (*S. vulgare et trichocarpum Ag.*), и отъ береговъ Сѣверной Америки до Новой Зеландіи, Тасмании и береговъ Южной Америки. Особенно разнообразны виды саргасса, растущие у береговъ Австралии. Наиболѣе интересенъ *S. bacciferum Ag.*, изъ которого состоятъ главнымъ образомъ такъ назыв. Саргассово море, отличающійся развѣтвленными плодовыми частями. Ср. O. Kuntze, «Revision v. Sargassum» (*Engler's Botan. Jahrbüch.*, т. I, Лпц., 1881); J. G. Agardh, «Species Sargassorum Australiae» (*K. Svensk. Vetensk. Akadem. Handlingar*, т. 23, Стокгольмъ, 1889); J. B. De Toni, «Sylloge Algariae» (т. III, Ратавії, 1895); F. R. Kjellman, «Fucaceae» (*Engler und Prantl's Pflanzenfamilien*, Лпц., 1897); Вармингъ, «Систематика растеній» (Москва, 1898).

Н. Гайдуковъ.

Саргерагсскій сѣрный источникъ—Бакинской губ., въ 20 вер. отъ гор. Шемахи на Кавказѣ. Воды не устроены.

Саргонъ I (Шаррукинъ—[богъ] поставилъ [его] царемъ)—древнѣйший царь города Агана въ Вавилоніи, около 2800 до Р.Хр., какъ это явствуетъ изъ надписи Набонида (см.) о реставраціи храма въ Сиппарѣ. Полное имя, кажется—Шаргунн Шар-али; вторая половина, вѣроятно, имя бога. Кроме современныхъ ему цилинровъ и маленькихъ надписей на камняхъ и кирпичахъ, до насъ дошли еще тексты въ позднѣйшей ассирийской переработкѣ, для библіотеки Ассурбанипала. Одинъ изъ нихъ разсказываетъ отъ лица С. легенду о его жизни. Онъ былъ не изъ царского рода, даже не зналъ отца; мать пустила его въ корзинку по течению рѣки; его воспиталъ нашедшій его жрецъ; наконецъ, онъ сдѣлся «царемъ черноголовыхъ» (т. е. семитовъ) и царствовалъ 44 года, любимый богиней Истаръ. Эта легенда напоминаетъ подобные рассказы объ основателяхъ городовъ или царствъ (Ромуль, Кирѣ) и даже исторію Моисея. Далѣе С. повѣтствуетъ о своихъ походахъ и завоеваніяхъ на берегахъ Персидскаго залива. Другой текстъ, астрологического характера, говоритъ о его походахъ въ Эламъ и на западъ — въ Финикию, Палестину и даже на Кипръ, о возстаніяхъ противъ него и т. п. На Кипрѣ былъ найденъ его цилиндръ; подлинность егоподдѣлки сомнѣнію, да и вообще существуетъ предположеніе, что исторія его завоеваній произошла въ позднѣйшее время, при С. II, желавшемъ видѣть въ ней прототипъ своего царствованія. Тексты изданы, съ перевodомъ, въ «Keilinschrifliche Bibliothek» (III, 1, 100—107).

Саргонъ II—царь ассирийскій (722—705), узурпаторъ, возводившій себѣ къ древнему Саргону и объяснявшій свое имя какъ «Шарру-кену» — «царь законный». Иногда называется Шаррукинъ-арку—С. позднѣйший. Для исторіи его царствованія даютъ богатый

материалъ надписи и изображенія, найденные въ его дворцахъ въ Хорсабадѣ (см.). Лѣтописи обнимаютъ только первыя 15 лѣтъ. С. засталъ Ассирию въ затруднительномъ положеніи, окруженному со всѣхъ сторонъ враждебными коалициями. Первымъ его дѣломъ было взятие осажденной еще его предшественникомъ Самарии, разрушение Израильскаго царства и переселеніе изъ него 27 тыс. знатныхъ семействъ. Оставшиеся жители приняли, въ 720 г., участіе въ большомъ восстания, центромъ которого оказался Илубиди, царь Гамата; оно началось не безъ вѣдома Египта и къ нему пристали Дамаскъ, Арпадъ и Симирра. Послѣ битвы при Каркарѣ С. взялъ Гаматъ, казнилъ Илубиди, совершилъ массу жестокостей, а за тѣмъ при Рафи, къ Ю отъ Газы, разбилъ филистимлянъ и египтянъ, пришедшихъ съ царемъ Сиве. Самъ фараонъ Шабака, пуганный успѣхами С., прислалъ ему дары. Также поступили арабскіе князья и даже Итамари, царь савеевъ въ Іеменѣ, подарившій ему золото, коней и верблюдовъ. Усмиривъ семитический залѣзъ, С. занялся сѣверомъ, гдѣ ванскій царь Руса I, отъ котораго сохранились надписи, былъ центромъ коалиціи, охватившей народы отъ Киликии до Каспійскаго моря. Войны С. продолжались здѣсь 10 лѣтъ. Послѣ побѣды его надъ Русой мы встрѣчаемъ попытку его преемника Русы, Аргишти II, начать въ союзѣ съ Коммагеной новую войну. Но и на этотъ разъ счастье было на сторонѣ С. и могущество ванскаго царства было сломано. Теперь С. могъ обратить вниманіе на вавилонскія дѣла, гдѣ уже 12 лѣтъ хозяинчили халдеи, подъ управлѣніемъ Меродахъ-Баладана. Меродахъ-Баладанъ заключилъ союзъ съ арамеями и Эламомъ, строилъ каналы, крѣпости, увеличивалъ войско. Все это требовало денегъ и налоговъ; народъ ропталъ и на предпочтеніе, оказываемое иностранцамъ и халдѣямъ. Меродахъ-Баладанъ сталъ непопуляренъ, и народъ встрѣтилъ С. какъ избавителя (710). Онъ короновался въ храмѣ Набу и Мардука, чѣмъ еще болѣе привлекъ себѣ жрецовъ и населеніе. Меродахъ-Баладанъ бѣжалъ и на время исчезъ съ горизонта. Слава о могуществѣ С. распространялась повсюду: къ нему явились на поклонъ послы съ о-ва Дильтуна въ Персидскомъ заливѣ и съ Кипра, гдѣ найдена статуя С. (находящаяся теперь въ берлинскомъ музѣѣ). Весь древній Востокъ, не исключая Египта, призналъ гегемонію Ассирии. Личность С., повидимому, годилась для роли устроителя универсальной монархіи. Онъ не только повѣтствуетъ о войнахъ и опустошеніяхъ, но любить говорить о заселеніи пустыхъ мѣстъ, о проведеніи каналовъ, о мѣрахъ противъ дороговизны, таксахъ и т. д. Для сложенія огромной разноплеменной монархіи онъ сталъ замѣнять вассальные отношенія покоренныхъ странъ полными ихъ подчиненіемъ, путемъ превращенія въ провинции, а также перетасовывать этнографический составъ государства массовыми переселеніями. Надписи С. изданы Winckler'омъ: «Die Keilinschriftexte Sargons» (2 тома; въ I т.—историческое введение; перев. въ «Keilinschr. Bibliothek», II, 34—81). См.

скихъ общинъ пасутъ скотъ на своей землѣ, 44%—на свой и на арендованной и 4%—только на арендованной. На каждыѣ 3 дес. удобной надѣльной земли, вмѣстѣ съ арендованными лугами и пастищами, приходится у крестьянъ 1 гол. крупнаго рогатаго скота. Въ 1895 г. въ городахъ было лошадей 18695, рогатаго скота 14283 гол., овецъ 6707, свиней — 7161, козъ 3353, верблюдовъ 104. Въ 1637 частновладѣльческихъ хозяйствахъ, имѣющихъ опадей (не имѣютъ лошадей 3%), числилось ихъ въ 1895 г. 36478, по 22,3 головы на 1 хозяйство. На 100 дес. частновладѣльческой земли приходится 1,3 лошади, на 100 дес. собств. экономического посѣва — 6,2 лошади старше 3 л. 47% частновладѣльческихъ хозяйствъ имѣютъ менѣе 10 лош. въ каждомъ, 32% отъ 10 до 30 лош., 10% отъ 30 до 50 лош., 7% отъ 50 до 100 лош. и 4% свыше 100 лошадей. Въ 1625 частновладѣльческихъ хозяйствахъ числилось 1783 бугая, 45109 головъ рабочихъ и 17341 корова. На 100 дес. удобной земли приходится 3,4 головы крупи, рогат. скота (въ томъ числѣ 1,7 рабоч. быковъ), на 100 дес. собственного экономич. посѣва—10,2 рабоч. быковъ. 29% всѣхъ хозяйствъ имѣютъ менѣе 10 гол. крупи, рог. скота, 30%—отъ 10 до 30 головъ, 13%—отъ 30 до 50 гол.; 28%, свыше 50 до 200 и болѣе гол. Въ 790 хозяйствахъ, занимающихся овцеводствомъ, числилось 760338 овцѣвъ, по 962 овцы на 1 хозяйство. Въ 14 хозяйствахъ, имѣющихъ болѣе 10 тыс. гол. въ каждомъ, числится 29% всѣхъ овцѣвъ; 13% хозяйствъ имѣютъ 78% всѣхъ овцѣвъ. Породистыхъ овецъ 89%, простыхъ 11%. Свиноводствомъ занимаются 792 имѣнія, съ 28149 свиньями (по 35,5 на 1 хозяйство). На 100 дес. земли приходится 1,1 свиньи. 34% всѣхъ свиней принаследжатъ 24 крупнымъ экономіямъ, составляющимъ лишь 3% всѣхъ хозяйствъ. Породисты свиньи составляли 56% всѣхъ свиней. Въ частновладѣльческихъ имѣніяхъ числится 482 верблюда (всѣхъ верблюдовъ въ губерніи 835), 1000 козъ и 6 лошаковъ. Кроме того у экономическихъ служащихъ числится собственнаго скота: лошадей 138, рогатаго скота 1930 гол., овецъ 47, свиней 163, козъ 14.

Фабрично-заводская промышленность С. губ. находится въ полной зависимости отъ урожаевъ и вообще отъ состоянія мѣстного сельскаго хозяйства, такъ какъ изъ него она получаетъ почти весь сырой матеріалъ. Въ 1896 г. находились въ дѣйствіи 8565 фабрикъ и заводовъ, съ 25165 рабочими; стоимость годового производства—23719727 р. На первомъ мѣстѣ стоятъ производства, обрабатывающія растительные продукты (15781965 р.), затѣмъ—животные продукты (3113032 руб.), потомъ смѣшаны производствы (2575007 р.) и наконецъ обработка ископаемыхъ (2249723 р.). Изъ этого числа 737 заведеній, съ 7470 рабочими и производствомъ на 12121268 руб., находится въ городахъ, остальныя въ уѣздахъ. Изъ фабрикъ и заводовъ болѣе распространенные:

	Число рабочихъ	Сумма производственныхъ извѣдѣній, тыс. р.
Мукомольные мельницы паровая	43	6264
Мукомольные мельницы водяные	1500	3877
» » вѣтряные и конные	3486	117
Маслобойные заводы	720	124
Винокуренные	18	78
Водочные	9	373
Лѣсопильни паровая	26	2133
Кожевенное производство	209	488
Щетинное	3	183
Суконное	8	1536
Овчинное	453	336
Мыловаренное	32	16
Салотопленное	62	133
Ткачество сарпинки	36	650
Чугунно-литейное	21	1233
Кирничное	532	335
Производство минеральныхъ маселъ и др.	8	56

По суммѣ годового производства фабрично-заводской промышленности первое мѣсто между городами принадлежитъ Саратову (8371 т. р., при 156 зав.), затѣмъ Царицыну (1866 тыс. р.) и Вольску (898 тыс. р.), а изъ уѣздовъ—Камышинскому (4021 тыс. р., при 1364 заводахъ), Кузнецкому (2090 тыс. р.) и Балашовскому (1183 тыс. р.). Число ремесленниковъ въ городахъ С. губ.: мастеровъ 13527, рабочихъ 9203, учениковъ 3633. Наибольшее число приходится на извозчиковъ (5411), плотниковъ (2659) и сапожниковъ (2175). Промысловыѣ дѣятельность (рыболовство, судовыя работы и службы, чумачество, рубка и сплавъ лѣса и пр.) и кустарная промышленность получили значительное распространеніе. Въ 4 уѣздахъ—Саратовскомъ, Хвалынскомъ, Петровскомъ и Царицынскомъ—на 90 слишкомъ тысячи семей приходится до 21 тыс. семействъ (около 23%), занятыхъ неземледельческими промыслами. Въ Балашовскомъ у. болѣе 10 тыс. рабочихъ занято неземледельческими промыслами. Въ Камышинскомъ уѣздѣ среди нѣмцевъ ткачество сарпинки занимаетъ до 7 тыс. рабочихъ, производство плуговъ, вѣялокъ, телѣгъ и колесъ—до 1½ тыс., горшковъ—до 600, курильныхъ трубокъ—250 и т. д., а всего въ уѣздѣ болѣе 25 тыс. рабочихъ занято вѣземледельческими промыслами. Въ Кузнецкомъ у. производствомъ саней, телѣгъ, колесъ, бочекъ занято болѣе 1 тыс. рабочихъ, гончарными промыслами до 800, шорными до 400, а всего въ уѣздѣ болѣе 15 тыс. рукъ занято вѣземледельческими промыслами, не считая фабричныхъ рабочихъ. Наиболѣе значительны производства, какъ ткачество сарпинки, сапожное, рогожное и др., организованы въ формѣ домашней системы крупнаго производства: кустарь, работая въ своей избѣ или мастерской изъ материала принадлежащаго крупному хозяину, получаетъ отъ послѣдняго сдѣльную плату. Въ С. губ. есть волости, где земледѣліе служить лишь подспорьемъ къ промысловому занятію, таковы Павловская вол.

нія черты, ихъ изящество и женственность, находя для нихъ наиболѣе подходящія позы и одѣвая ихъ въ наиболѣе выгодные костюмы. Эффектность его портретовъ возвышается свѣжестью въ сидою его красокъ, виртуозностью кисти и вообще вкусомъ исполненія. Кромѣ портретовъ, онъ пишетъ дѣтскія сцены и народныя типы Венеции и Испаніи. Особенно достойны быть упомянутыми его «Дама въ черномъ платьѣ, съ сильнымъ декольте» (1881), портретъ мистрись Плэферт (1887), «Мистрись Элленъ Терри въ роли леди Макбеть» (1890), «Испанская пѣвница Карменсита» (нах. въ Люксембургск. гал., въ Парижѣ), «Цыганскій танецъ, въ Испаніи» (1882), «Carnation Lily Lily Rose» (две дѣвочки, въ саду, среди кустовъ розъ и лилій, вѣшаютъ въ сумерки зажженный японскій фонарь; нах. въ Соутъ-Кенсингтонск. музѣѣ, въ Лондонѣ) и нѣсколько венецианскихъ уличныхъ сценъ.

Сарджентъ (Элесъ Sargent, 1816—81)—америк. писатель; путешествовалъ по Россіи и напеч. описание этого путешествія. Его историческая драма «The bride of Genoa» и трагедія «Velasco»ользовались болѣшимъ успѣхомъ какъ въ Америкѣ, такъ и въ Англии. Въ 1845 г. онъ издалъ «Songs of the Sea»—сборникъ стихотвореній, отличающихся задушевностью и прекрасными описаниями природы. Написалъ еще много книгъ для дѣтскаго чтенія, нѣсколько новѣстей, значительное количество педагогическихъ трудовъ и цѣлый рядъ біографій знаменитыхъ людей. Джонъ Осборнъ С., братъ предыдущаго, публицистъ; былъ посломъ въ Китай, напеч. нѣсколько брошюръ юридического и политического содержанія, изъ которыхъ выдается этюдъ объ успѣхахъ пароходства и о влияніи его на спо-
собъ веденія морской войны.

Сарди (Sardi)—нѣсколько итальянскихъ писателей XV—XVI вв. Томазо ди Маттео С. (ум. въ 1517 г.), поэтъ, авторъ поэмы «Anima peregrina» (Флор., 1780); Луджи С., юристъ (ум. въ 1445 г.), написалъ трактатъ: «De libe-
ris naturalibus de legitimatione et successione
eorum» (1544) и мн. др. Гаспаро С., историкъ (1480—1564), авторъ книгъ «Epistolarum li-
ber» (1549) и «Libro delle storie Ferraresi» (1556, продолж. Баруфальди, 1700). Сынъ его Александро С. (1520—1588), также историкъ, изъ многочисленныхъ трудовъ которого важнѣйшіе: «De ritibus ac moribus gentium» (1557), «De regim inventoriis», «De nummis tractatus» (Майнц, 1579), «De Christi humanitate» (1586), «Antiquorum numinum et heroum origi-
nes» (Римъ, 1775).

Сардинійский соборъ—помѣстный, созванъ былъ въ 347 г. въ Сардинѣ (нынѣ Софії), на границѣ имперіи восточной и западной по настоянію императора Константа, для примиренія между православными (на западѣ) и сильною аrianской партиею (на востокѣ) и для утвержденія правосл. исповѣданія вѣры. Западныхъ епископовъ собралось больше, чѣмъ восточныхъ. На соборѣ предсѣдательствовалъ епископъ кордубскій Осія; но аrianские епископы, увидѣвъ, что западные епископы намѣрены поддерживать св. Аeanасія Великаго (также прибывшаго на соборъ), не-

медленно оставили Сардину и удалились въ Филиппополь, гдѣ открыли свой особый соборъ, на которомъ осудили св. Аeanасія и дѣянія С. собора. Оставшіеся въ Сардинѣ епископы продолжали засѣданія собора С., подтвердили никейскій символъ, оправдали св. Аeanасія и его сторонниковъ, осудили главныхъ представителей аrianства, переѣхавшихъ въ Филиппополь, и составили 20 правилъ по церковному управлению; нѣкоторыя изъ этихъ правилъ касаются порядка управления исключительно въ западныхъ церквяхъ. Вторымъ правиломъ этого собора, по предложению Осія кордубскаго, дозволялось епископамъ, недовольнымъ решеніями епископовъ своего округа, обращаться къ Юлю, папѣ римскому, для повѣрки суд. решенія. Это постановленіе, сдѣланное на время и въ виду особыхъ обстоятельствъ, послѣдующіе папы старались обратить въ пользу своего верховенства.

Сардина (*Clupea pilchardus, Val.*)—маленькая морская рыба (обыкновенно 18—20—стм., рѣже до 25 стм. длины) изъ сем. сельдевыхъ (*Clupeidae*) подотряда открыто-пурпурныхъ (*Physostomi*) отряда костистыхъ (*Tetraosteini*). Родовые признаки—см. Сельда. С. нѣсколько толще сельди. Спина ея синевато-зеленаго цвѣта, бока и брюшко серебристо-блѣдны. Жаберная крышка съ золотистымъ отливомъ и бороздчатыми темными полосками, лучеобразно расходящимися отъ нижняго и задняго края ея.

Д. П.—о.

С. служить матеріаломъ для приготовленія всемирно-извѣстнаго консерва С. въ оливковомъ маслѣ (*Sardines à l'huile*). Водится въ Атлантическомъ океанѣ и въ Средиземномъ морѣ и ловится преимущественно у береговъ Англіи, Франціи, Испаніи и Португаліи. Чешуя на С. довольно крупная и трудно сходящая. Въ живомъ видѣ это одна изъ красивѣйшихъ рыбъ: на спинѣ можно видѣть отливы нѣсколькоихъ цвѣтовъ радуги. Образъ жизни сардина недостаточно изученъ: извѣстно только, что лѣтомъ С. изъ глубины моря выходитъ къ берегамъ странъ, расположенныхъ по берегу Атлантическаго океана на весьма короткое время, послѣ чего вновь пропадаетъ. Больѣ вѣрнымъ является предположеніе, что С. приходитъ вслѣдъ за животными, служащими ей пищей. Ловъ С. производится плавными сѣтями изъ весьма мелкой яички ст. употребленіемъ для приманки С. тресковой икры: зерна послѣдней, заготовляемой впрокъ въ солевомъ видѣ, выбрасываются горстями въ море; С., набрасываясь на это лакомое блюдо, попадаетъ въ сѣть. Свѣже-пойманная рыба въ тотъ же день поступаетъ на консервный заводъ, которыхъ по берегу Бретані (Франція) расположено весьма большое количество. Здѣсь рыбѣ отрубаютъ голову, кладутъ на 1 часъ въ разсоль, отмываютъ, просушиваютъ, окунаютъ въ кипящее масло (оливковое съ примѣсью, обыкновенно, хлопчатникового или арахиноваго), укладываютъ въ жестяныя коробки, заливаютъ оливковымъ масломъ, запаиваютъ герметически и подвергаютъ въ обыкновенномъ котлы или автоклавы дѣйствію высокой температуры и консервъ С. въ маслѣ готовъ. Коробки для С. дѣлаются исключи-

тельно четырехугольные цѣльные, половинные и $\frac{1}{4}$; всего болѣе готовится послѣднихъ, на которыхъ идеть 10—12 рыбокъ, вѣсомъ въ $\frac{1}{4}$ фн. Настоящій вкусъ С. принимаетъ черезъ 2—3 мѣсяца лѣжки въ ящикахъ. Сардиночный промыселъ во Франціи имѣетъ громадное значеніе: многія тысячи лодокъ занимаются ловомъ С., десятки тысяч пудовъ тресковой икры ввозится во Францію исключительно для лова С., сотни тысячъ кило разнаго масла ввозится для сардиночныхъ фабрикъ, многія тысячи рука заняты изготавленіемъ посуды и самыхъ консервовъ, такъ что замѣчающіе иногда недоловы С. очень чувствительно отражаются на благосостоянії всей массы заинтересованныхъ лицъ. Экспортъ С. изъ Франціи достигаетъ 12 милл. кило, болѣе чѣмъ на 20 милл. франковъ. Подъ именемъ С. и на манеръ ихъ приготовляютъ и другую рыбу: такъ въ Сѣверо-Америк. Соед. Штатахъ миллионы коробокъ С. готовятъ изъ молодой сельди (*Cl. harrengus*), въ Россіи (Балаклава) русскій С. въ маслѣ готовятъ изъ хамсы или анчоуса (*Euphratius engrasicholus*); наконецъ, подъ именемъ русскихъ С. въ Австріи и Германіи циркулируетъ мелкая порода сельди (килька), приготовленная на манеръ анчоусовъ съ специальными острѣмы соусомъ. Всѣ эти консервы ничего общаго, кроме названія торговаго, съ С. не имѣютъ; кромѣ прекраснаго способа приготовления ея во Франціи, выработанного го дами, самое мясо С. въ значительной степени обеспечиваетъ вкусъ консерва изъ этой рыбы.

Н. Б.—къ.

Сардинія (Sardegna, Sardi)—одинъ изъ острововъ Средиземного моря, входящихъ въ составъ итальянского королевства; лежитъ между $38^{\circ}52'$ и $41^{\circ}16'$ с. ш. Площадь С.—24342 кв. км. Наибольшая длина 268 км., наибольшая ширина 144 км. Разстояніе С. отъ о-ва Корсики всего 12 км., раздѣляющій ихъ проливъ имѣть въ глубину не болѣе 90 м.; многочисленные о-ва и подводные рифы указываютъ на первобытную связь между обѣими островами. Берега С. совсѣмъ недоступны съ восточной стороны; единственная удобная гавань на Ю—Ольбія, въ зат. Кальяри; на западной нѣсколько удобныхъ гаваней—зат. Sulcis Palmas, Tharsus Oristano, Carbia Aghero и Porto Conte. $\frac{9}{10}$ С. представляютъ гористую мѣстность. Изъ осадочныхъ формаций въ С. всего болѣе распространена третичная. Крупные гранитные берега и возвышенности тянутся вдоль всего вост. берега, въ центрѣ острова подъ 40° шир. горы Геннагренту (Gennargentu), достигающія высоты 1918 м., бываютъ покрыты снѣгомъ съ конца сентября и до конца мая. Близъ Кальяри на высотѣ 71 м. надъ ур. моря найденъ слой морскихъ раковинъ, перемѣшанныхъ съ глиняными черешками, что даетъ основаніе заключать о существованіи здѣсь человѣка съ древнѣйшихъ временъ. На западной сторонѣ о-ва встрѣчаются древнѣйшая формация трахита и базальта, въ центрѣ и на восточной сторонѣ—гранитъ, гнейсъ, глинистый сланецъ и порфиръ. Главнѣйшая минеральная богатства встрѣчаются на юго-западѣ: свинецъ, цинкъ, жѣлѣзо, серебро и мѣдь. Мѣстность имѣть болѣе равнинный харак-

теръ только въ западной части о-ва, где существуютъ обширныя оливковые и орѣховые рощи, каменного дуба и пр. Рѣки С. незначительны. 6 рѣкъ не влѣваются въ море, а оканчиваются на территории о-ва болотами и озерами, имѣющими мѣстами значительное протяженіе, какъ напр. озера Калари, Ористано и др. Лѣтомъ они высыхаютъ и покрываются бѣлой кристаллической (солиной) корой, въ дождливое время снова наполняются водой и служатъ такимъ образомъ источникомъ распространенія страшной малярии. Въ фаунѣ есть многихъ животныхъ, напр. волка, барсука, куницы, крота, ядовитыхъ змѣй, лягушекъ; вообще въ С. меныше всакихъ животныхъ, чѣмъ на континентѣ Италии. Климатъ зимой умѣренно-теплый, лѣтомъ—жаркий, но умѣренѣе силилійскаго. Средняя зимняя темп. Кальяри $8,8^{\circ}\text{C}$, лѣтняя $22,5^{\circ}$, maximum лѣтней темп. достигаетъ $36,8$, minimum— $0,8$, средняя годовая темп. $+15,6^{\circ}$. Наибольшее количество осадковъ бываетъ зимой, наименьшее лѣтомъ: зимой выпадаетъ ит. 172 мм., лѣтомъ 50 мм., меныше, чѣмъ гдѣ-бы то ни было въ Италии; годовое количество осадковъ 393,1. Жит. по переписи 1897 г. 756201, т. е. 31,4 чел. на кв. км. Наиболѣе густо населена С. въ сѣверной части. Значительные города: Кальяри—столица С., съ 44252 жит., и Сассари, съ 41581 жит. Главные занятія жителей—земледѣліе и горное дѣло; горной промышленностью занято 9800 чел. Нигдѣ въ Европѣ раздробленность земельной собственности не достигла такихъ размѣровъ, какъ въ С.; большинство земельныхъ участковъ къ тому же черезполосы. Постоянное дробленіе земельной собственности и все увеличивающаяся черезполосность владѣній ведутъ за собой безпрерывныя ссоры и тажбы владѣльцевъ. Судами было разобрано въ 1894 г. исковыхъ и спорныхъ дѣлъ 235420; продажи земель за неуплату недоимокъ было 3650 случаевъ. Въ С. до сихъ поръ еще сохранились слѣды крестьянского общинного землевладѣнія, въ формѣ сервитутныхъ отношеній, называемыхъ *adempriovio*. *Adempriovio* заключается въ томъ, что крестьяне данной общины имѣютъ право пользоваться естественными продуктами земли, не стѣсняясь правами собственности на нее частныхъ лицъ, которымъ она de jure принадлежитъ: могутъ рубить лѣсъ и собирать въ лѣсу валежникъ для собственныхъ надобностей, косить траву для прокормленія собственныхъ животныхъ, собирать упавшіе съ дерева плоды, собирать въ лѣсу желуди, засѣвать незанятыя пустопорожнія земли хлѣбами и т. д. Эта форма землевладѣнія упоминается въ кодексѣ Агвогеа, относящемся къ 1395 г. Въ принципѣ община пастьба скота допускается на всѣхъ неогороженныхъ земляхъ С. и этимъ правомъ крестьяне пользовались до 1851 г. Кодексъ Агвогеа ограничилъ право пользованія только землями неогороженными и отдаленными отъ населенныхъ центровъ и вмѣнилъ крестьянамъ въ обязанность культивированіе на общинныхъ земляхъ винограда. *Vidazzoni* назыв. часть общинной земли, на которой до послѣднаго

времени существовала переложная система хозяйства. Всажданное и засеянное хлѣбами пространство земли огораживалось изгородью до момента уборки хлѣбовъ, послѣ чего изгороди снимались и переносились на другое мѣсто; пустующая земля оставалась въ теченіе 2—3 лѣтъ подъ толокой скота. Въ 1806 г. правительство попыталось ввести на земляхъ *vidazzoni* культуру оливковъ, для чего рекомендовало владѣльцамъ огораживать или окапывать земли рвами, если только онѣ не считались абсолютно необходимыми для пастбища. Въ случаѣ сопротивленія этимъ распоряженіямъ предписывалась принудительная экспроприація. Проведеніе этого закона въ жизнь встрѣтило непреодолимыя препятствія со стороны овцеводовъ и нѣкоторыхъ общинъ. Изгороди были крестьянами уничтожены, рвы заставлены землей. По закону 1870 г. часть казенныхъ земель, которыми общины пользовались по сервитутному праву, была продана въ личную собственность желающихъ, съ правомъ отчужденія ихъ тѣмъ или другимъ способомъ. Этотъ законъ былъ примѣненъ только къ 89092 гект., которые были проданы за 4578604 лиры; общинныхъ земель осталось 61642 гект. Многие изъ новыхъ собственниковъ, опасаясь мщения со стороны населенія, не осмѣялись вступить во владѣніе купленными землями. Въ послѣднее время все чаще и чаще слышатся жалобы на понижение урожая хлѣбовъ вслѣдствіе засухи (какъ результат вырубки лѣсовъ) и на истребленіе посѣвовъ саранчей. Правильному веденію сельского хозяйства много вредить губительное дѣйствіе малиарій. Пришли съ континента сельские рабочіе и работающіе въ рудникахъ съ момента появленія малиарій возвращаются домой, землевладѣльцы поселяются на житѣ въ города; на мѣстныхъ рабочихъ она не дѣйствуетъ такъ губительно, какъ на иностранцевъ, и они заканчиваютъ полевые работы, облекаясь на это время или въ толстую шерстяную одежду, или въ длинные овечьи шкуры шерстью вверхъ, защищающей отъ вліянія вѣтшаго воздуха. По свѣдѣніямъ 1894 г., въ С. было засѣяно: пшеницей 161883 гект. (урожай самъ 8), ячменемъ 34468 гект. (урожай самъ 8), макомъ 3338 гект. (урожай самъ 7,2), прочими растеніями 29247 гект., итого 229436 гектаровъ. Кромѣ того подъ капитановыми и оливковыми плантациами и виноградниками находится 93970 гект.; прочихъ плодовыхъ деревьевъ (саженцовъ) числится 254300. Луга и пастбища занимаютъ 14881 гект., искусственное травосѣяніе 12716 гект.; 198500 гект. каменисты и непроизводительны. Скотоводство развито слабо. Сардинскіе овцы и козы малорослы и даютъ грубую шерсть, свиные мелки. Скотъ круглый годъ содержится подъ открытымъ небомъ на подножномъ корму. Сыру (низшаго качества) было изготовлено 3743409 кгр., масла коровьяго и козыаго — 32351 кгр. Въ 1894 г. было добыто: свинцу 27725 тоннъ, цинку 120241 тоннъ, серебра 1103 тонны, желѣза 400 тоннъ, сюрамъ 1365 тоннъ. Морской соли добыто 132923 тонны, на сумму 1757153 лиры. Крестьяне очень бѣдны, еще бѣднѣе, чѣмъ въ Сициліи. Народныхъ школъ числится 1159,

въ которыхъ обучается 47805 дѣтей об. пола, что составляетъ 5,9% общаго числа населенія. На 100 новобранцевъ безграмотныхъ приходится въ провинціи Кальяри 67%, въ Сассари 62,17%, Гимназій 13, съ 1385 учащимися, лицѣевъ 5, съ 242 уч., техническихъ школъ 4, съ 377 уч. Университетовъ два: въ Кальяри, основанный въ 1626 г., и въ Сассари, основ. въ 1677 г.; студентовъ въ обояхъ всего 292. Бѣдность и невѣжество населения служатъ причиной сильного развития преступлений. На 100 тысячъ жителей убийствъ было въ 1894 г. 24, случавъшись нанесенія побоевъ и ранъ 271, грабежей 21, воровства 800. Приговорено судами къ тюремному заключенію 11411 чел. Профессоръ университета въ Сассари, Питцорно, собралъ большую коллекцію сардинскихъ череповъ и нашелъ, что они вѣтъ отличаются такими аномалиями въ строеніи, какихъ онѣ совсѣмъ не находилъ при анализѣ прочихъ итальянскихъ череповъ. Въ настоящее время въ С. нѣть ни одного поселка, который бы находился ближе, чѣмъ на 10 в. разстоянія отъ моря,—результатъ постоянныхъ нападеній со стороны корсаровъ, опустошившихъ берега С. Въ центрѣ о-ва можно встрѣтить много людей (особенно женщинъ), которыхъ вовсе не знаютъ, что живутъ на островѣ.

Доисторическая археология. Населеніе С. очень древнее, что доказывается уже существовавшемъ въ С. (въ Камидано) любопытнаго обычая *кувады* (см.). Въ моментъ завоеванія ея финикиянами она была населена 2 милл. жителей, достигшихъ нѣкоторой степени культурнаго развитія. Надписи на египетскихъ памятникахъ указываютъ на морскіе походы сардинцевъ въ XIV в. до Р. Хр. Свидѣтельствомъ о культурномъ состояніи Сардиніи въ доисторическую эпоху служатъ сохранившіеся до настоящаго времени многочисленные могильные циклопическіе памятники, такъ называемые *Nuraghi*, сложенные, безъ всякаго цемента, изъ большихъ булыжныхъ камней. Памятники сложены пирамидально, съ усѣченнымъ конусомъ вверху. Высота ихъ не превышаетъ 20-ти метровъ, ширина — 30; внутри одна большая или нѣсколько комнатъ, въ которыхъ можетъ помѣститься до 40—50 человѣкъ. И теперь можно насчитать ихъ на островѣ до 2000. Тожественные памятники встречаются на Балеарскихъ островахъ, где они известны подъ именемъ *Talayots*.

Исторія С. (Sardô, Sarðô, откуда позднѣе получились формы Sarðwñiæ, Sarðavñiæ, Sarðvñiæ = лат. Sardinia). Название острова одними связывается съ именемъ Гераклова сына Сардона, колонизовавшаго, по преданію, С.; другие видятъ въ этомъ названіи семитическое слово *Sereth* = растопыренная рука, на что указываютъ другія греческія названія о-ва, именно *Гучоос* (=имѣющій форму *сандаліи* чедовѣческой ноги, Pausan. 10, 17, 1) и *Гучаджат* (=имѣющій форму *сандаліи*, Plin. 3, 7, 13). Горный кряжъ вдоль восточнаго берега носитъ название Безумныхъ горъ (*Insani Montes*), вѣроятно, въ связи съ дикими свойствами мѣстности и разбойниччьимъ характеромъ населения. Изъ мысовъ С. были из-

въстны Promontorium Ursi и Egrebantum на сѣверѣ, рг. Gorditanum на сѣв.-западѣ, рг. Sulcense и Chersonesus на югѣ и рг. Columbarium на сѣв.-востокѣ; изъ заливовъ—Sinus Caralitanus, изъ рѣкъ—Tergus и Thyrus. По свидѣтельству Павзания (I. с.), Диодора (IV, 29 сл.), Страбона (5,224) и др. страны отличались плодородiemъ и природными богатствами, вслѣдствіе чего многихъ племена уже въ отдѣленныхъ историческихъ эпохахъ заселили островъ, основавъ на немъ свои колонии. Въ числѣ такихъ племенъ древніе называютъ иберовъ, ливійцевъ, эллиновъ, этрусковъ, корсовъ, карбагенянъ (финикийцевъ), римлянъ. Древнѣйшими колониями о-ва считаются Нора (по Павсанію—основана иберійцами и была первой колоніей С.); Ольвія, Іола, Орила и др., основанные греками; Каракисъ, Сулки и др., основанные карбагенянами, затѣмъ много римскихъ. При постепенномъ заселеніи острова пришельцами, коренное населеніе ушло въ глубь страны и поселилось въ горахъ, где было извѣстно подъ именемъ баларовъ. Иноzemные колоніи ютились преимущественно по берегамъ, особенно западному и южному, такъ какъ земля считалась наиболѣе плодородной, хотя устроенные на берегу солеварни и отсутствие освѣжающихъ вѣтровъ дѣлали атмосферу нездоровою, особенно во время лѣтнихъ жаровъ. Главными растительными продуктами острова считались пшеница, фрукты и, между прочими, пресловутая Sardonica negra (родъ ядовитой петрушки), обладавшая тѣмъ свойствомъ, что человѣкъ, ея поѣвшій, умиралъ отъ судорожнаго искривленія губъ, какъ-бы смѣясь. Оттого неудержимый, судорожный, желчный, злой, извѣттельный смѣхъ назывался, по словамъ многихъ писателей древности, сардоническимъ. Другое (нар. Virgilii) видѣли въ этомъ выраженіи намекъ на горечь растенія, треты (Клитархъ, Симонидъ) производили его отъ гл. *σαρώ*=оскалывать зубы. Любопытно, что выражение *σαρδανομέδους* (сардонически улыбнулся) встрѣчается уже у Гомера (ср. Mercklin, «Die Gallossage und das Sardonica Lachen», 1851, СПб.; Ameis, «Anhang zu Homers Odyssee», прим. кт 302 ст. XX пѣсни Одиссеи). Изъ животного царства Павсаній упоминаетъ дикихъ баарановъ, отличавшихся «необычайною быстротой»; быть можетъ это тоже, что мусомоны (*musomones*), о которыхъ говорятъ Страбонъ и Плиний. Изъ минеральныхъ продуктовъ въ С. добывались серебро, желѣзо, соль, мѣль. Туземцы С. были кочевниками и жили разсѣянно въ шалашахъ и пещерахъ; главнымъ занятіемъ ихъ было скотоводство. Культура завоевателей не могла подчинить себѣ этихъ дикарей, жившихъ въ неприступныхъ ущельяхъ и пещерахъ Сардинскихъ горъ; римляне, завоевавши о-въ въ 238 г., никогда не могли окончательно сломить сопротивленіе горцевъ. На римскомъ рынке сардинские рабы всегда были самыми дешевыми, вслѣдствіе неукромности характера, строитѣости и неспособности къ подневольному труду. Въроломство сардовъ вошло въ пословицу. Съ конца III-го вѣка до Р. Хр. С. была соединена съ Корсикой въ одну провинцію, при чмъ съ 230

до 122 г. намѣстниками С. были преторы, съ 122 г.—пропреторы. Съ 27 до Р. Хр. по 6 г. по Р. Хр. управлялась проконсулами, а въ послѣдующую эпоху—поперемѣнно то императорскими, то сенатскими намѣстниками, пока при Коммодѣ она не сдѣлалась императорской провинцией. Ср. Hirschelmann, «Geschichte, Geographie und Statistik der Insel Sardinien nebst der Schilderung ihrer Altertumser (Б., 1828); De la Marmora, «Voyage en Sardaigne» (II., 1840); Pais, «La Sardegna prima del dominio romano» («Atti dell' Academia dei Lincei», 1880—81); Forbiger, «Handbuch der alten Geographie» (Лпц., 1848).

Н. О.

Въ средніе вѣка С. находилась во владѣніи арагонской династіи и вела дѣятельную торговлю съ Пизой, Генуей, Венецией, Неаполемъ, Марселеемъ, Греціей. Испанский феодализмъ разрушилъ ея торговлю и благосостояніе. Въ 1479 г. изъ С. были изгнаны всѣ корсиканские торговцы; въ 1492 г. была введена инквизиція и изгнаны всѣ еврейскіе семьи, которая въ теченіе XV в. вели дѣятельную торговлю. Въ концѣ—концовъ отъ древней житницы римской имперіи не осталось и слѣда; жителямъ недоставало даже сѣмени для посѣва на своихъ плодородныхъ поляхъ. Въ г. Сассари числилось всего 3000 жит., многие цѣнѣущіе города опустѣли, акведуки были разрушены, дороги стали непроѣзжими, по недостатку населенія были уничтожены епископскія должности. Въ XVII в. С. едва была въ состояніи вывозить на продажу изъ порта Кальяри на 100 тыс. л. товаровъ. Внутри страны не существовало никакихъ почтовыхъ сообщеній; изолированность С. отъ другихъ культурныхъ странъ доходила до такой степени, что официальная бумаги, адресованная въ Испанію, должны были сначала направляться въ Неаполь и оттуда уже идти къ мѣсту назначенія «при первомъ удобномъ случаѣ». Въ 1720 г. испанское господство смѣнила Савойская династія. По Уtrechtскому миру въ 1713 г. Викторъ-Амедей II получилъ Сицилію, но долженъ былъ промѣнять ее на С. Съ тѣхъ портъ владѣтели Савойи и Піемонта называли королями сардинскими до 1861 г., когда Викторъ-Эмануиль принялъ титулъ итальянскаго короля. См. Сардинское королевство. Ср. Albert de la Marmora, «Voyage en Sardaigne ou description statistique, physique et politique de cette île» (1839—1857); Giovanni Spano, «Proverbi sardi» (Кальяри, 1871); его же, «Memoria sopra i nuraghi di Sardegna» (1867); W. Beauclerk, «Rural Italy» (1888); Alberto Cencelli-Perti, «La propriet  collettiva in Italia» (Римъ, 1890); G. Todde, «La Sardegna» (Флоренція, 1895); G. Calva Secchi, «La Sardegna» («Rivista Popola, Roma», 1895); Alfredo Nicceforo, «L'Italia barbara contemporanea» (1898); его же, «La delinquenza in Sardegna» (Палермо, 1897); Aymerich, «Stato della Sardegna e i suoi bisogni» (1869); «Annuario statistico italiano» (Р. 1896 и 1897).

И. К.

Сардинско-австрійская война 1848—49 гг.—Хозяйничанье австр. правительства въ Италии, особенно усилившееся со времени вѣнскаго конгресса 1815 г. (VII, 632) и принявшее вполнѣ реакціонное из-

правление, возбуждало сильнейшее негодование во всей странѣ. Мѣстныя поштыки къ восстанию были подавлены австр. оружиемъ, но идея общаго итал. союза, съ Сардинией во главѣ и при непремѣнномъ условіи изгнанія австрійцевъ, все болѣе проникала въ сознаніе народа. Къ національной партіи примкнула, наконецъ, и сард. король Карль-Альберт (XIV, 537), отношеніе котораго къ Австріи уже съ начала 1840-хъ гг. становились все болѣе натянутыми. Въ январѣ 1848 г. началось сильное волненіе въ Ломбардо-Венетіанской области, занятой австр. войсками; но вице-король этой области, эрц-герцогъ Райнерь, не рѣшился принять энергическихъ мѣръ. 17 марта пришло извѣстіе о революціи въ Вѣнѣ, а 18-го поднялся въ Миланѣ народный мятежъ, который вслѣдъ затѣмъ разился по всей Ломбардіи. Еще ранѣе, въ февралѣ, австрійское правительство узнало о мобилизациіи сард. арміи. Въ Сѣв. Италии въ это время, подъ начальствомъ фельдмаршала Радецкаго, считалось войска до 70 тыс., но $\frac{1}{3}$ его состояла изъ итальянскихъ солдатъ, на которыхъ нельзя было полагаться. Изъ двухъ австрійскихъ корпусовъ одинъ находился въ Ломбардіи, другой — въ Венетіанской области. У самого Радецкаго, въ Миланѣ, было подъ рукой всего около 10 тыс. Съ ними онъ продержался въ городе 4 дня; но непрерывный бой съ мятежниками и недостатокъ продовольствія до послѣдней крайности утомили его солдатъ; вмѣстѣ съ тѣмъ пришло извѣстіе, что сард. армія сосредоточивается на границѣ. Въ виду этого Радецкій рѣшился отступить за р. Адду, притянувшись туда и двѣ бригады, стоявшія на сард. границѣ. 25 марта, по прибытии въ г. Лоди, онъ узналъ о переходѣ Венетіи въ руки инсургентовъ, всесообщемъ восстаніи у него въ тылу и волненіяхъ въ Мантуй и Веронѣ. Это понудило его къ дальнѣйшему отступленію на Верону, где онъ соединился со своимъ 2-мъ корпусомъ. Между тѣмъ сард. армія 25 марта перешла границу. Силы ея простирались до 45 тыс., а къ концу апрѣля, по прибытии контингентовъ изъ другихъ итал. владѣній, возрасли до 60 тыс. Противъ нея, въ началѣ войны, Радецкій могъ выставить для дѣйствій въ полѣ всего около 35 тысячъ; но его солдаты были опытнѣе и питали полное довѣріе къ своему начальнику. 6 апрѣля передовые отряды сардинцевъ, отбросивъ австр. посты, переправились черезъ р. Минчо, послѣ чего Радецкій сосредоточилъ свои войска на позиціи впереди Вероны. Тутъ, 6 мая, онъ былъ атакованъ арміею Карла-Альберта, но атака кончилась отступленіемъ сардинцевъ. Черезъ 2 недѣли въ ихъ руки перешла крѣпость Пескьера, вынужденная къ сдачѣ истощенiemъ жизненныхъ припасовъ; съ другой стороны, къ Радецкому за это время прибыли подкрѣпленія, доведшія его армію до 45 тыс., при 150 орудіяхъ. Предпринятое имъ наступленіе въ обходъ праваго крыла противника не имѣло, однако, успѣха: атака одного изъ австрійскихъ корпусовъ противъ позиціи сардинцевъ (у Гоито) была отбита съ значительнымъ урономъ. Всѣдѣ затѣмъ, 2 июня, при-

шло къ Радецкому извѣстіе о бунтѣ въ Вѣнѣ и бѣгствѣ имп. Фердинанда въ Тироль. Въ виду такихъ обстоятельствъ фельдмаршаль, не желая рисковать своею арміею, отказался отъ наступленія въ прежнемъ направлении, а рѣшилъ двинуться на Виченцу, где сосредоточено было до 18 тыс. итал. войскъ, подъ начальствомъ Дурандо, чтобы взятьемъ этого города очистить свою коммуникаціонную линію на Тревизо и далѣ. 10 июня Виченца была взята, послѣ упорного боя, а затѣмъ и другіе, болѣе мелкіе пункты достались во власть австрійцамъ; во всей Венетіанской области оставались въ рукахъ инсургентовъ только Венеція, Озондо и Пальманьюса. Оставилъ часть своихъ войскъ для окончательного усмирѣнія Венет. области, Радецкій вернулся къ Веронѣ. Карль-Альберт за это время ничего рѣшительнаго не предпринималъ, и затѣмъ въ воен. дѣйствіяхъ продолжалось до половины июля. Наконецъ, сардинский король, побуждаемый своими министрами, рѣшился приступить къ блокадѣ Мантуи. Отдѣливъ для этого свой 1-й корпусъ, онъ растянулъ 2-й отъ Риволи до Виллафранки, поставилъ для связи между обоями корпусами резервную дивизію у Роверебеллы. Такое растянутое расположение дало Радецкому мысль прорвать центръ противника и разбить его по частямъ. Наступленіе австрійцевъ началось 23 июня и, послѣ нѣсколькихъ дѣлъ произошло, 25-го числа, сраженіе при Кустоццѣ (XVII, 128), послѣ котораго сардинцы отступили къ Гоито. Битвы послѣднѣхъ дней совершенно разстроили ихъ; Карль-Альберт рѣшилъ отвести свою армію за р. Оліо, а между тѣмъ предложилъ Радецкому перемирие. Переговоры обѣ этомъ хотя и не увенчались успѣхомъ, но дали королю возможность безпрепятственно отступить; 3 авг. онъ достигъ Милана. Радецкій, не получивъ удовлетворительнаго отвѣта на свои требованія, 28 июня возобновилъ наступленіе, а 4 августа опрокинулъ расположенные впереди Милана сард. войска и отбросилъ ихъ въ городъ. Сардинцамъ разрѣшено было безпрепятственно удаляться, и 6 авг. австр. войска опять вступили въ столицу Ломбардіи. Черезъ три дня заключено было перемирие. Скоро стало очевиднымъ, что сард. правительство совсѣмъ не думаетъ о мирѣ и всякими средствами увеличиваетъ свою армію. Силы послѣдней дошли до 117 тысячъ, но въ хорошихъ офицерахъ ощущался недостатокъ, а нравственный духъ войскъ былъ подорванъ предшествовавшими неудачами. Главнокомандующимъ, по рекомендациѣ франц. правительства, назначенъ былъ полякъ Хришановскій. Возстаніемъ въ Венгрии (см. Венг. война 1849 г.) сард. правительство рѣшило воспользоваться для возобновленія военныхъ дѣйствій, и 12 марта 1849 г. объявило о прекращеніи перемирия. 21 марта сард. армія потерпѣла пораженіе при Мортарѣ (XIX, 913), 23-го при Новарѣ (XXI, 217), и пришла въ такое положеніе, что продолжать кампанію стало немыслимо. Карль-Альберт отрекся отъ престола въ пользу сына своего, Виктора-Эммануила. 26 марта заключено было перемирие, а 6 августа, въ Миланѣ, подписанъ мирный трактатъ,

на условияхъ 1815 г.; кромѣ того Сардинія обязалась уплатить 65 милл. франк. за военныя издержки. Ср. Лебедевъ, «Гр. Радецкій и его походы въ Италии 1848—9 гг.»; Богдановичъ, «Описание походовъ гр. Радецкаго въ Италии 1848—9 гг.»; Bava, «Der Kampf Italiens gegen Oesterreich im J. 1848» (перев. съ итал.); Grull, «Die K. K. oesterreichische Armee in den J. 1848—9»; Rüstow, «Der ital. Krieg von 1848 und 1849»; Schönhals, «Erinnerungen eines oesterreichischen Veterans aus dem ital. Kriege der J. 1848—9»; Willisen, «Die ital. Feldzüge 1848—49».

Сардинское королевство — государство, существовавшее въ Италии съ 1720 по 1861 г.; подъ конецъ его существованія въ его составъ изъ ранѣе самостоятельныхъ государствъ Италии входили, кромѣ о-ва Сардиніи, княжество Піемонтъ, герцогства Аоста и Монферратъ, графство Ницца, герцогства Савойя и Генуя. Общая поверхность его равнялась 76000 кв. км., населеніе (1857) — 5167000 жит. Послѣ образованія королевства Итальянскаго бывшее С. королевство составило въ немъ области Сардинію, Піемонтъ, Лигурію и часть провинціи Павіи; Савойя и Ницца перешли къ Франціи.

Исторія. Въ 1720 г. герцогъ савойскій Викторъ-Амадей II, въ обмѣнъ за полученное имъ по уtrechtскому миру (1713) королевство Сицилію, получилъ отъ Австріи гораздо менѣе населенный и менѣе богатый о-въ Сардинію. Новообразованное государство получило имя королевства С., хотя важнѣйшей и по населенію, и по политическому значенію его частью остался Піемонтъ, главный городъ котораго (Туринъ) сохранилъ значеніе столицы. Оно состояло тогда, кромѣ Сардиніи, Савойи и Ниццы, изъ западной половины нынѣшняго Піемонта (Туринъ и Кунео). Въ 1730 г. Викторъ-Амадей отрекся отъ престола въ пользу своего сына Карла-Эммануила I (1730—73). Черезъ годъ онъ попробовалъ произвести возстаніе, чтобы вернуть себѣ корону, но былъ арестованъ и въ 1732 г. умеръ подъ арестомъ. Энергичный, умный и смѣлый Карль-Эммануилъ упорно стремился къ расширению территориальныхъ владѣній, заключая для этой цѣли союзы то съ Франціей, то съ Австріей. Въ войнѣ за польской престолъ онъ командовалъ соединенными французскими и С. войсками, нанесъ пораженіе австрійцамъ подъ Гваасталой и Пармой (1734) и взялъ Міланъ. По вѣнскому миру 1738 г. онъ получилъ часть герцогства Міланскаго (Новару и Тортону). Въ войнѣ за австрійское наследство онъ присоединился сперва къ Франціи, потомъ къ Австріи, за что получилъ отъ послѣдней значительную часть княжества Павіи, укрѣпленную за нимъ ахенскимъ миромъ 1748 г. При Карль-Эммануилѣ было отмѣнено крѣпостное право, введенъ новый кодексъ гражданскихъ и уголовныхъ законовъ, духовные имѣнія обложены налогомъ, проложены новые дороги прорыты новые каналы. Все это имѣло характеръ борьбы съ церковью и съ остатками феодальнаго строя, происходившей исключительно въ интересахъ централизаціи и абсолютизма. Въ слѣдующее затѣмъ царствованіе

Виктора-Амадея III (1773—96) пріобрѣтенія предыдущей эпохи были потеряны, преимущественно вслѣдствіе безумной роскоши вороля и двора, а также любви ихъ къ военнымъ парадамъ. Король усиленно заботился о войскахъ, усердно копириуя Фридриха II, но не смотря на это первый же опытъ доказалъ совершенную негодность С. арміи. Финансы были подорваны, государство обременено тяжелымъ долгомъ, духовенство возстало evene во всѣхъ своихъ правахъ. Къ концу XVIII в. С. королевство еще болѣе, чѣмъ другія страны Сѣверной Италии, было страной духовенства, дворянства и военныхъ. Подъ конецъ царствованія Викторъ-Амадей счѣль нужнымъ поддержать Людовика XVI, съ которымъ были связаны узами свойства, и вмѣшался въ войну съ французской республикой. Въ 1792 г. французы вторглись въ его владѣнія и, почти не встрѣтивъ сопротивленія, заняли Савойю и Ниццу. Временно вытѣсненные оттуда, французы вновь вторгались въ Сардинское королевство въ 1794 и 1795 гг. и нанесли австрійцамъ и сардинцамъ рядъ серьезныхъ поражений. Война, однако, затягивалась, пока въ 1796 г. главнокомандующимъ не былъ назначеннъ ген. Бонарпартъ. Въ нѣсколько недѣль онъ принудилъ Виктора-Амадея сперва къ перемирию (28 апр.), потомъ къ парижскому миру (15 мая 1796 г.). Миръ этотъ уничтожилъ Сардинію, какъ самостоятельное государство: Савойя и Ницца были уступлены Франціи, нѣсколько крѣпостей срыто, оставлены (за исключеніемъ Турина) отданы Франціи: Піемонтъ обязался платить французамъ военную подать, предоставить свободный проходъ французскимъ войскамъ и даже доставлять имъ провантъ и фуражъ. Внутреннее управление осталось въ рукахъ С. правительства, но оно обязалось даровать полную амнистию всѣмъ политическимъ преступникамъ и вернуть имъ конфискованныя имущества, а также не терять у себя франц. эмигрантовъ. Вскорѣ послѣ этого Викторъ-Амадей умеръ и тронъ его перешелъ къ еще болѣе слабому, чѣмъ онъ, совершенно бездарному сыну его Карлу-Эммануилу II (1796—1802). При немъ въ Піемонте обнаружилось демократическое движеніе, отолосокъ общаго революционного настроенія конца прошлаго вѣка — но въ болѣе слабой степени, чѣмъ въ соѣднѣхъ Лигурійской и Пизальпинской республикахъ. Демократы имѣли постоянныя сошенія съ революционерами соѣднѣхъ странъ и нѣсколько разъ устраивали заговоры и вооруженные восстанія. Королевскіе суды въ другія власти прибѣгали къ смертной казни и конфискаціи имущества, къ лишенію свободы въ самыхъ широкихъ размѣрахъ. Это дало французамъ удобный поводъ вмѣшаться во внутреннія дѣла Піемонта. Въ іюнѣ 1798 г. Карль-Эммануилъ долженъ былъ уступить французамъ послѣднюю свою крѣпость, Туринъ, и предоставить въ ихъ распоряженіе всю свою армію. Всѣдѣ затѣмъ онъ отрекся отъ власти надъ Піемонтомъ и другими землями на материкѣ, удалился на о-въ Сардинію и основалъ свою резиденцію въ гор. Кальяри. Оттуда онъ издалъ манифестъ, кото-

рымъ объявлять вынужденными и недѣйствительными какъ свое отреченіе, такъ и всѣ распоряженія, сдѣланныя имъ въ то время, когда онъ находился во власти французовъ. Въ 1802 г. Карль-Эммануилъ II отрекся отъ престола въ пользу своего брата Виктора-Эммануила I (1802 — 1821), власть которого въ первый двѣнадцать лѣтъ царствованія была ограничена предѣлами о-ва Сардиніи. За это время въ Піемонтѣ были введены наполеоновскій кодексъ и франц. система управленія. Піемонтъ, соединенный съ Францией, былъ раздѣленъ на шесть департаментовъ, управлявшихся франц. префектами. Власть дворянства и духовенства была если не уничтожена, то значительно поколеблена. Послѣ паденія Наполеона, С королевство было возстановлено въ прежнемъ видѣ и къ нему привалено герцогство Генуэзское. На вѣнскомъ конгрессѣ въ королевствѣ рѣшено вопросъ о престолонаслѣдіи въ томъ смыслѣ, что, въ случаѣ бездѣтной смерти Виктора-Эммануила и его единственного остававшагося въ живыхъ брата, Карла-Феликса, корона должна перейти въ младшую линію Савойскаго дома, къ принцу Карлу-Альберту Карињанскому. 14 мая 1814 г. Викторъ-Эммануилъ, вмѣстѣ съ сардинскими эмигрантами, вступилъ въ Туринъ. Какъ и его предшественники, онъ былъ орудиемъ въ рукахъ католич. духовенства и придворныхъ, а эти послѣдніе жаждали возможно полнаго восстановленія своего прежняго положенія и мечтали о мести врагамъ. Уже 21 мая король издалъ эдиктъ, которымъ все, введенное французами, объявлялось отмѣненнымъ. Эдиктъ возвращалъ іезуитовъ и уничтожалъ религіозную равноправность, отнималъ у иновѣрцевъ гражданскія права, снова предписывалъ евреямъ носить особые значки и лишать ихъ права владѣть недвижимостью, восстановлялъ духовные, военные и всякие специальные суды, съ колесованіемъ и четвертованіемъ. Не довольствуясь этимъ, правительство рѣшило даже уничтожить проложенные французами дороги (что частично и было приведено въ исполненіе), а построенный ими мостъ черезъ По близь Турина былъ спасенъ отъ разрушения только тѣмъ, что взоръ него была поставлена часовия въ память возвращенія короля. Отъ владычества французовъ сохранились только всѣ введенныя ими, весьма тяжелыя подати. Въ общемъ реакція въ Піемонтѣ свирѣпствовала въ эту эпоху сильнѣе даже, чѣмъ въ остальной Италии, такъ что австрійскій режимъ въ Ломбардіи могъ считаться либеральнѣмъ сравнительно съ сардинскимъ, и Меттерніхъ иногда сдерживалъ разеніе Виктора-Эммануила. Стремленія къ равенству и свободѣ оставили, однако, глубокій слѣдъ въ населеніи, преимущественно въ городскомъ. Тайны общества карбонаріевъ были распространены по всему королевству; даже среди аристократіи и среди офицеровъ было немало сторонниковъ революціи, а студенты туринскаго университета почти поголовно мечтали о ней. Дружескія отношенія съ заговорщиками поддерживалъ и принцъ Карињанскій, съумѣвшій увѣрить ихъ въ искренности своихъ революціонныхъ убѣждений. Въ 1821 г.

произошелъ бунтъ: 10 марта нѣсколько офицеровъ изъ Алессандрии возмутили солдаты, захватили крѣпость и провозгласили такъ наз. испанскую конституцію и итальянское королевство. То же самое повторилось и въ нѣсколькихъ другихъ второстепенныхъ городахъ. 12 марта отрядъ мятежниковъ вступилъ въ Туринъ и, восторженно встрѣченный частью городского населенія, а также офицерами мѣстнаго гарнизона, безъ боя занялъ цитадель. Викторъ-Эммануилъ 13 марта отрекся отъ престола въ пользу своего брата, Карла-Феликса, а такъ какъ послѣдній находился за границей, то до приѣзда его регентомъ стала принцъ Карињанскій, составившій либеральное министерство, подъ предсѣдательствомъ Фердинанда д'Аль Потто, съ вождемъ заговорщиками, Санта-Розой, въ должности военнаго министра. Новый король, однако, еще изъ-за границы выразилъ порицаніе всему совершившемуся, вождей конституціонной партіи объявилъ мятежникамъ и приказалъ принцу-регенту во главѣ оставшихся вѣрными войскъ отправиться въ Новару и тамъ ожидать дальнѣйшихъ приказаний. Принцъ Карињанскій бѣжалъ изъ Турина, обнародовавъ приказъ войскамъ вновь стать подъ королевское знамя. Санта-Роза, во главѣ революціонныхъ войскъ, двинулся на встрѣчу королю, возвращавшемуся на родину стъ австрійской арміей. 8 апрѣля 1821 г. произошелъ бой подъ Новарой, въ которомъ революционеры были на голову разбиты. Туринъ и Алессандрия были заняты австрійскими войсками, и король Карль-Феликсъ (1821 — 31) возстановленъ во всѣхъ правахъ абсолютной власти. Тѣ участники революціи, которымъ не удалось спастись за границу, и вмѣстѣ съ ними масса людей совершенно невинныхъ, были отданы подъ судъ и подвергнуты либо смертной казни, либо продолжительному тюремному заключенію. Печать была почти уничтожена; университеты туринскій и генуэзскій закрыты на годъ, а потомъ подчинены новому, совершенно полицейскому регламенту. Въ 1831 г. на престолъ вступилъ Карль-Альбертъ, отрекшійся отъ своихъ либеральныхъ увлечений. Католическое духовенство пользовалось при немъ прежнимъ преобладаніемъ; абсолютизмъ былъ прежній; цензура была сохранена. Однако, положеніе печати все же стало нѣсколько легче, въ области судопроизводства произведены были нѣкоторыя реформы, положеніе университетовъ стало нѣсколько свободнѣе, улучшены пути сообщенія, приняты мѣры для подъема сельскаго хозяйства и обрабатывающей промышленности. Развитіе послѣдней, ростъ городовъ, участившіяся сношения съ Франціей подготовляли дальнѣйшее движеніе. По отношенію къ Австріи Карль-Альбертъ держался самостоятельнѣе, чѣмъ его предшественникъ, явно стремясь къ усиленію своего влиянія въ другихъ частяхъ Италии и мечтая о распространеніи на нихъ своей власти. Когда въ 1848 г. въ Италии появились первые признаки революціоннаго броженія, Карль-Альбертъ рѣшился предупредить его уступками и 8 февр. объялъ конституцію, опубликованную 4 ма-

дения о С. морѣ имѣются въ записной книжѣ Колумба, вступившаго 16 сентября 1492 г. въ «состающую изъ водорослей банку», по которой онъ продолжалъ большую часть своего пути къ Багамскимъ о-вамъ. Овьедо называлъ это пространство моремъ Sargasso (по-португальски — водоросль). Линней далъ название плавающей въ С. морѣ водоросли *Fucus natans* (пловучій фукусъ). А. Гумбольдтъ раздѣлилъ это море на двѣ большія части — восточную и западную, между коими, по его мнѣнію, находится пространство, почти лишенное пловучихъ водорослей. О. Кунце не признаетъ совсѣмъ опредѣленныхъ границъ для С. моря и полагаетъ, что содержаніе и расположение въ немъ водорослей въ различныя времена года зависятъ отъ направленій господствующихъ вѣтровъ. Крюммелъ проводить слѣдующія границы собственно С. моря, въ которомъ находится наиболѣшее количество пловучихъ водорослей: отъ 35° до 20° с. ш. и отъ 35° до 15° зап. долг. отъ Гринича ($4\frac{1}{2}$ миля. кв. км.); отъ этого участка отходить нѣсколько зонъ до 40° и 15° с. ш. и затѣмъ до 50° и 15° с. ш. и 15° з. д. отъ Гринича, содержаніе въ которыхъ водорослей постепенно убываетъ. Много пловучихъ саргассовъ находится также въ Карабискомъ морѣ. Отдаленія плавающія массы саргассовъ можно встрѣтить и у береговъ Ньюфаундленда, у береговъ Португалии и даже Франціи. Большия скопленія саргассовъ находятся также въ Тихомъ ок., сѣвернѣ Сандвичевыхъ о-вовъ, и въ южной части Атлантическаго и Индійскаго, въ видѣ длиннаго участка, простирающагося отъ Фалкленскихъ о-вовъ до земли Кергелена. Въ С. морѣ пловучія слоевища водорослей обращены своей стеблевой частью по направлению господствующихъ вѣтровъ, и располагаются въ болѣе или менѣе равномѣрные ряды. Эти ряды бываютъ настолько скучены, что затрудняютъ ходъ кораблей. Поверхность океана, сплошь покрытая оливково-зелеными водорослями напоминаетъ своимъ внѣшнимъ видомъ луга. По мнѣнію нѣкоторыхъ исследователей (Реннель, Шлайденъ и др.), саргассы приносятся въ С. море теченіями съ береговъ Вестиндскихъ о-вовъ и сѣв. части Южной Америки. Существовало еще другое мнѣніе, что водоросли, встрѣчающіяся въ Антильскомъ морѣ, Мексиканскомъ заливѣ и Гольфстрѣмѣ, приносятся туда изъ С. моря, которое само служитъ источникомъ, изъ коего распространяются водоросли. Но этотъ взглядъ мало вѣроятенъ, такъ какъ противорѣчить ученію обѣ образѣ жизни саргассовъ (см. выше). Крюммелъ приходитъ къ заключенію, что слоевища водорослей, оторванные вѣтромъ и волнами отъ береговъ Вестиндскихъ о-вовъ, приносятся Гольфстрѣмомъ въ лишенный течений водоворотъ, заключенный съ Ю сѣвернымъ океаническимъ теченіемъ, съ ЮЗ Антильскими, съ СЗ Флоридскими, съ С Гольфстрѣмомъ и съ В холоднымъ теченіемъ Канарскихъ о-вовъ. Достаточно посмотреть на карты на расположение течений въ Атлантическомъ океанѣ, чтобы понять доказательность мнѣнія Крюммеля. Только направлениемъ вѣтровъ и течений можно объяснить то явленіе,

что большія скопленія водорослей занимаютъ въ общемъ одни и тѣ-же пространства и что, въ особенности, С. море Атлантическаго океана сохранило до сего времени приблизительно тѣ-же границы, которыми оно имѣло во времена Колумба. Ср. Schleiden, «Das Meer» (Бер., 1867); O. Kuntze, «Revision v. Sargassum und sogenannte Sargasso-Meer» («Engler's Botan. Jahrbuch», т. I, Лпц., 1881, р. 191); Krümmel, «Das Nordatlantische Sargasso-Meer» («Petermann's Mitteilungen», т. 37, Гота, 1891, стр. 123); его же, «Die Ozeane» («Scobel's Geographisches Handbuch», Лпц., 1898, стр. 115).

Н. Гайдуковъ.

Саргассъ (*Sargassum Ag.*) — родъ морскихъ бурыхъ или темно-цвѣтныхъ (см.) водорослей (*Phaeophyceae*), принадлежащий къ семейству фукусовыхъ (*Fucaceae*). Слоевище С. желто-оливковаго или буро-зеленаго цвѣта достигаетъ $2\frac{1}{2}$ метр. въ длину и расчленено на основную (стеблевую), нижнюю (корневую) и боковую (листовую) части. Корневой частью растеніе прикреплено ко дну, въ верхнія часть свободно держится въ водѣ благодаря присутствію сидящихъ на ней на особыхъ ножкахъ воздушныхъ пузырей (см. рис. а). Оторванный свободно плавающій слоевиша хотя и растутъ, но всегда остаются бесплодными (ср. Саргассово море). Стеблевая часть составляеть какъ-бы короткій стволъ, изъ которого периодически развиваются молодыя боковыя вѣтви. Эти части (см. рис. б), похожія на листья высшихъ растеній, простые или раздѣленыя, зубчатыя или пильнокрайнія, почти всегда коротко заостренныя, у различныхъ видовъ весьма разнообразны по формѣ. Вѣтви, сидящія въ корневой части, въ срединѣ и на вершинѣ стебля также отличаются другъ отъ друга. Половые органы, женскіе — оогоніи, содержащіе яйца, и мужскіе антеридіи или спермагоніи, содержащіе живчики, сидятъ вмѣстѣ въ особыхъ подостахъ, такъ наз. скафидіяхъ, выстланныхъ волосками — парафизами. Скафидіи сидятъ на отдаленныхъ вѣткахъ, которыя у разныхъ видовъ различны по формѣ и отличаются отъ бесплодныхъ вѣтокъ.



Sargassum rodosanthum. Часть Живчики (спермагоніи, а — изъзвѣтные спорозоиды) съ 2 бородавками; б — отдаленные вѣтки С. ковыми жгутиками.

Оплодотворенное яйцо выпадаетъ изъ скафидіи и изъ него развивается молодая особь. Слоевище дифференцировано на ассимилирующую, скопляющую, проводящую и механическую ткани. Всего насчитывается до 160 видовъ С., которые различаются между собою, главн.

образомъ, строеніемъ безплодныхъ и плодовыхъ вѣтвей. С. распространены по берегамъ болѣе теплыхъ морей всего земного шара, отъ устьевъ Амура и о-ва Сахалина (*S. Fengeri*, *Coreanum et patens Ag.*), отъ Адриатического (*S. linifolium et Hornschuhii Ag.*) и Средиземного морей (*S. vulgare et trichocarpum Ag.*), и отъ береговъ Сѣверной Америки до Новой Зеландии, Тасмании и береговъ Южной Америки. Особенно разнообразны виды саргасса, растущие у береговъ Австралии. Наиболѣе интересенъ *S. bacciferum Ag.*, изъ которого состоятъ главнымъ образомъ такъ назывы. Саргассово море, отличающійся развѣтленными плодовыми частями. Ср. O. Kuntze, «Revision v. Sargassum» (*Engler's Botan. Jahrbuch.*, т. I, Лпц., 1881); J. G. Agardh, «Species Sargassorum Australiae» (*K. Svensk. Vetensk. Akadem. Handlingar*, т. 23, Стокгольмъ, 1889); J. B. De Toni, «Sylloge Algarum» (т. III, Ратайф., 1895); F. R. Kjellman, «Fucaceae». (*Engler und Prantl's Pflanzenfamilien*, Лпц., 1897); Вармингъ, «Систематика растеній» (Москва, 1898).

Н. Гайдуковъ.

Саргера́сский сѣрный исто́чникъ— Бакинской губ., въ 20 вер. отъ гор. Шемахи на Кавказѣ. Воды не устроены.

Саргонъ I (Шаррукинъ—[богъ]поставилъ [его] царемъ)—древнійшій царь города Агана въ Вавилоніи, около 2800 до Р.Хр., какъ это явствуетъ изъ надписи Набонида (см.) о реставраціи храма въ Сиппарѣ. Полное имя, кажется—Шаргани Шар-али; вторая половина, вѣроятно, имъ бога. Кромѣ современныхъ ему цилиндровъ и маленькихъ надписей на камняхъ и кирпичахъ, до насъ дошли еще тексты въ позднѣйшей ассирийской переработкѣ, для библиотеки Ассурбаниала. Одинъ изъ нихъ разсказываетъ отъ лица С. легенду о его жизни. Онъ былъ не изъ царскаго рода, даже не зналъ отца; мать пустила его въ корзинку по течению реки; его воспиталъ нашедший его жрецъ; наконецъ, онъ сдѣлался «царемъ черноголовыхъ» (т. е. семитовъ) и царствовалъ 44 года, любимый богиней Истаръ. Эта легенда напоминаетъ подобные разсказы объ основателяхъ городовъ или царствъ (Ромуль, Киръ) и даже исторію Моисея. Даѣтъ С. повѣтствуетъ о своихъ походахъ и завоеваніяхъ на берегахъ Персидскаго залива. Другой текстъ, астрологическаго характера, говоритъ о его походахъ въ Эламъ и на западъ — въ Финикию, Палестину и даже на Кипръ, о возстаніяхъ противъ него и т. п. На Кипрѣ былъ найденъ его цилиндръ; подлинность егоподлежитъ сомнѣнію, да и вообще существуетъ предположеніе, что исторія его завоеваній произошла въ позднѣйшее время, при С. II, желавшемъ видѣть въ ней прототипъ своего царствованія. Тексты изданы, съ переводомъ, въ «Keilinschriflliche Bibliothek» (III, 1, 100—107).

Саргонъ II—царь ассирийскій (722—705), узураторъ, возводившій себя къ древнему Саргону и объяснявшій свое имя какъ «Шарру-кену» — «царь законный». Иногда называется Шаррукинъ-арку—С. позднѣйшій. Для исторіи его царствованія даютъ богаты

материалъ надписи и изображенія, найденные въ его дворцѣ въ Хорсабадѣ (см.). Лѣтописи обнимаютъ только первыя 15 лѣтъ. С. засталъ Ассирию въ затруднительномъ положеніи, окруженному со всѣхъ сторонъ враждебными коалиціями. Первымъ его дѣломъ было взятие осажденной еще его предшественникомъ Самаріи, разрушеніе Израильского царства и переселеніе изъ него 27 тыс. знатныхъ семействъ. Оставшиеся жители приняли, въ 720 г., участіе въ большомъ восстаніи, центромъ которого оказался Илубиди, царь Гамата; оно началось не безъ вѣдома Египта и къ нему пристали Дамаскъ, Арпадъ и Симирра. Послѣ битвы при Каркарѣ С. взялъ Гаматъ, казнилъ Илубиди, совершилъ массу жестокостей, а затѣмъ при Рафиѣ, къ Ю отъ Газы, разбилъ филистимлянъ и египтянъ, пришедшихъ съ царькомъ Сиве. Самъ фараонтъ Шабака, пуганный успехами С., прислалъ ему дары. Также поступили арабскіе князья и даже Итамари, царь савеевъ въ Іеменѣ, подарившій ему золото, коней и верблюдовъ. Усмиривъ семитический западъ, С. занялся сѣверомъ, гдѣ ванский царь Руса I, отъ которого сохранились надписи, былъ центромъ коалиціи, охватившей народы отъ Киликии до Каспійскаго моря. Войны С. продолжались здѣсь 10 лѣтъ. Послѣ победы его надъ Русой мы встрѣчаемъ попытку его преемника Русы, Аргишти II, начать въ союзѣ съ Коммагеной новую войну. Но и на этотъ разъ счастье было на сторонѣ С. и могущество ванскаго царства было сломано. Теперь С. могъ обратить вниманіе на вавилонскія дѣла, гдѣ уже 12 лѣтъ хозяинчили халдеи, подъ управлениемъ Меродахъ-Баладана. Меродахъ-Баладанъ заключилъ союзъ съ арамеями и Эламомъ, строилъ каналы, крѣпости, увеличивая войско. Все это требовало денегъ и налоговъ; народъ ропталъ и на предпочтеніе, оказываемое иностранцамъ и халдеямъ. Меродахъ сталъ непопулярнъ, и народъ встрѣтилъ С. какъ избавителя (710). Онъ короновался въ храмѣ Набу и Мардука, чѣмъ еще болѣе привлекъ къ себѣ жрецовъ и населеніе. Меродахъ-Баладанъ бѣжалъ и на время исчезъ съ горизонта. Слава о могуществѣ С. распространилась повсюду: къ нему явились на поклонъ послы съ о-ва Дильтуна въ Персидскомъ заливѣ и съ Кипра, гдѣ найдена статуя С. (находящаяся теперь въ берлинскомъ музѣ). Весь древній Востокъ, не исключая Египта, призналъ гегемонію Ассирии. Личность С., по-видимому, годилась для роли устроителя универсальной монархіи. Онъ не только повѣствуетъ о войнахъ и опустошеніяхъ, но любить говорить о заселеніи пустыхъ мѣстъ, о проведеніи каналовъ, о мѣрахъ противъ дорожныхъ, таксахъ и т. д. Для сплоченія огромной разноплеменной монархіи онъ сталъ замѣнять вассальными отношеніями покоренныхъ странъ полнымъ ихъ подчиненіемъ, путемъ превращенія въ провинции, а также перетасовывать этнографический составъ государства массовыми переселеніями. Надписи С. изданы Wincklerомъ: «Die Keilinschrifte Sargons» (2 тома; въ I т.—историческое введение; перев. въ «Keilinschr. Bibliothek», II, 34—81). См.

М. В. Никольский, «С., царь ассирийский» («Русский Вестник», т. CLV). О памятниках С. из Хорсаада, находящихся в Эрмитаже, см. В. С. Голенищева, «Описание ассирийских памятников» (СПб., 1897).

Б. Тураев.

Саргъ (Sargus) — род небольших морских рыб из семейства Sparidae подотряда колючеперых (Acanthopercygii), отряда костистых (Teleostei). Тело их продолговатое, сжатое с боков, покрыто чешуями съ очень мелко-зубчатым задним краем. Спинной плавник состоит из колючаго переднего отдела съ 10—13 твердыми лучами и мягкаго задняго. Заднепроходный съ 3 шипами. Брюшные плавники расположены между грудными. Зубы имются только на челюстях; спереди по одному ряду рѣзцовъ, съ боков по нѣсколько рядовъ тупыхъ жерновныхъ зубовъ. Сѣдобы. Питаются животными съ твердыми покровами, которые С. перемалываютъ своими зубами. Извѣстно 20 видовъ, изъ которыхъ нѣкоторые водятся въ Средиземномъ морѣ и прилежащихъ частяхъ Атлантическаго океана. С. колъчаторый, спарусъ, морской карась (S. annularis L.) встрѣчается и въ Черномъ морѣ. Рѣзцовъ въ обѣихъ челюстяхъ по 8, жерновныхъ зубовъ сверху по 3 ряда, снизу по 2—3. Мѣдно-желтаго цвета съ серебристо-стѣрѣмъ на спинѣ, бокахъ и брюхѣ. Спинной, хвостовой и грудные плавники сѣраго цвета. заднепроходный и брюшные ярко-желтаго. Достигаетъ 20 стм. длины.

Сардана — малоупотребительное название нѣкоторыхъ растений, напр. Corydalis (см. Хохлатка), Hedysarum (см. Копѣчикъ), Linum Martagon (см. Царская кудря) и др.

Сарданапаль — имя послѣдняго ассирийскаго царя у многихъ древнихъ авторовъ. По Діодору (II, 21 сл.), передающему разсказъ Ктесія, онъ былъ 30-мъ преемникомъ Нина и закончилъ собой его династію, послѣ 1360 лѣтъ ея существованія. Онъ отличался склонностью къ роскоши, заперся во дворцѣ и проводилъ время въ удовольствіяхъ, полагаясь на тѣлохранителей и крѣость стѣнъ. Этимъ воспользовались халдейскій жрецъ Белис и мидянинъ Арбакъ; поднявъ восстаніе, они, послѣ нѣсколькихъ неудачъ, заперли С. въ Нииневіи. Послѣ двухгодичной осады онъ сжегъ себя во дворцѣ, съ женами и сокровищами. Этотъ разсказъ еще въ древности возбуждалъ подозрѣнія, особенно въ виду того, что у другихъ писателей встрѣчаются значительные варианты; имя царя читается, напр., Саракъ (см.), а С. встрѣчается въ другой связи (напр. у Александра Полигистора этимъ именемъ названъ Ассурбанипаль). Возбуждало сомнѣніе и время; отводимое С. (его дѣлали, между прочимъ, современникомъ Ликирга), и противорѣчія съ библейскими данными. Уже въ древности говорили о двухъ С.: одномъ — дѣятельномъ и благородномъ, другомъ — изнѣженномъ (Каллисеонъ, Свида, Фотій), разумѣя подъ первымъ Ассурбанипала. Новые ученые до открытия клинообразныхъ текстовъ также строили разныя гипотезы, пока не оказалось, что послѣднимъ ассирийскимъ царемъ былъ Синшаришкунъ (см.) — Саракъ, паде-

ние которого могло имѣть общія черты съ С., тѣмъ болѣе, что имя Арбака недавно найдено въ хроникѣ Набонида. Что касается имени С., то оно, безъ сомнѣнія, обязано своимъ происхожденіемъ Ассурбанипалу, послѣднему грозному завоевателю, надолго оставившему память въ Азіи. С. смѣшивали также съ малоазіатскимъ божествомъ Санданомъ, отожествленнымъ греками съ Геракломъ; отсюда извѣстная извѣянія С. близъ Тарса и сказания объ основаніи имъ городовъ въ Мал. Азіи. У позднѣихъ авторовъ (Лукіанъ, dial. Mort. 2, 20; Маріція XI, 11, 6; Ювеналь X, 362 и т. д.) имя С. сдѣлалось нарицательнымъ, а онъ типомъ роскоши и изнѣженности. Судьбою С. какимъ его представляла легенда, внушила одна изъ лучшихъ трагедій Байрона.

Сардаръ-Абадъ — бывшая персидская крѣость (въ нын. Эриванской губ.). 14 сент. 1827 г., во время персидской войны (ХХIII, 367), она была осаждена соединенными отрядами генераловъ Паскевича и Красовского. На 5-й день осады гарнизонъ ночью ушелъ изъ крѣости, которая вслѣдъ затѣмъ была занята русскими. У насъ за время осады было изъ строя всего 23 чел.

Сардаръ-булакъ — источникъ, на выс. 8800 фт. надъ ур. моря, въ сѣдовиѣ между вершинами Большого и Малаго Араката, откуда обыкновенно начинаютъ восхожденіе изъ вершины; до С.-булака можно дѣхать верхомъ. Кочевые курды. Здѣсь сходятся границы Россіи, Персіи и Турціи.

Сардаръ (тат.) — министръ двора (буквально: глава двора). Въ Закавказье титулъ С. носилъ правитель Эриванской провинціи. Въ народѣ слово С. употреблялось также въ значеніи намѣстника или главноуправляющаго краемъ.

Сарделька, тутика, иногда неправильно называемая также сардинкой (*Clupea delicatula Nordm.*) — мелкий видъ изъ рода сельдь (*Clupea*), водящійся въ моряхъ Черномъ и Каспійскомъ и входящій въ низовья Волги въ Уралѣ и въ лиманы черноморскихъ рѣкъ. Тело С. сильно сжатое съ боковъ, широкое; длина головы составляетъ $\frac{1}{5}$ — $\frac{2}{5}$ всей длины. Диаметръ глаза почти равенъ длине рѣла. Ротъ беззубый. Жаберныхъ тычинокъ въ передней жаберной дугѣ до 55. Чешуи, очень легко спадающія, составляютъ 40—50 поперечныхъ рядовъ. Длина С. до 3 дм. Служить предметомъ промысла въ Черномъ морѣ. *H. K.*

Сарджентъ (Джонъ-Сингер Sargent) — съверо-американскій живописецъ, работающій преимущественно въ Парижѣ, род. во Флоренціи въ 1856 г. Получивъ художественную подготовку въ Италии и Франціи, онъ занимался копированиемъ произведеній старинныхъ венецианскихъ портретистовъ, потомъ совершился въ Парижѣ, въ мастерской Каролюса Дюрана, и вскорѣ сдѣлался достойнымъ соперникомъ этого художника — однимъ изъ лучшихъ, современныхъ намъ, портретистовъ, изображающихъ великосвѣтскихъ дамъ, молодыхъ дѣвушекъ и дѣтей. Подобно К. Дюрану, онъ не силенъ по части передачи внутрен资料а характера портретируемыхъ лицъ, но тонко подмѣчаетъ и воспроизводить ихъ вырази-

нія черты, ихъ изящество и женственность, находя для нихъ наиболѣе подходящія позы и одѣвая ихъ въ наиболѣе выгодные костюмы. Эффектность его портретовъ возвышается свѣжестью и сидою его красокъ, виртуозностью кисти и вообще вкусомъ исполненія. Кроме портретовъ, онъ пишетъ дѣтскія сцены и народныи типы Венесии и Испаніи. Особенно достойны быть упомянутыми его «Дама въ черномъ платьѣ, съ сильнымъ декольте» (1881), портретъ мистрисъ Плэфтеръ (1887), «Мистрисъ Элленъ Терри въ роли леди Макбеть» (1890), «Испанская пѣвница Карменсита» (нах. въ Люксембургск. гал., въ Парижѣ), «Цыганскій танецъ» (въ Испаніи) (1882), «Carnation Lily Lily Rose» (две дѣвочки, въ саду, среди кустовъ розъ и лілій, вѣшаются въ сумерки зараженный японскій фонарь; нах. въ Соутъ-Кенсингтонск. музѣѣ, въ Лондонѣ) и нѣсколько венеціанскихъ уличныхъ сценъ.

Сарджентъ (Элесь Sargent, 1816—81)—америк. писатель, путешествовалъ по Россіи и напеч. описание этого путешествія. Его историческая драма «The bride of Genoa» и трагедія «Velasco»ользовались болѣшимъ успѣхомъ какъ въ Америкѣ, такъ и въ Англіи. Въ 1845 г. онъ издалъ «Songs of the Sea»—сборникъ стихотвореній, отличающихся задушевностью и прекрасными описаниями природы. Написалъ еще много книгъ для дѣтскаго чтенія, нѣсколько новѣстей, значительное количество педагогическихъ трудовъ и полный рядъ біографій знаменитыхъ людей. Джонъ Осборнъ С., братъ предыдущаго, публицистъ, былъ посломъ въ Китай, напеч. нѣсколько брошюръ юридического и политического содержанія, изъ которыхъ выдается этюдъ объ успѣхахъ пароходства и о влияніи его на спо-губъ веденія морской войны.

Сарди (Sardi)—нѣсколько итальянскихъ писателей XV—XVI вв. Томазо ди Маттео С. (ум. въ 1517 г.), поэтъ, авторъ поэмъ «Anima peregrina» (Флор., 1780); Луджи С., юристъ (ум. въ 1445 г.), написалъ трактатъ: «De libe-
ritate naturalibus, de legitimatione et successione
eorum» (1544) и мн. др. Гаспаро С., историкъ (1480—1564), авторъ книгъ «Epistolarum li-
ber» (1549) и «Libro delle storie Ferraresi» (1556, продолж. Баруфальди, 1700). Сынъ его Александро С. (1520—1588), также историкъ, изъ многочисленныхъ трудовъ которого важнѣйшие: «De ritibus ac moribus gentium» (1557), «De regim inventoriis», «De nummis tracta-
tus» (Майнц, 1579), «De Christi humanitate» (1586), «Antiquum pumimum et heroum origi-
nes» (Римъ, 1775).

Сардинійскій соборъ—помѣстный, созванъ былъ въ 347 г. въ Сардинѣ (нынѣ Софії), на границѣ имперіи восточной и западной по настоянию императора Константа, для примиренія между православными (на западѣ) и сильною аrianской партией (на востокѣ) и для утвержденія правосл. исповѣданія вѣры. Западныхъ епископовъ собралось больше, чѣмъ восточныхъ. На соборѣ предсѣдательствовалъ епископъ кордубскій Осія; но аrianские епископы, увидѣвъ, что западные епископы намѣрены поддерживать св. Аeanасія Великаго (также прибывшаго на соборъ), не-

медленно оставили Сардину и удалились въ Филиппополь, где открыли свой особый соборъ, на которомъ осудили св. Аeanасія и дѣянія С. собора. Оставшіеся въ Сардинѣ епископы продолжали засѣданія собора С., подтвердили никейскій символъ, оправдали св. Аeanасія и его сторонниковъ, осудили главныхъ представителей аrianства, переѣхавшихъ въ Филиппополь, и составили 20 правилъ по церковному управлению; нѣкоторыя изъ этихъ правилъ касаются порядка управлія исключительно въ западныхъ церквяхъ. Вторымъ правиломъ этого собора, по предложению Осія кордубскаго, дозволилось епископамъ, недовольнымъ решеніями епископовъ своего округа, обращаться къ Юлю, папѣ римскому, для повѣрки суд. решенія. Это постановленіе, сдѣланное на время и въ виду особыхъ обстоятельствъ, послѣдующіе папы старались обратить въ пользу своего верховенства.

Сардина (*Clupea pilchardus, Val.*)—маленькая морская рыба (обыкновенно 18—20—стм., рѣже до 25 стм. длины) изъ сем. сельдевыхъ (*Clupeidae*) подотряда открыто-пурпурныхъ (*Physostomi*) отряда костистыхъ (*Tetraostei*). Родовые признаки—см. Сельдь. С. нѣсколько толще сельди. Спина ея синевато-зеленаго цвѣта, бока и брюшко серебристо-блѣдые. Жаберная крышка съ золотистымъ отливомъ и бороздчатыми темными полосками, лучеобразно расходящимися отъ нижняго и задняго края ея.

Д. П.—о.

С. служить материаломъ для приготовленія всемирно-извѣстнаго консерва С. въ оливковомъ маслѣ (*Sardines à l'huile*). Водится въ Атлантическомъ океанѣ и въ Средиземномъ морѣ и ловится преимущественно у береговъ Англіи, Франціи, Испаніи и Португаліи. Чешуя на С. довольно крупная и трудно сходящая. Въ живомъ видѣ это одна изъ красивѣйшихъ рыбъ: на спинѣ можно видѣть отливы нѣсколькоихъ цвѣтовъ радуги. Образъ жизни сардина недостаточно изученъ: извѣстно только, что лѣтомъ С. изъ глубины моря выходитъ къ берегамъ странъ, расположенныхъ по берегу Атлантическаго океана на весьма короткое время, послѣ чего вновь пропадаетъ. Больше вѣроятно является предположеніе, что С. приходитъ вслѣдъ за животными, служащими ей пищей. Ловъ С. производится плавными сѣтями изъ весьма мелкой ячины съ употребленіемъ для приманки С. тресковой икры: зерна послѣдней, заготовляемой впрокъ въ соленомъ видѣ, выбрасываются горстями въ море; С., набрасываясь на это лакомое блюдо, попадаетъ въ сѣтъ. Свѣже-пойманная рыба въ тотъ же день поступаетъ на консервный заводъ, которыхъ по берегу Бретані (Франція) расположено весьма большое количество. Здѣсь рыбы отрубаютъ голову, кладутъ на 1 часъ въ разсоль, отмываютъ, просушиваютъ, окунаютъ въ кипящее масло (оливковое съ примѣсью, обыкновенно, хлопчатникового или арахинового), укладываютъ въ жестяныя коробки, заливаютъ оливковымъ масломъ, запаиваютъ герметически и подвергаютъ въ обыкновенномъ котлѣ или автоклавѣ дѣйствію высокой температуры и консервъ С. въ маслѣ готовъ. Коробки для С. дѣлаются исключи-

телью четырехугольных цельных, половинные и $\frac{1}{4}$; всего больше готовится последних, на которых идет 10—12 рыбок, въсомъ въ $\frac{1}{4}$ фн. Настоящій вкусъ С. принимаетъ черезъ 2—3 мѣсяца лѣжки въ ящикахъ. Сардиночный промыселъ во Франціи имѣть громадное значеніе: многоя тысячи лодокъ занимаются ловомъ С., десятки тысяч пудовъ тресковой икры ввозится во Францію исключительно для лова С., сотни тысяч кило разнаго масла ввозится для сардиночныхъ фабрикъ, многоя тысячи рукъ заняты изготавленіемъ посуды и самыхъ консервовъ, такъ что замѣчающіе иногда недоловъ С. очень чувствительно отражаются на благосостояніи всей массы заинтересованныхъ лицъ. Экспортъ С. изъ Франціи достигаетъ 12 милл. кило, болѣе чѣмъ на 20 милл. франковъ. Подъ именемъ С. и на манеръ ихъ приготовляютъ и другую рыбу: таѣ въ Сѣверо-Америк. Соед. Штатахъ миллионы коробокъ С. готовить изъ молодой сельди (*Cl. herringus*), въ Россіи (Балаклава) русскія С. въ маслѣ готовить изъ хамсы или анчоуса (*Engraulis encrasicholus*); наконецъ, подъ именемъ русскихъ С. въ Австріи и Германіи циркулируетъ мелкая порода сельди (килька), приготовленная на манеръ анчоусовъ со специальнymъ острымъ соусомъ. Всѣ эти консервы ничего общаго, кроме названія торговаго, съ С. не имѣть; кроме прекраснаго способа приготовления ея во Франціи, выработанного гордами, самое мясо С. въ значительной степени обеспечиваетъ вкусъ консерва изъ этой рыбы.

Н. Б.—къ.

Сардинія (*Sardegna, Sardi*)—одинъ изъ острововъ Средиземного моря, входящихъ въ составъ итальянского королевства; лежитъ между $38^{\circ}52'$ и $41^{\circ}16'$ с. ш. Площадь С.—24342 кв. км. Наибольшая длина 268 км., наибольшая ширина 144 км. Разстояніе С. отъ о-ва Корсики всего 12 км., раздѣляющій ихъ проливъ имѣть въ глубину не болѣе 90 м.; многочисленные о-ва и подводные рифы указываютъ на первобытную связь между обѣими островами. Берега С. совсѣмъ недоступны съ восточной стороны; единственная удобная гавань на Ю—Ольбія, въ зал. Кальяри; на западной нѣсколько удобныхъ гаваней—зал. *Sulcis Palmas, Tharsus Oristano, Carbia Aghero* и *Porto Conte*. $\frac{9}{10}$ С. представляютъ гористую мѣстность. Изъ осадочныхъ формаций въ С. всего болѣе распространена третичная. Крупные гранитные берега и возвышенности тянутся вдоль всего вост. берега, въ центрѣ острова подъ 40° шир. горы Генинагренту (*Gennargentu*), достигающія высоты 1918 м., бываютъ покрыты снѣгомъ съ конца сентября и до конца мая. Близъ Кальяри на высотѣ 71 м. надъ ур. моря найдены слой морскихъ раковинъ, перемѣшанныхъ съ глиняными черепками, что даетъ основаніе заключать о существованіи здѣсь человѣка съ древнѣйшихъ временъ. На западной сторонѣ о-ва встрѣчаются древнѣйшая формация трахита и базальта, въ центрѣ и на восточной сторонѣ—гранитъ, гнейсъ, глинистый сланецъ и порфиръ. Главнѣйшія минеральные богатства встрѣчаются на юго-западѣ: свинецъ, цинкъ, желѣзо, серебро и мѣдь. Мѣстность имѣть болѣе равнинный харак-

теръ только въ западной части о-ва, гдѣ существуютъ обширныя оливковые и ореховые рощи, каменного дуба и пр. Рѣки С. незначительны. 6 рѣкъ не влѣваются въ море, а оканчиваются на территории о-ва болотами и озерами, имѣющими мѣстами значительное протяженіе, какъ напр. озера Каліари, Ористано и др. Лѣтомъ онѣ высыхаютъ и покрываются блѣдой кристаллической (солиной) корой, въ дождливое время снова наполняются водой и служатъ такимъ образомъ источникомъ распространенія страшной малярии. Въ фаунѣ есть многихъ животныхъ, напр. волка, барсука, куницы, крота, ядовитыхъ змѣй, лягушекъ; вообще въ С. меньше всѣхъ животныхъ, чѣмъ на континентѣ Италии. Климатъ зимой умѣренно-теплый, лѣтомъ—жаркий, но умѣренѣе сицилійскаго. Средняя зимняя темп. Кальяри $8,8^{\circ}\text{C}$, лѣтняя $22,5^{\circ}$, максимумъ лѣтней темп. достигаетъ $36,8$, минимумъ— $0,8$, средняя годовая темп. $+15,6^{\circ}$. Наибольшее количество осадковъ бываетъ зимой, наименьшее лѣтомъ: зимой выпадаетъ изъ 172 мм., лѣтомъ 50 мм., меныше, чѣмъ гдѣ-бы то ни было въ Италии; годовое количество осадковъ 393,1. Жит. по переписи 1897 г. 756201, т. е. 31,4 чел. на кв. км. Наиболѣе густо населена С. въ сѣверной части. Значительные города: Кальяри—столица С., съ 44252 жит., и Сассари, съ 41581 жит. Главные занятія жителей—земледѣліе и горное дѣло; горной промышленностью занято 9800 чел. Нигдѣ въ Европѣ раздробленность земельной собственности не достигла такихъ размѣровъ, какъ въ С.; большинство земельныхъ участковъ къ тому же череззолосны. Постоянное дробление земельной собственности и все увеличивающаяся череззолосность владѣній ведутъ за собой безпрерывныя ссоры и тяжбы владѣльцевъ. Судами было разобрано въ 1894 г. исковыхъ и спорныхъ дѣлъ 235420; продажи земель за неуплату недоимокъ было 3650 случаевъ. Въ С. до сихъ поръ еще сохранились слѣды крестьянского общинного землевладѣнія, въ формѣ сервитутныхъ отношеній, называемыхъ *ademprivio*. *Ademprivio* заключается въ томъ, что крестьяне данной общины имѣютъ право пользоваться естественными продуктами земли, не стѣсняясь правами собственности на нее частныхъ лицъ, которымъ она де юре принадлежитъ: могутъ рубить лѣсъ и собирать въ лѣсу валежникъ для собственныхъ надобностей, косить траву для прокормленія собственныхъ животныхъ, собирая упавшіе съ дерева плоды, собирать въ лѣсу жуди, засѣвать незанятыя пустопорожнія земли хлѣбами и т. д. Эта форма землевладѣнія упоминается въ кодексѣ *Argovesa*, относящемся къ 1395 г. Въ принципѣ община пастьба скота допускается на всѣхъ неогороженныхъ земляхъ С. и этимъ правомъ крестьяне пользовались до 1851 г. Кодексъ *Argovesa* ограничилъ право пользованія только землями неогороженными и отдаленными отъ населенныхъ центровъ и вмѣнилъ крестьянамъ въ обязанность культивирование на общинныхъ земляхъ винограда. *Vidazzoni* назыв. часть общинной земли, на которой до посаѣданія

времени существовала переложная система хозяйства. Вспаханное и засеянное хлѣбами пространство земли огораживалось изгородью до момента уборки хлѣбовъ, послѣ чего изгороди снимались и переносились на другое мѣсто; пустующая земля оставалась въ теченіе 2—3 лѣтъ подъ толокой скота. Въ 1806 г. правительство попыталось ввести на земляхъ *vidazzoni* культуру оливковъ, для чего рекомендовало владѣльцамъ огораживать или окапывать земли рвами, если только онѣ не считались абсолютно необходимыми для пастбища. Въ случаѣ сопротивленія этимъ распоряженіямъ предписывалась принудительная экспроприація. Проведеніе этого закона въ жизнь встрѣтило непреодолимыя препятствія со стороны овцеводовъ и нѣкоторыхъ общинъ. Изгороди были крестьянами уничтожены, рвы заставлены землей. По закону 1870 г. части казенныхъ земель, которыми общины пользовались по сервитутному праву, была продана въ личную собственность желающихъ, съ правомъ отчужденія ихъ тѣмъ или другимъ способомъ. Этотъ законъ былъ примѣненъ только къ 89092 гект., которые были проданы за 4578604 лиры; общихъ земель осталось 61642 гект. Многие изъ новыхъ собственниковъ, опасаясь мщения со стороны населенія, не осмѣялись вступить во владѣніе купленными землями. Въ послѣднее время все чаще и чаще слышатся жалобы на понижение урожая хлѣбовъ вслѣдствіе засухи (какъ результата вырубки лѣсовъ) и на истребленіе посѣвовъ саарачей. Правильному веденію сельского хозяйства много вредить губительное дѣйствіе маларіи. Пришли съ континента сельские рабочіе и работающіе въ рудникахъ съ момента появленія маларіи возвращаются домой, землевладѣльцы поселяются на житѣ въ города; на мѣстныхъ рабочихъ она не дѣйствуетъ такъ губительно, какъ на иностранцевъ, и они зарабатываютъ полевыя работы, облекаясь на это время или въ толстую шерстяную одежду, или въ длинныя овечьи шкуры шерстью вверхъ, защищающія отъ вліяния виѣшняго воздуха. По свѣдѣніямъ 1894 г., въ С. было засѣяно: пшеницей 161883 гект. (урожай самъ 8), ячменемъ 34468 гект. (урожай самъ 8), майскомъ 3838 гект. (урожай самъ 7,2), прочими растеніями 29247 гект., итого 229436 гектаровъ. Кромѣ того подъ каптановыми и оливковыми плантациами и виноградниками находится 93970 гект.; прочихъ плодовыхъ деревьевъ (саженцовъ) числится 254300. Луга и пастбища занимаютъ 14881 гект., искусственное травосѣяніе 12716 гект.; 198500 гект. каменисты и непроизводительны. Скотоводство развито слабо. Сардинскія овцы и козы малорослы и даютъ грубую шерсть, свини мелки. Скотъ круглый годъ содержится подъ открытымъ небомъ на подножномъ корму. Сыру (низшаго качества) было изготовлено 3743409 кг., масла коровьяго и козыаго — 32351 кг. Въ 1894 г. было добыто: свинцу 27725 тоннъ, цинку 120241 тоннъ, серебра 1103 тонны, желѣза 400 тоннъ, сюрамы 1365 тоннъ. Морской соли добыто 132923 тонны, на сумму 1757153 лиры. Крестьяне очень бѣдны, еще бѣднѣе, чѣмъ въ Сициліи. Народныхъ школъ числится 1159,

въ которыхъ обучается 47805 дѣтей об. пола, что составляетъ 5,9% общаго числа населенія. На 100 новобранцевъ безграмотныхъ приходится въ провинціи Кальяри 67%, и въ Сассари 62,17%. Гимназій 13, съ 1385 учащимися, лицеевъ 5, съ 242 уч., техническихъ школъ 4, съ 377 уч. Университетовъ два: въ Кальяри, основанный въ 1626 г., и въ Сассари, основан. въ 1677 г.; студентовъ въ обоихъ всего 292. Бѣдность и невѣжество населения служатъ причиной сильного развитія преступлений. На 100 тысячъ жителей убийствъ было въ 1894 г. 24, случась нанесенія побоевъ и рань 271, грабежей 21, воровства 800. Приговорено судами къ тюремному заключенію 11411 чел. Профессоръ университета въ Сассари, Питцорно, собралъ большую коллекцію сардинскихъ череповъ и нашелъ, что они вѣтъ отличаются такими аномалиями въ строеніи, какихъ онъ почти совсѣмъ не находилъ при анализѣ прочихъ итальянскихъ череповъ. Въ настоящее время въ С. нѣть ни одного поселка, который бы находился ближе, чѣмъ на 10 в. разстоянія отъ моря,—результатъ постоянныхъ нападеній со стороны корсаровъ, опустошившихъ берега С. Въ центрѣ о-ва можно встрѣтить много людей (особенно женщинъ), которые вовсе не знаютъ, что живутъ на островѣ.

Доисторическая археология. Населеніе С. очень древнѣе, что доказывается уже существованіемъ въ С. (въ Камидано) любопытнаго обычая *кувады* (см.). Въ моментъ завоеванія ея финикиянами она была населена 2 милл. жителей, достигшихъ нѣкоторой степени культурнаго развитія. Надписи на египетскихъ памятникахъ указываютъ на морскіе походы сардинцевъ въ XIV в. до Р. Хр. Свидѣтельствомъ о культурномъ состояніи Сардиніи въ доисторическую эпоху служатъ сохранившіеся до настоящаго времени многочисленные могильные циклопические памятники, такъ называемые *Nuraghi*, сложенные, безъ всякой цементы, изъ большихъ булыжныхъ камней. Памятники сложены пирамидально, съ усѣченнымъ конусомъ вверху. Высота ихъ не превышаетъ 20-ти метровъ, ширина — 30; внутри одна большая или нѣсколько комнатъ, въ которыхъ можетъ помѣститься до 40—50 человѣкъ. И теперь можно насчитать ихъ на островѣ до 2000. Тожественные памятники встрѣчаются на Балеарскихъ островахъ, гдѣ они известны подъ именемъ *Talayots*.

Исторія С. (Sardô, Sarðô, откуда позднѣе получились формы Sarðowîz, Sarðavîa, Sarðutîa = лат. Sardinia). Название острова одними связывается съ именемъ Гераклова сына Сардона, колонизовавшаго, по преданію, С.; другие видятъ въ этомъ названіи семитическое слово *Sereth* = растопыренная рука, на что указываютъ другія греческія названія о-ва, именно *Гуруса* (=имѣющій форму *стъда* человѣческихъ ноги, Pausan. 10, 17, 1) и *Сандаліс* (=имѣющій форму *сандалии*, Plin. 3, 7, 13). Горный краѣжъ вдоль восточнаго берега носилъ название Безумныхъ горъ (*Insani Montes*), вѣроятно, въ связи съ дикими свойствами мѣстности и разбойниччьимъ характеромъ населения. Изъ мысовъ С. были из-

вѣстны Promontorium Ursi и Errebantium на сѣверѣ, рр. Gorditanum на сѣв.-западѣ, рр. Sulcense и Chersonesus на югѣ и рр. Columbarium на сѣв.-востокѣ; изъ залива—Sinus Caralitanus, изъ рѣкѣ—Termus и Thyrus. По свидѣтельству Павсания (I. с.), Диодора (IV, 29 сл.), Страбона (5,224) и др. страна отличалась плодородiemъ и природными богатствами, вслѣдствіе чего многія племена уже въ отдѣленныхъ историческихъ эпохахъ заселили островъ, основавъ на немъ свои колоніи. Въ числѣ такихъ племенъ древніе называютъ иберовъ, ливіевъ, эллиновъ, этрусковъ, корсовъ, караегенянъ (финикиевъ), римлянъ. Древнѣшими колоніями о-ва считаются Нора (по Павсанію—основана иберійцами и была первой колоніей С.); Ольвія, Томая, Огрила и др., основанные греками; Каралисъ, Сулки и др., основанные караегенянами, затѣмъ много римскихъ. При постепенномъ заселеніи острова пришельцами, коренное населеніе ушло въ глубь страны и поселилось въ горахъ, где было извѣстно подъ именемъ баларовъ. Иноzemные колоніи ютились преимущественно по берегамъ, особенно западному и южному, такъ какъ здѣсь земля считалась наиболѣе плодородной, хотя устроенные на берегу солеварни и отсутствие освѣжающихъ вѣтровъ дѣлали атмосферу нездоровою, особенно во время лѣтнихъ жаровъ. Главными растительными продуктами острова считались пшеница, фрукты и, между прочимъ, пресловутая Sardonica negra (родъ ядовитой петрушки), обладавшая тѣмъ свойствомъ, что человѣкъ, ея поѣвшій, умираетъ съ судорожнымъ искривленіемъ губъ, какъ-бы смѣясь. Оттого неудержимый, судорожный, желчный, злой, язвительный смѣхъ назывался, по словамъ многихъ писателей древности, сардоническимъ. Другие (напр. Виргилій) видѣли въ этомъ выраженіи намекъ на горечь растенія, треты (Клитархъ, Симонидъ) производили его отъ гл. *σάρφος*—оскалывать зубы. Любопытно, что выраженіе *σαρδαῖον μεῖδης* (сардонически улыбнулся) встрѣчается уже у Гомера (ср. Mercklin, «Die Tälossage und das Sardische Lachen», 1851, СПб.; Ameis, «Anhang zu Homers Odyssee», прим. къ 302 ст. ХХ пѣсни Одиссеи). Изъ животного царства Павсаній упоминаетъ дикихъ барабановъ, отличающихся «необычайною быстротой»; быть можетъ это тоже, что мусконы (*muscones*), о которыхъ говорятъ Страбонъ и Пліний. Изъ минеральныхъ продуктовъ въ С. добывались серебро, желѣзо, соль, мѣдь. Туземцы С. были кочевниками и жили разсѣянно въ шалашихъ и пещерахъ; главнымъ занятіемъ ихъ было скотоводство. Культура завоевателей не могла подчинить себѣ этихъ дикарей, жившихъ въ неприступныхъ ущельяхъ и пещерахъ Сардинскихъ горъ; римляне, завоевавшіе о-въ въ 238 г., никогда не могли окончательно сломить сопротивление горцевъ. На римскомъ рынке сардинские рабы всегда были самыми дешевыми, вслѣдствіе неукротимости характера, строитивости и неспособности къ подневольному труду. Вѣроломство сардовъ вошло въ пословицу. Съ конца III-го вѣка до Р. Хр. С. была соединена съ Корсикой въ одну провинцію, при чемъ съ 230

до 122 г. намѣстниками С. были преторы, съ 122 г.—пропреторы. Съ 27 до Р. Хр. по 9 г. по Р. Хр. управлялась проконсулами, а въ послѣдующую эпоху—поперемѣнно то императорскими, то сенатскими намѣстниками, пока при Коммодѣ она не сдѣлалась императирской провинціей. Ср. Hörtschelmann, «Geschichte, Geographie und Statistik der Insel Sardinien nebst der Schilderung ihrer Altertumsmuseen» (Б., 1828); De la Marmora, «Voyage en Sardaigne» (II., 1840); Pais, «La Sardegnaprima e domini romano» («Atti dell' Academia dei Lincei», 1880—81); Forbiger, «Handbuch der alten Geographie» (Лп., 1848). *Н. О.*

Въ средние вѣка С. находилась во владѣніи арагонской династіи и вела дѣятельную торговлю съ Пизой, Генуеи, Венеціей, Неаполемъ, Марселеемъ, Грецией. Испанскій феодализмъ разрушилъ ея торговлю и благосостояніе. Въ 1479 г. изъ С. были изгнаны всѣ корсиканскіе торговцы; въ 1492 г. была введена инквизиція и изгнаны всѣ еврейскія семьи, которая въ теченіе XV в. вели дѣятельную торговлю. Въ концѣ концовъ отъ древней житницы римской имперіи не осталось и сѣда; жителямъ недоставало даже сѣна для поѣза на своихъ плодородныхъ поляхъ. Въ Сассари числилось всего 3000 жит., многие цвѣтущіе города опустѣли, акведуки были разрушены, дороги стали непроѣзжими, по недостатку населенія были уничтожены епископскіе должности. Въ XVII в. С. едва была въ состояніи вывозить на продажу изъ порта Кальяри на 100 тыс. л. товаровъ. Внутри страны не существовало никакихъ почтовыхъ сообщеній; изолированность С. отъ другихъ культурныхъ странъ доходила до такой степени, что официальные бумаги, адресованы въ Испанію, должны были сначала направляться въ Неаполь и оттуда уже идти къ мѣсту назначения «при первомъ удобномъ случаѣ». Въ 1720 г. испанское господство смѣнила Савойская династія. По Уtrechtскому миру въ 1713 г. Викторъ-Амедей II получилъ Сицилию, но долженъ былъ промѣнять ее на С. Съ тѣхъ поръ владѣтели Савои и Піемонта назывались королями сардинскими до 1861 г., когда Викторъ-Эмануиль принялъ титулъ итальянскаго короля. См. Сардинское королевство. Ср. Albert de la Marmora, «Voyage en Sardaigne ou description statistique, physique et politique de cette île» (1839—1857); Giovanni Spano, «Proverbi sardi» (Кальяри, 1871); его же, «Memoria sopra i nuraghi di Sardegna» (1867); W. Beauclerk, «Rural Italy» (1888); Alberto Cencelli-Perti, «La propriét茅 colllective in Italia» (Римъ, 1890); G. Todde, «La Sardegna» (Флоренция, 1895); G. Calva Secchi, «La Sardegna» («Rivista Popola, Roma», 1895); Alfredo Nicoforo, «L'Italia barbara contemporanea» (Палермо, 1897); Aymerich, «Stato della Sardegna i suoi bisogni» (1869); «Annuario statistico italiano» (Р. 1896 и 1897). *И. К.*

Сардинско-австрійская война 1848—49 гг.—Хозяйничанье австр. правительства въ Италии, особенно усилившееся со временемъ вѣнскаго конгресса 1815 г. (VII, 632) и принявшее вполнѣ реакціонное за-

правление, возбуждало сильнейшее негодование во всей странѣ. Мѣстные попытки къ восстанию были подавлены австр. оружиемъ, но идея общаго итал. союза, съ Сардинией во главѣ и при неизрѣмѣнномъ условии изгнанія австрійцевъ, все болѣе проникала въ сознаніе народа. Къ національной партіи пріимкнула, наконецъ, и сард. король Карлъ-Альбертъ (XIV, 537), отношеніе котораго къ Австріи уже съ начала 1840-хъ гг. становился все болѣе натянутыми. Въ январѣ 1848 г. началось сильное волненіе въ Ломбардо-Венецианской области, занятой австр. войсками; но вице-король этой области, эрц-герцогъ Райнеръ, не рѣшился принять энергическихъ мѣръ. 17 марта пришло извѣстіе о революціи въ Вѣнѣ, а 18-го поднялся въ Миланѣ народный мятежъ, который вслѣдъ затѣмъ разлился по всей Ломбардіи. Еще раньше, въ февралѣ, австрійское правительство узнало о мобилизациіи сард. арміи. Въ Сѣв. Италии въ это время, подъ начальствомъ фельдмаршала Радецкаго, считалось войска до 70 тыс., но $\frac{1}{3}$ его состояла изъ итальянскихъ солдатъ, на которыхъ нельзя было полагаться. Изъ двухъ австрійскихъ корпусовъ одинъ находился въ Ломбардіи, другой — въ Венецианской области. У самого Радецкаго, въ Миланѣ, было подъ рукой всего около 10 тыс. Ст. они продержались въ городе 4 дня; по непрерывный бой съ мятежниками и недостатокъ продовольствія до послѣдней крайности утомили его солдатъ; вмѣстѣ съ тѣмъ пришло извѣстіе, что сард. армія сосредоточивается на границѣ. Въ виду этого Радецкій рѣшился отступить за р. Адду, притинувъ туда и двѣ бригады, стоявшія на сард. границѣ. 25 марта, по прибытии въ г. Лоди, онъ узналъ о переходѣ Венеции въ руки инсургентовъ, всесобщемъ возстаніи у него въ тылу и волненіяхъ въ Мантубѣ и Веронѣ. Это побудило его къ дальнѣйшему отступленію на Верону, где онъ соединился со своимъ 2-мъ корпусомъ. Между тѣмъ сард. армія 25 марта перешла границу. Силы ея простирались до 45 тыс., а къ концу апрѣля, по прибытии контингентовъ изъ другихъ итал. владѣній, возрасли до 60 тыс. Противъ нея, въ началѣ войны, Радецкій могъ выставить для дѣйствій въ полѣ всего около 35 тысячъ; но его солдаты были опытны и питали полное довѣріе къ своему начальнику. 6 апрѣля передовые отряды сардинцевъ, отбросивъ австр. посты, переправились черезъ р. Минчіо, послѣ чего Радецкій сосредоточилъ свои войска на позиціи впереди Вероны. Тутъ, 6 мая, онъ былъ атакованъ арміею Карла-Альберта, но атака кончилась отступленіемъ сардинцевъ. Черезъ 2 недѣли въ ихъ руки перешла крѣпость Пескьера, вынужденная къ сдаче истощеніемъ жизненныхъ припасовъ; съ другой стороны, къ Радецкому за это время прѣбыли подкрепленія, доведшія его армію до 45 тыс., при 150 орудіяхъ. Предпринятое имъ наступленіе въ обходъ праваго крыла противника не имѣло, однако, успѣха: атака одного изъ австрійскихъ корпусовъ противъ позиціи сардинцевъ (у Гонто) была отбита съ значительнымъ урономъ. Всѣдѣ затѣмъ, 2 июня, при-

шло къ Радецкому извѣстіе о бунтѣ въ Вѣнѣ и бѣгствѣ имп. Фердинанда въ Тироль. Въ виду такихъ обстоятельствъ фельдмаршаль, не желая рисковать своею арміею, отказался отъ наступленія въ прежнемъ направлении, а рѣшилъ двинуться на Виченцу, где сосредоточено было до 18 тыс. итал. войскъ, подъ начальствомъ Дурандо, чтобы взятиемъ этого города очистить свою коммуникаціонную линію на Тревизо и далѣ. 10 июня Виченца была взята, послѣ упорного боя, а затѣмъ и другіе, болѣе мелкіе пункты достались во власть австрійцамъ; во всей Венецианской области оставались въ рукахъ инсургентовъ только Венеция, Озондо и Пальмануова. Оставилъ часть своихъ войскъ для окончательного усмиренія Венецианской области, Радецкій вернулся къ Веронѣ. Карлъ-Альбертъ за это время ничего рѣшительнаго не предпринималъ, и затишье въ воен. дѣйствіяхъ продолжалось до половины июля. Наконецъ, сардинскій король, побуждаемый своими министрами, рѣшился приступить къ блокадѣ Мантубы. Отдѣливъ для этого свой 1-й корпусъ, онъ растянулъ 2-й отъ Риволи до Виллафранки, поставивъ для связи между обими корпусами резервную дивизію у Роверебеллы. Такое растянутое расположение дало Радецкому мысль прорвать центръ противника и разбить его по частямъ. Наступленіе австрійцевъ началось 23 юля и, послѣ нѣсколькихъ дѣлъ произошло, 25-го числа, сраженіе при Кустоцѣ (XVII, 128), послѣ котораго сардинцы отступили къ Гонто. Битвы послѣднѣхъ дней совершено разстроили ихъ; Карлъ-Альбертъ рѣшилъ отвести свою армію за р. Оліо, а между тѣмъ предложилъ Радецкому перемирие. Переговоры обѣ этомъ хотя и не увенчались успѣхомъ, но дали королю возможность безпрепятственно отступить; 3 авг. онъ достигъ Милана. Радецкій, не получивъ удовлетворительного отвѣта на свои требованія, 28 юля возобновилъ наступленіе, а 4 августа опрокинулъ расположенный впереди Милана сард. войска и отбросилъ ихъ въ городъ. Сардинцамъ разрѣшено было безпрепятственно удалиться, и 6 авг. австр. войска опять вступили въ столицу Ломбардіи. Черезъ три дня заключено было перемирие. Скоро стало очевиднымъ, что сард. правительство вовсе не думаетъ о мирѣ и всякими средствами увеличиваетъ свою армію. Силы послѣдней дошли до 117 тысячъ, но въ хорошихъ офицерахъ ощущался недостатокъ, а нравственный духъ войскъ былъ подорванъ предшествовавшими неудачами. Главнокомандующимъ, по рекомендациѣ франц. правительства, назначенъ былъ полякъ Хришановскій. Возстаніемъ въ Венгрии (см. Венг. война 1849 г.) сард. правительство рѣшило воспользоваться для возобновленія военныхъ дѣйствій, и 12 марта 1849 г. объявило о прекращеніи перемирия. 21 марта сард. армія потерпѣла пораженіе при Мортарѣ (XIX, 913), 23-го при Новарѣ (XXI, 217), и пришла въ такое положеніе, что продолжать кампанію стало немыслимо. Карлъ-Альбертъ отрекся отъ престола въ пользу сына своего. Виктора-Эммануила, 26 марта заключенъ времирие, а 6 августа, въ Миланѣ, по члены трактатъ,

на условияхъ 1815 г.; кромѣ того Сардинія обязалась уплатить 65 милл. франк. за военныя издеражки. Ср. Лебедевъ, «Гр. Радецкій и его походы въ Италии 1848—9 гг.»; Богдановичъ, «Описание походовъ гр. Радецкаго въ Италии 1848—9 гг.»; Bava, «Der Kampf Italiens gegen Oesterreich im J. 1848» (перев. съ итал.); Grull, «Die K. K. oesterreichische Armee in den J. 1848—9»; Rüstow, «Der ital. Krieg von 1848 und 1849»; Schönhals, «Erinnerungen eines oesterreichischen Veterans aus dem ital. Kriege der J. 1848—9»; Willisen, «Die ital. Feldzüge 1848—49».

Сардинское королевство — государство, существовавшее въ Италии съ 1720 по 1861 г.; подъ конецъ его существования въ его составъ изъ ранѣе самостоятельныхъ государствъ Италии входили, кромѣ о-ва Сардиніи, княжество Піемонтъ, герцогства Аоста и Монферратъ, графство Ницца, герцогства Савойя и Генуя. Общая поверхность его равнялась 76000 кв. км., население (1857) — 5167000 жит. Послѣ образования королевства Итальянскаго бывшее С. королевство составило въ немъ области Сардиніи, Піемонтъ, Лигурию и часть провинций Павіи, Савойи и Ницца перешли къ Франціи.

Исторія. Въ 1720 г. герцогъ савойскій Викторъ-Амадей II, въ обмѣнъ за получение имъ по уtrechtскому миру (1713) королевство Сицилію, получилъ отъ Австріи гораздо менѣе населенный и менѣе богатый о-въ Сардинію. Новообразованное государство получило имя королевства С., хотя важнѣйшей и по населению, и по политическому значенію его частию остался Піемонтъ, главный городъ котораго (Туринъ) сохранилъ значеніе столицы. Оно состояло тогда, кромѣ Сардиніи, Савойи и Ниццы, изъ западной половины нынѣшнаго Піемонта (Туринъ и Кунео). Въ 1730 г. Викторъ-Амадей отрекся отъ престола въ пользу своего сына Карла-Эммануила I (1730 — 73). Черезъ годъ онъ попробовалъ произвести восстание, чтобы вернуть себѣ корону, но былъ арестованъ и въ 1732 г. умеръ подъ арестомъ. Энергичный, умный и смѣлый Карль-Эммануиль упорно стремился къ расширению территориальныхъ владѣній, заключая для этой цѣли союзы то съ Франціей, то съ Австріей. Въ войнѣ за польскій престолъ онъ командовалъ соединенными французскими и С. войсками, нанесъ пораженія австрійцамъ подъ Гвасталлои и Пармой (1734) и взялъ Міланъ. По вѣнскому миру 1738 г. онъ получилъ часть герцогства Міланскаго (Новару и Тортону). Въ войнѣ за австрійское наслѣдство онъ присоединился сперва къ Франціи, потомъ къ Австріи, за что получилъ отъ послѣдней значительную часть княжества Павіи, укрѣпленную за нимъ ахенскимъ миромъ 1748 г. При Карль-Эммануилѣ было отмѣнено крѣпостное право, введенъ новый кодексъ гражданскихъ и уголовныхъ законовъ, духовныя имѣнія обложены налогомъ, проложены новые дороги прорыты новые каналы. Все это имѣло характеръ борьбы съ церковью и съ остатками феодальнаго строя, происходившей исключительно въ интересахъ централизации и абсолютизма. Въ слѣдующее затѣмъ царствование

Виктора-Амадея III (1773—96) пріобрѣтенія предыдущей эпохи были потеряны, преимущественно вслѣдствіе безумной роскоши короля и двора, а также любви ихъ къ военнымъ парадамъ. Король усиленно заботился о войскахъ, усердно копируя Фридриха II, но не смотря на это первый же опытъ доказалъ совершенную негодность С. арміи. Финансы были подорваны, государство обременено тяжелымъ долгомъ, духовенство возстановлено во всѣхъ своихъ правахъ. Къ концу XVIII в. С. королевство еще болѣе, чѣмъ другія страны Сѣверной Италии, было страной духовенства, дворянства и военныхъ. Подъ конецъ царствования Виктора-Амадея счѣль нужниѧ поддержать Людовика XVI, съ которымъ были связаны узами свойства, и вмѣшался въ войну съ французской республикой. Въ 1792 г. французы вторглись въ его владѣнія и, почти не встрѣтивъ сопротивленія, заняли Савойю и Ниццу. Временно вытѣсненные оттуда, французы вновь вторгались въ Сардинское королевство въ 1794 и 1795 гг. и нанесли австрійцамъ и сардинцамъ рядъ серьезныхъ поражений. Война, однако, затягивалась, пока въ 1796 г. главнокомандующимъ не былъ назначеънъ ген. Бонарпартъ. Въ нѣсколько недѣль онъ принудилъ Виктора-Амадея сперва къ перемирию (28 апр.), потомъ къ парижскому миру (15 мая 1796 г.). Миръ этотъ уничтожилъ Сардинію, какъ самостоятельное государство: Савойя и Ницца были уступлены Франціи, нѣсколько крѣпостей срыто, остальные (за исключеніемъ Турина) отданы Франціи: Піемонтъ обязался платить французамъ военную подать, предоставить свободный проходъ французскимъ войскамъ и даже доставлять имъ провантъ и фуражъ. Внутреннее управление осталось въ рукахъ С. правительства, но оно обязалось даровать полную амнистию всѣмъ политическимъ преступникамъ и вернуть имъ конфискованный имущество, а также не терять у себя франц. эмигрантовъ. Вскорѣ послѣ этого Викторъ-Амадей умеръ и тронъ его перешелъ къ еще болѣе слабому, чѣмъ онъ, совершенно бездарному сыну его Карлу-Эммануилу II (1796—1802). При немъ въ Піемонте обнаружилось демократическое движеніе, отолосокъ общаго революционного настроения конца прошлаго вѣка — но въ болѣе слабой степени, чѣмъ въ соѣднѣхъ Лигурійской и Цизальпинской республикахъ. Демократы имѣли постоянныя сношения съ революционерами соѣднѣхъ странъ и нѣсколько разъ устраивали заговоры и вооруженные восстанія. Королевскіе суды въ другой власти прибѣгали къ смертной казни и конфискаціи имущества, къ лишенію свободы изъ самыхъ широкихъ размѣбрахъ. Это дало французамъ удобный поводъ вмѣшаться во внутреннія дѣла Піемонта. Въ іюнѣ 1798 г. Карль-Эммануиль долженъ былъ уступить французамъ послѣднюю свою крѣпость, Туринъ, и предоставить въ нихъ распоряженіе всю свою армію. Вслѣдъ затѣмъ онъ отрекся отъ власти надъ Піемонтомъ и другими землями на материкѣ, удалился на о-въ Сардинію и основалъ свою резиденцію въ гор. Кальяри. Оттуда онъ издалъ манифестъ, кото-

рымъ объявлять вынужденными и недѣйствительными какъ свое отречеіе, такъ и всѣ распоряженія, сдѣланныя имъ въ то время, когда онъ находился во власти французовъ. Въ 1802 г. Карль-Эммануиль II отрекся отъ престола въ пользу своего брата Виктора-Эммануила I (1802—1821), власть котораго въ первыя двѣнадцать лѣтъ царствованія была ограничена предѣлами о-ва Сардиніи. За это время въ Піемонтѣ были введены наполеоновскій кодексъ и франц. система управленія. Піемонтъ, соединенный съ Францией, былъ раздѣленъ на шесть департаментовъ, управлявшихся франц. префектами. Власть дворянства и духовенства была если не уничтожена, то значительно поколеблена. Послѣ паденія Наполеона, С королевство было возстановлено въ прежнемъ видѣ и къ нему прибавлено герцогство Генуэзское. На вѣнскомъ конгрессѣ въ королевствѣ рѣшено вопросъ о престолонаслѣдіи въ томъ смыслѣ, что, въ случаѣ бездѣтной смерти Виктора-Эммануила и его единственного остававшагося въ живыхъ брата, Карла-Феликса, корона должна перейти въ младшую линію Савойскаго дома, къ принцу Карлу-Альберту Кариньянскому. 14 мая 1814 г. Викторъ-Эммануиль, вмѣстѣ съ сардинскими эмигрантами, вступилъ въ Туризъ. Какъ и его предшественники, онъ былъ орудиемъ въ рукахъ католич. духовенства и придворныхъ, а эти послѣдніе жаждали возможно полнаго восстановления своего прежняго положенія и мечтали о мести врагамъ. Уже 21 мая король издалъ эдиктъ, которымъ все, введенное французами, объявлялось отмѣненнымъ. Эдиктъ возвращалъ іезуитовъ и уничтожалъ религіозную равноправность, отнималъ у ино-вѣрцевъ гражданскія права, снова предписывалъ евреямъ носить особые значки и лишалъ ихъ права владѣть недвижимостью, восстанавливалъ духовные, военные и всякие специальные суды, съ колесованиемъ и четвертованіемъ. Не довольствуясь этимъ, правительство рѣшило даже уничтожить проложенные французами дороги (что частью и было приведено въ исполненіе), а построенный ими мостъ черезъ По близь Турина быть спасенъ отъ разрушенія только тѣмъ, что взоръ него была поставлена часовия въ память возвращенія короля. Отъ владычества французовъ сохранились только всѣ введенныя ими, весьма тяжелыя подати. Въ общемъ реакція въ Піемонтѣ свирѣпствовала въ эту эпоху сильнѣе даже, чѣмъ въ остальной Италии, такъ что австрійскій режимъ въ Ломбардіи могъ считаться либеральнѣмъ сравнительно съ сардинскимъ, и Меттерніихъ иногда сдерживалъ ревеніе Виктора-Эммануила. Стремленіе къ равенству и свободѣ оставили, однако, глубокий следъ въ населеніи, преимущественно въ городскомъ. Тайны общества карбонаріевъ были распространены по всему королевству; даже среди аристократіи и среди офицеровъ было немало сторонниковъ революціи, а студенты туринскаго университета почти поголовно мечтали о ней. Дружескія отношенія съ заговорщиками поддерживалъ и принцъ Кариньянскій, сумѣвшій уѣхать ихъ въ искренности своихъ революціонныхъ убѣждений. Въ 1821 г.

произошелъ бунтъ: 10 марта нѣсколько офицеровъ въ Александрии возмутили солдатъ, захватили крѣпость и провозгласили такъ наз. испанскую конституцію и итальянское королевство. То же самое повторилось и въ нѣсколькихъ другихъ второстепенныхъ городахъ. 12 марта отрядъ мятежниковъ вступилъ въ Туризъ и, восторженно встрѣченный частью городского населенія, а также офицерами мѣстнаго гарнизона, безъ боя занялъ цитадель. Викторъ-Эммануиль 13 марта отрекся отъ престола въ пользу своего брата, Карла-Феликса, а такъ какъ послѣдній находился за границей, то до прѣѣза его регентомъ стала принцъ Кариньянскій, составившій либеральное министерство, подъ предсѣдательствомъ Фердинанда д'Аль-Поццо, съ вождемъ заговорщиковъ, Санта-Розой, въ должности военнаго министра. Новый король, однако, еще изъ-за границы выразилъ порицаніе всему совершившемуся, вождей конституціонной партіи объявили мятежниками и приказалъ принцу-регенту во главѣ оставшихся вѣрными войскъ отправиться въ Новару и тамъ ожидать дальнѣйшихъ приказаний. Принцъ Кариньянскій бѣжалъ изъ Турина, обнародовавъ приказъ войскамъ вновь стать подъ королевскімъ знаменемъ. Санта-Роза, во главѣ революціонныхъ войскъ, двинулся на встрѣчу королю, возвращавшемуся на родину съ австрійской арміей. 8 апрѣля 1821 г. произошелъ бой подъ Новарой, въ которомъ революционеры были на голову разбиты. Туризъ и Александрия были заняты австрійскими войсками, и король Карль-Феликсъ (1821—31) возстановленъ во всѣхъ правахъ абсолютной власти. Тѣ участники революціи, которымъ не удалось спастись за границу, и вмѣстѣ съ ними масса людей совершенно невинныхъ, были отданы подъ судъ и подвергнуты либо смертной казни, либо продолжительному тюремному заключенію. Печать была почти уничтожена; университеты туринскій и генуэзскій закрыты на годъ, а потомъ подчинены новому, совершенно полицейскому регламенту. Въ 1831 г. на престолъ вступилъ Карль-Альбертъ, отрекшійся отъ своихъ либеральныхъ увлеченій. Католическое духовенство пользовалось при немъ прежнимъ преобладаніемъ; абсолютизмъ былъ прежній; цензура была сохранена. Однако, положеніе печати все же стало нѣсколько легче, въ области судопроизводства произведены были нѣкоторыя реформы, положеніе университетовъ стало нѣсколько свободнѣе, улучшены пути сообщенія, приняты мѣры для подъема сельскаго хозяйства и обрабатывающей промышленности. Развитіе послѣдней, ростъ городовъ, участившіяся сношенія съ Франціей подготовили дальнѣйшее движение. По отношенію къ Австріи Карль-Альбертъ держался самостоятельнѣе, чѣмъ его предшественникъ, явно стремясь къ усиленію своего влиянія въ другихъ частяхъ Италии и мечтая о распространеніи на нихъ своей власти. Когда въ 1848 г. въ Италии появились первые признаки революціонного броженія, Карль-Альбертъ рѣшился предупредить его уступками и 8 февр. опубликованную 4 мар-

та. Для приведения ея въ дѣйствие 8 марта было сформировано либеральное министерство, подъ предсѣдательством гр. Бальбо. При немъ былъ созванъ первый С. парламентъ. Когда вспыхнула революція въ Миланѣ, Карль-Альбертъ рѣшился оказать ей поддержку, разсчитывая присоединитъ Ломбардию къ своимъ владѣніямъ. Въ прокламаціи 23 марта онъ заявилъ, что Италия должна сама безъ вмѣшательства другихъ державъ решать свои дѣла (*L'Italie fara da se*) и двинуть войска на помощь милианцамъ (см. Сардинско-австрійская война). Министерство Бальбо вышло въ отставку 26 июля 1848 г., тотчасъ послѣ пораженія при Кустоццѣ; слѣдовавшія за нимъ министерства быстро падали жертвой военныхъ неудач и собственной двусмысленной политики; всѣ они больше думали обѣ усиленіи Савойской династіи, чѣмъ о борьбѣ за объединеніе и свободу Италии; поэтому они очень недружелюбно смотрѣли на народныя движения, которыхъ только и могли бы доставить перевѣсъ сардинскому правительству надъ болѣе сильной въ военномъ отношеніи Австріей. Наиболѣшее значеніе въ ряду этихъ министерств имѣлъ кабинетъ Джоберти (дек. 1848 — февр. 1849 г.). Послѣ вступленія на престолъ Викторъ-Эммануилъ поручилъ власть маркизу д'Азегліо (май 1849 — окт. 1852 г.). 6 августа 1849 г. былъ заключенъ въ Миланѣ миръ между Австріей и Сардиніей. Въ ноябрѣ 1849 г., при сильномъ министерскомъ давленіи, были произведены выборы, доставившіе министерское, умеренно-либеральное большинство. Въ 1850 г. вліятельнымъ лицомъ въ кабинетѣ Азегліо становится гр. Кавуръ, который съ 1852 г. является почти безсмѣннымъ (съ перерывомъ въ 1859 — 60 гг.) руководителемъ сардинской политики (см. Италия и Кавуръ). Въ 1861 г. образовывается итальянское королевство; сардинская конституція дѣлается итальянской конституціей, и С. королевство прекращаетъ самостоятельное существованіе. См. Manno, *«Storia della Sardegna»* (до 1773, Турипъ, 1825); Mimaut, *«Hist. de Sardaigne»* (II, 1825); Brofferio, *«Storia di Piemonte»* (Турипъ, 1849—52); его же, *«Storia del parlamento subalpino»* (Миланъ, 1866—70); Cesare di Saluzzo, *«Hist. militaire de Piémont»* (2 изд. Турипъ, 1859—61); Pinelli, *«Storia militare de Piemonte»* (Турипъ, 1855); Ricotti, *«Storia della monarchia piemontese»* (Флор., 1861—69); Bianchi, *«Storia della monarchia piemontese 1773—1861»* (Турипъ, 1877—1885); *«Relazioni diplomatiche della monarchia di Savoia 1554—1814»* (Турипъ, 1888 и сл.); Beauchamp, *«Hist. de la revolution de Piémont»* (Пар., 1821—23); Santa Rosa, *«De la révolution piémontaise»* (II, 1822); Boggiol, *«La chiesa e lo stato in Piemonte»* (Турипъ, 1854); Manno e Promis, *«Bibliografia storica degli stati della monarchia di Savoia»* (Турипъ, 1881 и сл.).

B. Водовозовъ.

Сардона (Sardona) — горная группа въ Гларинскихъ альпахъ, на границѣ кантона въ Гларусъ, С.-Галленъ и Граубюнденъ. Главные отроги: Форабъ (3025 м.), Рингельшицъ (3249 м.), Грауентъ-Гернеръ (2847 м.), Шпицмейленъ (2505 м.) и Мюрченштокъ (2442 м.).

Сардониксъ — см. Ониксъ.

Сардоницкій сѣхъ — см. Сардинія.

Сарду (Викторъенъ Sardou) — известный современный французский драматургъ, род. въ 1831 г. Сперва изучалъ медицину, затѣмъ давалъ уроки, писалъ статьи въ журналахъ; дебютировалъ въ драматической литературѣ комедіей *«La taverne des étudiants»* (1854) безъ всякаго успѣха. Истощеній борьбой за существованіе и удрученіемъ неудачами, молодой человѣкъ заболѣлъ тифомъ; сосѣдка по квартирѣ — его будущая жена, — склонившись надъ одинокимъ юношемъ, заботилась о немъ до выздоровленія, а затѣмъ познакомила его съ извѣстной актрисой Дежазе, имѣвшей свой театръ, который и былъ ареной первыхъ успѣховъ С.; здесь (1860—1866) шли его *«Candide»*, *«Les premières armes de Figaro»*, *«M. Garat»* и *«Les près Saint Gervais»*, долго остававшиеся въ репертуарѣ. Добившись вниманія болѣе требовательной публики пьесой *«Pâtes de pouche»*, С. сдѣлался самымъ производительнымъ и самымъ популярнымъ поставщикомъ общедоступнаго, ходкаго драматического материала. Въ длинномъ рядѣ его пьесъ, которому соотвѣтствовалъ такою же рядъ успѣховъ, болѣе выдающихся: *«Piccolino»* (1861), *«Nos intimes»*, *«Les Ganaches»* (1861), *«La papillon»* (отвергнутая партеромъ *«Théâtre Français»* въ 1862 г. и успешно возобновленная въ 1880 г.), *«Les pommes du voisin»* (1864), *«Les vieux garçons»*, *«La famille Benoîte»* (1865 — рѣзкая сатира на нравы второй имперіи), *«Nos bons villageois»* (1866 — столь же извѣстное изображеніе деревенского благодушія), *«Maison neuve»* (1866), *«Séraphine»* (1868 — противъ женскаго ханжества), *«Fernande»* (1870), знаменитый въ свое время *«Rabagas»* (1872 — драматический памфлѣтъ противъ политическихъ карьеристовъ, въ которомъ видѣли портретъ Гамбетты или Оливье), *«L'oncle Sam»*, *«Les merveilleuses»* (1873), *«Ferréol»* (1875), *«Dora»* (1877), *«Les bourgeois de Pont-Arcis»* (1878), *«Daniel Rochat»* (1880), *«Patrie»* (1869), *«La haine»* (1875; на ея сюжетѣ написана опера *«Cordelessa»* Н. О. Соловьевъ), *«Divorçons»* (1880), *«Odette»* (1881), *«Théodora»* (1884), *«Le Crocodile»* (1886), *«La Tosca»* (1887), *«Georgette»* (1887), *«Marquise»* (1889), *«Bell'maman»* (1889), *«Thermidor»* (1891), *«Madame Sans - Gêne»* (1894), *«Ghismonda»* (1895), *«Marcelle»* (1895). Множество пьесъ С. передѣлано и переведено по русской сценѣ. Ср. J. Claretie, *«Victorien Sardou»* (1883); R. Doumic, *«Portraits d'écrivains»* (1892); Lemaître, *«Impressions de théâtre»* (1889—95); Montégut, *«Dramaturges et romanciers»* (1890); Parigot, *«Théâtre d'hier»* (1893); Zola, *«Auteurs dramatiques»* (1881); Евг. Утинъ, *«Драматическое искусство во Франціи — С. и Барьєръ»* (*«Вѣста. Европы»*, 1868, кн. 10); A. Wolff, *«Victorien S. et l'oncle Sam»* (1874); Gottschall, *«Porträts u. Studien»* (1871, т. IV); Roosevelt, *«Vict. S.»* (1892). Изъ пьесъ С. переведены на русскій языкъ *«Графъ де Ризорпъ»* (пер. Н. А. Арбенина, СПб., 1898), *«Разлученная жена»* (Одетта), (перев. М. В. Карнѣева (СПб., 1882), *«Нервные люди»* (перев. М. де Вальденъ, СПб.

1874), «Черные демоны» (перев. М. В. Карнєева, СПб., 1877); «Запретный плод» (D'Unger's. Разведемся), пер. А. Дмитриева, Москва, 1884); «Родина» (перевод Ф. Гридинина и Н. Самойлова, СПб., 1883); «Даниэль Рона» (перев. П. Вейнберга, Москва, 1881); «Термидор»; «Мадам Санть-Жень» (перев. Ф. Корша, М., 1894).

Сардурин — имя не скольких царей ванского царства халдов (см.). С. I (кон. IX в. до Р. Хр.), для более успешной борьбы съ Ассирией, укрепил южные области и перенесъ столицу на оз. Ванъ, гдѣ, на вост. берегу, основалъ на неприступной скалѣ цитадель и городъ Тушу, нынѣшній Ванъ. Называлъ себя царемъ Наири и принялъ титулъ ассирийскихъ царей, чѣмъ бросилъ вызовъ послѣднимъ и положилъ начало соперничеству съ ними изъ-за гегемонии. Надписи его писаны на ассирийскомъ языке. Походы противъ него ассирийскихъ царей были неудачны, что подняло противъ нихъ всѣ сѣверные, родственные халдамъ племена. С. II (полов. VIII в.), сынъ Аргишти. Продолжалъ завоеванія отца на В. и З. Вт союзѣ съ ними противъ Ассирии состояли цари Коммагены, Малатіи и т. д. Возстановители ассирийской магистратуры, Тиглатполаспир II, разбилъ ихъ при Арпадѣ; 73 тыс. было взято въ пленъ; самъ С. едва спасся и заперся въ Ванѣ, потерявъ всѣ завоеванія и всѣхъ союзниковъ. Взять Ванъ ассирийцамъ не удалось и въ слѣдующий походъ, въ 736 г. С. III (въ половинѣ VII в.) былъ уже покореннымъ вассаломъ ассирийского царя Ассурбанипала. Надписи С. II издали Sayce въ «Journal of the Royal Asiatic Society» (№ 48 — 51), а найденные въ предѣлахъ Россіи — М. В. Никольскимъ, въ журнале «Древности Восточныхъ» (I, 443—449).

Сарды (Sárdes или Sárdis) — главный гор. Лидіи, знаменитый своими богатствами, у сѣв. склона Тмола, на берегахъ р. Пактола. С. были резиденцие лидийскихъ царей, позднѣе персидскихъ и селевкидскихъ сатраповъ. Акрополъ С. считался неприступнымъ. Жилища народа, расположенные у подошвы твердины, изображаются — въ разсказѣ Геродота объ юонискомъ восстании — въ видѣ тростниковыхъ хижинъ, крытыхъ тростниками же кровлями, что и было причиной страшного пожара, истребившаго весь нижний городъ. Подобнымъ же пожаромъ сопровождалось взятие города Антиохомъ III. Въ римскую эпоху С. были богатыемъ, двѣтущимъ городомъ. Страшное землетрясение при Ти-веріи нанесло большой вредъ городу (Гап. Ани., II, 47). Изъ достопримѣчательностей города, кроме акрополя, упоминаются гробница Ахатта и храмъ Кифели. Ти-верій снова возвратился въ городъ. Въ С. давно жило множество евреевъ, пользующихся разными привилегиями. Во времена апостольскія С. были еще значительнымъ городомъ; христіанская церковь возникла здѣсь рано (см. Апокал. III, 1—5). Позже С. были резиденцие христіанскихъ епископовъ. Возмутившися подчи-ща готовъ, въ царствование Аркадія, разрушили С. Тамерланъ сравнялъ ихъ съ землей. Тз-

перь здѣсь ничтожная деревенька Сартъ, и только развалины кругомъ, груды стволовъ, карнизовъ, капителей, колоннъ, свидѣтельствуютъ о пѣтнадцати нѣкогда состояніи древнаго города.

Сарента — финикийский городъ (Zargath) между Тиромъ и Сидономъ, въ 2-хъ географическихъ кмъ ю отъ послѣдняго, находился подъ его гегемоніей и потому называется въ Библии «С. сидонская». Расположена была у самого моря. Въ древности славилась сарентское вино. Древнѣйшее упоминание — въ египетскомъ папирусе Анастаси I (19 дн.), рассказывающемъ о путешествіи по Сиріи; она значится въ числѣ финикийскихъ городовъ подъ именемъ Цааралути. Библия (3 Цар. XVII, 9—24; Ев. Луки IV, 25) разсказываетъ о пребываніи здѣсь пр. Ильи, во время бездождя, у вдовицы. Упоминается о С. и въ клинообразной лѣтописи Синахериба, который передалъ ее, вмѣстѣ съ другими соседними городами, поставленному имъ въ Сидонѣ царю Итобалу, чтобы создать соперника Тиру. Существовала С., какъ укрепленный пунктъ, до конца XIII в. по Р. Хр.; въ христіанско время имѣла епископа. Въ настоящее время нѣсколько южне, на холмѣ, находится деревня Сарафендъ; у подошвы холма древнія гробницы въ скалахъ, съ саркофагами. Мѣсто, гдѣ, по преданию, стояла домъ вдовицы, называется теперь Weli-el-Kedir — гробница Ильи. Другія преданія помѣщаются здѣсь бѣсѣду Спасителя съ хананеянкой.

Сарента (Сарпа) — нѣм. кол. Саратовской губ., Царицынского у., въ 28 вер. отъ уѣзди. гор., на р. Сарпѣ, впадающей въ Волгу, въ 6 вер. отъ пристани С. на Волгѣ и въ 3 вер. отъ ст. жел. дор. того же имени. Основана въ 1765 г. выходцами изъ Богеміи, братьями Евангелического общества (гернгутерами или моравскими братьями). Императрица Екатерина II даровала Сарентѣ освобожденіе отъ всякаго рода налоговъ на 30 лѣтъ, свободную торговлю, самостоятельное управление и судъ, безпошлиное винокуреніе и пивовареніе для своихъ потребностей и др. Земли колоніи получила 5870 дес. бесплатно, въ вѣчное владѣніе. Въ настоящее время ей принадлежитъ 17170 дес. Въ началѣ колонисты (ок. 120 чел.) жили и работали сообща, а самая колонія была укреплена, для защиты противъ кочевниковъ и разбойничихъ шаекъ. Въ 1774 г. С. была разграблена шайками Пугачева. Въ настоящее время С. — двѣтущее поселеніе съ 6 тыс. жит., правильно и красиво обстроенное. Много фруктовыхъ садовъ и виноградниковъ. Церковь евангелич., школа, домъ призрѣнія, больница. Одно изъ важнѣйшихъ производствъ С. — горчичное (сарентская горчица). Заводы: 2 горчичныхъ (43 тыс. пд.), 1 сахарный и 1 мыловаренный. Кустары — ткачи. Сберегательная касса, аптека. Общественная жизнь среди колонистовъ сравнительно развита: существуетъ нѣсколько хоровъ (пѣсни и музыки), сельско-хозяйственное общество и др. Съ проведениемъ Тихорѣцко-Царицынской жел. дор. С. стала дачнымъ мѣстомъ для жителей г. Царицына. Вблизи С. Сарентская (Екатерининский источникъ) мин. воды (см.).

Сарептские горькосоляные источники—въ Саратовской губ., Царицынского уѣзда, близъ нѣмецкой колоніи Сарепты, въ 3 верстахъ отъ берега Волги. Между источниками одинъ щелочной и желѣзный. Средняя температура (Вильдъ) въ маѣ 16,1°, июнѣ 20,8°, юль 23,9°, августъ 22,6. Наиболѣе достоинъ вниманія Екатерининъ источникъ; темп. воды 12,5°, содержитъ сѣрнокислый магнезію и натръ, хлористый натрій и кальций. Употребляется для питья и для ваннъ. Лѣчебного устройства нѣть.

Саржа или *кинеръ*—одно изъ простейшихъ переплетеній (см. Переплетенія нитей въ тканяхъ), характеризуемое рядомъ мелкихъ диагональныхъ полосокъ или рубчиковъ. По этому способу изготавливается изъ всевозможныхъ материаловъ большое количество тканей, какъ-то: круазе, дрель, папка, мериносъ и др.

Сари (Sari)—гор. въ Персіи, близъ южн. берега Каспійскаго моря; нѣкогда главный городъ провинціи Мазандеранъ, нынѣ въполномъ упадкѣ. Въ 1822 г. число жителей опредѣлялось Фразеромъ въ 30—40 тыс.; въ новѣйшее время оно сократилось, по Мельгунову, до 8000.

Сарн-дагъ—гора въ вост. части Гл. Кавказскаго хр., выс. 12008 фт. С.-дагъ находится подъ 41°50' с. ш. и 46°42' в. д., на границѣ Дагестанской обл. и Закатальского окр., въ 25 вер. отъ г. Закаталы и въ 130 вер. отъ берега Каспійскаго м. С.-дагъ имѣетъ важное гидрографическое положеніе. Онъ представляетъ узелъ, гдѣ пересѣкается Гл. Кавказскій хр. съ хребтами, раздѣляющими верховья Самура (см. Самуръ), Казикумхскаго и Аварскаго Койсу и изъ него и его отроговъ вытекаютъ рр. Самуръ и Аварское Койсу и нѣсколько рч., направляющихся на Ю. и впадающихъ въ Алазань, пр. Куры.

Сариса (сариса, сарисса)—длинное ударное копье, пика; впервые употреблялась въ македонскихъ войскахъ со временемъ Филиппа, отца Александра; Диодоръ называетъ С. изобрѣтеніемъ этого царя (XVI, 3). Впослѣдствіи была усвоена греками. По длини и способу употребленія С. отличались отъ греческихъ копий, какъ дбро, болѣе длинного и тяжелаго, такъ и *ахоутю*, болѣе короткаго и легкаго; македонскія С. никогда не служили метательнымъ оружиемъ. С. составила принадлежность вооруженія фалангитовъ (см. Фаланга). С. заднихъ рядовъ фаланги, начиная съ шестого (а въ фаланѣ бывало до 16 шерентъ), употреблялись не для боя, а для прикрытия переднихъ воиновъ отъ непріятельскихъ метательныхъ снарядовъ сверху: плотно сомкнутыя С. заднихъ воиновъ образовали подобие кровли надъ головами переднихъ. По описанію Полібія и Поліана, длина С. была первоначально въ 16 фт., потомъ сокращена до 14; изъ нихъ 4 фт. отходило на нижній конецъ копья, для увеличенія его тяжести, и на ту часть, которая была заключена между двумя руками. С. въ битвѣ держали на перевѣсъ въ направленіи къ непріятелю, такъ что она выдавалась впереди воина по меньшей мѣрѣ на 10 фт. Это разстояніе уменьшалось въ зависи-

мости отъ положенія воина въ каждомъ дальнѣйшемъ ряду: С. пятой шеренты выдавались впередъ отъ фаланги на 2 фт., и каждый воинъ первого ряда имѣлъ передъ собою 5 С., которая по длини разнились между собою на 2 фт. (такое пространство, въ глубину, назначалось въ фаланѣ для каждого воина). Римскій солдатъ, занимавшій пространство въ 3 фт., имѣлъ передъ собою двухъ фалангитовъ и десять С. (Поліб., XVIII, 29—30). Поднятая кверху, С. означала готовность фаланги положить оружіе. Какъ ни сильна была С., но римскіе щиты выдерживали ея удары. Одному изъ спартанскихъ царей удалось показать на дѣлѣ непригодность С.: при осадѣ македонскаго города Едессы онъ отдалъ первымъ рядамъ своего войска приказъ схватывать обѣими руками и держать крѣпко С. вышедшихъ противъ него едессянъ, тогда какъ прочие ряды должны были обходить непріятеля съ боковъ и истреблять его; побѣдителями остались спартанцы. Ср. Droyseп, «Neugew. u. Kriegsführung d. Griechen» (Фрайб., 1889).

Ѳ. М.

Саріотти (Михаилъ Ивановичъ)—извѣстный русскій оперный пѣвецъ (1839—1878). Начальствуетъ свое вокальное образованіе въ Петербургѣ подъ руководствомъ артиста Губина, потомъ занимался въ Миланѣ у профессора Репетто. Въ 1862 г. съ большими успѣхомъ дебютировалъ въ Кремонѣ, затѣмъ въ Миланѣ. Въ 1863 г. дебютировалъ на Маринской сценѣ въ Петербургѣ. Помимо хорошаго голоса, С. обладалъ замѣчательными сценическими талантами для ролей сильныхъ и характерныхъ. Въ роляхъ Олоферна («Юдифь») и Еремки («Бражка сила») онъ производилъ глубокое впечатлѣніе на публику. Очень хорошо онъ былъ также въ «Робертѣ» Мейербера (въ роли Бертрама), въ «Дон-Жуанѣ» Моцарта, въ «Лукреціи Борджіа» Доницетти. Въ 70-хъ годахъ С. вѣль нѣкоторое время музыкальный отдѣль во «Всемирной Иллюстраціи».

Н. С.

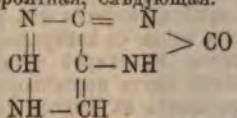
Сарія (Saria)—городъ и страна въ Африкѣ: см. Сосо.

Саркаръ (татар.)—глава, начальникъ, предводитель. Какъ въ средне-азіатскихъ государствахъ, такъ и въ Закавказѣ такъ называли правительеннаго чиновника, который завѣдывалъ казенными сборами. Въ Эриванской провинціи С. назначался правительствомъ для сбора $\frac{1}{50}$ доли урожая земныхъ произведеній, изъ которыхъ $\frac{1}{50}$ сдавались землевладѣльцамъ (молькадарамъ). Должность С., какъ правительеннаго чиновника, отмѣнена Высочайше утвержденнымъ положеніемъ 5 іюля 1836 г., при чмъ молькадарамъ Эриванской провинціи и Нахичеванскаго ханства представлено было держать своихъ С., для вознагражденія которыхъ размѣръ взноса былъ увеличенъ на $\frac{1}{20}$. Въ Шемахинскомъ и Геокчайскомъ у. Бакинской губ. и въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Елизаветпольской губ. словомъ С. называются надзирателей за стадами грушевиковъ.

Саркель—см. Бѣлая Вежа.

Саркинъ (гипоксантины) $C_5H_4N_4O$ —встрѣчается въ животныхъ и растительныхъ

организмахъ въ большинствѣ случаевъ со-
вмѣстно съ ксантиномъ или близкими ему тѣ-
лами. Въ относительно значительныхъ коли-
чествахъ встрѣчается онъ въ мускульной
ткани или полученному изъ послѣдней эк-
страктѣ, равно какъ въ дрожжахъ; въ малыхъ
количествахъ встрѣчается въ печени, селе-
зенкѣ, крови, горчичномъ стѣнки, буракахъ
и пр. До сихъ поръ еще не установлено, су-
ществуетъ ли онъ въ организмахъ, какъ тако-
вой, или же образуется при обработкѣ по-
слѣднихъ, изъ заключающихся въ нихъ нукле-
новъ (белковый вещества). Обыкновенно по-
лучаютъ его изъ дрожжей (о полученіи изъ
мясного экстракта см. ниже), кипятъ ихъ въ
продолженіе нѣсколькихъ часовъ ст $\frac{1}{2}\%$ сѣр-
ной кислотой; полученную жидкость обраба-
тываютъ баритовой водой и изъ фильтрата
осаждаютъ С. амміакомъ и азотносеребряной
солью. Полученный въ чистомъ видѣ С. пред-
ставляетъ безцѣпные микроскопические кри-
сталлы, трудно растворимые въ холодной водѣ
(1:300), легче въ горячей (1:78); съ кисло-
тами, основаниями и солями образуетъ кри-
сталлическія соединенія. Формула строенія
для С. (гипоксантина) предполагается, какъ
наиболѣе вѣроятная, слѣдующая:



A. G. Δ.

.. (физiol.)—нормальная составная часть мышцъ, встречается также въ печени, селезенкѣ и въ костномъ мозгу. Въ крови и мочѣ С. появляется при болѣковицѣ. Тѣло это кристаллизуется въ формѣ тонкихъ иглъ и даетъ съ кислотами и основаніями тоже кристаллическій соединенія. Его добываютъ изъ мышечнаго экстракта осажденіемъ основнымъ уксуснокислымъ свинцомъ, а затѣмъ замѣчательнымъ растворомъ азотнокислого серебра послѣ предварительного удаления креатина. С. получается и при гиенѣ белковыхъ веществъ, а также и при дѣйствии на различные бѣлки ферментовъ желудочнаго и поджелудочнаго соковъ.

И. Г.
ко Дюже

Саркоды—название, предложенное дюшарденом (Dujardin) въ 1835 г. для обозначения протоплазмы, термина хотя и болѣе позднаго происхождения (1840), но вытѣснившаго почти всецѣло первый (см. Протоплазма).

B. III.

Саркодиконыя—класс типа простейших (см.) или Protozoa. Къ С. принадлежать наиболѣе примитивно организованный микроскопическая одноклѣтная животная, тѣло которыхъ состоитъ изъ комка, большою частью безформенного, протоплазмы. Въ протоплазмѣ даже вицкихъ представителей С. наблюдаются два концентрическихъ, морфологически и функционально различныхъ слоя: внутренний, зернистый и болѣе жидкій или энтооплазму, завѣдующую пищевареніемъ, и наружный, почти однородный, болѣе плотный слой—эктоплазму, завѣдующую передвиженіемъ и захватомъ пищи. Въ любомъ мѣстѣ поверхности тѣла могутъ выпачиваться наружу плазматические отростки въ видѣ пальчатыхъ отроговъ или

тонкихъ, прямыхъ или развѣтвленыхъ нитей такъ наз. псевдооподі (см.), служащія какъ для передвиженія, такъ и для захвата пищи. Форма, расположение, длина и консистенція псевдооподі весьма разнообразны и характерны для отдѣльныхъ отрядовъ этого класса. Въ протоплазмѣ встрѣчаются различныя включения, изъ коихъ самое важное или существенное—ядро, имѣющее у большинства С. такъ называемое пузьревидное строеніе. Сократительная вакуоль встрѣчается далеко не у всѣхъ С. (отсутствуетъ у многихъ корненожекъ и у всѣхъ радиолярій) и сокращается очень медленно, вслѣдствіе мало энергичнаго обмѣна веществъ. Лишь очень немногія С. являются голыми, тогда какъ большинство бываетъ снабжено скелетомъ, состоящимъ изъ раковинъ или отдѣльныхъ иголъ, подчасъ соединяющихся между собою и образующихъ чрезвычайно изящныя раковины. Скелетъ С. состоитъ или изъ особаго органическаго, азотъ содержащаго вещества (подобіе хитина), или изъ углекислой извести, или, наконецъ, изъ кремнезема. Принятие пищи и удаление пищевыхъ остатковъ можетъ происходить въ любомъ мѣстѣ поверхности тѣла. Размножаются дѣленіемъ, почкованіемъ и спорами, въ свободно-подвижномъ или инцистированномъ состояніи; у некоторыхъ наблюдала коньюгaciю. При наступлѣніи неблагоприятныхъ условій существованія могутъ (по преимуществу прѣсноводнымъ) инцистироваться. Встрѣчаются въ моряхъ и прѣской водѣ и лишь очень немногія (амебы) ведутъ паразитический образъ жизни. Подробности организации и образа жизни см. отдѣльные отряды. С. подраздѣляются на три отряда: 1) корненожки (см.) или Rhizopoda; 2) лучевики или Radiolaria (см. Radiolaria) и 3) солнечники (см.) или Heliozoa.

B. III.

Sarcodina—см. Саркодиковые.

Сарколемма (*Sarcolemma* или *shyolemma*)—весьма тонкая, безструктурная и прозрачная оболочка, окружающая каждое поперечнополосатое мышечное волокно на всем его протяжении. Она очень легко растягивается и рѣзче всего бывает выражена у головы амфибий, гдѣ достигает ок. 1,1 р. толщины; ее не имѣют только поперечнополосатые мышечные волокна сердца. У насъко-мышкъ (пауковъ и др.) С., повидимому, находится въ тѣсной связи съ веществомъ мышечныхъ волоконъ. Что касается происхожденія С., то одни изслѣдователи полагаютъ, что она есть продуктъ, выдѣляемый мышечными клѣтками, а другие объясняютъ ея происхожденіе изъ окружающей мышечныхъ волокна соединительной ткани.

A. A.
Leischa

Саркома (мясная опухоль, Fleischschwulst, Tumour fibroplastique)—относится, как и ракъ, къ разряду злокачественныхъ опухолей. Главное анатомическое отличие отъ доброкачественныхъ опухолей въ томъ, что послѣднія построены по типу той почвы, изъ которой они исходить, напримѣръ, костная опухоль (остеома) имѣетъ строеніе kostи, жировикъ (липома) — строеніе жировой ткани и т. д.; между тѣмъ какъ злокачественные опухоли имѣютъ свою особую структуру.

несходную и съ одной нормальной тканью тѣла, но напоминающую отчасти строеніе зародышевыхъ тканей. С. принадлежитъ къ группѣ соединительнотканыхъ опухолей (коренное отличие отъ рака, который развивается только изъ эпителиальныхъ элементовъ) и можетъ развиваться везде, гдѣ есть соединительная ткань; отъ строенія послѣдней С. отличается главнымъ образомъ обилиемъ клѣтокъ. С. можетъ возникнуть какъ таковая съ самаго начала—такъ наз. первичная С., или, что рѣже, она образуется изъ первоначально доброкачественной опухоли—вторичная С., саркоматозное перерожденіе. Такимъ образомъ могутъ выродиться въ С.: фиброма, получая тогда название фибросаркомы, жировикъ, хрящевикъ (хондросаркома), слизевикъ (миксосаркома), костная опухоль (остеосаркома) и проч. Происхожденіе С., какъ и другихъ опухолей, намъ пока неизвѣстно. По наиболѣе вероятной гипотезѣ Конгейма, онъ образуются изъ зародышевыхъ зачатковъ: залежавшійся гдѣ-либо во время зародышевой жизни строительный материалъ вдругъ получаетъ толчекъ къ неудержимому росту. Относительно С. мы нѣрѣдко узнаемъ о предшествовавшей травмѣ, либо хроническомъ воспаленіи; но въ большинствѣ случаевъ мы никакой причины отыскать не можемъ. Достойно упоминанія, что нѣкоторыя опухоли заразного происхожденія, какъ напр. сифилитическая (гуммы) или опухоли, зависящія отъ зараженія лучистыми грибкомъ, по строенію весьма схожи съ С.; возможно, поэтому, что въ будущемъ нѣкоторыя формы С. окажутся инфекціонного происхожденія. Врожденныя С. рѣдко встрѣчаются, чаще наблюдается ихъ развитие въ дѣтствѣ, но главнымъ образомъ это заболѣваніе средниго возраста. Форма С. бываетъ самая разнообразна: то она сидѣть на ножкѣ, то бываетъ рѣзко ограничена, даже имѣть сумку, то расползается въ окружающую ткань. Консистенція представляетъ всевозможные переходы отъ костной твердости до мягкости кашицеобразной, мозговидной массы. Цвѣтъ также различенъ. Упомянемъ между прочимъ о пигментированыхъ С. (меланосаркома), которыхъ имѣютъ сѣрую, коричневую и даже черноватую окраску. С. въ общемъ доброкачественные рака. При ней не развивается такъ рано худосочіе, какъ при ракѣ, напротивъ, общее состояніе долгое время остается удовлетворительнымъ; кромѣ того, она имѣеть вначалѣ періодъ медленнаго роста, когда она еще не даетъ переносовъ, между тѣмъ какъ ракъ быстро заражаетъ окружающія ткани, особенно близлежащія лимфатическія железы. Злокачественность С. проявляется въ ея прогрессивномъ, неудержимомъ ростѣ, въ склонности къ переносамъ (метастазы) опухоли въ отдаленные части тѣла и въ мѣстныхъ рецидивахъ послѣ оперативного удаленія ея. Впрочемъ, степень злокачественности при разныхъ формахъ С. весьма неодинакова. Наиболѣе опасны вышеупомянутыя пигментированные опухоли (меланосаркома), которые встрѣчаются преимущественно на кожѣ, гдѣ онъ исходить иногда изъ родимыхъ пятенъ, бородавокъ;

далѣе, весьма злокачественны мягкая, мозговидная саркомы; наиболѣе благопріятное теченіе имѣютъ твердые фибросаркомы. Путями распространенія С. являются кровеносные сосуды, а не лимфатические, какъ при ракѣ. Такимъ образомъ съмена опухоли заносится въ легкія (чаще всего), селезенку, почки, печень, мозгъ, кишкы и въ рѣдкіхъ случаяхъ дѣло доходитъ до общаго саркоматоза. Разумѣется, картина болѣзни зависитъ не только отъ характера опухоли, но и отъ мѣстоположенія ея; С. въ мозгу или грудной клѣткѣ скорѣе поведетъ къ роковымъ послѣдствіямъ, нежели та, которая сидѣтъ въ кости или на кожѣ. Самопроизвольное исчезновеніе С. не наблюдается. Леченіе возможно только оперативное, при чёмъ надо пользоваться тѣмъ начальнымъ періодомъ въ развитіи опухоли, о которомъ была рѣчь выше.

Б. М. Островскій.

Саркоzinъ, метилглиоколь ($C_5H_7NO_2$) $CH_3.NH.CH_2.COONa$; представляетъ продуктъ распада креатина, кофеина, теобромина и нѣкоторыхъ другихъ ксантиновыхъ оснований. Искусственно получается при взаимодѣйствии метиламина иmonoхлоруксусной кислоты: $C_2H_5.COONa + NH_2CH_2 - CH_2NH.COONa + HCl$. С. кристаллизуется изъ воды въ видѣ ромбическихъ иголъ съ нейтральной реакцией, сладкаго вкуса; въ спиртѣ трудно растворяется, въ вѣнѣ почти нерастворимъ; при $210^{\circ} - 215^{\circ}$ переходитъ въ жидкое состояніе.

А. Г. А.

С. (медиц.). При принятіи внутрь, благодаря большому сродству карбаминовой кислоты къ С., въ тѣлѣ образуется сложное соединеніе изъ обоихъ тѣль въ связи съ соединеніемъ С. съ сульфаминовой кислотой. Изъ мочи, по Шульцу, исчезаетъ благодаря этому мочевина, которая представляетъ сочетанный соединеніи изъ карбаминовой кислоты и амміака, такъ какъ на образование мочевины не остается свободной карбаминовой кислоты соединившейся съ С. С., введенный въ тѣло или образующійся въ немъ, выводится такимъ образомъ мочей. С. вмѣстѣ съ гуанидиномъ даетъ креатинъ.

И. Гархановъ.

Саркоплазма (Sarcoplasma) — отростокъ недифференцированной въ мышечныхъ фибрillы протоплазмы поперечнополосатыхъ мышечныхъ волоконъ. Она располагается въ промежуткахъ между пучками мышечныхъ фибрill, а равно и по всей периферии водопна, непосредственно подъ сарколеммой; въ мышечныхъ клѣткахъ сердца самое большое количество С. находится въ осевой части каждой клѣтки. На поперечныхъ разрѣзахъ мышечныхъ волоконъ человѣка и млекопитающихъ С. имѣеть видъ сѣти, составленной изъ чрезвычайно тонкихъ свѣтлыхъ полосокъ, между которыми лежатъ многоугольной формы зернистые поля, известныя уже давно подъ именемъ *полей Котейма*; послѣднія представляютъ не что иное, какъ разрѣзанные поперекъ пучки мышечныхъ фибрill. Въ мышечныхъ волокнахъ позвоночныхъ животныхъ находится очень мало С., между тѣмъ какъ въ волокнахъ безпозвоночныхъ (насѣкомыхъ, ракообразныхъ и пр.) она имѣется въ значи-

тельномъ количествѣ. Обыкновенно въ С. появляются мышечные ядра и множество мелкихъ зернышекъ (клѣточныхъ включений).

А. Д.

Саркоспоридиин—отрядъ класса споровиковъ (см.) или Sporozoa типа простейшихъ (Protozoa). Были открыты Мишеромъ въ 1843 г. въ поперечно-полосатыхъ мускулахъ мыши, а ихъ содержимое описано подъ названиемъ «тѣлца Рэнза», такъ что въ литературѣ долго были известны подъ названиемъ Рэнз-Мишеровскихъ мѣшковъ, пока Бальбани въ 1882 г. не предложилъ для нихъ названія С. Всѣ С.-паразиты и встрѣчаются по



Фиг. 1. Мѣшки С. быка; продольный разрѣз зараженной мускульной клѣтки. Ув. 60.

Фиг. 2. *Sarcocystis tenella*; мѣшокъ внутри мускульной клѣтки овцы.

преимуществу въ мышцахъ позвоночныхъ животныхъ и главнымъ образомъ млекопитающихъ. Они очень распространены у домашнихъ животныхъ напр. овецъ и свиней, но встрѣчаются также у рогатого скота, мышей, крысъ и даже у человѣка; кромѣ того С. были найдены еще у некоторыхъ птицъ и у одной ящерицы. С. имѣютъ видъ бѣлесоватыхъ мѣшковъ, продолговатой, овальной или шаровидной формы, залегающихъ въ мускулахъ между отдельными волокнами. Въ началѣ развитія С. паразитируютъ внутри мускульныхъ клѣтокъ (интрапеллурно) и имѣютъ форму продолговатыхъ, веретенообразныхъ мѣшковъ въ 0,04 мм.

длины и 0,060 мм. ширины, снабженныхъ тонкой оболочкой (фиг. 1 и 2). Затѣмъ на ихъ поверхности образуется вторая оболочка, болѣе толстая и радиально исчерченная, т. е. снабженная мелкими пористыми канальцами (фиг. 3). Содержимое мѣшковъ состоитъ изъ

клѣтокъ съ неясными контурами и мелкозернистой протоплазмой, заключающей ядро (фиг. 2). При дальнѣйшемъ развитіи (во время образования второй оболочки) клѣтки начинаютъ дѣлиться, образуя центральный дѣлится быстро, чѣмъ периферическая. Затѣмъ въ каждой клѣточкѣ (споробластѣ) путемъ дальнѣйшаго дѣленія (фиг. 4) образуются маленькия бобовидныя тѣльца такъ наз. спорозоиты или тѣльца Рэнза. Дальнѣйшее развитие не изслѣдовано; по всѣмъѣмѣроятно при разрывѣ мускульныхъ клѣтокъ и оболочекъ мѣшковъ С., спорозоиты попадаютъ наружу и заражаютъсосѣднія мускульные клѣтки или же развиваются между мускульными волокнами (интрапеллурно), образуя мѣшки или цисты. Такія цисты весьма распространены у разныхъ животныхъ; они щаровидной или овальной формы, могутъ достигать довольно значительной величины (до размѣра голубинаго яйца) и встрѣчаются по преимуществу въ мускульной ткани пищевода, горлани и глазъ. Такія цисты могутъ быть довольно опасными для животного, въ которомъ паразитируютъ С., вызывая параличъ заднихъ конечностей, сыпь, общая патологическая явленія (жажды, повышенная температура, слезящіяся глаза и т. д.) и, наконецъ, даже смерть. Какимъ образомъ происходитъ зараженіе С., до сихъ поръ еще не выяснено; болѣзы въ общемъ носить хронический характеръ. Къ С. относятъ три рода, изъ коихъ наиболѣе известны *Sarcocystis*, заключающій 3 вида.

Литература. T. Miescher, «Ueber eigenthüm. Schläuche in d. Muskelen einer Hausmaus» (*Ber. üb. d. Verhandl. d. naturf. Gesell. in Basel*, т. V, 1843); G. Rainey, «On the structure and developm. of the *Cysticercus cellularae*, as found in the muscles of the pig» (*Transact. of roy. philos. Soc.*, т. 147, 1838); O. Bütschli, «Klassen und Ordnungen des Thierreichs. Protozoa» (т. I); R. Blanchard, «Note sur les Sarcosporidies et sur un essai de classification de ces Sporozoaires» (*Bulletin de la societe zoolog. de France*, т. X); Wasilewski, «Sporozoenkunde» (Лена, 1896).

Б. Шевяковъ.

Саркофага—см. Мясная муха (рис.).



Фиг. 4. *Sarcocystis miescheri* изъ мышцъ свиньи; мѣшокъ разорванъ, видны споробласти съ лежащими въ нихъ спорозоитами.



Фиг. 3. Тоже; болѣе поздніяя стадія; замѣтна наружная оболочка.

Саркофаги—первоначально название известкового камня особой породы, который, по словам Плиния (*Hist Natur.*, XXXVI, 27), добывался близ Ассоса, въ Троадѣ, и имѣлъ свойство въ теченіе небольшое какъ сорока дней уничтожать безъ остатка заключенное въ немъ тѣло мертвѣца, даже его кости, за исключеніемъ зубовъ. Этотъ «тѣлопожирающій» камень (*σαρκοφάγος λιθός*) въ древнія времена употреблялся въ большомъ количествѣ для изготавленія гробовъ въ тѣхъ случаяхъ, когда трупы покойниковъ не сожигались, а хоронились. Впослѣдствіи, въ позднѣйшую эпоху древнегреческой и римской культуры, название С. перешло вообще ко вскімъ гробницамъ, изъ какого материала ни были бы онѣ сдѣланы. Самые ранніе изъ дошедшихъ до наскъ С. принадлежали египетянамъ (см. ниже). Въ Греціи, каменные С. сначала не употреблялись; трупы умершихъ, если ихъ не предавали сожжению, кладились въ деревянные гробы, которые ставились въ погребальные склепы, сложенные изъ кирпичей или пластинокъ обожженной глины. Настоящіе саркофаги явились у грековъ позже, въ александрийскую эпоху. То были большія, вырубленныя изъ мрамора и по большей части архитектурно расчлененныя гробницы, въ видѣ храмовъ, съ выдѣланными на крышкѣ фронтонаами и съ скульптурными украшеніями на наружной сторонѣ стѣнокъ. У этрусковъ, роль С. играли такъ называемые погребальные цисты—небольшіе терракотовые или алебастровые ящики, или, вѣрнѣе, сосуды для храненія пепла покойниковъ, выкрашенные въ черный или темный цветъ, съ рельефными изображеніями на лицевой сторонѣ и съ полуудающеею фигурую усопшаго на крышкѣ. Римляне во времена республики и при первыхъ императорахъ погребали своихъ покойниковъ очень рѣдко, такъ какъ въ ту пору сожиганіе труповъ было во всеобщемъ употреблении, и только для особенно важныхъ и знатныхъ лицъ изготавливались каменные гробницы, образцомъ которыхъ можетъ служить хранящійся въ Ватиканскомъ музѣѣ, въ Римѣ, дорического стиля С. Луция-Корнеля Сципиона-Барбата, бывшаго консуломъ въ 298 г. до Р.Хр. Впослѣдствіи, когда распространился обычай погребать покойниковъ, не предавая ихъ огню, римскіе С. заимствовали свою форму отъ греческихъ, а именно получили видъ мраморныхъ (рѣже порфировыхъ и др.) ящики со сходящимися подъ прямымъ угломъ или скругленными вертикальными стѣнками, съ рельефными изображеніями на передней и боковыхъ сторонахъ, относящимися къ жизни и дѣятельности усопшаго, или представляющими миѳологические сюжеты: ароты, нерейдъ, вакхическая сцены, эпизоды изъ сказаний о богахъ и герояхъ, преимущественно такие, которые выражаютъ идеи о скоротечности человѣческой жизни и о загробномъ существованіи (напр. мифы объ Адонисѣ, Эндиміонѣ, Фаetonѣ, Альцеѣ, Мелеагрѣ, Психеѣ и пр.). Среди римскихъ С., дошедшихъ до наскъ вообще въ значительномъ количествѣ, встрѣчаются замѣчательные по художественности своего исполненія, но есть немало и такихъ, которые

интересны единственно по содержанію своихъ рельефовъ. С. первыхъ христіанъзначаїи сколько не отличались отъ языческихъ и даже удерживали ихъ скульптурную орнаментацию съ устраненіемъ изъ нея лишь тѣхъ изображеній, которыхъ противорѣчили духу новой религіи; но постепенно эта орнаментация уступала свое мѣсто христіанскимъ эмблемамъ и сценамъ изъ истории Ветхаго и Нового Завѣтова. Къ римскимъ С. приближалась по формѣ также гробницы, помѣщавшіяся въ романскихъ и готическихъ церквяхъ въ средніе вѣки, вплоть до XVI стол.

4. С.-е.

Саркофаги египетскіе. — Форма ихъ была обусловлена религіозными представлениями. Вѣра въ бессмертие заставляла окружить покойника обстановкой земной жизни; отсюда гробницы съ ихъ росписью, убранствомъ и инвентаремъ, отсюда же и С. въ формѣ четырехугольныхъ ящиковъ, напоминающіе дома, съ скульптурными или нарисованными подобіями дверей. Съ другой стороны вѣра въ необходимое условіе этого бессмертия—сохраненіе всѣхъ составныхъ частей человѣческой организаціи—заставляла заботиться о сохраненіи тѣла путемъ превращенія его въ мумію, на случай порчи или потери послѣдней, сооруженіе статуй съ портретными чертами покойного, а также о помѣщеніи мумій въ гробы, имѣющіе формы мумій — такъ называемыя С.-антропоиды. Эти два типа С. — четырехугольные ящики, иногда съ закругленіемъ въ головахъ, и антропоиды — являются господствующими въ Египтѣ. Уже на самомъ днѣ изъ известныхъ С. мы находимъ сопоставленіе этихъ двухъ типовъ. С. царя Микерина, найденный въ его пирамидѣ въ 1857 г. и потерянный, кроме небольшой части, находящейся въ Брит. музѣѣ, при перевозѣ, представлялъ 4-угольный каменный ящикъ имитировавшій зданіе со входами, но внутри его былъ еще деревянный С. въ формѣ муміи, съ молитвой богинѣ Нутѣ. Крышка его сохранилась въ Брит. музѣѣ. Въ Гизѣ есть другіе интересные экземпляры С. изъ временъ древнаго царства; они дѣлались изъ базальта, гранита, известняка; крышки были плоски или съдообразны; внутреніе С. были изъ дерева, въ формѣ мумій; надписи незначительны (имена покойныхъ и заупокойные формулы). Въ среднемъ прародѣ также встрѣчаются оба типа, но первый преобладаетъ. С. этого времени—большую часть простые деревянные ящики, снаружи разрисованные подобіями дверей и съ двумя глазами на длиной сторонѣ, близъ головного угла; внутри они исписаны длинными, интересными іероглифическими текстами, представляющими заупокойные формулы того времени, еще мало разработанныя. Часто у одного покойника было по нѣсколько деревянныхъ С.-ящиковъ, вставляемыхъ одинъ въ другой. Наиболѣе характеристичные образцы: Имаму въ Лондонѣ, Монтугона и Себеко — въ Берлинѣ, Ата — въ Петербургскомъ Эрмитажѣ. Часто на этихъ С., кроме іероглифовъ, находимъ изображенія заупокойныхъ даровъ, а изрѣдка (напр. изъ недавно поступившихъ въ Берлинъ С. Хенуи и жрицы Энат-тефесъ) — даже

роспись, представляющую покойныхъ пирующими и въ земной обстановкѣ, а также прощаніе родныхъ съ ихъ муміями. С. въ формѣ мумій довольно просты: на груди нарисовано ожерелье, а остальная часть разрисована крыльями, какъ-бы охраняющими покойника. С. царя Интефа въ Луврѣ позолочены, а С. царя Интефа въ Лондонѣ даетъ портретные черты и отличается изяществомъ. Въ началѣ новаго царства появляются деревянные черные С. въ формѣ мумій, съ золотыми изображеніями божествъ смерти, золотыми имитациями пеленъ и краткими іероглифическими надписями. При XVIII и XIX дн. С. были каменные въ формѣ мумій; при XIX-й въ рукахъ амулеты, и покойный лежитъ въ рельефѣ въ земномъ одѣяніи, во весь ростъ; на стѣнкахъ вырезаны изображенія Тота, Анубиса, геніевъ Гора, а также глаза, чтобы чрезъ нихъ покойникъ могъ видѣть солнце. Съ конца XIX дн. начинаютъ входить въ моду деревянные С. въ формѣ мумій, на которыхъ по желтому фону разрисовывались изображенія, относящіяся болѣею частью къ миѳу Осириса, загробнымъ странствованіямъ, представлениемъ о богѣ солнца и т. п. На крышки обыкновенно изображались: на груди —Нутъ, простирающая крылья надъ покойникомъ, скарабей — символы солнца, разные фетиши, а въ ногахъ — Анубисы, путеводители по преисподней. Краткія надписи содержать имя и заупокойныя формулы. На внутренней части дна бывали изображенія богини «запада», т. е. преисподней, а у ногъ — Анубиса. Обыкновенно нѣсколько С. вкладывались одинъ въ другой. При XXII дн. внутренніе С. дѣлались изъ такъ назыв. египетской папки—слоевъ полотна, склеенныхъ известкой; здѣсь по бѣлому фону расписывались изображенія божествъ, особенно Исида и Нефтиды, въ видѣ ястребовъ, простирающихъ крылья надъ покойными. Въ саїсскую эпоху каменные С. достигаютъ очень большихъ размѣровъ, имѣютъ какъ форму ящиковъ, такъ и антропоидную; на первыхъ часто высѣчена вся книга «о томъ, что въ преисподней»; подавляющая масса изображеній, хотя и тщательно исполненныхъ, утомляетъ глазъ. Деревянные С. этой эпохи—также двухъ типовъ, при чѣмъ первѣцко оба соединены. На крышкахъ четыреугольныхъ С. часто изображалась «солнечная барка, влекомая кобчиками и шакалами, изъ груди антропоидныхъ—страшный судъ или покойникъ, вводимый въ общество боговъ Тотомъ. Тексты заимствовались изъ Книги мертвыхъ. Въ греко-римское время деревянные С. въ формѣ мумій принимаютъ болѣею частью угловатую форму; они расписываются иногда изображеніями изъ книги «о томъ, что въ преисподней», иногда просто фигурами божествъ, выполненными небрежно. Въ то же время все болѣе входитъ въ моду облекать мумію въ расписныя пелены, вмѣсто чехла или внутреннаго С., и покрывать лицо художественно исполненными восковыми красками портретомъ, вмѣсто прежніихъ розовыхъ или золотыхъ масокъ. С. встречаются и въ христианское время; въ Musée Guimet въ настоя-

щее время есть нѣсколько расписныхъ С. коптскихъ монаховъ. Кроме двухъ господствующихъ типовъ изрѣдка встрѣчаются и другие: С. Рамеса III въ Луврѣ сдѣланъ въ формѣ овала при царскомъ имени; на Синаѣ найдены С. въ формѣ двухъ соединенныхъ глиняныхъ сосудовъ (въ руанскомъ музѣѣ); трубы глиняные С. отчасти въ формѣ мумій, бывали находмы въ провинциальныхъ городахъ Дельты. См. W. Schmidt, «Sarcophages Egyptiens» (въ «Transact. of the IX Congress of Orientalists», II); Budge, «The mummy» (Кембриджъ, 1893); Steindorff, «Grabfunde des mittleren Reichs». Подробная описанія отдельныхъ С. см. въ каталогахъ и изданіяхъ музеевъ и коллекцій находящихся въ русскихъ музеяхъ—въ «Inventaire» В. С. Голенищева и въ XI т. «Записокъ Вост. Отд. Арх. Общ.». Изданные въ краскахъ С. лейденского музея въ натуральную величину—у Leemans, «Monuments de Leyde» (т. III и вып. 31 и 32).

Финикийскіе С., которыми богатъ Луврский музей, представляютъ антропоидный типъ, близкій къ египетскому саїсской эпохи; нѣкоторые изъ нихъ, напр. базальтовый царя Эшмунаизара (см.), найденный въ 1850 г. въ сидонскомъ некрополѣ—даже египетской работы. Большая ихъ часть изъ бѣлаго мрамора и найдены во время экспедиціи Ренана.

Б. Тураевъ.

Sarcous elements—первичные мышечные частицы или элементы. Въ составъ поперечнополосатыхъ мышечныхъ волоконъ входитъ множество весьма тонкихъ нитей или фибрill, при чѣмъ каждая изъ нихъ является исчерченію въ поперечномъ направлениі темными и свѣтлыми полосками или, иначе говоря, состоитъ изъ ряда поперемѣнно чередующихся темныхъ и свѣтлыхъ, очень мелкихъ отдельностей (см. Мыщцы и Рубчатыя мышцы). У млекопитающихъ животныхъ обыкновенно темные отдельности кажутся длиннѣе свѣтлыхъ отдельностей. Пода вліяніемъ извѣстныхъ реактивовъ, напр., алкоголя, хромовой кислоты и пр., мышечные волокна легко распадаются въ продольномъ направлениі на фибрillы, отъ дѣйствія же другихъ веществъ, какъ, напр., слабаго спирта, желудочного сока, каждая фибрilla распадается, на мѣстѣ свѣтлыхъ поперечныхъ полосокъ, на отдельные, очень мелкіе частицы, которымъ Бауманъ далъ название *Sarcous elements* или *мясныхъ частицъ*. По Бауману, мясные частицы склеиваются между собою при помощи особенного склеивающаго вещества какъ въ продольномъ, такъ и въ поперечномъ направлениихъ и образуютъ, въ первомъ случаѣ, мышечные фибрillы, а во второмъ—диски. Однако, на основаніи новѣйшихъ наблюдений, мясные частицы и диски всѣми исследователями признаются за образованія искусственные, возникающія отъ дѣйствія на мышечные волокна различныхъ реактивовъ.

А. Донель.

Сарматскій ярусъ—см. Третичная система.

Сарматы, *Савроматы* (*Sarmatae*, *Saxoratæ*)—имя частью этническое, обозначающее отдельную народность, частью географическое, подъ которымъ въ разное время и у различ-

ныхъ писателей разумѣлись разные народы, не находившіеся въ родствѣ между собою и населявшіе неизвѣдомыя для древнихъ грековъ и римлянъ обширныя пространства нынѣшней Россіи, отчасти восточной Германіи и Австріи. С. обыкновенно сближались съ скіеями, какъ двѣ народности, близкія одна другой по мѣсту жительства и по происхожденію. По Геродоту, С. жили по ту сторону р. Дона (Танакса) и Азовскаго моря (Меотида), тамъ, «гдѣ вѣтъ уже Скиеи», на пространствѣ въ 15 дней пути отъ угла Меотійскаго оз. къ сѣверу, а по сю сторону Дона жили царскіе скіеи (IV, 21, 57). Историкъ производить ихъ отъ браковъ амазонокъ со скіеями, языкомъ ихъ называетъ испорченнымъ скіескимъ, во главѣ народа ставить царей; женщины ихъ одѣваются какъ и мужчины, ъздѣть верхомъ на охоту и на войну или вмѣстѣ съ мужчинами, или однѣ (IV, 102, 110—116, 117). Воинственность сарматскихъ женщинъ выражалась, между прочими, въ томъ, что дѣвушки выходили замужъ не прежде, какъ убивъ хоть одного непріятеля, почему нѣкоторыя женщины оставались дѣвственницами до старости (117). Гиппократъ, современникъ Геродота, разсказываетъ, что сарматскія женщины ъздѣть на лошадяхъ, стрѣляютъ изъ лука, мечтъ дротики сидя на лошади, и сражаются съ непріятелями, но только до замужества; по выходѣ замужъ онѣ перестаютъ ъздѣть верхомъ, за исключеніемъ случаевъ, когда всему народу поголовно приходится выступать на войну. «У женщины нѣть правой груди, потому что вскорѣ послѣ рожденія матери выжигаютъ своимъ дочерямъ правый сосокъ раскаленнымъ мѣднымъ оружиемъ, такъ что правая грудь утрачиваетъ способность рости, и вся сила и изобилие соковъ ея переходитъ въ правое плечо и руку» (Гиппократъ, «De aërib., aquis et locis», 15). Весьма вѣроятно, что самая басня обѣ амазонкахъ, какъ родоначальница С., сложилась подъ влияніемъ разсказовъ скіеевъ и грековъ о мужскомъ образѣ жизни и воинственности сарматскихъ женщинъ; самый обычай выжиганія соска у новорожденныхъ сарматскихъ дѣвочекъ перенесенъ былъ народной фантазіей грековъ съ амазонокъ, по народной этимологіи «бесососовыхъ» (*α—μαρός*). Объ этнографическомъ родствѣ С. со скіеями свидѣтельствуетъ и Страбонъ, нѣсколько вѣковъ спустя послѣ Геродота. Онъ обыкновенно называетъ эти народы рядомъ или даже, подобно Гиппократу, именуетъ С. скіескимъ народомъ, частью скіеевъ, тѣмъ и другимъ прописывая одинаковые права (VII, 3, 9, 4, 8, XI, 3, 3). Эта-то этнографическая близость двухъ народовъ и послужила основаніемъ разсказу о происхожденіи сарматовъ отъ сестринъ съ ними въ Европѣ скіеевъ и пребывшихъ къ Дону амазонокъ, послѣ несчастной для послѣдніхъ битвы съ греками на р. Ферапонтѣ въ Сиріи. Появление скіеевъ въ черноморскихъ степяхъ Геродотъ относитъ къ концу VII в. до Р. Хр. (см. Саки), тогда какъ битвы грековъ съ амазонками въ этихъ мѣстахъ происходили, согласно эпическихъ сказаніямъ грековъ, въ героическія времена Беллерофonta, Тезея и

Ахилла; следовательно, поселеніе амазонокъ на лѣвомъ берегу Дона предшествовало здѣлого появленію скіеевъ на другой сторонѣ рѣки. Явное противорѣчіе между двумя варіантами у Геродота даже не отмѣчено. Самъ историкъ, притомъ, различаетъ въ составѣ скіеевъ нѣсколько народностей, различающихся по образу жизни и религиозными вѣрованіями; древнійшии поселенцами европейской Скиеи были, несомнѣнно, наиболѣе западные изъ нихъ, а не царскіе скіеи, во время Геродота жившіе по сю сторону Дона; по всей вѣроятности, съ этими-то древнійшими изъ скіеевъ, обратившимися на новыѣ мѣстахъ жительства изъ кочевниковъ въ землѣльцевъ, и находились въ родствѣ С. Необходимо принять во вниманіе записанное Геродотомъ此刻, что къ С. отъ Дуна (Истра) живутъ синиги — народъ, который производилъ себя отъ мидянъ и носилъ мидійскую одежду (V, 9). По словамъ Диодора, С., поселившіеся при Донѣ, выведены туда изъ Мидіи (I, 43). Плиний сообщаетъ распространенное мнѣніе, что С. родственны съ индіанами: *Medorum, ut ferunt, soboles* (N. H., VI, 7). Объ этихъ же С. говорить, вѣроятно, болѣе поздній географъ, Помпоній Мела (I в. по Р. Хр.), что они по наружному виду и оружію всего ближе къ пареянамъ (III, 4). Согласны между собою показанія древнихъ позволяютъ отнести С. къ иранской группѣ арийскихъ народовъ. Еще до Р. Хр. этнографическое имя С., какъ относящееся къ отдалѣнѣ народности, стало обозначать различные народы европейской и азиатской Сарматіи, а въ болѣе поздніхъ источникахъ тѣмъ же именемъ обозначаются многочисленные народы, въ разное время жившіе на огромномъ пространствѣ отъ Карпатъ, Вислы и Дуна — на З. до Дона, Волги и Урала — на В.; въ соединеніи съ именемъ скіеевъ название С. обнимало собою чутъ не все разнородное населеніе этихъ земель. Съ вытѣсненiemъ скіеевъ Митридатомъ VI изъ Таврійского полу-ва и покоренiemъ ихъ (кон. II в. до Р. Хр.), имя С. становится рѣшительно преобладающимъ и какъ-бы застуپившимъ собою, для тѣхъ же странъ, болѣе древніе имя скіеевъ. У Страбона, географа I в. до и по Р. Хр., С.—то отдалѣнѣ народность, то, гораздо чаще, сборный терминъ. По его описаниею С. живутъ въ земляхъ, простирающихся надъ Чернымъ моремъ и Дунаемъ, между Фракіей и Азовскимъ моремъ; онъ не решается утверждать, достигаютъ ли владѣнія С. Сѣвернаго океана (II, 4, 7 кон. 21, 22; VII, 2, 4). Есть у него и азиатскіе С., живущіе по ту сторону Дона, между этой рѣкой и Каспійскимъ моремъ, на Ю спускаясь до Кавказскихъ горъ (XI, 2, 15). Вообще, свѣдѣнія писателей I в. римской имперіи оъ этихъ земляхъ крайне недостаточны; о Ю и В. теперешней Россіи ходили въ Римѣ такие разсказы, что Страбонъ и Тацитъ отказываются отъ описанія этихъ странъ, признавая всѣ свѣдѣнія о нихъ базисловыми; на В. отъ Эльбы, по словамъ Страбона, никто изъ римлянъ не ходилъ ни сухимъ путемъ, ни воднымъ. Птолемеева карта Сарматіи даетъ намъ, въ перечинѣ и расположениіи именъ, то представле-

ніе древнихъ обь этой странѣ, какое къ началу II в. нашей эры сложилось у грековъ и римлянъ. Сарматія дѣлилась на златскую и европейскую; общими границами ея служили: Скіея по сю сторону Белуръ-тага и Волга (Rha)—на В., Каспійское м., Кавказъ, Азовское м., Черное м., Днѣпръ, Карпатскія горы—на Ю., Сарматскія горы, Германія и р. Висла—на З., Сарматскій океанъ съ Венедікскимъ заливомъ и невѣдомыми земли Азіи—на С. Границу между обѣими Сарматіями Птолемей проводитъ вдоль Азовскаго м., р. Дона и отсюда дальше на С. Такимъ образомъ, въ составъ Птолемеевой Сарматіи входили нѣкоторыя части нынѣ. Пруссія и Царства Польскаго по сю сторону Вислы, съверо-восточная полоса Галиціи, вся Европейская Россія до центральныхъ ея губерній, со включениемъ значительной части Кавказа. Поверхность Сарматіи представляется вообще равниной, степью, безлѣсною, пригодною больше для скотоводства и кочевой жизни, нежели для жизни осѣдлой и земледѣлія, обильную рѣками, изъ которыхъ ныны были уже известны Геродоту. Ко времени Птолемея число именъ сарматскихъ рѣкъ значительно возрасло, особенно въ Азіи, но не увеличилась точность въ опредѣленіи ихъ течения и взаимного отношенія: такъ напр. Птолемей смыкаетъ Бугъ (Гипанідъ) съ Днѣпромъ (Борисеономъ). Кроме хлѣбныхъ злаковъ, страна производила пеньку, ленъ, чечевицу, лукъ и различные корневые растенія, а изъ Таврическаго полуо-вѣ—даже виноградъ. Изъ фауны упоминаются львы, волки, дикие осли, кабаны, доси, олени, антилопы, зайцы, журавли, разной породы рыбы; изъ домашнихъ животныхъ—овцы, свини, лошади, быки безрогіе, осли. Предметами вывоза служили золото, драгоценные камни, соль, воскъ, медъ, серебра и желѣза не было, такъ что, по словамъ Павсанія, наконечники стрѣлъ и коніи С. изготавливались изъ кости. Населеніе Сарматіи составляли многие народы, въ огромномъ большинствѣ кочевники, не строившіе себѣ ни домовъ, ни городовъ, жившіе въ войлочныхъ шалашихъ, которые передвигались на телѣгахъ. Хищнические набѣги и скотоводство были главными источниками средствъ къ жизни, а также торговля, преимущественно въ южныхъ частяхъ Сарматіи. Обыкновенной пищей С. были конина и мясо изъ муки съ молокомъ и конской кровью. Страна знаетъ между ними и людоедовъ. Одѣвались С. въ плащи безъ рукавовъ и шаровары, голову покрывали зимой высокой островерхой шапкой, почти закрывающей глаза; женщины носили рѣдко рубахи поверхъ длинного, просторного плаща безъ рукавовъ, а на головѣ имѣли высокую, заостренную плавку. Днікій, воинственный, вѣроломный народъ, С. управлялись парями, иногда царицами. Къ числу С. древніе историки относятъ множество племенъ, называемыхъ ими по имени, но трудно поддающихся топографическому определѣнію. Что касается народности племенъ, обнимаемыхъ у римскихъ писателей именемъ сарматы, то о многихъ изъ нихъ существуетъ значительная литература. Финны, хуны и гитоны упоминаются

у Птолемея впервые; если подъ гитонами можно разумѣть готовъ, то нѣть основанія въ хунахъ видѣть гунновъ, обозначаемыхъ греческими писателями именемъ унковъ (Обукои). Славянство вендовъ установлено въ изуѣ прочно, равно какъ и иранское происхожденіе роксоланъ. Нѣкоторые изъ городовъ Сарматіи, перечисляемыхъ Птолемеемъ, могутъ быть съ большою или меньшою точностью фиксированы на нынѣшней карте и отнесены къ мѣстамъ нынѣ существующихъ поселеній. Метрополь, на Борисеонѣ, стоялъ, вѣроятнѣе всего, на мѣстѣ нынѣшняго Киева. Садовскій приурочиваетъ Карродунъ ко впадению Збура въ Днѣпъ, а Еректъ, Бивантаварій, Клещидаву, Метоній—къ Тирасполю, Бендерамъ, Ямполю и Могилеву Подольскому. На Припти лежали города Ніосъ, Сабрахъ и Ленинъ; тотъ же ученый предлагаетъ такую локализацію ихъ: Чернобыль, Мозырь и мѣстность къ З отъ Пинска. Эти и другие города Сарматіи, изъ которыхъ многіе носятъ греческія имена, не С. были основаны и не имѣли принадлежности.—Подъ С. и древнѣ, и средневѣковые писатели разумѣли непремѣнно кочевниковъ. Тацитъ (I—II в. по Р. Х.) отличаетъ венетовъ отъ С. тѣмъ, что первые «строять дома, носятъ щиты, имѣютъ навыкъ и ловкость въ пѣшай ходѣ, а вторые—въ повозкахъ и на конѣ» (Germans. 46). Амміантъ Марцелінъ (IV в. по Р. Хр.) такъ описываетъ кочевой быть одного изъ сарматскихъ народовъ нынѣшней Россіи, аланъ: «они не имѣютъ вовсе домовъ и не занимаются хлѣбопашествомъ, кормятся только мясомъ и еще чаще молокомъ. Въ повозкахъ, крытыхъ лыкомъ, они безпрестанно переходятъ съ мѣста на мѣсто по безпределльнымъ равнинамъ. Гдѣ найдутъ мѣсто, пригодное для корма скота, тамъ разставляютъ въ кругъ свои повозки и кормятся, какъ дикие звѣри. Какъ только пастище истощится, они кочуютъ дальше, съ своими передвижными городами повозокъ, въ которыхъ рождаются и воспитываются ихъ дѣти, совершаются браки и всѣ иныя житейскія дѣла. Куда бы ни толкнула ихъ судьба, они вездѣ у себя дома, гоня передъ собою стада крупнаго и мелкаго скота и больше всего заботясь о лошадяхъ... Слабые по возрасту или полу сидятъ подъ повозокъ и исполняютъ домашнія работы, а люди возрастные и здоровые всегда на конѣ. Съ дѣствія привычные къ верховой їздѣ, они почитаютъ безчестіемъ для себя ходить пѣшкомъ». Славянство С., вопреки свидѣтельствамъ древнихъ и средневѣковыхъ писателей обь ихъ кочевомъ образѣ жизни и наружныхъ признакахъ, отстаиваютъ въ русской литературѣ Венелинъ, Забѣлинъ, Самоквасовъ, Иловайскій. Въ римской исторіи одинъ изъ сарматскихъ народовъ—роксоланы (Sarmaticagens, по Тациту)—часто является до конца IV в., при чемъ римскіе императоры задабрываютъ роксоланскихъ вздыдышъ подарками. Въ 69—70 г. по Р. Хр., при императорѣ Веспасианѣ, эти С. были частью истреблены въ Мезіи (нын. Сербія), частью изгнаны оттуда римскими легіонами; по словамъ Тацита, сарматская доблесть роксоланъ

не послужила имъ ни къ чему: сражаться пѣшими они неспособны, а лошади ихъ по случаю распутинъ падали и вязли (Hist. I, 79). Императоръ Адрианъ очистилъ отъ роксоланъ Дакію (117 — 118 г. по Р. Хр.), но потому заключилъ съ ними мирный договоръ (Спартан. 6). Хотя они упоминаются еще въ XI в., но съ половины I в. по Р. Хр., вѣсто нихъ, какъ сильнѣйший сарматскій народъ, заступаютъ языги, съ Черноморского побережья двинувшися черезъ Карпаты и утвердившися между Дунаемъ и Тиссой. Отсюда С., вѣсто съ германскими племенами, сильно беспокоили римскія владѣнія при Доміціанѣ и Маркѣ Аврели; война римлянъ съ ними называлась маркоманской, германской, сарматской. Съ языгами М. Авреліанъ заключилъ миръ. Начиная съ III в. сарматскіе племена отѣсняются готами, потомъ гуннами. Имп. Авреліанъ уступилъ имъ Дакію въ 274 г. Тѣмъ не менѣе съ С. вели войны императоры Авреліанъ, прозванный сарматскимъ, Пробъ, Діоклетіанъ, Константінъ Вел. и др. Въ IV в. вся Сарматія вошла въ составъ готскаго царства, къ концу этого столѣтія готское царство было разрушено вшедшими изъ Азіи черезъ Донъ гуннами; имя С. исчезаетъ. Свѣдѣнія о С. во времена римской имперіи сообщаютъ Тацитъ, Амм. Марцеллінъ, Прискъ, Евнайій, Йорданъ, Зосимъ и др.

Литература. Кроме старыхъ сочинений Потоцкаго, Георгія, Укerta, Маннера, Кольстера, Шафарика, Мюлленгира, см. И. Е. Забѣлинъ, «Історія рус. жизни» (М., 1876, I); Sadowsky, «Handelssstrassen der Griechen u. Römer» (Цена, 1877); Д. И. Иловайскій, «Разысканія о началѣ Руси» (изд. 2-е, М., 1882); В. Г. Васильевскій, «О мнімомъ славянствѣ гунновъ, болгаръ и роксоланъ» («Журн. Мин. Нар. Просв.», 1882, № 7); Вс. Ф. Миллеръ, «Осетинскіе этюды» (III, М., 1887); Л. Нидерле, «Starověké Zprávy v zeměpisu východní Evropy se zřetelem na zemi slovanské» (Пр., 1899); Юл. Кулаковскій, «Карта Европ. Сарматіи по Птолемею» (К., 1899). О. Мищенко.

Сарматізмъ — главный городъ древнеримской провинціи Дакіи, резиденція дакійскихъ царей, а по завоеваніи римлянами — римская колонія съ італійскимъ правомъ (Colonia Ulpia Troiana Aug.). Развалины С. находятся близъ Varhely, на рѣкѣ Стрѣль.

Сарненская бухта — оз. Байкала, находится въ части его, именуемой Малымъ моремъ; длина ок. 3 вер., при одинаковой ширинѣ. Бухта открыта съ ю.-вост. вѣтрамъ и не предсталяетъ собою удобнаго для судовъ убѣжища.

Сарненскій голецъ — Иркутской губ., Верхоленскаго округа, въ Приморскомъ хр., близъ долины р. Сармы (притокъ оз. Байкала), съ правой стороны; состоять преимущественно изъ очковаго гнейса (байкалита), кварца и другихъ полевошпатовыхъ породъ. Высота 6000 фт.

Сарненто (Домініго-Фаустіно Sarmiento 1811—88) — аргентинскій политич. дѣятель; принималъ участіе въ неудачномъ восстаніи противъ Розаса, потому бѣжалъ въ Чили, где

работалъ какъ журналистъ и учитель. Въ 1851 г. С. принялъ участіе въ революціонной экспедиціи Уркізы въ Аргентину. Послѣ торжества революціонной партии и бѣгства Розаса, С. поселился въ Буеносъ Айресѣ; былъ министромъ просвѣщенія и внутреннихъ дѣлъ, посланникомъ въ Чили, погодъ въ Соед. Штатахъ, наконецъ, президентомъ аргентинской республики (1868—74), избранный на эту должность какъ представитель партии умеренныхъ федералистовъ. Онъ засталъ Аргентину въ войнѣ съ Парагваемъ, которую принялъ къ благополучному окончанію; основалъ много учебныхъ заведеній, хорошо организовалъ почту, проложилъ нѣсколько железнодорожныхъ и телеграфныхъ линій. Съ 1874 г. былъ сенаторомъ. Отдельно издалъ слѣдующія соч.: «De la educacion popular» (Сантъ-Яго, 1848), «Viajes por Europa, Africa y América» (1848), «Memoria sobre instrucción primaria» (1849), «Argiropolis, o lo capital de los Estados Confederados» (1850; франц. пер. 1851), «Civilización y bardaric , o facundo Quiroga y Albo» (1851; франц. пер. 1853), «Vida de Abrahan Lincoln» (1866), «Las Escuelas, base de la prosperidad en los Estados Unidos» (1868).

B. B.—es.

Сарнелли (Помпео Sarnelli) — итальянскій писатель (1649 — 1724); его сочиненія «Donato distrutto renovato» (1675), «Bestiarium schola» (1680), «Scuola dell'anima» (1682), «Posilicheata» (1684), «Antica basilicographia» (1686), «Lettere ecclesiastiche» (1686), «Annotazioni soprali libro di Enoch» (1710).

Сарненъ (Sarnen) — мѣстечко въ главѣ пункта швейцарскаго полукантонна Унтервалденъ надъ лѣсомъ (Obwalden), при истоцѣ р. Аа изъ Сарнскаго озера (7,4 кв. км.) и при Брюннскій зубчатой ж. д. Ратуша съ портретами ландаммановъ Обвалденъ съ 1381 по 1824 г.; паркетное, кожевенное и красильное производство. Замокъ Ланденбергъ служитъ съ 1646 г. мѣстомъ собранія обвалденскаго народнаго собрания. Жит. 4000.

Сарненскій (Сигизмундъ Sarniecki) — современный польскій драматургъ; род. въ 1837 г.; основалъ театръ въ Люблинѣ, одно время стоялъ во главѣ дирекціи познанскаго театра; въ 1877 г. основалъ въ Варшавѣ газету «Echo». Съ 1888 г. издается въ Краковѣ иллюстр. журналъ «Swiat». Первый драмат. произведения его — «Zemsa pani hrabiny», «Febris autem», «Kalecy», «Bezinteresowni» — носятъ на себѣ следы сильного влиянія новѣйшей франц. комедіи. Позже онъ написалъ: «Dworgacy niedoli» (1876), «Urocze oscy» (1893), «Harden duszy» (передѣлка повѣсти Оржешко «Bene nati»), (1895) и «Szklanna góra» (1897); изъ послѣднѣмъ произведениямъ сказывается яркое подражаніе Гауптману. Драматическіе произведения С. сценичны и не лишены литературныхъ достоинствъ, но дѣйствующія лица выражаются совершенно одинаковыми языками и не имѣютъ яркой индивидуальной опрѣски. Сарненскій написалъ еще пѣній рядъ небольшихъ рассказовъ, вышедшихъ сборниками: «R zni ludzie» (Краковъ, 1883), «Owale i profile» (Львовъ, 1884), «Nowele» (Варшава, 1888); отдельно изданы — повѣсти: «Zlote

serce» (Краковъ, 1885) и «Na gwinach» (1890). Ср. Хмѣлевскій, «Zygmunt S.» («Ateneum», 1895, юнь) и «Nasza literatura dramatyczna» (т. II, 1898).

К. Х.

Сарницкій (Станиславъ Sarnicki, род. 1530 г. годь смерти неизвѣстенъ) — дѣятельный проповѣдникъ кальвинизма, польскій лѣтописецъ и географъ. Былъ суперъ-интендентомъ въ Краковѣ; участвовалъ на всѣхъ си-подахъ польскихъ диссидентовъ съ 1560 по 1570 г., написалъ въ это время «O uznaniu prawnego w Trójcy jedynego Boga ect.» (Краковъ, 1564), «Rozmowa Piotrkowska o Bogu w Trójcy jedynym z prozwolenia Zygmista Augusta Króla w czasie sejmu 1565», и др. Послѣ сандомирскаго синода 1570 г. С. по-святилъ себя научнымъ трудамъ, изъ которыхъ одни сохранились въ рукописяхъ въ библиотекѣ Оссолинскаго въ Львовѣ, а другие напечатаны: «Descriptio veteris et novae Poloniae» (1585—географич. описание всей Польши, Литвы и Инфлянскаго края), «Synopsis brevissima annualium polonicorum» (Крак. 1582), «Annales sive de origine et rebus gestis Polonorum et Lithuaniae libri VIII» (т. же, 1587), «Statuta i Metryka przywilejów Kogoniusz» (тамъ же, 1594). По порученію Степана Баторія С. составилъ лѣтопись польскихъ дѣяній, доведенную до 1586 г.; онъ на-чаль ее съ Іафета внука котораго, Ассармата, сдѣлалъ родоначальникомъ поляковъ.

Сарно (Sarno)—гор. въ итал. провинціи Салерно, на истокѣ р. С. 14¹/₂, тыс. жит. Шелководство, виноградарство, масличные плантаціи.

Сарно (Sarno, лат. Sarnus): 1) р. въ Италии, въ Кампаниї, вытекаетъ съ восточнаго склона Везувія, течеть къ югу отъ Помпеи и впадаетъ въ Неаполитанскій заливъ при Кастелла Маре ди Стабія. 2) Каналъ, проведенный отъ сѣвернаго истока р. С. къ Неаполитанскому заливу.

Сарнская долина — въ Южномъ Тирольѣ; орошается горнымъ ручьемъ Тальферъ. Длина долины 38 км.; при Боценѣ она соединяется съ долиной р. Эчъ. Гл. пунктъ — с. Сартейнъ, климатич. станція. Около Рабенштейна недавно стали добывать сребросвинцовую руду.

Сарны (Сарна, Охрамово)—мѣст. Киевской губ., Липовецкаго у., въ 75 в. отъ уѣзда, гор., при рр. Сухотѣ и Одатѣ; жит. 3269; правосл. церковь, католич. часовня, евр. молитв. домъ, церк.-прих. школа, 3 евр. учил., винокур. зав., лавки, паровая, водяная и вѣтр. мельницы, ярмарки. До 1489 г. называлось сел. Охрамовымъ.

Саровенская, иначе Сатиско-Градо-Саровская, мужская, западная (съ 1764 г.) **пустынь**—Тамбовской губ., Темниковскаго у. Основана въ XVII в., на мѣстѣ татарскаго городка Сараклы. Первая церковь сооружена въ 1706 г. Пустынь пріобрѣла известность строгостью жизни иноковъ; особенно читится память отшельниковъ Марка и Серафима. См. Муравьевъ, «С. пустынь» (СПб., 1849).

Саронический заливъ (Σαρωνικός κόλπος, πόρος, πέλαγος, πόντος, или даже Σαρωνίς θαλάσσα)—обширнѣйший изъ заливовъ, врѣ-

зывающихся въ греч. материкъ, и наиболѣе прославленный въ исторіи, нын. Эгейскій заливъ. Это—часть Эгейскаго моря, замыкаемая на В мысами Суніемъ съ С и Скидеемъ съ Ю и доходящая до Коринѣскаго перешейка, омывает берега Аттики, Мегариды, Коринѣской области и Арголиды, заключаетъ въ себѣ изъ болѣе значительныхъ о-вовъ Саламинъ, Эгину, Калаврию, Кекрифалю и множество мелкихъ, разсыпанныхъ по всей поверхности залива, болѣею частью группами. Занимаетъ площадь въ 740 кр. км. имѣть ширины у входа отъ 6 до 7 миль, а въ дальнѣйшей, сѣв.-зап. части—8 миль. Въ сѣв.-вост. углу залива имѣется бухта Елевсинская, закрываемая Саламиномъ, въ сѣв.-зап.—Кенхрейская, съ гаванью того же имени у Коринѣа; противъ о-ва Калаврии, на аргивскомъ берегу, находится Погонская бухта, гавань древнаго торгового города Трезена, а вблизи — поселеніе Саронъ, отъ котораго получило свое имя весь заливъ; на Эгинѣ находился видимый издалека храмъ Панэллинскаго Зевса, а на Калаврии — знаменитый храмъ Посейдона, святилище калаврійской амфіктіоніи. Къ З отъ этой бухты выступаетъ въ море полуо-въ Мееана, по сторонамъ котораго двѣ значительныя бухты. Обиліе о-вовъ было однимъ изъ благопріятѣйшихъ условій для мореходства въ древнѣйшія времена. По свидѣтельству Страбона, С. моремъ называлась первоначально водная полоса между Калавріей и материкомъ; потомъ это название распространялось на воды, соединяющія Герміонское море съ Эгейскимъ, наконецъ на весь водный бассейнъ между Аттикой и Арголидой. Начало мореходству было положено здѣсь, повидимому, жителями гор. Трезена, которые въ легендахъ сохранили память о своемъ царѣ Саронѣ; они соорудили на морскомъ берегу храмъ Артемиды и погибъ въ морской пучинѣ, въ погонѣ за дикимъ звѣремъ; въ рощѣ Артемиды погребены были останки царя, по имени котораго будто-бы и названъ заливъ. Неподалеку оттуда показывали и то оливковое дерево, близъ котораго погибъ почитатель Артемиды, Ипполитъ. Память о культѣ этой богини живетъ по настоящее время въ названіи береговой полосы—Артемосъ.

Саронъ или **Шаронъ**—равнина на вост. сторонѣ Средиземнаго моря, между Кесарією и Йоппією. Равнина эта на В граничить съ горами Ефремовыми, на З—съ Средиземными моремъ; на Ю отъ нея до самой Газы идетъ равнина Сефела, на С—равнина Йеэрельская. Равнина эта — самая плодородная въ Палестинѣ. Здѣсь были знаменитыя пастищные мѣста Израиля, гдѣ падъ царскими стадами, равно какъ и надъ маслинами и смоковницами, были у Давида особые приставки (1 Парал. XXVII, 28—29). По словамъ Норова («Путешествія»), «Саронскія равнины и доселъ представляютъ одно изъ плодороднѣйшихъ мѣстъ Палестины; онѣ испещрены цѣтами, среди которыхъ замѣчають гіацинты, анемоны, тюльпаны и кусты лотоса, дающие плодъ. О цѣтахъ саронскихъ упомянуто въ Пѣсни Пѣсней (II, 1) и у пророка Исаіи (XXXV, 2). Мы знаемъ по Библіи, что масличная касада—

нія на поляхъ Саросскихъ составляли большую отрасль парскихъ доходовъ... Смоковничныхъ или фиgovыхъ деревъ здѣсь также много. Въ древности равнина С. была густо населена; теперь она, за исключениемъ немногихъ мѣстъ, имѣть пустынный характеръ. Въ окрестностяхъ Яффы расположены нѣмецкая колония Сарона, основанная выходцами изъ Виртемберга въ 1868 г. и еврейская земледѣльческая школа Микве-Израиль, учрежденная въ 1870-хъ гг. Въ послѣднія 18 лѣтъ С. долина оживилась основанными здѣсь еврейскими земледѣльческими колоніями (Ришонъ л'Ціонъ, Рехеботъ, Экронъ, Катра, Кастинъ, Петахъ-Тиква, Артуфъ и Хедера). См. прот. П. Солярский, «Опытъ библейского словаря собственныхъ именъ» (т. III, СПб., 1883).

Саросъ или **драконический периодъ**—заключаетъ въ себѣ 18 лѣтъ $1\frac{1}{2}$ дней, по прошествію которыхъ затменія луны и солнца повторяются въ прежнемъ порядкѣ. Этотъ периодъ происходитъ оттого, что 223 синодическихъ мѣсяцевъ луны (6585.32 дней) почти равны 242 драконическимъ мѣсяцамъ (6585.35 дней), т. е. черезъ $6585\frac{1}{2}$ дней луна возвращается къ той же сизигії и къ узлу орбиты. Кромѣ того 239 аномалистическихъ мѣсяцевъ луны равны 6585.55 дней, такъ что соотвѣтствующія затменія въ каждомъ С. наступаютъ при одинаковомъ удаленіи луны отъ земли и имѣютъ одну и ту же длительность. С. заключаетъ въ себѣ среднимъ числомъ 41 солнечное и 29 лунныхъ затменій. По извѣстіямъ древнихъ писателей (напр. Диодоръ) еще халдеи предсказывали лунные затменія на основаніи С. Солнечная-же затменія, не умѣя опредѣлить вліяніе параллакса, на основаніи одного С. предсказывать для данной мѣстности невозможно. Поэтому пресловутое предсказаніе Фалеса является довольно сомнительнымъ. Вѣроятнѣе, что халдеи нашли изъ наблюдений затмений периодъ въ цѣлыхъ дняхъ, равный тройному С., такъ наз. *էջելցոս*, а драконический периодъ получить уже какъ слѣдствіе знакомства съ движеніемъ луны. Во всякомъ случаѣ, название С. приписано «халдейскому» периоду затмений гораздо позже, быть можетъ, Плініемъ. У Бероза С. назывался календарный периодъ въ 3600 лѣтъ; менышеи периоды назывались: иеростъ въ 600 лѣтъ и соссостъ въ 60 лѣтъ. *В. Серафимовъ.*

Сарошъ и всѣ сложныя съ этимъ названіемъ—см. Шарошъ (мадьярск. Saros).

Сарпа (у калмыковъ *Шорбажуръ*)—р. лѣв. пр. Волги, Астраханской губ., береть начало въ Калмыцкой степи у возвышеностей, носящихъ название Ергеней, недалеко отъ оз. Чаганъ-норъ (Бѣлаго) изъ болотъ Джаральчи - хаки. Дл. 150 вер., теченіе среди солонцоватой степи, медленное, берега низменные, ложе песчано-глинистое или иловатое; мѣстами р. образуетъ цѣлый рядъ озеръ или грязи (хаки). С. богата притоками съ лѣвой только стороны, несущими весной прѣсную воду изъ Ергеней; въ низовьяхъ, близъ расположенной устьи р. кол. Сарпенты земля плодородна.

Сарпедонъ (Сарпудонъ): 1) сынъ Зевса и Европы, братъ Миноса и Радаманта. Разорившись съ братьями, С. бѣжалъ въ Карію,

къ царю Киликсу, и помогъ ему противъ ликийцевъ, за что впослѣдствіи получилъ Лидію въ удѣль. По особой милости Зевса С. живъ тройной человѣческій вѣкъ. 2) Царь ликийцевъ, упоминаемый въ Илладѣ, сынъ Зевса и Лаодаміи, внукъ Беллерофона (Ил. II, 87; V, 479 сл.; VI, 199 сл.; XII, 292 сл.), одинъ изъ храбрѣйшихъ союзниковъ троянцевъ. Когда онъ былъ убитъ Патрокломъ, то Зевсъ повелѣлъ Сну и Смерти перенести его тѣло въ Ликию (Ил. XVI, 480 сл.). Очевидно, оба упомянутые С. тождественны; подъ этимъ именемъ подразумѣвается легендарный родоначальникъ ликийскихъ династій.

Сарпі (Paolo Sarpі, какъ членъ братства—Фра-Паоло или Paulus Venetus, также Paulus Servita, 1552—1623)—извѣстный итал. историкъ. Юношей поступилъ въ орденъ сервитовъ (служителей Божіей Матери); былъ генераль-прокураторомъ въ Римѣ. Инквизиція обвинила его въ сношенихъ съ еретиками и евреями и мѣшала его дальнѣйшей деятельности, пока республика Венеция, въ спорѣ съ папою Павломъ V, не избрала его своимъ богословомъ и консультентомъ. С. отправился въ Венецию и успѣшно отстаивалъ ся интересы, вслѣдствіе чего произведено было нѣсколькою покушеній на его жизнь. С. отлучилъ партію римскаго папы отъ католической церкви, открыто высказывалъся противъ вмѣшательства духовной власти въ свѣтскія дѣла, противъ непогрѣшимости папы, противъ сильной вѣры и іезуитизма, стараясь расширить права государства по отношенію къ духовной власти. Его главное произведеніе: «Istoria del concilio Tridentino» появилось впервые (Л., 1619) подъ псевдонимомъ Pietro-San-Polano. Большой интересъ представляютъ его письма. Полное собраніе сочиненій С. появилось въ 1677 г. въ Венеціи, затѣмъ въ Веронѣ (1761) и Неаполѣ (1790). См. Delbrück, «Gedächtnissrede auf Paolo S.» (Берл., 1803); Blanchi-Giovini, «Biografia di Fra Paolo S.» (Цюрихъ, 1836); Münch, «Fra Paolo S.» (Карлс., 1838); Campbell, «La vita di Fra Paolo di S.» (Туринъ, 1875).

Сарпинка — хлопчатобумажная ткань, полотняного переплетенія, полосатая или клѣтчатая, приготовляется изъ тонкой (№ 60—80), заранѣе крашеной пряжи. Изготавливается глянцемъ образомъ приволжскими нѣмцами-колонистами.

Сарпинская возвышенность или *Ergene*—см. XI, 669.

Сарпинскія озера — группа озеръ Астраханской губ., въ Калмыцкой степи, подножья Ергеней. Вытянуты въ сѣ.-зап. направлении, они переполняются весною водой рѣчекъ, бѣгущихъ съ Ергеней, и въ это время года представляютъ сплошную водную массу; при наступлении жаровъ они входятъ въ берега, раздѣляются, а многія и совершенно высыхаютъ; нѣкоторыя, ближайшия юродникамъ, сохраняютъ прѣсную воду въ течение круглого года, большая же часть обращается въ горько-соленую. Всѣ озера имѣютъ берега болотистые, покрытые солончаками и солянками; у прѣсныхъ озеръ берега поросли камышемъ и чаканомъ. При позна-

чительной ширинѣ (100—150 саж.), длина доходит до 10 вер., а озера Нарынъ-хара—до 19 вер. Глубина оз. незначительна, не больше 2 саж.

Сарылдаш — прѣсноводное оз. Акмолинской обл., Кокчетавского у., дл. 6 вер., ширина 3 $\frac{1}{2}$, вер., глубина 10 арш., вода чистая и прозрачная, берега не высокие, но круты и обрывистые, въ большинствѣ безлѣсные. Оз. окружено возвышеностями горного кряжа Аиртау. Весною оз. сильно разливается от стекающихъ съ окрестныхъ горъ ручьевъ и впадающей въ него р. Карасу, которая соединяетъ его въ то же время съ оз. Кончи. Берега оз. незаселены, но лѣтомъ оз. посѣщаются рыболовами изъ окрестн. поселеній и киргизами.

Сара (первоначально *Sara*) — супруга патриарха Авраама, мать Исаака. По Европейскимъ и арабскимъ писателямъ, С. была дочь отца Авраама, только отъ другой матери. Иоаннъ Златоустъ, согласно съ евреями, принимаетъ ее за одно лицо съ Есхою, дочерью старшаго брата Авраама, Аррана (Быт. XI, 29); но первое мнѣніе ясно подтверждается словами самого Авраама (Быт. XX, 12). С. была весьма красива и въ бытность ея съ мужемъ въ Египтѣ по причинѣ голода подвергалась опасности, будучи взята ко двору фараона, но была спасена Богомъ (Быт. XII). Полагалъ, что въ ней причина ея безчадія, С. убѣдила Авраама войти къ служанкѣ ея Агари, чтобы отъ нея имѣть дѣтей; но Господь открылъ Аврааму, что обѣтованіе Его о многочисленномъ потомствѣ относится вмѣстѣ къ нему и къ С.. женѣ его, въ знакъ чего Онъ перемѣняетъ ихъ имена (по объясненію Еронима Сара значитъ «госпожа или владычина моя», а С. — «владычина вообще», т. е. госпожа не одной только семье, но многихъ народностей), нарекаетъ имя будущему ихъ сыну, Исааку, и къ его потомству относить вѣчный завѣтъ Свой и обѣщаніе быть ему Богомъ; при этомъ учреждается обрядъ обрѣзанія (Быт. гд. XVII). Послѣ истребленія городовъ Содома и Гоморры, Авраамъ поселился на время въ Герарѣ; здѣсь С. уже беременная, подвергалась новой опасности, но спасена была Богомъ (Быт. XX). С. скончалась 127 лѣтъ въ Хевронѣ и тамъ похоронена Авраамомъ въ купленной имъ для того пещерѣ, на полѣ Ефрана Хаттеянина, при Махпельѣ, противъ Мамре (Быт. XXIII). Въ личности С. апостолъ Петръ видитъ образъ истинной женской красоты и величія, состоящихъ не во вѣнчаныхъ украшеніяхъ, «не во вѣнчанемъ плетеніи волосъ, не въ золотыхъ уборахъ, не въ нарядности одежды, но въ неестественнѣй красотѣ кроткаго и молчаливаго духа. Такъ С. повиновалась Аврааму, называя его господиномъ. Вы—дѣти ея, если дѣлаете добро и не смущаетесь ни отъ какого страха» (1 Петр. III, 1—6). Пророкъ Исаія указываетъ на Авраама и С., какъ на прообразы ожидаемаго дѣла спасенія. Какъ С., послѣ долгаго неизѣдія, родила Исаака, такъ Сіонъ, послѣ долгаго запустѣнія, будетъ

имѣть радость и веселіе торжествующаго множества дѣтей вокругъ себя. Еще выше возстановленія Израиля будетъ великое дѣло будущности: оно будетъ источникомъ спасенія для всѣхъ народовъ міра (Исаія L, 2; LIV, 1, сл.). Апостолъ Павелъ видѣть въ С. великую матерь народовъ, которой принадлежатъ всѣ рожденные по духу; она—прообразъ небеснаго Иерусалима, который есть матерь всѣмъ намъ (Гал. IV, 22—31). С. воспоминается православною церковью въ недѣлю прапотецъ См. Авраамъ и Исаакъ. Ср. прот. П. Солярский, «Опытъ библейскаго словаря собственныхъ именъ» (т. III, СПб., 1883).

Сарразенъ (графъ Адрианъ де аггасін, 1775—1852)—франц. писатель. Въ свое время имѣли успѣхъ его «Caravansérai» (1810—сборникъ восточныхъ сказокъ), «Contes mothais et nouvelles» (1813) и «Bardouc ou le Pâtre du mont Tauris» (1814). Его «Œuvres complètes» вышли въ 1825 г.

Сарразенъ (Жанъ Sarrasin, 1770—1840)—французскій писатель и авантюристъ; во время революционныхъ войнъ получилъ чинъ генерала; измѣняясь многократно всѣмъ правительства, въ 1818 г. присуждена къ казнѣ за троеженство, но скоро былъ помилованъ Людовикомъ XVIII и жилъ въ Лондонѣ, получая пенсію отъ англійскаго правительства. Главныя его сочин.: «Le philosophe ou notes historiques» (1811), «Histoire de la guerre d'Espagne» (1814), «Histoire de la guerre de Russie» (1815).

Саррасинъ (Жанъ-Франсуа Sarrasin или Sarasin, 1603—54)—франц. поэтъ; послѣ различныхъ приключений сдѣлался секретаремъ принца Коати, при которомъ отчасти игралъ и роль шута; писалъ сонеты, мадrigалы, поэмы, стихотворенія на случай, остроумныя и веселыя. Лишь немногія изъ его соч. были напечатаны при его жизни. Главныя соч. С.: «Histoire de siège du Dunkerque» (1649), «La Conspiration de Valstein» (не окончено), «S'il faut qu'un jeune homme soit amoureux» (діаљъ), «Opinion du nom et du jeu des échecs», «La pompe funèbre de Voiture» (остроумная шутка въ стихахъ и прозѣ), «Dulot vaincu ou la Défaite des bouts-rimés» (поэма). Въ первый разъ соч. С. были изданы въ Парижѣ въ 1656 г., «Nouvelles œuvres de S.»—въ 1675 г.

Сарранъ (Бернардъ Sarrans, прозв. Sarrans jeune, 1795—1874)—франц. публицистъ и госуд. дѣятель. Взятый въ пленъ въ кампании 1812 г.. живъ въ Тобольскѣ, позже преподавалъ литературу въ Лондонѣ. Послѣ июльской революціи былъ адъютантомъ Лафайета. Находясь въ оппозиціи противъ Людовика-Филиппа, поддерживалъ наполеоновскія идеи, но послѣ 2 декабря удалился въ Лондонъ. Соч. его: «La guerre d'Amérique» (1824), «La Fayette et la révolution de 1830» (1832), «Louis-Philippe et la contre-révolution» (1834), «Histoire de Bernadotte» (1845), «Histoire de la révolution de Février» (1848—51), «La France et la liberté» (1861).

Сарранъ (Жанъ-Раймондъ-Паскаль Sarran, 1780—1844)—франц. литераторъ. Какъ журналистъ, выдѣлялся своей приверженностью къ реставраціи. Послѣ революціи

1830 г. С. былъ противникомъ новой династіи; исполнялъ порученія партіи легитимистовъ къ герцогинѣ де Берри и королю испанск. Фердинанду VII. Соч. С.: «Le Premier avril ou retour des Bourbons» (комедія-водевиль, 1814), «Association constitutionnelle pour la défense légale des intérêts légitimes» (П., 1821), «De la nécessité et de la légalité des demandes en indemnité à raison des biens vendus par l'Etat» (1821), «Appel d'intérêt public au gouvernement contre le ministère» (1824), «Cri d'indignation contre la censure» (1824), «De l'état actuel de la liberté de la presse» (1824), «Des marchés Ouvrard» (1824), «Du ministère Villèle et de ses œuvres» (1825), «Défense de la liberté de la presse contre les attaques de M. de Bonald» (1826), «Le Mal et le remède» (1827), «De l'insurrection et de la légitimité» (1832) и др.

Сарраценія (*Sarracenia L.*) — родовое название травянистыхъ растеній (до 6 видовъ) семейства сарраценіевыхъ, дико растущихъ по болотамъ Сѣв. Америки и часто разводимыхъ у насъ въ оранжереяхъ ради оригинальныхъ кувшинчатыхъ листьевъ. С. принимается за насѣкомоядное растеніе и кувшинчатый листъ его считается органомъ улавливанія и перевариванія насѣкомыхъ. Листъ состоитъ изъ полой кувшинчатой части, у нѣкоторыхъ видовъ достигающей значительной величины (до 75 см. и до метра) и часто яркой окраски. На верхнемъ краю кувшинчика, у его отверстія, находится плоская часть листа въ видѣ крышечки, внутренняя стѣнка кувшинчика покрыта волосками, между которыми находятся железки. Листья появляются по нѣсколько, пучкомъ на верхушкѣ подземного корневища. Цвѣтки у С. одиночные, сидящіе на болѣе или менѣе длинномъ стерженькѣ. Цвѣтка имѣть двойной покровъ, состоящий изъ чашечки и вѣнчика. Чашелистиковъ 8 — 9, изъ нихъ 3 мелкіе (принимаемые также за прицѣпники) зеленые и 5 крупные, ярко окрашенные; лепестковъ 5—6, смыкающихся надъ цвѣткомъ. Тычинокъ много. Пестикъ одинъ, несущій своеобразный столбикъ, расширенный зонтикомъ надъ внутреннюю полостью цвѣтка; зонтикъ 5—6-лопастный и съ нижней стороны по краю несущій 5 мелкихъ чешуйчатыхъ рылецъ. Завязь о 5 — 6 гнѣздахъ со многими сѣмядочками. Плодъ — пятистворчатая коробочка. Сѣмя съ однобокимъ крыломъ. С. растутъ въ почвѣ богатой перегноинными веществами; въ культурѣ ихъ держать въ холодной оранжерей. Наиболѣе часты виды С. слѣдующіе: *S. rigidae* L. (кувшинчики съ красными жилками, крышечка округлосердцевидная, цвѣтки пурпурные), *S. Drummondii Groom*. (кувшинчик мраморный, крышечка прямостоячая, круглая, бѣловатая, цвѣтки пурпурные), *S. flava* L. (кувшинчик узкотрубчатый, крышечка плоская, округлосердцевидная) и др. Корневища С. и корни *rigidae* въ Сѣв. Америкѣ употребляются противъ осипы.

C. P.

Сарреттъ (Bernard Sarrette, 1765—1858) — основатель парижской консерваторіи. Въ 1789 г. положилъ начало организации военныхъ оркестровъ въ Парижѣ; въ 1792 г. основ-

валь бесплатную музыкальную школу, переименованную въ национальный институтъ музыки, изъ которого была организована консерваторія. Директорія назначила С. директоромъ консерваторіи, во главѣ которой состояла 18 лѣтъ.

Сарро (Эмиль-Жакъ Sarral) — франц. изженеръ и физикъ, род. въ 1837 г. По окончаніи политехнич. школы сталъ проф. въ этой школѣ. Его опытныя работы относятся къ области баллистики и изученію свойствъ взрывчатыхъ веществъ. Особенно известна взроходѣламъ всего свѣта конструированная С. вмѣстѣ съ Вильемъ (франц. баллистик, изобрѣтатель бездымнаго пороха) бомба, опредѣленія газовыхъ давлений, возникавшихъ при горѣніи взрывчатыхъ веществъ (см.). Теоретическая разработка вопросовъ баллистики привела С. къ изученію законовъ сжимаемости газовъ и къ выводу характеристическаго уравненія состоянія газовъ (зависимость между объемомъ, давлениемъ и температурой газа). Курсъ лекцій С. о взрывчатыхъ веществахъ напечатанъ въ «Mémoires de poudres et salpêtres» (1894—95). Нѣкоторыя работы С. относятся также къ термодинамикѣ и къ математической оптицѣ. До недавнаго времени С. состоялъ однимъ изъ директоровъ въ Laboratoire des poudres et Salpêtres въ Парижѣ.

B. L.

Сарруфъ (Фадлалла Ивановичъ) — ориенталистъ, природный арабъ, род. въ Дамаскѣ въ 1826 г. отъ православныхъ родителей. Образование получилъ въ патріаршихъ школахъ Дамаска и Иерусалима. Состоялъ драгоманомъ при русской духовной миссіи въ Герусалимѣ, позже былъ лекторомъ арабскаго яз. въ синагогѣ. Издалъ фототипически коллекцію писемъ на арабскомъ языке и составилъ грамматику современного простонароднаго языка арабовъ, съ приложеніемъ пословицъ, поговорокъ, краткихъ повѣстей, двустиший, загадокъ и пѣсентъ.

Сарренъ (Жан-Мари-Фердинандъ Sarrien) — франц. политический дѣятель, род. въ 1840 г.; былъ адвокатомъ въ Лионѣ; въ 1870 г. принялъ участіе въ войнѣ съ Пруссіей и былъ взятъ въ пленъ; позже былъ мэромъ города Бурбонъ-Ланси (деп. Сона въ Луарѣ). Съ 1876 г. состоялъ депутатомъ. Въ палатѣ онъ занялъ мѣсто въ рядахъ умѣренныхъ радикаловъ и скоро пріобрѣлъ значительное влияніе. Былъ министромъ почты и телеграфовъ въ первомъ кабинетѣ Бриссона (1885—86), внутреннихъ дѣлъ въ третьемъ кабинетѣ Фрейзинге (январь—декабрь 1886), юстиціи въ кабинетѣ Гобле (1886—87), внутреннихъ дѣлъ въ первомъ кабинетѣ Тирара (1887—88) и въ мин-вѣ Буржуа (1896), национ. юстиціи и культовъ — во второмъ кабинетѣ Бриссона (июнь—ноябрь 1898). По отношенію къ дѣлу Дрейфуса С. проявилъ отсутствіе рѣшительности и опредѣленности возрастнѣй; все — таки сторонники пересмотра этого дѣла считали его своимъ. Въ 1899 г., послѣ паденія треть资料а кабинета Дюпони, Шампакре приглашалъ С. въ свой кабинетъ, которому С. долженъ былъ придать слегка радикальный характеръ, но комбинація не состоялась.

Саррю (Жермэн-Мари Sarrut)—французский публицист и государствен. деятель (1800—83). Врач по образованию, был учитель, а посль 1830 г., въ качествѣ редактора «Tribune», однимъ изъ дѣятельнѣйшихъ противниковъ юльской монархіи; газета за 4 года была привлечена къ суду 114 разъ. Избранный въ 1848 г. депутатомъ, С. защищалъ инсургентовъ предъ военнымъ судомъ. Въ законодательномъ собраниѣ онъ былъ открытымъ противникомъ Людовика-Наполеона и послѣ 2 декабря удалился въ частную жизнь. Кромѣ массы политическихъ статей и брошюр написалъ: «Biographie des hommes du jour» (1835—42, съ Сенг-Эдмонть), «Procès à l'histoire» (1833), «Etudes sur l'état de la scène tragique» (1842), «Paris pittoresque» (1842), «Histoire de France» (1848).

Саррюэ (Frédéric Pierre Sarrus, 1798—1858)—французскій математикъ, профессоръ въ Страсбургѣ. Работы его относятся къ различнымъ областямъ анализа и геометрии; между прочимъ, есть работа о колебаніяхъ плавающихъ тѣлъ (Gergonne, «Ann. Math.», XIX, 1828).

Сарсанарель — тоже, что и сассанаель.

Сарсь (Георгъ-Оссіанъ)—проф. зоологіи королевск. унів. въ Христіанії и редакторъ журнала: «Archiv for Mathematik og Naturvidenskab». Сынъ Михаила С., родился въ 1837 г. въ Флоро (около Бергена), посѣщалъ каѳедральную школу въ Бергенѣ, а потомъ въ Христіанії. Въ 1857 г. поступилъ въ университетъ и занимался сначала медициной, а потомъ перешелъ къ занятіямъ зоологіей. Въ 1870 г. получилъ званіе доктора зоологии, а 1874 г. — ординарн. профессора. С. далъ цѣлый рядъ монографій по фаунистикѣ различныхъ отрядовъ ракообразныхъ, а также пантоподъ, моллюсковъ, иглокожихъ. Главнымъ образомъ С. изучалъ морскую, а также и прѣноводную фауну Норвегіи, принималъ участіе въ обработкѣ матеріала, собранного знаменитыми экспедиціями Челленжера, сѣверо-атлантической и норвежской. Наука обязана ему открытиемъ ряда формъ и массой фактъ въ области зоогеографіи. Общее число его трудовъ достигаетъ 103. Изъ нихъ назовемъ лишь главнѣйшіе: «Histoire naturelle des Crustacés d'eau douce de Norvège, Les Malacostracés» (1867), «On some remarkable forms of animal life from the great deeps of the Norwegian Coast. II. Researches on the structure and affinity of the genus Brislinga» (1875), «Bidrag til Kundskaben om Norges arktiske Fauna. I. Mollusca regionis articae Norvegiae» (1878), «The Norwegian North Atlantic Expedition 1876—78: XIV, «Zoologie. Crustacea» (I, 1885), «XV, Crustacea» (II, 1886); «XX, Pycnogonidea» (1891), «Report on the Schizopoda of the Challenger Expedition» (1885), «Rep. on the Cumacea» (1887), «Rep. on the Phyllocarida» (1887), «An Account of the Crustacea of Norway. I. Amphipoda» (1890—95), «II: Fauna Norwegia. Phyllocarida og Phyllopoda» (1896). *В. М. Ш.*

Сарсь (Іоганнъ-Эрнстъ Sars)—норвежскій историкъ, профессоръ въ Христіанії, род. въ

1835 г. Его сочиненія: «Norge under hans Forbindelse med Danmark» (1858—64), «Bilder der fra Historien af Norge» (1872—77), «Udsigt over den norske Historie» (1873) и др.

Сарсь (Михаиль, 1808—69)—норвежскій зоологъ. Сначала изучалъ богословіе и былъ священникомъ, а потомъ былъ назначенъ норвежскимъ стортингомъ профессоромъ зоологии въ Христіанії и всепцѣю отдался наукѣ. Труды свои С. посвятилъ изученію развитія и организаціи нѣкоторыхъ представителей морской фауны, а именно морскихъ звѣздъ и медузъ. Онъ открылъ въ 1829 г. своеобразную стадію развития медузъ, такъ наз. стробилу и показалъ въ 1835—37 г. связь этой стадіи съ другой, сцифистомой и со взрослой медузой, т. е. доказалъ, что сцифистома есть первоначальная личинка, дающая путемъ поперечного дѣленія совокупность особей (стробилу), изъ которыхъ каждая превращается въ медузу. Въ 1841 г. онъ развиваетъ идею, что циклъ развитія высшихъ медузъ сходенъ съ цикломъ развитія сальпъ по наблюденіямъ Шамиссо. Онъ высказалъ также мысль, что въ данномъ случаѣ не первоначальная личинка (сцифистома) превращается въ медузу, а потомство этой личинки участки стробили (по современной терминологіи эфиры). Такимъ образомъ и здесь, какъ и у сальпъ, мы имѣемъ дѣло съ чередованіемъ различныхъ формъ размноженія. Главнѣйшіе труды С.: «Ueber die Entwicklung der Medusa aurita und Culaea capillata» («Arch. f. Naturgeschichte», 1841), «Mémoires pour servir à la connaissance des crinoïdes vivants» (Христіанія, 1868), «Fauna littoralis Norvegiae» (изд., начатое въ 1846 г. и продолжавшееся, послѣ смерти Сарса, Кореномъ и Данельсеномъ).

В. М. Ш.

Сарсе (Францискъ Sarcey, 1828—99)—извѣстный франц. театральный критикъ; воспитывался въ нормальной школѣ, былъ учителемъ, но скоро обратился къ журналистикѣ. Принявъ отъ своего школьнаго товарища и приятеля Эдмона Абу веденіе театральнаго отдѣла въ его новой газетѣ «Opinion Nationale» (1860), С. вскорѣ получилъ извѣстность серьезнаго и безпристрастнаго знатока театра. Съ 1867 г. работалъ въ «Temp» и въ «Gaulois». Когда послѣдній сталъ бонапартистскимъ органомъ, С. нерешивъ, въ качествѣ соредактора Абу, въ вновь основанный «XIX siècle», гдѣ, останавливаясь по преимуществу на вопросахъ школьнай и религиозной жизни, обсуждалъ ихъ въ духѣ рѣшительнаго свободомысля. Впослѣдствіи онъ сталъ умѣренѣи и съ половины 80-хъ годовъ обходилъ религиозные и политические вопросы, занимаясь, кроме театра, повседневными мелочами; таковы его «Grains de bon sens» въ «Фигаро» за послѣдніе годы. Его значеніе поддерживалось и публичными лекціями: онъ считался однимъ изъ лучшихъ *conférenciers*. Внутрення основы его авторитета находятся, однако, въ связи съ наиболѣе слабыми сторонами его духовнаго склада и дѣятельности. С.—превосходный стилистъ и образованный писатель, его сужденія безпристрастны и проницательны, пониманіе театральной техники можетъ считаться въ своемъ родѣ единственнымъ; но

вмѣсто того, чтобы поднять своих читателей до себя, С. опускался до ихъ уровня, усвоивъ ихъ взгляды даже тогда, когда не было съ ними согласенъ. Сторонникъ философіи здраваго смысла, онъ проѣбрываетъ его суждения совпаденіемъ съ мнѣніями толпы. «Сценичность» замыляетъ для него жизненность, вѣрность наблюдений—глубину идей; даже въ оцѣнкѣ этой «сценичности» исходной точкой служатъ для него произведения Скриба и Сарду. Не признавая новшествъ, этотъ истинный «протоколистъ общественныхъ вкусовъ» остался вѣтъ могучаго теченья, внесенного въ современный театръ Вагнеромъ, Ибсеномъ, Толстымъ. Онъ много споспѣствовалъ развитию въ публикѣ пониманія особенностей драматического искусства, но всей своей дѣятельностью замедлилъ эволюцію театра. Главныи изъ книгъ С., изданныхъ отдельно: сатирический общественный романъ «Le pocheau seigneur du village» (1862), философско-филологическая бѣсѣда «Le mot et la chose» (1862), имѣвшій большой успѣхъ дневникъ «Histoire du siège de Paris» (1871), полу-автобиографический романъ «Etienne Morel» (1876), литературные портреты «Comédieens et comédiennes» (1878—84), «Les misères d'un fonctionnaire chinois» (1882), «Gare à vos yeux» (1884) и рядъ воспоминаній: «Souvenirs de jennesse» (1884), «Souvenirs d'âge mûr» (1892), «Comment je devins conférencier» («Revue bleue»), 1893—94).

Сартана — кол. грековъ Маріупольскаго у., Екатеринославской губ. при р. Кальміусъ. Жителей 6404. Православная церковь, школа, лавки.

Сарті (Giuseppe Sarti)—извѣстный итальянскій композиторъ (1729—1802)—былъ придворнымъ капельмейстеромъ въ Копенгагенѣ, потомъ капельмейстеромъ миланскаго собора. Первые оперы С., кромѣ «Ромео і Аттепіа», не имѣли большаго успѣха. Лучшія его оперы: «Geloso villane», «Guilio Sabino», «Le Nozze di Dorina» написаны между 1771 и 1784 гг. Мессы, псалмы и другія произведения его для церкви свидѣтельствуютъ о крупномъ дарованіи его въ области духовной музыки. Въ 1784 г. С. былъ приглашенъ въ Россію занять мѣсто придворнаго капельмейстера; о дѣятельности его здѣсь—см. Россия, XXVIII, 692 и 695. Скончался на обратномъ пути въ Италию. *Н. С.*

Сартланъ — прѣсноводное оз. Томской губ. Канинскаго окр., находится въ 10 в. на СВ отъ оз. Чаны. Длина оз. 25 в., шир. до 14 в., поверхность—288 кв. в., глубина до 16 арш. Дно ровное. Берега оз. только съ вост. стороны низменны и поросли камышемъ, съ проч. сторонъ возвышенны и поросли березовымъ и осиновымъ лѣсомъ и кустарникомъ. На оз. нѣсколько острововъ. Озеро съ ЮЗ выпускаетъ рч. Саратку, впадающую въ оз. Чаны. Озеро богато рыбой; по берегамъ его—нѣсколько деревень. *Н. Л.*

Сарто дель-(Andrea del-Sarto, собствен. по А. д'Аньоло, прозванный дель С. по ре-меслу своего отца, бывшаго портнымъ)—итал. живописецъ, род. близъ Флоренціи, п. 1487 г. Съ 1498 г. началъ работать подъ руковод-

ствомъ Пьero ди-Козимо, оказавшаго на него весьма сильное влияніе, окончательно же развился подъ влияніемъ Ліонардо да-Винчи, Фра-Бартоломео, Микеланджело и Рафаэля. Въ 1509 г. молодымъ художникомъ были написаны на стѣнахъ прѣ. сервитскаго монастыря С.-Аннунциата во Флоренціи сцены изъ жизни св. Филиппа Бениціи, основателя этого монашескаго ордена. Около того же времени, С., подъ влияніемъ Сансовино, исполнилъ картину «Благовѣщеніе», находящуюся нынѣ во дворцѣ Питти, во Флоренціи, послѣ чего, въ 1514 г., произвелъ одну изъ извѣстѣйшихъ своихъ работъ—фреску, изображающую «Рождество Богородицы» (въ монастырѣ С.-Аннунциата). Въ 1518 г. онъ былъ приглашенъ во дворецъ французскаго короля Франциска I, но пробылъ въ Парижѣ только 2 года. Не смотря на данную королю клятву возвратиться въ Парижъ, С. не только не исполнилъ своего обѣщанія, но и растратилъ деньги, данные ему Францискомъ I для покупки картинъ итальянскихъ мастеровъ. Съ 1520 г. онъ поселился во Флоренціи, где, между прочимъ, написалъ «Исторію Госифа» (1523; нынѣ во дворцѣ Питти), а также нѣсколько картинъ для монастыря болонскихъ кармелитовъ («Пляска Иродіады», «Мученическая кончина св. Иоанна Крестителя» и др.). Въ 1524 г. С., спасаясь отъ чумы, переселился въ Лука-инъ - Мучелло; здѣсь изъ-подъ его кисти вышли «Положеніе во гробъ» (нах. во дворцѣ Питти) и «Постѣженіе Елизаветы Пречистою Дѣвою Маріей». Въ 1525 г. онъ исполнилъ свое лучшее произведение: Мадонну, прозванную «дѣль-Сакко» (фреску въ монастырѣ С.-Аннунциата), а затѣмъ «Рождество св. Иоанна Крестителя» (1526) и «Тайную Вечерю» (1527; въ рефекторіи монастыря С.-Сальви). Умеръ въ 1531 г., во Флоренціи, отъ чумы. Изъ произведеній этого мастера, сверхъ вышеупомянутыхъ, слѣдуетъ называть: «Снятие со Креста» (фреска въ прѣ. С.-Аннунциата), «Правосудіе» (1515), «Проповѣдь Иоанна Крестителя» (тамъ же), «Портретъ Да-Фіна», «Caritas» (въ Луврск. галл., въ Парижѣ), «Мадонну съ гаршами» (въ галл. Уффици, во Флоренціи), «Жертвоприношеніе Исаака» (въ дрезденской галл.), собственный портретъ (въ галл. Уффици) и пр. Въ Имп. Эрмитажѣ имѣется одна картина С.: «Сп. Семейство» (№ 24). С.—одинъ изъ наиболѣе видныхъ представителей флорентийской школы живописи въ XVI стол. Обладацъ великолѣпными рисунками и замѣчательными даромъ композиціи, онъ не умѣлъ, однако, вносить въ свою картины экспрессію. Главное достоинство произведеній С.—ихъ колоритъ. Сочетаніемъ ограниченного числа красокъ С. достигалъ до удивительныхъ эффектовъ, особенно въ свѣтотѣни, по части которой онъ является соперникомъ даже величайшаго изъ колористовъ одной етъ нѣмъ эпохи, Корреджо. Подъ влияніемъ С. развились Я. Понтормо, Д. Пурлиго и Дж. Буджардино.

Сартори (Franz Sartori)—нѣмецкій писатель (1782—1832). Его труды: «Neueste Reisen durch Oesterreich» (Вѣна, 1811), «Historisch-ethnograph. Uebersicht der wissenschaftl. Cultur und Litteratur des österr. Kaiserthums»,

(1830) и рядъ обширныхъ работъ, посвящен-
ныхъ его родинѣ—Штирии.

Сарторіусъ (Georg Sartorius, баронъ фонъ Вальтерсгаузенъ съ 1827 г.)—извѣстный
нем. историкъ (1765—1828); былъ проф. въ
Геттингенѣ. Главный его трудъ—классическое
сочин. о ганзейскомъ союзе: «Geschichte des
Hanseat. Bundes» (1802—8). Большой поклон-
никъ Гете, въ политическихъ убѣжденіяхъ
своихъ близко стоявшій къ Бенжамену Кон-
станту, С. въ эпоху вѣнскаго конгресса высту-
пилъ къ качествѣ публициста съ книгой:
«Ueber die gleiche Besteuerung der verschiedenen
Landesheile des Königreichs Hannover», а въ 1820 г. издалъ: «Ueber die Gefahren
welche Deutschland bedrohen und die Mittel
ihnen mit Glück zu begegnen». Лапчен-
бергъ занялся переработкою и дополненіемъ
его исторіи ганзейского союза, и въ этомъ
видѣ она вышла уже послѣ смерти С., въ
1830 г. Ср. Rütter, «Gelehrte. Gesch.» (III,
352, IV, 290); Caroline Sartorius, «Zum An-
denken an G. Sartorius» (1830).

Сарторіусъ (Даниэль Sartorius, 1704—
1763)—лютеранскій проповѣдникъ и словац-
кій поэтъ, былъ суперинтендентомъ въ Бы-
стрицахъ. Дѣятельно работалъ по чешско-
словакской литературѣ и напеч. нѣсколько
членыхъ религіозныхъ трудовъ: «Florilegium
biblicum aneb. Kwietna zahradka biblicka»
(1742), «Diarium biblicum aneb. historie biblicke
stareho i nowego zakona» (1744), «Summowni
postyla na wszecky dny nedielni a swateczni
w roce» (1746, 4 изд. Прага, 1856).

Сарторіусъ (Эрнстъ - Вильгельмъ - Хри-
стіанъ Sartorius, 1797—1859)—протестантскій
богословъ, былъ профессоромъ въ Марбургѣ и
Дерптѣ. Соч. его, написанные въ строго-лю-
теранскомъ духѣ: «Die Lehre von Christi
Person und Werk» (Гамбургъ, 1831; 7-е изд.,
Гота, 1860); «Die Lehre von der heiligen Lie-
be» (Штутгартъ, 1840—44; 4-е изд., 1861),
«Soli Deo gloria, oder vergleichende Wür-
digung der evangelisch-lutherischen und der
katholischen Lehre» (тамъ же, 1859), «Die
Unwissenschaftlichkeit und innere Verwand-
schaft des Rationalismus und Romanismus
in den Erkenntnissprincipien und Heilslehren
des Christenthums» (Гейдельб., 1825; 2 изд.
1826) и др.

**Сарторіусъ фонъ Вальтерсгау-
зенъ** (баронъ Августъ Sartorius von Wal-
tershausen, род. въ 1852 г.)—немецкій эконо-
мистъ, сынъ геолога С. (см. ниже), проф.
въ Цюрихѣ и Страсбургѣ. Его труды: «Die
Stellung des Staates zu der Alters- u. Invali-
denversorgung der Sohnarbeiter» (Берл., 1880),
«Das deutsche Einfuhrverbot amerikanischen
Schweinefleisches» (Лена, 1884), «Die Zukunft
des Deutschtums in den Vereinigten Staaten»
(Берл., 1885), «Die nordamerikanischen Ge-
werkschaften unter dem Einflusse d. fortschrei-
tenden Produktionstechnik» (тамъ же, 1886),
«Der moderne Sozialismus in den Vereinigten
Staaten von Amerika» (тамъ же, 1890), «Die
Arbeitsverfassung der englischen Kolonien in
Nordamerika» (Страсб., 1894).

**Сарторіусъ фонъ Вальтерсгау-
зенъ** (баронъ Вольфгангъ Sartorius von

Waltershausen, 1809—1876) — нем. геологъ,
много путешествовалъ, неоднократно былъ въ
Сицилії, въ 1846 г. вмѣстѣ съ знаменитымъ
химикомъ Бунзеномъ посетилъ Исландію.
Былъ профессоромъ въ геттингенскомъ уни-
верситетѣ. Главнымъ образомъ С. занимался
изучениемъ вулканическихъ явлений, въ осо-
бенности топографии и геологического строе-
нія Эты. С. напеч.: «Physisch-geographische
Skizze von Island» (Геттинг., 1847), «Geologi-
scher Atlas von Island» (т. же, 1853), «Ueber
die submarinen vulkanischen Ausbrüche in
der Tertiärförmation des Val di Noto» (т. же,
1846), «Atlas des Aetna» (1848—61); «Ueber
die vulkanischen Gesteine in Sizilien und
Island und ihre submarine Umbildung» (Гет-
тингенъ, 1858), «Untersuchungen über die Kli-
mate der Gegenwart und Vorwelt» (1865) и
иѣк. др.

Сартская болѣзнь — см. Эпидемиче-
ская и эндемическая болѣзни.

Сарта (Sarthe)—правый притокъ р.盧ары,
вытекаєтъ съ холмовъ Першъ въ дн. Орнъ,
въ 12 км. отъ впаденія въ盧ару соединяется
при Анжерѣ съ Майенной, образуя р. Мэнъ,
впадающую справа въ盧ару.

Сарты (Sarthe) **демаргантъ** — въ
сѣв.-зап. части Франціи; 6205,9 кв. км., 425077
жит. Поверхность—равнина, прорезываемая
шѣпью холмовъ. Почва, за исключениемъ юго-
восточной части, плодородна. Гл. пр. — С. съ
притоками Мердеро, Ормъ, Вьень, Орнъ и
Гюнь, и盧ара, съ притоками Брэ и Онъ.
Пшеница, рожь, ячмень, овесъ, картофель,
пенька, ленъ, клеверъ. Садоводство, виногра-
дарство (за 10 лѣтіе 1885—95 г. средн. го-
дово производство 115 тыс. гкл. вина); сидръ
(около 513 тыс. гкл. въ годъ). Скотоводство,
птицеводство и пчеловодство. Добыча камен-
наго угла, мрамора, гончарной глины и стро-
ительного камня. Металлургические, стеклян-
ные заводы, производство фаянсовой посуды,
парусныхъ тканей, одѣяль. Гл. г. Ле-Манъ.

Сарты — название туземныхъ осѣдлыхъ жи-
телей городовъ и селевій обл. Сыръ-Дарьин-
ской и части Ферганской и Самаркандской.
Общая численность ихъ достигаетъ 800000,
составляя, по даннымъ 1880 г., 26% всего
населенія Туркестана и 44% осѣдлаго его
населенія. Въ Сыръ-Дарьинской обл. С. свыше
210 тыс., въ Ферганѣ ок. 350 тыс., въ преж-
немъ Зеравшанѣ (нынѣ Самаркандская обл.)
свыше 150 тыс. Многочисленны во всей
юго-вост. полосѣ Туркестанскаго края сплош-
ными поселеніями. С. оканчиваются въ городахъ
Туркестанѣ и Аулі-ата, не распространяясь
далѣ этихъ пунктовъ по долинѣ Сыра и
въ предѣлы Семирѣченской обл. Небольшое
сартовское населеніе послѣдней (до 5000
душъ) состоить изъ разсѣянныхъ по горо-
дамъ области торговцевъ, изъ которыхъ толь-
ко немногіе основались тамъ на постоянное
жительство. Происхожденіе слова С., кото-
рое встрѣчается уже у Плано-Карпини (XIII
в.), остается невыясненнымъ; всего менѣе
основательно мнѣніе, будто С.—браниая, на-
смѣшивая кличка, данная узбеками горожа-
намъ Туркестана. Въ этнографическомъ от-
ношении С. представляютъ собою такъ съ-

шаний, прошедшій отъ сліянія древнаго іранскаго населенія Туркестана съ позднѣйшимъ завоевателями и поселенцами тюрко-монгольского происхожденія. С. сохранили физический иранский типъ и по наружности очень похожи на таджиковъ (см.), но, въ отличие отъ послѣднихъ, живущихъ среди нихъ разбросанно и сохранившихъ свой персидский языкъ, С. говорять на особомъ тюркскомъ нарѣчіи, известномъ подъ именемъ *сарт-тили*. По мнѣнію Лерха, нарѣчіе С. ближе всего къ джагатайскому литературному языку, а въ отдельныхъ пунктахъ приближается къ народному нарѣчію узбековъ и киргизъ. С.— среднаго роста (мужчины въ среднемъ—1,69, у женщины—1,51 м.); дородъ легко переходить у нихъ въ тучность. Цвѣтъ кожи смуглый, волосы черные, глаза темно-коричневые, борода небольшая. По головному указателю (85,39), равно какъ и по черепному, они—настоящіе брахицефалы. Черепъ у С. малъ, лобъ средний, брови дугообразныя и густыя, глаза рѣдко расположены не на прямой линіи; носъ прямой, иногда выгнутый; лицо вообще овальное. Иногда слегка выдающиеся склады, расположенные подъ небольшимъ угломъ глаза и большое междуорбитное расстояніе ясно указываютъ на присутствіе алтайской крови, но вообще иранская кровь беретъ верхъ. Движенія С. плавны, но иногда эта плавность, сообразно восточному этикету, переходитъ какъ-бы въ вялость. Если къ этому прибавить широкій и длинный халатъ на плечахъ, ичики съ калошами на ногахъ и пышную чалму на головѣ, мѣшающія свободными движениями, то легко понять распространенное въ Европѣ мнѣніе о восточной лѣни и апатичной натурѣ С. На самомъ дѣлѣ, однако, С. отличаются экспансивностью натуры, живостью ума и большимъ трудолюбиемъ. Рабочій трудъ С., особенно земледѣльческий, тяжелъ, вслѣдствіе жаркаго климата, къ которому они приспособились, соразмѣряя свои движенія такъ, чтобы силь хватило на цѣлый рабочій день. Домашній бытъ С. не сложенъ и отличается патріархальностью. Жилище, одежда, пища даже у состоятельныхъ лицъ отвѣ чаютъ лишь крайнимъ потребностямъ, которыми строго сообразуются съ указаніями шариата. Отличительная особенность жилищъ С.—отсутствіе оконъ и печей; нагреваніе производится посредствомъ жаровни съ углеми. Въ санитарномъ отношеніи домашняя жизнь С. не удовлетворяетъ самымъ элементарнымъ требованіямъ, и только умѣренность въ пищѣ и питьѣ и теплый климатъ, дающій возможность проводить большую часть времени года на открытомъ воздухѣ, спасаетъ С. отъ повальныхъ болѣзней. Среди С. распространены проказа (махав) и такъ наз. *сартская болѣзнь* (ташкентская язва, паша, хурда). Послѣдняя, впрочемъ, не исключительно свойственна С. Это—ничто иное, какъ вост. язва, распространенная въ тропическихъ и субтропическихъ странахъ и известная въ различныхъ мѣстностяхъ подъ различными названіями (пендинская язва въ Закаспійскомъ краѣ, алеппскій прыщъ, делійская язва), и поражающая не только туземцевъ, но и

европейскихъ поселенцевъ. Всего болѣе болѣзнь эта распространена въ Туркестанѣ и въ Закаспійскомъ краѣ. Сартская болѣзнь—накожное заболеваніе, начинающееся папулою, переходящую въ пустулу или прямо въ язвинку, со струпомъ или безъ струпа, затѣмъ превращающееся въ язву величиною отъ горошины до сливы, а иногда ладони и больше, отъ которой по заживленію остается рубецъ, большей частью неглубокий. Язвы эти не смертельны, поражаютъ человѣка въ количествѣ отъ 1 до 170 и больше, главнымъ образомъ на открытыхъ мѣстахъ тѣла, и рѣдко сопровождаются лихорадкою и общимъ заболеваніемъ, но и при обычномъ течении могутъ принять очень тяжелую форму, такъ какъ, поражая руки и ноги, лишаютъ больного трудоспособности на болѣе или менѣе продолжительное время. Болѣзнь продолжается отъ 2 до 8 мѣсяцевъ; возникаетъ она спорадически и эпидемиически, обуславливаясь микрококкомъ *biskra*. Лучшее излеченіе сартской болѣзни,—содержаніе въ чистотѣ, покой и перевязка антисептическими растворами. Довольно удачно лѣчить сартскую болѣзнь и туземные знахари. Среди С. известны еще два эпидемическихъ заболеваній въ Ферганской и риши въ Самаркандской области; оба они находятся въ прямой зависимости отъ воды. На народномъ здоровье гибельно отражается также распространеніе среди С. куреніе *наши* (опiuma) и употребление *кукпара* (гашаша). За послѣднее время среди С. получаетъ распространеніе и пьянство. Половая нравственность стоитъ у С. на низкомъ уровнѣ. Въ эпоху ханскаго владѣнія была широко распространена тайная проституція, хотя прелюбодѣяніе и влекло собою смертную казнь; въ послѣднее время, наряду съ тайною, получила широкое развитіе открыта проституція. Со временемъ завоеванія края, тайная проститутка (купка) совсѣмъ почти вытѣснила бачей—мальчиковъ, увеселяющихъ публику пляскою, но все же бачебастство (развлеченье съ бачами) широко распространено, принимая иногда самые гнусныя формы. Допускаемое у С. многоженство доступно лишь болѣе зажиточному классу, среди которого обладаніе нѣсколькими женами является своего рода модой. Благодаря скопленію въ городахъ массы пролетаріевъ, охотно отдающихъ своихъ дочерей за самыничтожныя *кальмы*, многоженство у С. распространено болѣе, нежели у киргизъ. Въ домашній и общественной жизни С. господствуетъ раздѣленіе половъ; замкнутое положеніе женщинъ, показывающейся на улицѣ не иначе, какъ подъ покрываломъ, проявляется всего сильнѣе у состоятельныхъ С., у которыхъ для женской половины устраивается отдельное помѣщеніе, съ особымъ дворомъ, отдѣленнымъ отъ мужскаго жилья, что, однако, не способствуетъ огражденію нравственности. Въ общемъ, С. честны, трезвы и умѣренны; въ семейной жизни они отличаются чадолюбиемъ; другая отличительная черта ихъ—почтительность къ старшимъ. По занятіямъ С. распадаются на три класса: 1) ремесленники и земледѣльцы, 2) торговцы, 3) представители

духовенства и мусульманской науки (казіі, агламы, муфтіи, ішаны, мударрисы, муллы). С. легко приспособляются к новым условиям жизни и усваивают практическую знания в ремеслах. Извѣстны изг҃йїи ихъ сточены мелкою и красивою рѣзьбою какъ по дереву, такъ и по металлу. С.—единственные въ своемъ родѣ штукатуры и мастера въ лѣпныхъ работахъ; послѣднія выполняются ими чрезвычайно тонко и изящно. С.—фанатические мусульмане; религиозность составляетъ основную черту ихъ характера и поддерживается широко распространеннымъ начальнымъ образованіемъ, получаемымъ въ мектебе; для высшаго образования служатъ медресе. Литература С. ограничивается священными книгами, нѣсколькими историческими сочиненіями и переводами Гафиза и др. персидскихъ поэтовъ. Туземные поэты довольно многочисленны, но не дали ничего выдающагося. Они отзываются и на позѣйшія события; такъ, напр., имѣются стихи о движениіи русскихъ войскъ въ Среднюю Азію и о завоеваніи ими сартскихъ городовъ; въ нихъ порицается трудость сартскихъ чиновниковъ и ихъ многочисленныхъ войскъ и воспѣвается храбрость Кауфмана, Черняева и Головачева. Сказки, пословицы, толкованія сновъ и пѣсни С. сходны съ аналогичными памятниками народного творчества тюркскихъ племенъ, живущихъ по Гянъ-Шаню и въ Восточномъ Туркестанѣ. Въ сказкахъ С. много мотивовъ, близкихъ къ мотивамъ русскихъ сказокъ; они могутъ дать обильный материалъ для сравнительного изученія нашихъ эпическихъ мотивовъ наряду съ восточными. Памятники народного творчества С. нашли усерднаго собирателя въ лице Н. П. Остроумова, который долго состоялъ родакторомъ официальной газеты, выходящей въ Ташкентѣ, на сартскомъ языке, съ 1870 г. Объ исторіи С. см. Кокандское ханство (ХV, 621), Туркестанъ и Фергана. Ср. В. Наливкинъ и М. Наливкина, «Русско-сартовский и сартовско-русский словарь, съ приложениемъ краткой грамматики по нарѣчіямъ Наманганскаго уѣзда» (Казань, 1884); ихъ-же, «Очеркъ быта женщины осѣдлаго земного населенія Ферганы» (Казань, 1886); Н. Остроумовъ, «С. Этнографическіе материалы» (вып. I—III, Ташкентъ, 1890—95; 2 изд. 1-го вып., Ташк. 1896); «Кодексъ различий на мусульманскомъ востокѣ» (переводъ сартского памятника, который въ оригиналѣ носитъ заглавие: «Книга о благоноведеніи людей благочестивыхъ», въ «Сборникѣ Сырь-Дарьинскаго Статистического Комитета за 1894 г.», Ташкентъ, 1895).

Сартыни (Мацей Sartyni) — польскій писатель, подъ именемъ Шреніавы (Szreniawa) напеч.: «Wortforschungslehre der polnischen Sprache» (Львовъ, 1843; отрывки этого труда появились на польскомъ языке подъ заглавиемъ: «Nauka języka polskiego z zasad Szreniawy», Львовъ, 1844—45); «Wie der polnische Sprachgeist die Urgeschichte der slavischen Volksstämme aufgefasst» (тамъ же, 1850) и «Wypisv dla uzytku Klas niższych w cesarsko-Królewskich szkołach gimnazjalnych» (тамъ же, 1852).

Сартыники (Сартаники) — мст. Ковенской губ., Россіенскаго у., при р. Сартѣ, въ 112 в. отъ уѣзда, г. Жит. 39; костелъ; пчт. отд.

Сартанъ (Джон Sartain, 1808—97) — сѣверо-американскій граверъ меццотинтою, род. и образовался въ Лондонѣ; приобрѣя себѣ нѣкоторую извѣстность у англичанъ, въ 1830 г. переселился въ Філадельфию, где произвелъ большое количество работъ, замѣчательныхъ по вѣрности рисунка, по бархатности туши и гармоничности тоновъ. Особенно удачны его гравюры — «Платить выводить Христа предъ народъ» съ Б. Уэстъ, «Сцена изъ жизни Соломона» съ К. Плусселе, «Сраженіе при Геттисбургѣ» съ П. Ротермѣлъ, «Возвращеніе съ рынка» съ Киммеля и «Императорша Евгения, окруженнага придворными дамами, въ паркѣ» съ Винтергалтера. — Дочь этого художника, Эмили С., род. въ 1841 г., посѣщавшая філадельфійскую академію художествъ, а потомъ, въ продолженіе 4-хъ лѣтъ, учившаяся у Э. Люмине, въ Парижѣ, съ успѣхомъ занимается живописью и гравированиемъ на стали. Сынъ Джона С., Вильямъ С. (род. въ 1843 г.), посвятилъ себя живописи. Онъ изучилъ ее подъ руководствомъ Боннѣ, въ Парижѣ, неоднократно предпринималъ поѣздки въ Алжиръ, жилъ въ Римѣ и Севильѣ и, возвратившись въ Америку, обратилъ тамъ на себя общее вниманіе живорыльными картинами и архитектурными видами, отличающимися въ особенности мастерской передачею освѣщенія, каковы напр. «Дворъ одного изъ парижскихъ домовъ», «Итальянская дѣвушка» и «Улица въ Алжирѣ».

Сирия (евр. «смода», «бальзамъ») — дочь Иессея, сестра Давида, мать извѣстнѣйшихъ военачальниковъ Давидовыхъ: Авессы, Йоава и Асала.

Сарумъ — см. Салисбери (XXVIII, 121).

Сарусъ (груз.; буквально — для русскихъ) — тѣкъ назывался въ Грузіи денежный сборъ, который предназначался на продовольствіе русскаго вспомогательнаго войска.

Саруны-яль — длинный и довольно высокій хребтъ, находящійся въ Дагестанской обл., тянется съ СЗ на ЮВ между долинами р. Самура (см. Самуръ) и Курахъ-чая. Дл. С.-яла около 60 вер. Нѣкоторые вершины его поднимаются выше 12000 фт.

Сарца-Денгель («Отрасль Дѣвы») — знаменитый царь Абессиніи съ 1563 по 1594 г. (tronное имя — Малакъ-Сагадъ). Вступилъ на престолъ малчикомъ 13 лѣтъ послѣ отца своего Мины (Адмасъ-Сагада). Первые годы ему пришлось отстаивать свою власть противъ различныхъ претендентовъ и недовольныхъ, при чемъ онъ даже долженъ былъ скрываться и голова его была опѣнена. Одолѣвъ враговъ, онъ въ теченіе почти всего царствованія вѣлъ войны и заливывалъ раны, нанесенные странѣ нашествіями и междоусобіями. Онъ смирилъ галласовъ, дѣлавшихъ постоянные набѣги, скрушилъ могущество мавровъ, осѣвшихъ въ прибрежныхъ юго-вост. провинціяхъ, разбилъ турокъ, отразившихъ Абессинію отъ моря въ Массовѣ, вслѣдствіе неумѣлости и нечестности губернатора этой области Исаака, не жалавшаго извлекать коммерческія выгоды изъ

стемъ р. Чулымъ, которая черезъ него про текаетъ и спазываетъ его съ сосѣднимъ оз. Урюмъ. Длина 10 в., шир. 2—6 в.; площадь 38 кв. в. Глубина 7—12 арш. Дно оз. иловато-глинистое, берега его, за исключениемъ юго-зап., который низменъ, возвышенные и обрывистые, поросли камышемъ, а также березнякомъ и кустарникомъ. Вода чистая и здорова. Берега оз. незаселены; окрестными жителями на немъ производится довольно значительная ловля рыбы.

Сары-куль—прѣсноводное оз. Акмолинской обл., Бокчетавского у. Дл. 11 в., шир. 4 в. Глуб. до 8 арш.; площадь 40 кв. в. Оз. весною отъ обильныхъ вешнихъ водостоковъ сильно разливается и становится въ полтора раза болѣе обычнаго. Берега его песчаные, отчасти глинистые, въ большинствѣ отлогіе, плоскіе и лишь мѣстами круты. Дно иловатое. Оз. богато рыбой. Берега не заселены, но въ посѣщается мѣстными жителями для рыбной ловли.

Сарынь на кичку—выраженіе это считается остаткомъ воровскаго языка волжскихъ разбойниковъ. Сар(о)рынь и нынѣ мѣстами значить чернь, толпа; кичка—носъ судна. Это было приказаніе бурлакамъ убираться въ сторону и выдать хозяина, что всегда и исполнялось безпрекословно, отчасти потому, что бурлаки были безоружны и считали разбойниковъ кудесниками.

Сары-су—р. Акмолинской и отчасти Семипалатинской обл., беретъ начало въ Карагаринскомъ окр. Семипалатинской обл. и состоитъ изъ соединенія двухъ рр. Джиманъ-С.-су (165 в. дл.) и Джаксы-С.-су (100 в. дл.), вытекающихъ съ восточной склоновъ горъ Монатау и Джаксы. Обѣ эти рѣки орошаютъ узкія долины, обрамленныя высокими горами, текутъ въ крутыхъ берегахъ, стѣсняющіхъ ихъ русла до 2 саж., имѣютъ быстрое теченіе и каменистое дно. По соединеніи этихъ двухъ рр. С.-су принимаетъ юго-зап. направление, огибая Голодную степь съ С и З до владенія въ нее справа р. Кингирь, откуда течеть на Ю для обхода Караджарскаго утеса, обогнувъ который р. принимаетъ вновь юго-зап. направление; не доходя 20 в. до песковъ, протоки соединяются въ одно русло и рѣка течеть до впаденія своего въ оз. Телекуль-тата въ юго-зап. направлѣній, но доходя 80 в. до р. Сырг-Дарьи. По соединеніи верховьевъ первыхъ 90 в. р. имѣетъ 3 саж. шир. и до 2 фт. глуб., дно ея глинисто-иловатое или иловатое, береговыя возвышенности постепенно переходять въ низменныя равнины, покрыты солонцами. Лѣтомъ русло рѣки представляетъ рядъ омутовъ, соединяющихся подземными теченіемъ. Принявъ въ себя справа Сюрту-су, рѣка достигаетъ до 8 саж. шир. и на протяженіи 217 в. течеть плесами, глубина которыхъ отъ $1\frac{1}{2}$ до 10 фт. Долина рѣки расширяется отъ 2 до 6 вер. Въ половодье рѣка имѣетъ чрезвычайно быстрое теченіе. Отъ уроцища Караджаръ до Акджарской возвышенности на протяженіи 145 в. рѣка идетъ плесами. На этомъ протяженіи рѣка принимаетъ въ себя справа значительный притокъ Кингирь. Отъ Акджары

до уроцища Кара-тибѣ рѣка протекаетъ отчасти между песчаными барханами русломъ до 50 саж. шир., но по выходѣ изъ песковъ исчезаетъ; достигнувъ Тамгалы-джарскихъ высотъ, снова появляется на поверхности; вода здѣсь до того дурного вкуса, что даже скотъ не можетъ ее пить. Отъ уроцища Кара-тибѣ до оз. Телекуль, на протяженіи послѣдніхъ 55 вер., С.-су течетъ струею отъ 3 до 5 саж. шир., при глуб. отъ 3 до 12 фт.; дно иловатое, вязкое, вода имѣть горько-соленый вкусъ. Рѣка въ половинѣ декабря покрываются льдомъ, а въ половинѣ или концѣ марта вскрывается, при чмъ уровень воды подымается до 2 саж., въ концѣ апрѣля уже обнаруживаются отмели, къ концу мая С.-су представляетъ собою рядъ плесовъ и омутовъ, связанныхъ между собою или подземнымъ, или надземнымъ теченіемъ. Такимъ образомъ возможность сплава по рѣкѣ ограничивается 4—6 недѣлями. Дно нижняго теченія С.-су песчано или иловато и только близъ Караджара и Акджара каменисто. С.-суйская долина близъ Караджара стѣснена горами, далѣе расширяется отъ 2 до 4 вер., а пройдя Маюнкунские пески обращается въ пространный логъ. Долина рѣки покрыта хорошою кормовою травою, поросла тальникомъ, гребенщикомъ, саксауломъ, а также встрѣчаются мѣстами перелѣски гополя и джиды. Все теченіе рѣки отъ соединенія ея верховьевъ 617 вер., а съ верховьями—782. Въ С.-су впадаютъ справа рр. Келитеталь, Сюрту-су, Кингирь, слѣва—рр. Манока, Ата-су и Джаны-су.

Н. Латкинъ.

Сарычевы сопки—Архангельской губ., на зап. берегу о-ва Новой Земли, близъ мыса Лаврова и зал. Мелкаго. Она имѣетъ коническую фигуру и составляетъ южн. конецъ Горной цѣлы, простирающейся по зап. берегу о-ва до мыса Желания (Доходы). Гора принадлежитъ къ самымъ высокимъ на о-вѣ; высота ея не менѣе 4000 фт. Гору эту видно съ моря еще за сутки до прихода судна къ берегу Новой Земли. Вершина С. сопки покрыта вѣчнымъ снѣгомъ.

Н. Л.

Сарычевъ (Гаврилъ Андреевичъ, 1763—1831)—гидрографъ, адмиралъ, членъ адмиралтейского департамента; въ 1829—30 г. управлялъ морскимъ министерствомъ. Издалъ описание своего путешествія по Сибири, «Правила морской геодезіи» (1804 и 1825), «Дневные записки плаванія по Балтийскому морю и Финскому заливу» (1802—1805), «Лоцию Финского залива» (1817); составилъ атласъ Восточнаго океана и первый правильный планъ СПб.; написалъ рядъ статей въ «Запискахъ Гидрографического Департамента».

Сарычевъ мысъ—Тобольской туб., Березовскаго окр., на зап. побережїи полуо-ва Ялмалъ и на вост. сторонѣ Байдарацкой губы Сѣвернаго Ледовитаго ок., въ Карскомъ морѣ. Мысъ глинистый, возвышается надъ моремъ на 10 саж., падая въ него круто. Нѣсколько на С. отъ него находится на Ялмалѣ мысъ Мара-соль, между этими мысами лежитъ о-вокъ Литке.

Л.

Сарычевыя (Buteoninae)—одно изъ подсемействъ соколиныхъ (см.), отличающееся

ные монеты Сасанидовъ почти также рѣдки, какъ и золотыя. Когда Персія была завоевана арабами, они стали выбивать монету по сасанидскому типу, но съ арабскими надписями. Лучшія изъ существующихъ собраній С. монетъ — въ королевскомъ берлинскомъ музѣ, въ Имп. Эрмитажѣ и у П. В. Зубова въ Москвѣ. Ср. J. de Bartholomaei, «Collection de Monnaies Sass.» (СПб., 1875, 2 изд.); Mordmann, статьи въ «Zeitsch. d. Deut. Morgan. Gesellsch.» (томы VIII, XIX, XXXIII и XXXIV). Вся литература указана Марковымъ въ «Catal. des monnaies arsacides, sub-arsacides, sassanides etc.» (СПб., 1889, стр. X—XV и XX).

А. М.—з.

Сасаниды (Sassanides) — цари новоперсовъ. Послѣ того какъ въ продолжительной борьбѣ съ римлянами силы парсоян истощились, въ собственности Персіи, гдѣ, по старымъ воспоминаніямъ, народныя чувства высказывались всего сильнѣе, вспыхнуло восстание. Ардешир Бабегханъ (прозванный греками Артаксерксомъ), изъ магийского семейства Сасановъ, производившаго себя отъ древнихъ повелителей Персіи, сталъ во главѣ борьбы противъ царя Ардабана и принялъ, въ 226 г. послѣ Р. Хр., титулъ «царя царей». Послѣ двухъ сраженій послѣдній царь парсъ былъ взятъ въ пленъ и убитъ, царство парсоян уничтожено; только въ Арmenіи и Бактрии продолжали существовать побочныхъ линіи арзакидовъ. Съ основаніемъ господства С. наступила реакція противъ всего иноземнаго и, насколько возможно было, полнѣшее возстановленіе древне-персидскаго быта. Особенно вновь оживилась религія Зороастра: въ большомъ собраніи маговъ, образовавшихъ въ ново-персидскомъ государствѣ могущественную знать, это ученіе было вновь утверждено. Для римлянъ С. скоро сдѣлялись столь же опасными врагами, какими были прежде арзакиды. Уже Александръ Северъ долженъ былъ воевать противъ нихъ, затѣмъ Валеріанъ, около 260 г., противъ Сапора I; Галерій — около 300 г., противъ Нарзеса; Констанцій и Юліанъ — около 360 г., противъ Сапора II. Въ теченіе 400 лѣтъ С.—величайшая династія, какая когда-либо владѣла Персіей — успѣшно боролась съ римлянами и византійцами, но при Езедегердѣ III, послѣ сраженій при Кадезіи (636) и Нехавенде (642), Персія покорена была арабами. Имена наиболѣе выдающихся царей династіи С. еще и теперь живутъ въ преданіяхъ персидскаго народа, какъ прославленныи представители персидской націи. Сасаниды оставили много памятниковъ архитектуры и надписей; многочисленныя монеты С. (см. выше) служатъ источникомъ для возстановленія нѣкоторыхъ историческихъ датъ. Нѣкоторые изъ С., особенно Хозрой Ануширванъ, способствовали процвѣтанію культуры и образования и даже положили начало философіи въ Персіи. Большая часть литературныхъ памятниковъ этого времени, написанныхъ на языке пехлеви, уничтожена магометанами.

Саси (Antuan—Исаакъ, баронъ Сильвестръ de Sacy, 1758—1838) — знаменитый франц. ориенталистъ; уже на 12 году жизни изучалъ самоучкой европейск., араб., перс. и турец.

языки, въ 1785 г. сдѣлался членомъ академіи надписей; въ томъ же году вошелъ въ составъ комитета, образованного академіей для описанія и издания рукописей королевской библіотеки, и едва ли найдется хоть одинъ томъ такъ назыв. «Notices et extraits», въ которомъ не имѣлось бы цѣнныхъ изслѣдований С. Во время террора С. лишился своихъ должностей. Позже С. занялъ каѳедру арабскаго языка въ Ecole des langues orientales и персидскаго языка въ Collège de France. При Наполеонѣ онъ былъ членомъ законодательного корпуса, при Людовикѣ-Филиппѣ — палаты пэрловъ и непремѣннымъ секретаремъ академіи. Благодаря преподавательской дѣятельности С., Парижъ въ теченіе десятилѣтій являлся главнымъ центромъ Европы по изученію восточныхъ языковъ. Большинство нѣмецкихъ арабистовъ старшаго поколѣнія — ученики С. Главные труды С.: «Grammaire arabe» (П., 1810, 2 изд. 1831), «Chrestomathie arabe» (1806, 2 изд., 1826), «Anthologie grammaticale arabe» (1829; еще и теперь эти три изданія незамѣнны при изученіи арабск. языка); «Mémoires sur diverses antiquités de la Perse» (1793, дополненіе 1797), «Principes de grammaire générale» (1799, 8 изд., 1852), «Mémoires d'histoire et de littérature orientales» (1818), «Exposé de la religion des Druzes» (1838). Около 400 мемуаровъ и рецензій относительно различныхъ языковъ и вопросовъ востоковѣдѣнія помѣщены были С. въ специальныхъ журналахъ. Очень цѣннымъ считается каталогъ его библіотеки, богатой памятниками восточныхъ литературу (1842—47). Онъ былъ учредителемъ азиатскаго общества въ Парижѣ (1822) и первымъ его президентомъ. «Mélanges de littérature orientale» С. (съ «Eloge» герцога Броэли) появились въ 1861 г. Ср. Reinhard, «Notice historique et littéraire sur M. le baron Silvestre de S.» (Пар., 1838); H. Derenbourg, «Silvestre de S.» (тамъ же, 1895).

Саси (Louis-Isaac Lesmaistre de Sacy или de Saci, 1613—1684; Saci — алограмма имени Isaac) — франц. богословъ и писатель, ученикъ и послѣдователь Дювержье-де-Горана (XI, 364). 37 лѣтъ отъ роду принялъ священство и сдѣлался духовникомъ въ Поръ-Рояль (XXIV, 651). На изданій въ 1653 г. іезуитами альманахъ «Déroute et confusion des jansénistes», С. отвѣтилъ сочиненіемъ въ стихахъ подъ загл.: «Enluminures du fameux almanach des jésuites» (1654). Когда въ 1661 г. началось преслѣдованіе отцовъ Поръ-Рояля, С. вынужденъ былъ скрыться, но не прерывалъ сношеній съ Поръ-Роялемъ; въ 1666 г. былъ заключенъ въ Бастилю. Во времена трехлѣтняго своего заключенія С. приступилъ къ переводу на франц. яз. Біблії; сотрудниками его въ этомъ дѣлѣ были братъ его, известный ораторъ Антуанъ Леметръ, Аро, Николь и герцогъ де-Люинъ (см. Біблейскіе переводы, III, 682). Мягкій и осторожный въ жизни, С. отличался стойкостью убѣжденийъ. Большой эрудиціей и критическимъ талантомъ онъ не обладалъ, плохо зналъ какъ еврейскій, такъ и греч. языки и въ своемъ переводе Бібліи слѣдовалъ вульгарѣ. Стихотворные олицы

шанный, происшедший от слоя древнего иранского населения Туркестана съ позднейшими завоевателями и поселенцами тюрко-монгольского происхождения. С. сохранили физический иранский типъ и по наружности очень похожи на таджиковъ (см.), но, въ отличие отъ послѣднихъ, живущихъ среди нихъ разбросанно и сохранившихъ свой персидскій языкъ, С. говорятъ на особомъ тюркскомъ нарѣчіи, известномъ подъ именемъ *сарт-тил*. По мнѣнію Лерха, нарѣчіе С. ближе всего къ джагатайскому литературному языку, а въ отдельныхъ пунктахъ приближается къ народному нарѣчію узбековъ и киргизъ. С.— среднаго роста (мужчины въ среднемъ—1,69, у женщины—1,51 м.); дородность легко переходитъ у нихъ въ тучность. Цвѣтъ кожи смуглый, волосы черные, глаза темно-коричневые, борода небольшая. По головному указателю (85,39), равно какъ и по черепному, они — настоящие брахицефали. Черепъ у С. малъ, лобъ средний, брови дугообразны и густыя, глаза рѣдко расположены не на прямой линии; носъ прямой, иногда выпнутый; лицо вообще овальное. Иногда слегка выдающіяся склады, расположенные подъ небольшимъ угломъ глаза и большое междурорданное расстояніе ясно указываютъ на присутствіе алтайской крови, но вообще иранская кровь беретъ верхъ. Движенія С. плавны, но иногда эта плавность, сообразно восточному этикету, переходитъ какъ-бы въ вязость. Если къ этому прибавить широкий и длинный халатъ на плечахъ, ичики съ калошами на ногахъ и пышную чалму на головѣ, мѣшающія свободными движениямъ, то легко понять распространение въ Европѣ мнѣніе о восточной лѣни и апатичной натурѣ С. На самомъ дѣлѣ, однако, С. отличаются экспансивностью натуры, живостью ума и большимъ трудолюбиемъ. Рабочий трудъ С., особенно земледѣльческий, тяжелъ, вслѣдствіе жаркаго климата, къ которому они приспособились, соразмѣряя свои движения такъ, чтобы силь хватило на цѣлый рабочій день. Домашній бытъ С. не сложенъ и отличается патріархальностью. Жилище, одежда, пища даже у состоятельныхъ лицъ отвѣчаютъ лишь крайнимъ потребностямъ, которыхъ строго сообразуются съ указаниями шариата. Отличительная особенность жилищъ С. — отсутствіе оконъ и печей; нагреваніе производится посредствомъ жаровни съ углемъ. Въ санитарномъ отношеніи домашняя жизнь С. не удовлетворяетъ самимъ элементарнымъ требованіямъ, и только умѣренность въ пищи и питьѣ и теплый климатъ, дающей возможность проводить большую часть времени года на открытомъ воздухѣ, спасаетъ С. отъ повальныхъ болѣзней. Среди С. распространены проказа (махав) и такъ наз. *сартская болѣзнь* (ташкентская язва, паша, хурда). Послѣдняя, впрочемъ, не исключительно свойственна С. Это — ничто иное, какъ вост. язва, распространенная въ тропическихъ и субтропическихъ странахъ и известная въ различныхъ мѣстностяхъ подъ различными названіями (шевдинская язва въ Закаспійскомъ краѣ, алевинская прыщъ, демійская язва), и поражающая не только туземцевъ, но и

европейскихъ поселенцевъ. Всего болѣе болѣзнь эта распространена въ Туркестанѣ въ Закаспійскомъ краѣ. Сартская болѣзнь — кожное заболеваніе, начинающееся пузыремъ, переходящимъ въ пустулу или прямо въ язву, со струпомъ или безъ струпа, затѣмъ превращающейся въ язву величиной отъ горошины до сливы, а иногда ладони и больше, отъ которой по заживленію остается рубецъ, болѣе чаѣстую часть неглубокой. Язвы эти въ смертельны, поражаютъ человѣка въ конечности отъ 1 до 170 и больше, главнымъ образомъ на открытыхъ мѣстахъ тѣла, и распространяются лихорадкою и общими заболѣваніями, но и при обычномъ теченіи могутъ принять очень тяжелую форму, такъ какъ, поражая руки и ноги, заставляютъ болѣе продолжительное время. Болѣзнь продолжается отъ 2 до 8 мѣсяцевъ; возникаетъ спорадически и эпидемически, обせいливаясь микрококкомъ *biskra*. Лучшее лечение сартской болѣзни, — содержание въ стѣнѣ, покой и перевязка антисептическими растворами. Довольно удачно лечить сартскую болѣзнь и туземные знахари. Среди С. въѣсты еще два эпидемійскихъ заболевания въ Ферганской и риши въ Самаркандской области; оба они находятся въ прямой зависимости отъ воды. На народномъ здравии гибельно отражается также распространение среди С. куренія *каши* (опіума) и употребленіе *кукнара* (гашши). За послѣднее время среди С. получаетъ распространеніе и пыльство. Половая нравственность стоитъ у С. на низкомъ уровнѣ. Въ эпоху ханскаго владѣчества была широко распространена тайна проституція, хотя прелюбодѣяніе и влекло собою смертную казнь; въ послѣднее время, наряду съ тайною, получила широкое развитіе открыта проституція. Со временемъ извоеванія края, тайная проститутка (*куппи*, совѣтъ) почти вытѣснила *бачеи* — мальчики, увеселяющихъ публику пляскою, но все же *бачебазство* (развлеченье съ бачами) широко распространено, принимая иногда самыя грунтовые формы. Допускаемое у С. многоженство доступно лишь болѣе зажиточному классу, среди которого обладаніе несколькими женами является своего рода модой. Благодаря скопленію въ городахъ массы пролетариевъ, охотно отдающихъ своихъ дочерей за самыя ничтожныя *кальмы*, многоженство у С. распространено болѣе, нежели у киргизъ. Въ домашней и общественной жизни С. господствуетъ раздѣленіе половъ; замкнутое положеніе женщины, показывающейся на улицѣ иначе, какъ подъ покрываломъ, проявляется всего сильнѣе у состоятельныхъ С., которыхъ для женской половины устраивается отдельное помѣщеніе, съ особымъ дворомъ, отдѣленнымъ отъ мужскаго жилья, что, однака, не способствуетъ огражденію нравственности. Въ общемъ, С. честны, трезвы и умѣренны въ семейной жизни; они отличаются чадолюбиемъ; другая отличительная черта ихъ — почтительность къ старшимъ. По занятіямъ С. распадаются на три класса: 1) ремесленники и земледѣльцы, 2) торговцы, 3) представители

2) *Coilanthus* DC. Листки околоцветника на-
клонены внутрь цветка; тычин. 6, въ каждомъ
тнѣзѣ завязи по одной сѣмяпочкѣ; 8 ви-
довъ, растущихъ въ Азіи, Австралии, Но-
вой Кaledонии. 3) *Eusmilax* DC. (*Parilax* Ra-
bin.) Листки околоцветника отворочены на-
ружу, около 160 видовъ, встрѣчающихся въ
Старомъ и Новомъ Свѣтѣ; сюда отно-
сится *S. medica* Cham. et Schlecht., цѣ-
пляющійся кустарникъ, съ угловатымъ сте-
бломъ съ сердцевидно-яйцевидными листьями
и съ красными ягодами; растетъ въ Мексикѣ
и доставляетъ веракрусскій сарсапариловый
корень, доставляемый и другими видами этой
секции: *S. syphilitica* Humb. et Bonpl., растущій
въ тропической Америкѣ, *S. officinalis* Kunth,
тамъ же, *S. rurugasea* Duham., растущій во
Французской Гвианѣ, въ Бразилии, *S. pseudo-
syphilitica* Kunth. растущій въ Бразилии и
Гвианѣ, и многие другие виды, пока еще
точно не определенные. Сарсапариловый
корень былъ ввезенъ въ Европу испанцами въ
1536—45 г. и съ тѣхъ поръ сталъ употребляться
противъ сифилиса, застарѣлого ревматизма и
пр. Въ торговль встрѣчается нѣсколько сор-
товъ С. корня, которые можно различать по
следующимъ признакамъ:

— А. Клѣтки эндодермы почти квадратныя
(на поперечномъ разрѣзѣ); стѣнки ихъ не
сильно утолщены, такъ что клѣточная по-
лость большая. а) Всѣ стѣнки клѣтки эн-
додермы равнотрѣно утолщены. *Гондурасо-
вая С.* (идущая съ восточного берега Средней
Америки, изъ города Honduras). б) Внутрен-
няя стѣнка клѣтки замѣтно толще наружной.
Каракасовая С. (идеть изъ Венесуэлы,
г. Каракас).

В. Клѣтки эндодермы вытянуты по тан-
генсу; внутренняя стѣнка толще наружной.
Манзилловая С. (изъ г. Manzillo на зап. бе-
регу Мексики).

С. Клѣтки эндодермы вытянуты по ра-
діусу. а) Стѣнки клѣтки не сильно утолщены,
клѣточная полость широкая. *Тамиковая* или
параава С. (изъ г. Pava въ Бразилии, или изъ
Тампіко въ Мексикѣ). б) Внутренняя стѣнка
клѣтки сильно утолщена, полость узкая, почти
четыреугольная. *Веракрусская С.* (изъ Веракру-
ца). Важнѣйшая составная часть всѣхъ
сортовъ С.—глюкозидъ париглинъ или пари-
линъ (1—1,88%). С. Р.

Сарсапарильный корень (фармакон).— Для
медицинскихъ цѣлей предпочтительно упо-
требляются бокове цилиндрические куски
гондурского корня, длиною до 70 и болѣе стм.,
толщиной въ 3—6 мм., покрыты мор-
щинистою сѣреброугою корою съ продольными
бороздками; внутренний слой коры содержитъ
значительное количество крахмала; въ центрѣ
корня находится желтоватая древесинная
часть; центры ядра выполнены блѣлою сердце-
виною, также богатою крахмаломъ; вкусъ
корня слизистый, затѣмъ нѣсколько горько-
ватый и острый. Препарать изрѣзываются на
кусочки и въ такомъ видѣ сохраняется въ
аптечахъ. Содержитъ, кроме крахмала, сми-
лацинъ (индифферентное вещество), смолу,
горькое экстрактивное вещество и органиче-
сکія кислоты. Примѣняется при лѣчении вто-

ричаго и третичаго сифилиса въ формѣ офи-
ционального *цитата сассафраса декокта* (см.);
спаружи употребляется въ рѣдкихъ случаяхъ,
какъ полосканіе въ зубоврачебной практикѣ.

Сассари (Sassari)—итальянская провин-
ція, въ сѣв. части о-ва Сардиніи, на прибрежье
Тирренскаго и Средиземнаго морей; вмѣстѣ
съ прилегающими островками занимаетъ 10727
кв. км.; жит. 288360 (1895). Поверхность го-
ристая (Монте-Лимбаро 1359 м., Монте-Расу
1259 м. и Монте-Альво 1128 м.). Рр. Ріо-ди-
Порто - Торресъ, Когинастъ, Виньяла, Ліша,
Посада, Тирсо и Темо. Главныя произведения: зерновой хлѣбъ, табакъ, вино, маслина, юж-
ные фрукты. Скотоводство. Гл. г.—С.

Сассари (Sassari, въ древн. Сахагум)—
гл. г. итальянской провинціи того же имени,
на о-вѣ Сардиніи, въ 16 км. отъ бухты Аси-
нара; окружено оливковыми рощами и вино-
градниками; 41600 жит. Остатки генуэзскихъ
крѣпостныхъ стѣнь. Соборъ, црк. Маріи Ви-
леемской, съ старинными средневѣковыми
готическими фасадомъ. Въ 1634 г. здѣсь ос-
нованъ университетъ (изъ школы *Studium ge-
nerale*, существовавшей съ 1556 г.), скоро
пришедший въ упадокъ, но возстановленный
въ 1766 г. Въ настоящее время въ немъ два
факультета, юридический и медицинский; фар-
мацевтическая школа, библиотека (36 тыс. тт.
и 207 рукописей). Студентовъ около 150. Га-
вань С.—Порто Торресъ (рим. колонія *Tig-
ris Libyssonis*); около 3000 жит.; много рим-
скихъ древностей; отсюда жители С. выво-
зятъ оливковое масло, сыры, кожи и хлѣбъ.

Сассафрасъ (*Sassafras officinale* Nees.,
sassafrasное дерево, укропное дерево)—дер-
рево изъ сем. лавровыхъ, растущее въ лѣ-
сахъ Сѣв. Америки отъ Канады до Флориды
и къ З отъ Миссouri. Оно достигаетъ до 30
метр. высоты; листья у него поперемѣнныя,
однолѣтніе, въ началѣ съ обѣихъ сторонъ во-
лосистые, мягкотравянистые, позже только съ
нижней стороны сѣро-шелковистые и подко-
нецъ съ обѣихъ сторонъ голые, темнозеленые
и твердые, какъ бумага; иногда нижняя сто-
роня листа болѣе сѣтчатая и даже сизозеленая.
Черешокъ небольшой, пластинка оваль-
ная, у весеннихъ листьевъ пѣльная, у позд-
нихъ листьевъ лопастная. Цвѣтъ С. въ мар-
тѣ—апрѣлѣ. Цвѣтки мелкие, желтовато-зеле-
ные, однополые, собранные въ щѣтки. Око-
лоцвѣтникъ изъ 6 слизистыхъ листковъ; въ муж-
скомъ цвѣтѣ развито только 9 тычинокъ, въ женскомъ цвѣтѣ, кромѣ пестика, находятся
еще 9—6 короткихъ стамиодиевъ; завязь
верхняя, одногнѣздная. Плодъ—темносиняя
лигнѣвидная ягода, одѣтая краснымъ, чаше-
виднымъ околоцвѣтникомъ. Древесина корней С.,
содержащая энирное сассафрасовое масло
(до 1—2%), идетъ въ продажу (*Radix* или
lignum Sassafras); она легкая, мягкая, грубо
волокнистая, грязно-блѣлаго или краснобурого
цвѣта сладковатая на вкусъ и пахнетъ укр-
опомъ. Коры С., содержащая отъ 2 до 4%
сассафрасового масла, идетъ также въ про-
дажу; она темнобурого, почти коричневаго
цвѣта, губчатая, морщинистая. Изъ коры и
древесины добывается энирное масло, нахо-
дящее различное примѣненіе. С. Р.

приморского положения провинции и отдавшего ихь исполну туркамъ, которые стали здѣсь твердой ногой. С.-Денгель разбилъ ихъ, несмотря на ихъ военное превосходство; отбиты у нихъ орудія послужили началомъ абессинской артиллериі. Затѣмъ С.-Денгель въ два похода усмирилъ возстаніе евреевъ, присоединилъ отпавшую область Энарею и распространилъ тамъ христіанство. Умеръ во время похода въ Дамотъ. Съ рѣдкою энергией и государственнымъ умомъ онъ соединилъ таланты полководца, благородство души и искреннее христіанско смиреніе. Погребенъ на о-вѣ Рема (оз. Цана). Хроника царя, въ 9 книгахъ, составляетъ часть большой лѣтописи, собранной въ 1785 г. и находящейся въ спискахъ въ Лондонѣ и Парижѣ. См. Saneiano, «L'Abyssinie dans la II moitié du XVI Siècle», (Лп.—Бухар., 1892).

Сарцеріусъ (Sarcerius, 1501—1559)—лютер. богословъ; род. въ Аннабергѣ въ Саксонскихъ Рудныхъ горахъ, откуда прозвище его Altmontanus. Въвелъ новое церковное устройство въ Нассау, много сдѣлалъ и для развитія школьнаго дѣла; позже былъ генераль-суперинтендентомъ въ Эйслебенѣ. Въ богословскихъ спорахъ, возгорѣвшихся послѣ смерти Лютера, С. стоялъ на сторонѣ строго-ортодоксальной лютеранской партии. Сочиненія его посвящены частью педагогіѣ, частью пастырскому и нравственному богословію.

Сарцина (Sarcina).—Подъ этимъ названиемъ въ 1812 г. Goodsir впервые описалъ особый микроорганизмъ, выдѣленный имъ изъ желудка человѣка. Въ настоящее время С. называются микроорганизмами, образующими особый родъ бактерій. Главное отличие С. отъ другихъ бактерій заключается въ томъ, что одинарная круглая клѣтка этого организма во время роста дѣлится по тремъ взаимно-перпендикулярнымъ направлѣніямъ, при чѣмъ происшедшія клѣтки не отдѣляются отъ произведеній ихъ, но остаются соединенными вмѣстѣ. Иногда, въ зависимости отъ различныхъ физическихъ условій и вліянія среды, С. при дѣленіи не образуютъ пакетовъ, но остаются разобщенными клѣтками, походя тогда на микрококковъ, дипло- или тетракокковъ, такъ что рѣшить вопросъ о принадлежности микроорганизма къ С. можно только съ помощью непосредственного наблюденія въ висачей капіль надъ ихъ ростомъ. Какъ наблюдавшееся крайне рѣдко образованіе споръ (эндоспоръ), такъ и подвижность С.—нѣкоторыеми исследователями въ послѣднее время совершенно отрицаются. Окрашиваются С. какъ по способу Грама, такъ и всѣми анилиновыми красками. При культурахъ С. растутъ на различныхъ питательныхъ средахъ почти одинаково хорошо, нѣкоторыемъ виды при этомъ обладаютъ способностью разжигать желатину. Въ бульонѣ съ винограднымъ сахаромъ С. образуютъ незначительное количество молочнай кислоты (0,8 кѣ. стм. на 100 бульона); въ условіяхъ анаэробіоза у нѣкоторыхъ видовъ выдѣляется сѣроводородъ. Изѣбѣнно до 45 видовъ. Величина и окраска С. находятся въ большой зависимости отъ субстрата; встрѣ-

чаются желтая (*S. Intea*), оранжевая (*S. aegantiasa*), розовая (*S. rosea*), красная (*S. erythrophaga*) и бурая (*S. cervina*). Съ временемъ желудочныхъ заболѣваній у человѣка въ сокращеніи желудка встрѣчается такъ называемый *S. ventriculi* Goodsir. Этотъ видъ образуетъ пакеты, собранные въ довольно большіе комки бѣловатаго или грязно-бураго цвѣта. Въ культурахъ на желатинѣ (при чѣмъ желатинъ разжижается) *S. ventriculi* пакетовъ не образуетъ, а имѣеть видъ дипло- и тетракокковъ. При культурахъ въ средѣ, содержащей виноградный или тростниковый сахаръ, *S. ventriculi* достигаетъ большихъ размѣровъ. По изслѣдованіямъ Falkenheim'a оболочка *S. ventriculi* состоится изъ клѣтчатки. Въ желудкѣ человѣка *S. ventriculi* не является паразитомъ въ строгомъ смыслѣ слова: здѣсь, повидиму, имѣеть мѣсто такъ назыв. *Ramphagastria*.

Сары-денгиль—одно изъ самыхъ большихъ горькосоленныхъ оз. Акмолинской обл. Кокчетавскаго у., занимаетъ площадь въ 1087 кв. в. Дл. 68 в., шир. отъ 8 до 24 вер. глуб. въ юго-зап. и зап. частяхъ невелика— $1\frac{1}{2}$, до 3 и даже до 7 арш. у сѣв., сѣв.-зап. и юго-вост. береговъ значительно глубже, и стами до 20 арш. Берега оз. сѣв. и южн. гористы и круты, южн. и зап. отроги въ низменны и при сильныхъ сѣверныхъ вѣтрахъ иногда заливаются на значительное пространство. Въ озеро впадаютъ рр. Салты, Чили, Кокбекты; вообще въ вѣшнее время съ горной стороны вливается немало ключей, которые лѣтомъ пересыхаютъ. Прежде въ оз. съ юз. вливалась изъ оз. С.куля р. Кызылыръ-карасу, нынѣ озеро это иссохло и р. до Денизга не доходитъ. Что о С.-Денгилѣ высыхаютъ, доказывается темъ, что при зап. и юго-зап. берегахъ его образовалось много песчанистыхъ и галечныхъ отмелей, косъ и подводныхъ банокъ, а также и исчезновенiemъ большого зап. залива и цѣлаго архипелага о-вовъ, соединившихся нынѣ въ одинъ большой о-въ. Да и этотъ о-въ въ постѣднее время превращается уже въ полуостр. такъ какъ въ зап. сторонѣ протоки образовались перешеек шир. $1\frac{1}{2}$ в.. Оз. довольно бурно, особенно при сѣв., вѣтре. Лѣтомъ берега оз. совершенно пустынны, зимою къ нему приключевываются киргизы на зимовку. Въ оз. не водится никакой рыбы. Животная жизнь въ его водахъ очень скучна.

Сарыкамышъ: 1) огромная котловина (до 10 тыс. кв. в.) на границѣ Хивинскаго ханства и Закаспійской области (см.). 2) Опорный пунктъ на дорогѣ въ Эрзерумъ и штаб-квартира въ Карскомъ у., Карской области, у вост. подошвы Сагандулускаго хребта.

Сарыки—туркменское племя, обитающее въ Закаспійской области, въ числѣ ок. 35 тыс., по течению р. Мургаба, въ Пендинскомъ и Іолатанскомъ оазисахъ Мервской у. См. Туркмены.

Сары-куль (Зоръ-Куль. Викторія у англ. авт.)—озеро въ южной части Памира (см.), на высотѣ около 14 тыс. фт., поверхность озера до 50 кв. в. Изъ С.-куля вытекаетъ р. Памиръ.

Сары-куль или **Сарууль**—прѣсноводное оз. Томской губ., Барнаульскаго окр., въ си-

позицию впереди С.-Регена, были атакованы русским отрядом ген. Гротенгельма и, обойденные южною обороною флангов, отброшены за р. Маронь.

Сасыкльское (Сасыколи)—с. Астраханской губ., Енотаевского у., въ 49 вер. отъ уѣзда. г., на луговой сторонѣ Волги, при Ашадузе (протокъ Ахтубы) и оз. Сасыкуль. Съ ЮВ село засыпано пески. Жит. 5371; 2 црк., двухкласс. учили. мин. пар. просв., прк. приход. 10 лавокъ, 44 вѣтран. мельницы, 5 кузницъ, 3 питейныхъ лавки, больница, 3 ярмарки, на ярмарочномъ мѣстѣ 20 лавокъ, привозъ св. 100 т. р. Селу принадлежать 92 хутора. Главное занятие жителей—скотоводство, заѣмъ хлѣбопашество, отчасти огородничество, извозъ, выдѣлка овчинъ; женщины занимаются вязаніемъ чулокъ.

Сасыкъ (Сасыкъ)—соляное оз. (лиманъ) Бессарабской губ.—см. Кундуцъ (XVII, 25).

Сатавно (груз.)—личный капиталъ, зарабатываемый женщиной въ Шаваї. Такими капиталомъ въ Шаваї обладаютъ даже дѣвочки 8—10 лѣтъ, образующія его продажею своихъ ручныхъ работъ или изъ платы за пастбище чужихъ телятъ. С. можетъ образоваться также изъ подарковъ, дѣлаемыхъ при выходѣ замужъ или женщимъ, или же матерью ея изъ своего С. Этимъ личнымъ капиталомъ женщина-шавака распоряжается независимо и безотчетно, безъ вмѣшательства со стороны мужа.

Сатакунанселькэ—озъ (XXI, 785), ограничивающій съ З возвышенное пространство между хребтами Суоменселькэ и Сальпасселькэ. С. составляетъ самый западный изъ южныхъ отроговъ Суоменселькэ и лежитъ на границѣ между Вазаской и Або-Бьернеборгской губ.

Сатакунта—одна изъ 9 историческихъ областей Финляндіи, соответствуетъ частямъ губерній Або-Бьернеборгской (съ гг. Бьернеборгъ и Раумо), Тавастійской (съ г. Таммерфорсомъ) и Вазаской и заключаетъ въ себѣ долину р. Кумо и сѣв. часть системы Неси-іерви, простираясь въ дл. на 214, въ шир. на 160 км. Въ сѣв. части хребетъ Суоменселькэ образуетъ возвышеніе бесплодное песчаное плато, едва прокармливющее населеніе. На противъ, долина р. Кумо принадлежитъ къ наиболѣе воздѣланнымъ и густо населеннымъ частямъ Финляндіи. Самая сѣв. часть С. относится къ одной изъ областей, занятыхъ гранитами.

Н. Ка.

Сатана—см. Діаволь (Х, 727).

Сатана (*Colobus satanas*)—обезьяна подсемейства тонкотѣлыхъ (*Semnopithecidae*), сем. узконосыхъ (*Catarrhini*). Отличается отъ гверцы (см. VIII, 201 и рис. 4, табл. III къ статьѣ Обезьяны, XXI, 497) отсутствиемъ гривы и однообразной черной окраской. Встрѣчается главнымъ образомъ на островѣ Фернандо-По. Вѣроятно, мѣстная вариация *Colobus ursinus*.

Д. П.-о.

Сатаникіо—выдающаяся вершина, тригонометр. пунктъ и развалины крѣпости въ Самурзакані (см.) Выс. 1663 фт. Командующій пунктъ надъ большими пространствами мѣстности къ С, Ю и ЮВ. Какъ крѣпость,

служила остановочнымъ пунктомъ для пѣшнинокъ, захваченныхыхъ въ Мингрелии и Абхазіи и предназначенныхъ для продажи въ Турцию.

Сатапинскій грибъ (*Boletus satanas* Lenz)—грибъ шляпочный изъ класса *именниковъ* (*Nyphomycetes*) сем. *трутовиковыхъ* (*Polyporaceae*). Шляпка мясистая, сначала полушаровидная, потомъ плоская, блѣдая или желтоватая, въ 10—20 см. въ диаметрѣ. Мясо блѣло, при обламываніи краснѣющее, а потомъ синѣющее. Ножка толстая, клубневидная, въ 5—10 см. длины, желтая, оранжевая или красная снабженная, у вершины сѣтчатымъ рисункомъ. Нижняя поверхность шляпки состоитъ изъ слоевъ вертикально расположенныхыхъ желтыхъ трубочекъ съ ярко-краснымъ устьемъ. Трубочки покрыты *близдѣлки* (см. Грибы) съ 4-ми яйцевидными темно-оливковыми одноклеточными спорами. С. грибъ встрѣчается въ лиственныхыхъ, гористыхъ лѣсахъ Зап. Европы, а въ Россіи найденъ на Кавказѣ. Запаха непріятного онъ не имѣть, вкусъ его приятный, сладковатый. Нѣкоторые ученые (Lenz) считаютъ его сильно-ядовитымъ. По всей вѣроятности, С. грибъ содержитъ щѣкіл вещества (*алкалоиды*), сходныя или даже тождественные съ мускариномъ, которыя обусловливаютъ воспаленіе пищеварительныхъ органовъ, проявляющееся тошнотой, рвотой, поносомъ, конвульсіями и т. д., но заканчивающееся смертью только въ рѣдкихъ случаяхъ (см. Грибы съѣдобные и Грибы ядовитые). При употреблении такихъ грибовъ, содержащихъ алкалоиды, какъ вѣкоторыя сырѣбжки, мухоморъ, С. грибъ, слѣдуетъ ихъ хорошо сварить въ соленой водѣ и отбросить при этомъ воду, въ которой производили варку. Сушеные грибы можно также считать вполнѣ безвредными. Въ случаѣ отравленія, симптомы которого наступаютъ обыкновенно черезъ полчаса или въ крайнемъ случаѣ черезъ два часа послѣ їды, слѣдуетъ давать болезному рвотное, слабительное и черный кофе (см. Грибы ядовитые).

Яч.

Сатановъ—мст. Подольской губ., Прокудовскаго у., при р. Збручѣ, въ 60 вер. отъ уѣзда. гор., на австрійской границѣ. Жит. 5000. 2 правосл. прк., костель, синагога, много лавокъ, базары и ярмарки, 3 водян. млын., слесарные мастерскія, маслобойный и пивоваренный зав.; вблизи (въ 3 в.) Троицкій мѣръ, Трояновъ валь, много древнихъ пещеръ; часто находять римскія монеты и др. древнія вещи; въ самомъ С. остатки каменныхъ стѣнь и башень. Въ XVI и XVII ст. нерѣдко подвергался нападеніямъ татарь, козаковъ и турокъ.

Сатановъ (Исаакъ)—еврейскій ученый второй половины XVIII в. Его соч.: «*Инг-Гінан*» (Б., 1784; опытъ согласованія философіи съ каббалой), «*Vayetar Izchak*» (Б., 1785), комментарій къ «*Моге Невічім*» Маймоніда (Зальцбахъ, 1800) и къ этикѣ Аристотеля (Б., 1799), «*Asaf*» (Б., 1803) и др.

Сатаровы (братья): *Максимъ Петровичъ*—лькарь и переводчикъ. Учился въ медико-хирургической школѣ, учрежденной при московскомъ генеральномъ госпиталѣ его глав-

сравнительно короткою плюсною (значительно короче голени), покрытою сзади крупными щитками, и не выпуклою, а гладкою или бороздчатою нижнею поверхностью когтей. Изъ европейскихъ родовъ соколиныхъ къ С. относятся два: канюки (*Archibuteo*, см.) и настоащие сарычи (*Buteo*, см.).

Сары-чеганакъ—заливъ въ сѣв.-вост. оконечности Аральского моря, подходящій къ самой почтовой дорогѣ, соединяющей г. Казалинскъ съ Орскомъ и Оренбургомъ.

Сарычъ—мысъ на сѣверѣ, берегу Чернаго моря, южная оконечность полуострова Крыма, подъ $44^{\circ}23'$ сѣв. шир. и $33^{\circ}44'$ вост. долг. Мысъ скалистъ, море у него до 30 саж. глубины. По мнѣнію нѣкоторыхъ ученыхъ, С. древности назывался Кру-Метопонт (Бараній лбъ).

Сарычъ (*Buteo*)—родъ сарычевыхъ (см.), отличающійся отъ близаго къ нему европейскаго рода канюковъ (см.) голою плюсною (опереною лишь въ верхней своей части). С. по внѣшнему виду напоминаютъ ястребовъ (мѣстами неправильно ихъ называютъ ястребами), но сразу отличаются отъ нихъ своимъ, сравнительно короткимъ, почти прикрывающимъ сложенными крыльями, хвостомъ и болѣе короткими лапами. Родъ С. имѣетъ очень широкое распространеніе. Многіе виды его встрѣчаются въ Азіи, Африкѣ и Америкѣ, а въ Европѣ живутъ два вида: большой или обыкновенный С. (*B. vulgaris*) и малый или рыжій С. (*B. vulpinus*). С. довольно вѣзы птицы. Полетъ ихъ медленный, хотя и продолжительный. Они любятъ пѣдолгу сидѣть на какомъ-нибудь выдающемся предметѣ, сгорбившись и поднявъ одну ногу. Охотясь, С. не рѣдко парить на одномъ мѣстѣ, невысоко надъ землею, высматривая добычу. Весною и особенно осенью, при отлете, С. часто плавно кружатся въ воздухѣ, постепенно поднимаясь на очень значительную высоту. Обычную пищу ихъ составляютъ различные виды мышей и вообще мелкихъ грызуновъ, пресмыкающіяся, лягушки и крупныя насѣкомыя. Нерѣдко они нападаютъ также на итицъ, но послѣдній вредъ ихъ вполнѣ искушается приносимою ими пользою при истребленіи грызуновъ. Изъ Европы въ концѣ августа и въ сентябрѣ С. улетаютъ на зимовку къ югу. Держатся С. преимущественно на опушкахъ лѣсовъ, прерывающихся лугами и полями. Плоскія гнѣзда, свитыя изъ прутьевъ и выстланыя зелеными тонкими вѣточками, устраиваются на деревьяхъ. Обычная кладка состоитъ изъ 3 зеденовато-блѣльихъ яицъ съ ржавыми и сѣрыми пятнами. Яйца высиживаются самкою. Птенцы выкармливаются сообща. Рѣзкій крикъ С. напоминаетъ мяуканье кошки. Обыкновенный С. (*B. vulgaris*)—преимущественно западно-европейская птица; въ Зап. Европѣ онъ распространенъ повсемѣстно, кромѣ сѣв. Швеціи и Норвегіи, въ Россіи же встрѣчается въ Прибалтійскихъ губ., Польшѣ, но не идетъ на востокъ даѣше Харьковской губ. Наоборотъ, рыжій С. (*B. vulpinus*)—по преимуществу русский видъ, котораго западная граница гнѣздованья довольно точно совпадаетъ съ зап. границею Европы. Россіи. Окраска рыжаго С. чрезвычайно варьи-

руетъ, обыкновенно у старыхъ типъ верхняя сторона тѣла—бурая, съ неясными разными пятнами, а нижня сторона тѣла ржеватая, съ болѣе свѣтлыми пестринами. Горло блѣло, съ буроватыми продольными черточками; хвостъ кирпично-красный, съ темными поперечными полосами. С. обыкновенный (*B. vulgaris*) отличается отъ разн. С., кромѣ своей большей величины (длинѣ его до 24 и болѣе дюймовъ, длина разн. С. только до 20 дюймовъ), еще отсутствиемъ ржаго цвѣта въ своей окраскѣ, которая однако, въ общемъ, походитъ на окраску ржаго С. и также сильно варьируетъ въ деталяхъ. Въ Киргизскихъ степяхъ и еще восточнѣе водится третій видъ русскихъ С.—рыжій С. (*Buteo ferox*). Ю. Виноградовъ.

Сары-язы—мѣстность въ долинѣ р. Мургаба и ст. Мургабской жел. дор., въ 140 вер. отъ Мерва; замѣтительна наиболѣе сильнымъ распространениемъ (въ Закаспійской области и вообще) мало изученной болѣгъ-пендинской язы.

Сасанидскія монеты—выбиты царями династіи Сасанидовъ (см.). Уже съ первымъ царствованіемъ Ардешира I, основателя династіи, монеты чеканились съ персидскими надписями (вмѣсто греческихъ, имѣвшихъ при Арзакидахъ) и съ особыми, рѣзко отличающимися отъ прежнихъ типами. Лицевая сторона С. монетъ всегда представляется изображеніемъ бюста царя, въ коронѣ, форма которой менѣется съ каждымъ новымъ царствованіемъ; передъ лицомъ стоять собственное имя царя и его титулъ. Оборотъ почти всегда одинаковъ: пылающій жертвенникъ и по бокамъ сго двѣ фигуры—царя и великаго хранителя Ормузда, а вокругъ разнообразными надписями, благочестиваго содержанія. Начинаясь Сапора III на оборотной сторонѣ появляются означенія монетныхъ дворовъ, а затѣмъ, начиная съ 11 года царствованія Кобада I и до конца владычества Сасанидовъ, на оборотѣ регулярно имѣется справа означеніе монетнаго двора, а слѣва—годъ царствованія царя, выбившаго монету. Послѣднее обстоятельство придаетъ С. монетамъ особое значеніе, для установления довольно сбивчивой, по историческимъ даннымъ, хронологіи Сасанидовъ. Иногда въ пламени алтаря виденъ феруэръ царя. С. монеты важны и въ томъ отношеніи, что на нихъ мы имѣемъ портреты всѣхъ царей династіи. Онѣ являются также памятниками персидскаго искусства времени Сасанидовъ, отъ которого сохранилось очень мало достовѣрныхъ памятниковъ. Сасаниды чеканили монеты изъ золота, серебра и мѣдіи, но счетная монета была только серебряная, выбивавшаяся сначала, по всѣмъ аттическимъ драхмамъ, въ 4,25 гр., но при послѣдніхъ Сасанидахъ значительно уменьшившаяся въ вѣсѣ. Чеканили драхмы, полудрахмы, діоболы ($\frac{1}{4}$ драхмы) и оболы ($\frac{1}{6}$ драхмы). Золото выбивалось по разсчету византійскихъ солидовъ, обращавшихся въ Персіи въ IV—VII вв. по Р. Хр., но въ обращеніи его почти не было; золотыя С. монеты теперь очень рѣдки, тогда какъ серебряные весьма обыкновенны. Мѣдь чеканилась въ ничтожномъ количествѣ; мѣдь

формы, которую обиходная речь, а за нею иногда и теория, называют сатирой. Определение это слишком широко: оно переносить на весьма обширную область литературного творчества название, первоначально свойственное вполне определенной и ограниченной форме. Съ точки зрения этого широкого определения сатирой должны быть названы «Недоросль», «Донъ-Кихотъ», «За рубежомъ», хотя первое произведение относится къ области драмы, второе—романа, третье—публицистики. Теория, въ сущности, не знаетъ, что дѣлать съ С., считая ее то произведениемъ лирическимъ, то эпическимъ и подчасъ относя къ ней произведения обличительно проповѣдническаго характера, то есть по существу своему прозаическія. Между тѣмъ въ томъ чистомъ видѣ, какой имѣла С. въ своемъ источнике—въ римской литературѣ—она есть прежде всего произведение поэтическое. Характеръ поэтическій—не говоря о стихотворной форме—сообщается С. тѣмъ внутреннимъ паесомъ, который выливается лишь въ форму лирики; это не особенная степень паеса—это его особый видъ. Этотъ внутренний двигатель отличаетъ С. отъ публицистики и не позволяетъ отнести ее къ произведениямъ эпическихъ. Какъ бы ни было сильно негодующее возбужденіе публициста, оно не должно отвлекать его отъ строгого логическихъ прозаическихъ формъ, въ которыхъ движется его мысль. Субъективные элементы публицистики, лишенные эстетического характера, безконечно далеки отъ художественной лирики. Съ другой стороны, ничто не даетъ права отнести С. къ области эпоса. Обличительный и насмѣшливый характеръ эпического произведения даетъ иногда обиходной речи поводъ назвать его сатирическимъ и, расширяя терминологію, относить къ области чистой С. эпическое, а то и драматическое произведение съ сатирическимъ оттенкомъ. Но какъ-бы ни былъ силенъ сатирический элементъ въ разныхъ литературныхъ формахъ—въ драмѣ, романѣ, памфлете,—называть ихъ С., значитъ вносить смѣщеніе понятій въ терминологію, о ясности которой должна заботиться теорія. Иное дѣло—обиходная речь, которая, названиемъ С. лишь отыскиваетъ сатирический характеръ произведения, а также литературная исторія, которая привыкла интересоваться не столько судьбами извѣстной формы, сколько литературными выражениемъ тѣхъ или иныхъ общественныхъ настроений. — Содержаніе понятія С. выясняется лучше всего изъ сопоставленій его съ иными смежными литературными и эстетическими формами. По исключительной силѣ паеса, рядомъ съ С. стоитъ ода, близкая ей по напряженію, но даматрально противоположная по содержанию: ода славословить, С. бичуетъ. Ближе къ С. по содержанию какъ-будто стоитъ элегія: обѣ исходятъ изъ одного источника—сознанія несовершенства жизни; но элегія скорбить о нихъ, а С. негодуетъ; элегія вдохновляется широкими моментами личной и міровой жизни—сфера С. ограничивается вопросами текущей общественной жизни; излюбленное на-

строение элегіи—пассивное, скорбное сознаніе безсилія—совершенно чуждо С., живой, боевой, дѣятельной, исполненной вѣры въ осуществление своего идеала, смотрящей впередъ, а не назадъ. Элементъ насмѣшки, столь свойственный С., давалъ поводъ сопоставлять ее съ юморомъ, но и это сравненіе пригодно лишь для выясненія противоположности обоихъ явленій. Характернейшая черта юмора—сочувствіе къ тому, что онъ осмѣиваетъ—есть полное отрицаніе сущности С.; юморъ есть носитель примиренія, С. есть выраженіе борьбы; смѣхъ юмора—это ласковая улыбка, смѣхъ С.—грозный и бѣшеный сарказмъ; юморъ объективнѣе и эпичнѣе, С. въ своей истинной форме есть чистейшая лирика—лирика негодованія; наконецъ, юморъ интересуется только индивидуальной психологии, тогда какъ С., даже изображая отдѣльныя личности, имѣть въ виду только общественный строй. Отсюда разница въ типахъ: типъ въ С.—не столько живой поэтический образъ, сколько схематическое изображеніе, лишенное индивидуализирующихъ деталей, которыми придаютъ такую жизненность и прелесть созданіямъ юмора. Художественные образы вообще—не дѣло С.; вдохновленный бурнымъ негодованіемъ, потрясенный попраніемъ идеала, сатирикъ не обладаетъ тѣмъ душевнымъ раненіемъ, которое составляетъ необходимое условіе творческаго объективированія жизненныхъ впечатлѣній; могучій перевѣсь соціально-этическихъ интересовъ надъ эстетическими дѣлаетъ изъ него лирика и подавляетъ въ немъ творца объективныхъ типовъ. Медоръ, Сильванъ и Лука Кантемира не живые фигуры, а схематическая воплощенія тѣхъ или иныхъ теченій—не потому, чтобы авторъ не могъ или не хотѣлъ сдѣлать ихъ иными, а потому, что эти схемы вполнѣ исчерпываютъ настроение и намѣренія сатирика; большаго отъ своихъ образовъ онъ не требуетъ. Прежняя теорія, отдававшая такъ много вниманія мелочному разграничению и сближенію литературныхъ формъ, сопоставляла С. съ эпиграммой: и тамъ, и здѣсь мы встрѣчаемся съ насмѣшкой надъ людскими слабостями. Но эпиграмма имѣть въ виду отдѣльную опредѣленную личность, что въ высшей степени чуждо высокому настроенію сатирика; она проходить мимо всего исключительного, индивидуального; лишь пороки цѣлого строя, цѣлаго общества рождаются въ неимѣтъ творческое вдохновеніе.

Исторія С. излагается различно, въ зависимости отъ содержания, которое тотъ или иной наслѣдователь вкладываетъ въ этотъ терминъ. Образецъ расширеній понятія мы имѣемъ въ мнѣніи Галахова («Отеч. Зап.», 1849 г., № 11), не соглашающагося съ тѣми, которые приписываютъ «изобрѣтеніе» С. тому или другому народу, вмѣсто того, чтобы искать ея началъ въ духѣ человѣческомъ. «Пускай Гораций называетъ С. стихотвореніемъ, неизвѣстными Греки, а Квинтилианъ говоритъ: *Satira tota nostra est*—ихъ патріотическое или поэтическое увлеченіе можетъ присвоить себѣ только название рода, а не самый родъ. С.

встрѣчается во всѣхъ известныхъ литературахъ, или какъ особенное стихотвореніе, или какъ элементъ, входящій въ эпопею, оду, пѣсню. Между произведеніями санскритской литературы есть поэмы исключительно сатирическія; значительная часть древнійшаго литературного памятника въ Китаѣ, «Книги стиховъ», состоитъ изъ С. У грековъ С. явилась вмѣстѣ съ появлениемъ поэзіи. Съ такой точки зрѣнія исторія С. захватываетъ очень широкую область, представляя собой ужъ не судьбу опредѣленной литературной формы, но исторію обличительныхъ настроений во всеобщей литературѣ. Родиной сатиры въ европейской литературѣ считается Римъ. Въ Греции были сатирическія комедіи и извѣстные ямы; парабаза (см.) была остаткомъ сатирическихъ вставокъ, которыми подчасъ прерывались слова хора въ греческой комедіи; но С., какъ обособленной литературной формы, мы здѣсь не находимъ. Опредѣленную форму придалъ ей впервые Энній, котораго считаютъ ея творцомъ. Но онъ воспользовался уже готовымъ видомъ народнаго творчества: уличные шуты забавляли толпу насыщившими стихотвореніями въ опредѣленной формѣ; наряду съ сатирическими стихами (см.) здѣсь употреблялись и греческіе размѣры; получалась смѣсь — *satura laux*, блюдо мѣшанины,— откуда, быть можетъ не безъ вліянія наименование сатирировъ, насыщенныхъ полубожествомъ, получила название новая литературная форма. Подъ первомъ Гая Луцилія, одного изъ наиболѣе видныхъ создателей этой формы,—Гораций, уступающій ему по силѣ обличенія, но превосходящій его въ отдѣлѣ формъ,—ученика его Персія, не столько сатирика-обличителя, сколько философа, и, наконецъ, великаго Ювенала, римская С. становится непрѣходящимъ образцомъ для всей послѣдующей европейской литературы (общую характеристику римской сатиры «серебрянаго вѣка» см. XXVI, 709). Не находя выраженія въ опредѣленной формѣ сатиры, сатирическое направленіе, можно сказать, проникаетъ всю литературу среднихъ вѣковъ, особенно конца ихъ. Уже въ французскихъ басняхъ, фабліо, сирвентахъ сатирический элементъ занимаетъ замѣтное положеніе. «С. есть душа «романа о лісѣ». Въ области «городской лирики», носящей сильный отпечатокъ С., иногда личной, на подобіе древнегреческихъ ямбовъ, иногда общественной и политической, по образцу комедій Аристофана, иногда чисто моральной, подобно Горацию и Ювелану», должно отмѣтить «Иерусалимскій плачъ» (1214 г.)—«сплошной крикъ негодованія противъ богатства духовенства и развращенности Рима» (Лансонъ). Наконецъ, рядъ поэтовъ XIII в., въ борьбѣ съ нестроемъ общества, государства и церкви, избираетъ сатирическія темы исключительными предметомъ своихъ произведеній. Таковы Гюйо де Провансъ, Гюгъ де Берзъ, Пьер Кърдиналь и особенно Рютбѣфъ (см.), «Романъ Розы», произведенія Раблз, неисчерпаемый потокъ народнаго творчества, отъ насыщенныхъ ярмарочныхъ фарсовъ до популярныхъ

обличительныхъ пьесенекъ—все это полно никакого не щадящей гальской веселости, во всемъ умѣющей подмѣтить слабую сторону. Но настоящее воспроизведеніе римской С. мы встрѣчаемъ въ XVI в. Жакъ Шелеть напомнилъ обѣ этой формѣ въ своемъ *«Art poétique»* (1555). Ронсаръ, въ *«Discours sur les misères du temps»*, и Дюбеллз, въ *«Rôle courtisan»*, дали образцы С., еще не упомянутыя обѣ этомъ названіи. Въ 1560 г. Пьер Вире издалъ обличительныя *«Satyres chretiennes de la cuisine papale»*, а дю-Вердье—*«Les omopumes, satire contre les moeurs corrompues de ce siècle»* (1572). Къ тому-же времени относится такъ называемая «Менишова сатира» (см. XIX, 92). *«Satires françaises»* (1605), Воклен де ла Френе, стоять ближе къ посланіямъ; поэтому, быть можетъ, о нихъ и не упоминаетъ Буало, прозоглашающій родоначальникомъ французской С. Матюрона Рене—превувеличеніе, оправдываемое лишь до вѣкоторой степени его этическими, реальными созданіями, *«Facheux»*, *«Repas ridicule»* и *«Masceite»*). Скорѣе это название подходило бы къ самому Буало, еслибы его С., легкая, скептическая, галантная, по существу относящаяся къ области критики, а не поэзіи, и напоминающая С. лишь по формѣ, не была такъ безконечно далека отъ истиннаго паѳоса негодованія—жизненнаго перва С. Приближеніе этого паѳоса слышно въ XVIII в., въ *«Panurge diable»* Вольтера, *«Le dix-huitième siècle»* Жильбера, *«Le docteur Pancrasse»* Ж. М. Шенье. Въ XIX в., въ *«Имбахъ»* и *«Сатирахъ»* Барбье, въ *«Немезидѣ»* Бартелеми, въ *«Châliments»* Гюго французская литература даетъ рядъ превосходныхъ образцовъ настоящей сатиры, бурной, искренней, негодующей. Теперь рѣдко кто назоветъ свое лирическое произведеніе С. и никто не погонится за вѣрностью сатирической формы. Въ Германіи уже дидактика шильмановъ (см.) носила сатирический отпечатокъ; въ поучительныхъ произведеніяхъ Фрейданка и Томазина де Циркларія (XIII в.), С. начинаетъ выдѣляться изъ проповѣди. Изъ Австріи въ XII вѣкѣ вышелъ сильный сатирикъ Генрихъ фонъ Мелькъ (см. VIII, 361); его направленіе господствовало въ духовной литературѣ слѣдующаго вѣка. Австріецъ былъ и Штрикеръ, который, кроме своего продувного *«Попа Амиса»*, создалъ рядъ извѣстныхъ изображеній придворнаго быта. Въ концѣ XIII в. дворянская и придворная жизнь находитъ изображеніе въ пятнадцати С., которыхъ ошибочно приписывались нѣкоему Зейфриду Гельблингу. Крестьянская жизнь обозначается въ *«Meier Helmbricht»* Вернера Савовника, городская—въ *«Wiener Meeraffart»*. Въ XIV в. С. занимается Гуго Трамбергъ; въ XV появляется знаменитый *«Narrenschiff»* Себастьяна Бранта (IV, 599), отъ которого прежде вели исторію нѣмецкой С. Реформаціонная литература проникнута духомъ С., которая является излюбленнымъ оружіемъ обѣихъ сторонъ. Въ отвѣтъ на *«Похвалу глупости»* (см. Эразмъ) и *«Письма темныхъ людей»* (XXIII, 703) появляются *«Стованія темныхъ людей»* и другія произведенія про-

тивниковъ реформаціи, среди которыхъ особенно выдается Мурнеръ. Самымъ выдающимъ сатирикомъ протестантства былъ Фишартъ (1550—1589), «если можно назвать С. безформенную тяжеловѣсную массу комическихъ намековъ, экскурсовъ, игры словъ, прозвищъ, созвучий и т. п.» (Шереръ). Послѣ Опіца вновь наступаетъ расцвѣтъ С., озnamенованный дѣятельностью Лауренберга, Рахеля, Грифуса, Мошероша, Каница, Гунольда и др. Въ дальнѣйшемъ движениі С. отказавшись отъ стихотворной формы, принимаетъ болѣе серьезный тонъ въ произведеніяхъ Лискова и Рабенера. Гагедорнъ подражалъ Горацио, Ростѣ писалъ личныхъ С. противъ Готтшада. Болѣе поэтичны сатирическія произведенія Лихтенберга, Штольберга, Виланда, А. Шлегеля, Уланда («Frühlingslied des Recensenten»), Гофмана фонъ Фаллерслебена. Есть С. и у Гете—«Götter, Helden und Wieland», «Musen und Grazien in der Mark». Съ нѣкоторыми оговорками можно считать сатирами «Atta Troll» и «Wintermärchen» Гейне. Въ Англіи С. писали Гольль, Рочестеръ, Драйденъ, великий Свифтъ, Попъ, Байронъ; въ Италии—Аріосто, Сальваторъ Роза, Аламанни, Бентиволіо, Альфieri; въ Испаніи—Арженсола, Нагарро, Ларра. Въ русской литературѣ С., какъ особая форма, проявилась лишь въ XVIII в., когда у насъ такъ часто, въ погонѣ за воспроизведеніемъ содержанія, ограничивались подражаніемъ формъ. Но русская дѣятельность всегда давала слишкомъ богатый материалъ для сатирическаго воспроизведенія, русскіе писатели были слишкомъ полны общественными и моральными интересами, чтобы духъ С. не былъ характерной чертой русской литературы. Уже въ эпоху броженія, предшествовавшаго Петровской реформѣ, русская повѣсть, подъ вліяніемъ юной С. польскихъ разсказовъ, западныхъ насыщенныхъ фасціей и фаблію, «переходитъ отъ безпочвенного или идеального эпического разсказа къ изображенію и осмыслию отжижающихъ и тормозящихъ прогрессъ порядковъ» (Степовичъ, «О древне-русской беллетристикѣ»). «Причина о бражникѣ», переработанная изъ западныхъ подлинниковъ, попала вмѣстѣ съ апокрифами въ число запрещенныхъ церковью книгъ. Особенно были распространены С. на судѣ, и впослѣдствіи составлявшій язву русского строя и излюбленный предметъ русской С.; таковы «Шемакинъ судъ» и «Ершъ Ершовичъ, сынъ Щетинникова». С. XVIII в. приходится уже вести борьбу на два фронта — и въ этомъ смыслѣ весьма характерно ея начало: первая С. Кантемира уже намѣщаетъ тѣ противоположныя теченья общественной жизни, которыя будутъ покрыты градомъ насыщеннѣемъ С. этого вѣка. Смысла приходится уже не только надъ фигурами и порядками отжижающими, но и надъ незаконными плодами новыхъ вѣяній, надъ Медорами и Иванушками, фанатиками западной культурности, слумѣвшими повѣять и усвоить лишь показную ея сторону. Будучи, такъ сказать, программой сатирическаго направлѣнія въ русской литературѣ, С. Кантемира является первымъ по времени и чуть не единственнымъ образцомъ

этой литературной формы. Не разъ называли С. своимъ произведеніемъ писатели XVIII и XIX вв. («С. на развращенные нравы нынѣшняго вѣка» Николева, «С. первая и послѣдняя» Капниста, «Чужой толкъ» Дмитрева, «Къ пиру моему» Вяземскаго), но истинную глубину сатирическаго изображенія русской жизни мы находимъ не въ этихъ произведеніяхъ, а въ комедіи Грибоѣдова, въ «Думѣ» Лермонтова, въ романѣ (поэмѣ) Гоголя, въ разнообразныхъ произведеніяхъ Салтыкова-Щедрина. И даже въ лирикѣ, вѣстрѣя подчасъ истинную С., со всей свойственной ей силой бичующаго негодованія («Размышиліе у парадного подъѣзда», «Убогая и нарядная» Некрасова, «Послѣднее новоселье» и отчасти «На смерть Пушкина» Лермонтова), мы не найдемъ ни чистой формы, ни названія С.: уже у Державина смышились въ одномъ стихотвореніи двѣ столь диаметрально противоположныя формы, какъ ода и С. Вымирание чистыхъ и обособленныхъ лирическихъ формъ, продолжающихъ свое существование только въ учебникахъ поэтики, особенно ясно выражено въ судьбахъ С. Исторія сатирическаго элемента въ разнообразныхъ произведеніяхъ русской литературы составила бы, въ сущности, наиболѣе яркую и характерную сторону русской общественности, и именно потому не могла быть до сихъ поръ представлена въ достаточной полнотѣ. Отдельные замѣчанія по теоріи С. разсѣяны въ статьяхъ о выдающихся сатирикахъ, особенно о Кантемирѣ (Жуковскаго—«Сочиненія», т. 5, Галахова—«Отеч. Зап.», 1849 г., № 11, Дудышкина — «Современникъ», 1848 г., № 11). Ср. также Бѣлинскій, «Сочиненія», т. VIII (о С. въ русской литературѣ); Добролюбовъ, «Русская С. въ вѣкѣ Екатерины» («Соч.», т. I); Пятковскій, «Очерки изъ исторіи русской журналистики» (въ книгѣ «Изъ исторіи нашего лит. и обществ. развитія», СПб., 1888); Асанасьевъ, «Русскіе сатирич. журналы» (М., 1859); Нагуевскій, «Римская С. и Ювеналь» (Митава, 1879) и рядъ др. работъ, посвященныхъ Ювеналу (см.); Bautain, «De la satire» (1816); Viollet-le-Duc, «Histoire de la satire en France» (въ «Œuvres» Матюр. Ренье, 1853); Ch. Le-nient, «La S. en France» (1859—1866, 2 отд.); Schade, «Satiren und Pasquille aus der Reformationszeit» (Ганноверъ, 1863); Erich Schmidt, «Der Kampf gegen die Mode in der deutsch. Litteratur des XVIII J.» («Im neuen Reich», 1880, № 39); Schneegans, «Geschichte der grotesken S.» (Страсбургъ, 1894). См. также литературу при статьяхъ обѣ указанныхъ выше сатирикахъ.

А. Горибельдъ.

Сатирическая драма (драма сатирич., сатори) или иначе *тириан трагедия* (*τριῶν τραγῳδία*, Dion. de elocut. 169) — у древніхъ грековъ особый видъ драматической поэзии, существовавшій на ряду съ трагедіей и комедіей. Изъ С. драмы, по свидѣтельству Аристотеля, развилась трагедія, путемъ расширения сюжета и замѣны комического стиля серьезнымъ и торжественнымъ. Внѣшняя особенность, отличающая С. драму отъ трагедіи въ эпоху расцвѣта греческаго театра, сводится къ участію въ сценическому дѣйствію сатиризовъ, которые, по преданію, были привлечены

Сассафрасное масло получается при перегонке стружек дерева *Sassafras officinalis* Nees. съ водянымъ паромъ; выходъ около 2,6%; иногда отгоняютъ отдельно масло изъ коры, при чмъ получаютъ изъ коры 6—9% масла, изъ дерева — немнога менѣе 1%. До середины нынѣшняго столѣтія его получали главнымъ образомъ въ Сѣв. Амер. Штатахъ: Пенсильвании, Мариландѣ и Виргинии; около 1660 г. уже изъ одного штата Балтиморы ежегодно вывозилось до 50000 ф. С. масла. Теперь его добываютъ въ большинствѣ штатовъ въ значительныхъ количествахъ. С. масло представляеть желтую или розово-желтую жидкость пріятного вкуса, съ запахомъ сафрова; уд. в. 1,070 — 1,080; слабо вращаетъ плоскость поляризаций вправо; въ 90° спиртъ растворимо во всѣхъ отношеніяхъ. Масло, получаемое изъ коры, заключаетъ въ себѣ гл. образомъ цѣнныи въ техническомъ отношеніи сафроль $\text{CH}_2 < \begin{matrix} \text{O} \\ \text{O} \end{matrix} > \text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{CH}_3 \cdot \text{CH} : \text{CH}_2$ (1,2.4), количество которого достигаетъ 80%; при охлажденіи масла онъ выдѣляется въ кристаллическомъ видѣ въ такімъ образомъ отдѣляется отъ масла; онъ находитъ примѣненіе, благодаря довольно пріятному запаху, въ парфюмеріи, и какъ материалъ для получения ароматнаго гелотропина (пиперональ). Кромѣ сафрова, въ маслѣ заключается до 10% терпеновъ $\text{C}_{10}\text{H}_{16}$ — пиненъ и фелландренъ, 6,8% камфоры $\text{C}_{10}\text{H}_{16}\text{O}$, ок. 1% эйгенола $\text{C}_6\text{H}_5\text{OH} \cdot \text{OCH}_3 \cdot \text{CH} : \text{CH}_2$ и ок. 3% сесквитерпеноевъ $\text{C}_{15}\text{H}_{24}$ и др. высоко кипящихъ веществъ. С. масло весьма часто служить для фальсификации другихъ зеирныхъ маселъ и въ свою очерь весьма часто подмѣщивается болѣе дешевымъ камфарнымъ масломъ, по нѣкоторымъ составнымъ частямъ довольно близко подходящимъ къ С. маслу, но съ меньшимъ содержаніемъ сафрова. Иногда получаютъ масло и изъ листьевъ С. дерева, но они даютъ его въ ничтожномъ количествѣ (0,028% свѣж. лист.); оно по составу и по свойствамъ рѣзко отличается отъ масла самого дерева и практическаго значенія пока почти не имѣеть.

А. С. Г. А.

Сасси (Джузеппе-Антоніо Sassi, по-лат. *Saxius*) — итальянскій историкъ и филологъ (1675—1751). Соч. его: «*De studiis litterariis Mediolanensis antiquis et novis*» (1729), «*Historia Mediolanensis*» (1745), «*De adventu Sancti Barnabae*» (1748), «*Archiepiscoporum Series Mediolanensis*» (1755). Его братъ Франческо-Джироламо С. (1673—1731) — авторъ богословскихъ сочин.: «*Christi laudes*» (1712), «*Mariae laudes*» (1719—1724) и др.

Сасси (Панфіло Sassi) — итальянскій поэтъ (1455—1527). Его сочиненія: «*Brixia illustrata*» (1498), «*Epigrammatum libri IV*» (1500), «*Sonnetti e capitoli*» (1500, много изданій), «*Agislariorum vetustissimae gentis origo*» (1502) и др.

Сасснитцъ (Sassnitz) — купанье въ Балтийскомъ морѣ, на островѣ Рюгенѣ, на полуостровѣ Ясмундѣ. Холодный и теплый морские ванны, массажъ и т. п.

Сассонія (Эркуле Sassonia) — итальянскій ученый (1551—1607), авторъ медицинскихъ сочиненій: «*Dissertatio de phoenicis*» (1591),

«*De morbe gallico seu Iue venerear*» (1600), «*De pulsibus*» (1603), «*Praelectiones practicas*» (1600), «*Opera practica*» (1639), «*Pantheon medicinae*» (1603) и др.

Сассоферрато — см. Сальви.

Сассъ (Карль Szasz, род. 1829 г.) — выдающійся венгерскій поэтъ; принималъ участіе въ послѣдніхъ сраженіяхъ венгерской войны, позднѣе былъ учителемъ гимназіи въ пасторѣ, затѣмъ реформатскимъ епископомъ въ Будапештѣ. Ему принадлежитъ рядъ лирическихъ и эпическихъ произведений («*Almon*», «*Salamon*»), драмы («*Zrinhis*», «Императоръ Іосифъ», «Смерть Атtilы», «*Frater Georg*» и др.). Въ особенности онъ извѣстенъ поэтическими переводами пѣсни Нibelungовъ, «Божественной комедіи» Данте, нѣсколькихъ драмъ Шекспира, идилій Тенисона, комедій Мольера и др.). Книга С.: «*A világirodalom vadu epeszai*» («Великія поэмы всемирной литературы», Будапештъ, 1882) содержитъ много образцовыхъ произведений въ прекрасныхъ переложахъ на венг. языкъ. Изъ братьевъ С. Доминикъ (1838—99), реформатскій епископъ въ Трансильвании, извѣстенъ богословско-политическими сочиненіями, а Бела (Béla, род. 1840), профессоръ философіи въ Клаузенбургѣ, пользуется извѣстностью, какъ лирический поэтъ.

Сассъ (Marie-Constance Sass, Sasse, Sazi) — французская пѣвница, род. въ 1838 г. Дебютировала въ Парижѣ въ 1859 г. Красивое драматическое сопрано безукоризненной чистоты и талантъ пѣвицы обратили на себя вниманіе парижского музыкального міра, и въ 1860 г. С. перешла на сцену Большой парижской оперы. Пѣла съ огромнымъ успехомъ въ «Жидовкѣ», «Трубадурѣ», «Гугенахъ» и особенно въ «Африканкѣ», где она первая создала роль Селики. Для нее Верди написалъ своего «Донъ-Карлоса». С. пѣла въ Петербургѣ въ итальянской оперѣ въ сезонахъ 1873—74 г. Оставивъ сцену, С. посвятила себя педагогической деятельности. Изъ ее ученикъ извѣстны Роза Каронъ, Эглонъ, русская пѣвница Куза.

Н. С.

Сассынъ-куль — оз. въ сѣв.-вост. части Семиреченской обл., въ 20 вер. къ Сѣ отъ оз. Алакуль; дл. С. съ В на З 45 вер.; шир. 7—16 вер.; площадь 474 кв. вер.; вода горько-соленая, дно песчаное; берега соловатые, поросшие камышемъ. Въ С. впадаютъ рр. Карап-куль и Таятекъ. Изъ вост. части оз. вытекаетъ р. Уязы, которая, соединившись съ р. Урдикарь, впадаетъ въ оз. Алакуль.

Састрозвъ (Бартоломей Sastrow) — бургомистръ Стальзунда и историкъ Помераніи (1520—1603). Его «*Selbstbiographie*» заключаетъ въ себѣ важный материалъ для истории Помераніи и Германіи во второй половинѣ XVI в.

Саєвъ-Регенъ или **Саксонскій Регенъ** (мадьярск. Szász-Régen) — гор. въ комитатѣ Марошъ-Торда, въ Трансильвании, на р. Марошѣ. Суконная и шляпная фабрики, визаніе бочекъ, винодѣліе и земледѣліе; торговля лѣсомъ. Жит. около 7000, преимущественно мадьяры. Во времена венгерской войны 1849 г. (У, 872), 11 июля, венг. войска, занимавшія

литвой о помощи и входить за Полифемомъ въ пещеру. Въ слѣдующей затѣмъ хоровой пѣсни сатиры воспѣваютъ широкую глотку людоѣда и высказываютъ желаніе какъ можно скорѣе оставить нѣгостепріимный берегъ. Вскорѣ послѣ этого выбѣгаеть изъ пещеры Одиссей и съ ужасомъ разсказываетъ о кро-вожадности Полифема, пожравшаго двухъ изъ его товарищъ, и о томъ, какъ ему удалось напоить Киклопа. Хоръ выражаетъ сочувствіе Одиссею, который задумываетъ выколоть глазъ чудовищу во время его сна и объясняетъ Полифему свое имя—Никто. Съ помощью сатировъ, за сценой, Одиссей прокалываетъ Киклопу единственный его глазъ. Стоны и жалобы ослѣпленного великана, ярость его при извѣстіи о спасеніи Одиссея, послѣдний ди-алогъ между ними и готовность сатировъ от-плыть вмѣстѣ съ Одиссеемъ—все это соста-вляетъ заключительную сцену С. драмы. Об-становка драмы, характеры дѣйствующихъ лицъ и форма позволяютъ обобщить основные черты сатирической поэзіи. Съ одной стороны С. драма выводитъ передъ нами сатировъ—истинныхъ дѣтей природы, плутоватыхъ, боязливыхъ, чувственныхъ, безличныхъ, наивно-безстыдныхъ, рѣзыхъ и веселыхъ, живущихъ на лонѣ природы; къ нимъ же относится, какъ представитель грубаго животнаго элемента, Полифемъ. Въ качествѣ контраста съ ними выступаетъ Одиссей, какъ представитель ге-роического и культурнаго начала. Онъ ведетъ себя какъ герой трагедіи, не унижая своего достоинства, не впадая ни въ пошлый, ни въ слишкомъ торжественный тонъ. Въ изобра-женіи этого контраста и въ сообщеніи зрителямъ непосредственнаго веселья и заключа-лось назначение С. драмы, которая представляла собой безобидную, наивную шутку на миѳической сюжетѣ. Не поучая, какъ комедія, С. драма смѣшила и развлекала, давая исходъ тяжелому и серьезному настроению, вызван-ному въ зрителяхъ предшествовавшими тра-гедіями. Репертуаръ С. ролей былъ не осо-бенно великъ, чѣмъ, между прочимъ, объясняется сравнительно небольшое участіе С. драмы въ программахъ Діонисовыхъ празд-нествъ и постепенное исчезновеніе ея со сцены (къ концу IV в.). Темы брались первоначально изъ легендъ о Діонисѣ и имѣли отношеніе къ введенію вина среди людей и вліянію нового дара на неопытныхъ его по-клонниковъ (Ликургъ Эсхила). Позднѣе въ основу С. пьесъ избирались миѳы съ элемен-томъ животнаго, смѣшнаго, сказочнаго и чудеснаго; такъ, особенно популярны были С. типы обжорливаго, простодушнаго, чувствен-наго, грубаго Геракла, плутоватаго Автолика, увѣчнаго Гефеста, свирѣпыхъ, въ духѣ Кикло-па, Антея и Бузириса, разбойника Скирона и т. п. Допускались также сюжеты, въ ко-торыхъ дѣйствіе заключалось бракомъ и ра-достью (Бракъ Елены). Иногда трагическое и серьезное въ миѳахъ извращается въ смѣш-ное (Алкмеонъ, Амфиарай, Аеамантъ, Телефъ), но при этомъ поэтъ долженъ быть считаться съ нѣрованіями и вкусами публики и не пе-реступать предѣловъ дозволенного. Вообще С. драма должна была удовлетворять слѣдую-

щимъ требованіямъ, которыхъ наложилъ Горатий въ «Ars poetica» (vv. 220—250): она должна была осторожно выбирать выраженія, чтобы герои, подобно почтенной матронѣ, исполняющій публично религіозный танецъ, не ронили своего достоинства, а рѣчь сатировъ соотвѣтствовала ихъ пастушескому характеру; иными словами, языкъ ея долженъ представлять сред-нее между языкомъ комедіи и трагедіи. За-дачей С. драмы было не пародировать, а смы-щить, выставляя забавно-неприличное, наивно-непозволительное на фонѣ серьезнаго и героическаго и выдерживан тонъ наивнаго вымысла и идеальной простоты. Живости дѣйствія соотвѣтствовалъ также размѣръ (троянческий тетраметръ), первоначально употреблявшійся, по свидѣтельству Аристотеля (Poet. § 14), въ С. поэзии и имѣвший близкое отношеніе къ плясѣ. Хоровые метры вообще были свободны и проще, чѣмъ въ трагедіи; хоровая партія не были строфическими. Въ диалогахъ, произносимыхъ сатирическими лицами, также допускалась свобода какъ стиля, такъ и метра: замѣна имба киклическимъ анапестомъ встрѣчалась, напр., во всѣхъ стопахъ, кроме послѣдней. Напротивъ, героическія партіи были строго выдержаны въ сти-листическомъ и метрическомъ отношеніяхъ, какъ того требовали законы трагической формы. Пляска сатировъ (*πιλαγής*) предста-вляла собой скорѣе ритмические прыжки, по-рою непристойнаго характера; темпъ пляски быть быстрый, при чёмъ сатиры сопровождали движенія жестами, гримасами и ужимками, разсчитанными на то, чтобы вызвать у зри-телей смѣхъ (вазовая живопись представля-етъ много материала, иллюстрирующаго С. драму какъ со стороны сюжетовъ, такъ и со стороны вѣнчнѣй обстановки). Число хорев-товъ въ С. драмѣ было 12—15; хоръ имѣлъ четырехугольное построение. Сатиры были одѣты въ козлины шкуры и имѣли спереди фаллосъ (были также итифаллические сатиры) и сзади хвостъ (лопадинный), какъ обѣ этомъ можно заключить по вазовой живописи. По сравненію съ трагедіей, С. драма была кон-сервативнѣе, на что указывается, между про-чимъ, архаичность ея стиля, и имѣла менѣе жизненныхъ элементовъ, которые могли бы обезпечить ей свободное развитие. Хотя со-ставные элементы трагедіи и С. драмы были одни и тѣ же, но вторая всегда казалась, по сравненію съ первой, какъ-бы недоразвин-шейся. Это явствуетъ какъ изъ разсмотрѣнія метрическихъ свойствъ того и другого драма-тическаго вида, такъ и изъ того факта, что, по сравненію съ трагедіей, объемъ С. драмы былъ менѣе и драматический конфликтъ про-ще. Особенно трудно было для поэта дать ху-дожественное сочетаніе элементовъ серьезнаго и смѣшнаго и выдержать тонъ средній между трагедіей и комедіей. Обязательство забавлять, безъ полной свободы для шутки, и узкій кругъ сюжетовъ задержали эволюцію С. поэзіи; успѣхъ ея въ V в. объясняется лишь высокой талантливостью поэтовъ, создавшихъ художественную драму. Вырожденіе С. драмы замѣчается уже при Софоклѣ, который въ некоторыхъ пьесахъ вмѣсто сатировъ ввѣзъ

нымъ докторомъ Николаемъ Биддо въ 1707 г., одновременно съ открытиемъ самаго госпиталя. Представилъ въ акд. науки въ 1724 г. переведенные имъ съ латинскаго яз. на русскій «Каталогъ антропоген. и Тезаурумъ рут.». За эти переводы определены на должность переводчика при академіи наукъ. С. перевелъ анатомическій каталогъ куаасткаммеры, всѣ медицинскія статьи, помѣщенные въ «Краткомъ описаніи комментаріевъ академіи наукъ части первой на 1726 г.» (СПб., 1728), и напечатанную въ томъ же изданіи статью профессора математики Меера: «О сіяніи сѣверномъ» (стр. 84—99). Весьма часто обнаруживавшіяся при переводахъ необходимость пополненія собственныхъ свѣдѣй переводчика заставила его слушать, вмѣстѣ съ братомъ, публичныя лекціи академика и профессора Дювернуа по анатоміи и «лѣкарскімъ наукамъ». *Иванъ Петровичъ* — лѣкарь и переводчикъ. Служилъ въ той и другой должности при адмиралтействѣ. Перевелъ съ латинскаго языка на русскій трудъ профессора этой академіи «Эуклідовы элементы изъ двенадцати нефтоновыхъ книгъ выбранныя, и въ осмь книгъ чрезъ профессора маеематики Андрея Фархварсона сокращенные» (СПб., 1739). Это былъ первый переводъ на русскій языкъ «Элементовъ» Эвклида. Съ латинскаго языка на русскій С. перевелъ «Архимедовы Теоремы, Андреемъ Таккветомъ Езитомъ выбранныя и Георгіемъ Петромъ Доміко сокращенные» (СПб., 1745).

Б. В. Бобынинъ.

Сати (санскр. Saty—«существующая, настоящая, хорошая»)—въ индійской позднейшей міеологии дочь Дакши и жена Рудры, т. е. Шивы, умершая или убившая сама себя, вслѣдствіе ссоры между ея отпомъ и мужемъ. Имя С. у индуовъ носить также вдова, подвергающаяся сожженію вмѣстѣ съ тѣломъ мужа.

Сатинистъ—гладкая полушелковая ткань, по переплетенію представляющая неправильный атласъ. Утокъ шерстяной.

Сатинированіе въ обойномъ производствѣ—см. XXI, 540 и 542.

Сатиновое дерево (Satinholz, Atlasholz; bois satiné; Satin wood)—отъ двухъ древесныхъ породъ: Ferolia guyanensis, изъ Гвианы, и F. variegata, съ Антильскихъ острововъ; блѣдно-желтаго цвета, чрезвычайно плотное, твердое и тяжелое (уд. вѣсъ около 1,0); отъ очень медкіхъ и многочисленныхъ сердцевинныхъ лучей, дающихъ на радиальномъ разрѣзѣ рисунокъ, сходный съ рисункомъ клена, получаетъ прекрасный шелковистый блескъ (откуда и название); употребляется для цѣнныхъ столярныхъ работъ.—Подъ этимъ же названіемъ встрѣчается въ торговѣ одно Остинское дерево Swietenia Chloroxylon, родъ краснаго дерева, стъ которымъ сходно и по рисунку.

Сатинъ или *атласъ*—гладкое переплетеніе (см. Переплетенія нитей въ тканяхъ), характеризующееся преображеніемъ на лицѣ ткани нитей одного и того же направленія, что придаетъ ей особый лоскъ. Примѣняется при ткачествѣ изъ всевозможныхъ материа-

ловъ, главнымъ же образомъ шелковыхъ (см. [лат.]—шелкъ, отсюда С.).

С. Г. А.

Сатинъ (Аркадій Дмитріевичъ, 1834—92)—морякъ, писатель; учился въ морскомъ курпусѣ; отличился въ синопскомъ сраженіи въ время осады Севастополя. Во время русско-турецкой войны 1877—78 гг. снова поступилъ на службу и участвовалъ въ нѣсколькихъ сраженіяхъ дунайской арміи. Послѣдніе годы состоялъ смотрителемъ Обуховского завода. Соч. его: «Синопъ. Изъ записокъ черноморского офицера» (въ «Русскомъ Вѣстнике», 1872, кн. 8), «Поѣздка въ Палестину» (ib., 1873, кн. 8), «Шесть мѣсяцевъ въ Адриатикѣ подъ командой франц. адмирала» (ib., 1874, кн. 8), «Изъ записокъ черноморского офицера: два эпизода изъ обороны Севастополя» (ib., 1875, кн. 1 и 1876, кн. 10), «На низовьяхъ Дуная» (ib., 1878, кн. 12 и 1879, № 4). «Какъ я выучился держать себя въ сраженіи. Отрывокъ изъ воспоминаній» («Историч. Вѣстн.», 1890, № 6) и рядъ статей въ «Саратовскомъ Губ. Вѣд.» и друг. изданіяхъ по сельскому хозяйству. См. «Знакомые», альбомъ М. И. Семевского (СПб., 1888).

Сатинъ (Николай Михайловичъ, 1814—1873)—поэтъ-переводчикъ. Изъ дворянъ Тамбовской губерніи; учился въ московскомъ университѣтѣ и здѣсь близко сопелъ съ Герценомъ и Огаревымъ, который былъ женатъ (второй бракъ) на его сестрѣ. За участіе въ извѣстной студенческой попойкѣ, вызвавшей ссылку Герцена и Огарева, С. былъ сосланъ, въ 1835 г., въ Симбирскую губ., а оттуда черезъ два года переведенъ на Кавказъ, где близко сопелъ съ лѣчившимся въ Пятигорскѣ Бѣлинскимъ. Въ 1840-хъ гг. долго жилъ за границей съ Огаревымъ. С. написалъ немало оригинальныхъ стихотвореній, но преимущественно извѣстенъ переводами изъ Байрона и Шекспира (*«Бура»* и *«Сонъ въ лѣтнюю ночь»*). Помѣщалъ свои оригинальные стихотворенія и повѣсти въ «Отечественныхъ Запискахъ» и «Современникѣ», но значительная ихъ часть осталася ненапечатанной; некоторые изъ нихъ вошли въ первый томъ литературного сборника «Починъ» (1895 г.). Тамъ же помѣщены и отрывки изъ его «Воспоминаній», относящіеся къ 1837 и 1838 гг.

Б. Р.—ж.

Сатинъ-де-ленъ—шерстяной С. (см.).
Сатинъ—дворянскій родъ, ведущій свое происхожденіе отъ князя Ивана Федоровича Шонура Козельскаго (потомка Рюрика въ 15-мъ колѣнѣ), выѣхавшаго, будто-бы, изъ Козельска въ Москву служить вел. князю Ивану Даниловичу. Сыновья его перестали писаться князьями и приняли фамилию С. Алексѣя Захарьевича С., воевода въ Миенскѣ (1559), и братъ его Андрей казнены Грознымъ въ 1561 г. Въ XVII вѣкѣ многие С. служили столицами и стряпчими. Иванъ Васильевичъ С. убитъ въ 1671 г. Стенькою Разинъю. Родъ С. внесенъ въ VI ч. род. кн. Московской, Рязанской, Пензенской, Тамбовской и Тульской губ. (Гербовникъ VI, 5).

Сатира—поэтическое обличеніе текущей дѣйствительности: таково наиболѣе полное опредѣленіе той многообразной литературной

кусство изображало С. старыми, бородатыми существами отвратительной наружности, съ обликомъ дикихъ обезьянъ или лѣшнихъ. Со временемъ, однако, создался новый, художественный канонъ С.: младшіе аттические художники стали изображать ихъ въ видѣ юношей, занятыхъ на лонѣ природы различными забавами, собирающимъ винограда, приготовлениемъ вина, музыкальными упражненіями или участвующихъ въ оргіяхъ Діониса, въ обществѣ Менадъ. Кромѣ С., въ произведеніяхъ искусства встречаются также жены и дѣти С. Старшій изъ С. назывался Силеномъ (см.).

Литература: Müller-Wieseler, «Denkmäler der alten Kunst» (II, Геттингенъ, 1854—81); Jahn, «Berichte der Sächs. Gesellsch. d. Wissenschaft.» (1846); его же, «Die Satyrn und das Satyrdrama» («Philologus», XXVII, 1—27); Heydemann, «Humoristische Vasenbilder aus Unteritalien» (Winkelmann's «Programm», Б., 1870); его же, «Satyrn und Bakchennamen» (т. же, Галле, 1880); Wieseler, «De Pane et Panis-cis atque Satyris cornutis in operibus artium Graecarum Romanarumque repraesentatus» (1875); Furtwängler, «Der Satyr auf Pergamon» («Winkelmannsprogramm», Бера., 1880); Preller-Robert, «Griechische Mythologie» (I, Б., 1894).

Н. О.

Сатиры (*Ceratornis*)—родъ куриныхъ птицъ изъ сем. фазановыхъ (*Phasianidae*,—подсем. павлиновъ *Rauopinae*), водящійся въ Гималаяхъ и прилегающихъ горныхъ мѣстностяхъ Китая. Название «сатирамъ» дано этимъ птицамъ за два рога, представляющіхъ мясистые выросты задней части голаго кольца, окружающаго глаза. Рога, окрашенные въ голубой цветъ, у самцовъ могутъ набухать, надуваться и тогда торчать косо вверху, возвышаясь надъ головою. По формѣ тыла похожи на павлиновъ, но шея ихъ короче. Хвостъ С. широкій и короткій. Горло также покрыто голою морщинистою, ярко покрашенную въ голубой и красный цветъ кожею, которая у самцовъ можетъ надуваться и отвисать книзу, въ формѣ щита, раздвоенного внизу. Окраска С. очень ярка и красива; такъ настоящій С. (*Ceratornis satyrus*) покрытъ по карминово-красному полю круглыми бѣлыми пятнами съ черною каймою; голова его сверху—одноцветная, черная, а на черныхъ рулевыхъ перьяхъ хвоста находятся яркия оранжевые и красные попечерные полоски. Лѣтомъ С. держатся высоко въ горахъ вблизи снѣговой линии, въ густыхъ лѣсахъ; зимою спускаются ниже. Въ неволѣ довольно легко размножаются. Къ С. относится и рогатый фазанъ (*Ceratornis temmickii*). Ю. В.

Сатиры (*Satyrus*)—довольно крупныя бабочки, принадлежащія къ группѣ дневныхъ (*Rhopalocera*), къ семейству *Satyridae*. Верхняя сторона крыльевъ С. коричневая или черная съ 2 глазками; нижня сторона заднихъ крыльевъ обыкновенно съ болѣе светлыми часто очень красивыми рисунками. Гусеницы С. живутъ на различныхъ травянистыхъ растеніяхъ и днемъ прячутся. Многочисленные виды С. распространены въ особенности въ Европѣ и Азіи.

М. Р.-К.

Сатисфакція (*Satisfactio*).—Подъ именемъ «удовлетворенія» Богу со стороны человѣка, въ римскомъ католичествѣ разумѣется собственно составная часть таинства покаянія, стоящая рядомъ съ другими тремя—*confititio* (сокрушеніемъ о грѣхахъ), *confessio* (устнымъ исповѣданіемъ грѣховъ) и *absolutio* (разрешеніемъ кащающагося отъ грѣховъ). Въ болѣе обширномъ смыслѣ, словомъ С. означается сложная теорія, обнимающая собою цѣлую группу догматическихъ вопросовъ. Въ противоположность православному учению, главный постулатъ теоріи С., изъ которой развиваются всѣ частные ея пункты, состоить въ томъ, чтобы, независимо отъ усвоенія благодати искуплѣнія, всякий произвольный грѣхъ былъ отмщенъ человѣку на немъ же самомъ, въ мѣру виновности его предъ Богомъ. Богъ, по католической доктринѣ, не можетъ примириться съ человѣкомъ ради однѣхъ только искупительныхъ заслугъ Христовыхъ. Онъ мстить людямъ за ихъ произвольные грѣхи, караетъ ихъ. Ради голгофской жертвы человѣкъ освобождается отъ вѣчныхъ наказаний. Но и при отпущеніи человѣку грѣха на немъ остается еще вѣкоторый долгъ, для полнаго погашенія котораго онъ долженъ принести Богу свой собственный выкупъ, вытерпѣть известную мѣру временныхъ наказаний. Этотъ выкупъ непремѣнно долженъ быть пропорционаленъ съ мѣрою грѣховъ; онъ-то и называется С. или удовлетвореніемъ. Съ этой точки зрѣнія католическая теорія объясняетъ прежде всего фактъ земныхъ скорбей. По православному вѣрованію, конечною цѣлью земныхъ скорбей служить вразумленіе человѣка, обузданіе его воли, пресечение грѣха, исправленіе. Господь наказываетъ насъ, движимый не гнѣвомъ, а благотво, не мщеніемъ, а любовью. По воззрѣніямъ католиковъ, существеннѣйший смыслъ земныхъ скорбей состоитъ въ возмездіи, въ карѣ. Если земная скорбь стоять ниже мѣры грѣховъ, то наказанія ожидаютъ насъ и за предѣлами гроба, въ пургаторіи или частилиї (см.). Вопреки древне-церковнымъ каноническимъ постановленіямъ, по которымъ эти титулѣ имѣютъ значеніе врачевства, исправленія, католицизмъ видитъ въ исповѣданіи карательный трибуналъ, изъ которого никто не можетъ выйти съ полнымъ отпущеніемъ грѣховъ; духовникъ долженъ заботиться не столько объ исправленіи кающихся, сколько о томъ, чтобы кающіеся понесли должную кару въ мѣру грѣха. Самое ужасное примененіе эти идеи нашли въ инквизиціи. Положеніе, въ силу котораго за всякий грѣхъ должно быть принесено Богу должное удовлетвореніе или понесено соразмѣрное наказаніе, сообщаетъ своеобразный характеръ учению о добрыхъ дѣлахъ, рассматриваемыхъ не только какъ удовлетвореніе, но и какъ самонаказаніе. Христіанинъ долженъ наказывать себя разными лишеніями и подвигами, чтобы утолить гнѣвъ грознаго Бога. Заставляя смотрѣть на добродѣтель какъ на самонаказаніе, теорія С. этимъ самымъ унижаетъ ее. Добродѣтель перестаетъ быть подвигомъ свободнымъ, выражениемъ той жажды къ добру, которая свойственна сердцу, согрѣтому любовию

къ Богу. Христіанскіе подвиги принимаютъ характеръ рабскаго труда, къ которому человѣкъ обращается вынужденно, подъ вліяніемъ страха. Отсюда мрачный характеръ средневѣковой морали, нерѣдко переходившей въ изуѣство и самоистязаніе. Съ другой стороны, подвиги благочестія приобрѣтаютъ въ католической теоріи характеръ меркантильно-юридической сделки, свойственной только рабу, который вначалѣ трепещетъ предъ своимъ господиномъ, а потомъ готовъ затѣять съ нимъ тажбу. Такъ какъ мѣра временныхъ наказаний опредѣляется степенью грѣховности, то и подвиги благочестія должны имѣть количественное отношеніе къ грѣховнымъ поступкамъ. Этимъ путемъ возникла мысль о сверхдолжныхъ заслугахъ (см. Индульгенціи), сокровищница которыхъ состоить въ распоряженіи папы и значительно увеличиваетъ его могущество. При системѣ индульгенцій дефинитъ заслуги покрываются обыкновенно взятками удовлетвореній, доставленныхъ святыми; но распредѣлять этотъ избытокъ между избранными никто не имѣетъ права, кроме папы. Первый сѣмена идеи, нашедшихъ себѣ мѣсто въ римско-католической теоріи С., встрѣчаются у Александрийскихъ богословій (Клиmenta Александрийскаго Оригена) и Григорія Нисского, а болѣе полное ихъ развитіе—у Тертуліана, Кипріана, епископа караагенскаго, Амвросія Медіоланскаго, блж. Августіна, Григорія Двоесловія. Въ своемъ настоящемъ видѣ теорія С. утверждалась въ догматѣ католической церкви со временемъ тріентскаго собора. Ср. Индульгенции, Инквизиція, Католическая церковь, Епітимія, Орга supererogationis. См. Н. Я. Бѣззевъ, «Римско-католическое учение об удовлетвореніи Богу со стороны человѣка» (Казань, 1876); его же, «Характеристика римского католичества съ точки зрѣнія папскаго dogmata» (ib., 1878).

Сатисъ (Satis)—египетская богиня, спутница бога Хнума; подобно ему почиталась въ водопадахъ.

Сатледжъ—см. Сетледжъ.

Сатка (Троицко-Саткинск. зав.)—с. Уфимской губ., Златоустовскаго у., при р. того же имени. Жит. болѣе 8 тыс.; 2 прк., учили, больница, почта и телеграфъ. Чугунно-плав. и жалѣзодѣл. зав., основанный въ 1756 г. Издѣліе производится свыше милл. пд., на сумму 400 тыс. руб., при 3 тыс. рабочихъ.

Сатмарскій (Szatmár) комитатъ—въ Венгрии, на лѣвомъ берегу Тисы; 6491 кв. км. Въ южной и восточной части покрытъ горами, въ остальной части—равнина, мѣстами даже болотистая; орошается рѣками Самошъ, Красна и Турь; по сѣверной границѣ протекаетъ Тиса. Жителей (1890) до 323768 чел., преимущественно мадьяры. Равнины С. очень плодородны. Въ гористыхъ частяхъ пронизываютъ скотоводство (крупный рогатый скотъ, овцы, свиньи) и пчеловодство. Добываются золото, серебро, мѣдь и сурьма. Стеклянныя заводы, хлѣбопѣльные мельницы.

Сатмаръ (Лосифъ Szatmáry, 1814—78)—венг. драматургъ, писаль подъ псевдонимомъ Эдуарда Сильгитеи (Szigligeti); былъ дирек-

торомъ національнаго театра въ Будапештѣ. Написалъ около 100 пьесъ. Комедіямъ и трагедіямъ С. нельзя отказать въ извѣстной сценничности, въ стилѣ Коцебу. Онъ выѣхалъ изъ венгерскаго репертуара всѣ господствовавшія до тѣхъ поръ переводными вѣнскими комедіями. Многія изъ драмъ С. («Дезертиръ», «Евреи», «Подвидышъ»)ользовались успѣхомъ и на нѣмецкой сценѣ и понынѣ еще съдѣствуютъ. С. принадлежатъ также сочиненіе по теоріи драмы («A drama es tâfafajai»—«Драмы и виды ея», Будапештъ, 1874) и рядъ біографій венгерскихъ актеровъ.

Сатмаръ-Немети—городъ (образованій отъ соединенія въ 1715 г. двухъ городовъ, С. и Немети) въ Венгрии, въ Сатмарскомъ комитатѣ, на р. Самошѣ. З монастыря, католическая и реформатская гимназіи, училисъ семинаріи, мужская и женская духовныя семинаріи, театръ, памятникъ поэту Kőlcsey. Жит. (1890) 20736, преимущественно мадьяры. Паровая мельница.

Саторинъ—св. мученикъ; видя твердость св. Кодрата, подвергнутаго самымъ жестокимъ мученіямъ, С. исповѣдалъ вѣру во Христа. За это его мучили, а затѣмъ убили мечомъ. С. пострадалъ въ Кесаріи, въ 250 г. въ гоненіе Деция. Память 10 марта.

Саторинъ—святые православной церкви: 1) св. мученикъ, утопленный въ морѣ, въ Диорахіи, при Траяниѣ. Память 7 июля. 2) св. мученикъ, обезглавленный на о-вѣ Критѣ въ 251 г., при Деции. Память 23 декабря.

Саторній—св. мученикъ. Былъ разбойникомъ на островѣ Керкарѣ (нын. Корфу). Заключенный въ темницу, С., вмѣстѣ съ шестью другими разбойниками, былъ обращенъ ко Христу апостолами изъ числа семидесяти Иакономъ и Сасипатромъ, за что подвергся сожжению. Память 28 апрѣля.

Сатраджитъ (санскр. Satrājīt, Satrājita—«вполнѣ побѣдоносный»)—въ индійской позднейшій миѳологии герой, другъ солнца прославившій его въ гимнахъ и получившій отъ него въ видѣ награды драгоценный камень Съямантаку. Съ помощью этого дара онъ отгонялъ отъ своего жилища всякихъ бѣд, дикихъ звѣрей, голодъ, пожаръ, воровъ и т. д. Когда онъ потерялъ этотъ камень, послѣдній былъ найденъ и возвращенъ ему Крішной. За это С. далъ ему въ жены свою дочь Сатьябхаму. Однѣ изъ женщиковъ ея, изъ мести, убила С. и похитила чудный камень, но въ свою очередь былъ убитъ Крішной. С. Б.—

Сатрапы—такъ назывались высшіе чиновники древне-персидскаго государства. Первоначально этотъ титулъ прилагался къ начальникамъ флота, но съ теченіемъ времени С. стали называться другія высокопоставленныя лица и, главнымъ образомъ, губернаторы областей. Выбирались они исключительно изъ придворной знати. Власть С. и предѣлы ихъ областей не были строго определены. Точныхъ дѣленій древне-персидскаго государства на области не существовало до времени Дарія Гистаспа. Величина управляемаго С. округа и его полномочія зависѣли отъ расположения царя и еще болѣе отъ личныхъ способностей правителя. Большинство

С. обладало не только полной административной властью, но и законодательной, правомъ независимаго сношения съ иностранными государствами, правомъ войны и мира и т. д. С. не-рѣдко достигали такого могущества, что властъ ихъ становилась страшна самому «царю падрею». Такъ, въ царствованіе Дарія Гистаспа, одинъ изъ сатраповъ, Оретес, не задумался убить царскаго посла только за то, что тотъ осмѣялся привезти ему непріятное извѣстіе. Дарій принужденъ былъ снести эту обиду, такъ какъ онъ самъ еще не твердо сидѣлъ на престолѣ, а у Оретеса одинъ конвой состоялъ изъ 1000 солдатъ. Сатрапія Оретеса занимала огромное пространство: въ нее входили Фригія, Лидія и Іонія. Для того, чтобы отдалиться отъ столь опаснаго губернатора, Дарій подкупилъ офицеровъ изъ свиты Оретеса, которые убили его. Для упорядоченія управления, главнымъ образомъ въ финансовыхъ отношеніяхъ, Дарій Гистасп раздѣлилъ всю имперію на 20 сатрапій; во главѣ каждой изъ нихъ стоялъ особый сатрапъ, подчиненный центральной власти. Зависимость эта была, однако, очень неопределенная и скоро сдѣлалась совершенно фактической. Къ тому же и дѣленіе на сатрапіи, а также и размѣры каждой сатрапіи постоянно колебались. Такъ, напр., Киръ Младшій получилъ въ управление сразу три области: вост. Фригію, Лидію и Каппадокію. Не подлежитъ сомнѣнію, что С. сдѣлались-бы совершенно самостоятельными государями, если бы персидская монархія не была завоевана македонянами; даже во время крушения Персіи С., умертвивъ Дарія Кодомана и провозгласивъ себя царемъ — но попытка его кончилась неудачей. Въ римское время территорія персидского государства была раздѣлена на 3 главныхъ части, которая въ свою очередь бактрийской С. Беесь, въ союзѣ съ другими дѣлились на 18 сатрапій. Пліній называетъ эти сатрапіи «государствами», вѣроятно потому, что С. этихъ провинцій пользовались почти царской властью. Очень правдоподобно мнѣнію нѣкоторыхъ ученыхъ, что титулъ «царь царей», который носили персидские государи, основывался на томъ, что вся имперія была раздѣлена на 18 провинцій, С. которыхъ считались царями. Они имѣли право носить даже діадему или тару, какъ знакъ своего достоинства; греки называли ихъ монархами. Какъ и въ раннюю эпоху, С. выбирались изъ знати и, сообразно съ своимъ значеніемъ, получали въ управление большую или меньшую провинцію; иногда нѣсколько сатрапій поручалось одному лицу, иногда бывало наоборотъ. Роскошь и развращенность этихъ «цариковъ» сдѣлали имъ С. синонимомъ необузданного въ своей власти, ничѣмъ не стѣсняющагося человѣка. С. филистимлянъ получали особое название суренъ (лат. *surena*), которое ошибочно было принято за собственное имя.

Г. Лучинский.

Сатты-во — возвышенная, холмистая тундра Тобольской губ., Березовского окр., въ верховьяхъ рр. Надымъ и Янгъ-Яги, лѣв. прит. р. Пуръ. Холмы С.-во тянутся съ юга на СЗ; выс. ихъ 150—300 фт. Тундра имѣеть

видъ всхолмленной равнины, покрытой болотами, озерами, изъ коихъ болѣе значительное Шаконъ-то. Почва мерзлая, торфяниковая, очень неглубоко оттаивающая за лѣто; С.-во покрыто кочкиами съ жесткой травой, также ягелками и мхами, низкими кустами ольхи, тальника, съверной берески и кое-гдѣ корявыми лиственицами и низкорослыми соснамикомъ на болѣе сухихъ мѣстахъ.

Сатупово — см. Гура Челегидеръ (IX, 910).

Сатупово — селеніе на оз. Ялпухъ, въ недальнемъ разстояніи отъ лѣваго берега Дуная, между крѣпостями Исакчей и Тульчай; 27 мая 1828 г. у С. совершилась переправа 3-го корпуса русск. арміи черезъ Дунай (см. Турсецкія войны Россіи).

Сатурація — см. Сахарное производство.

Сатурація — жидкая лѣкарственная форма, получаемая при насыщении раствора углекислыхъ щелочей уксусною, лимонною или винною кислотою. Большая часть углекислого газа выдѣляется съ шипѣніемъ. Количество кислоты должно вполнѣ соответствовать количеству нейтрализуемой щелочи, если же желаютъ получить слабо-кислый или слабо-щелочный растворъ, то, по Россійск. фарм., слѣдуетъ въ первомъ случаѣ написать на рецептѣ «ad Saturationem paululum acidam», а въ послѣднемъ: «ad Saturationem paululum alkali-pam». Общее количество С. не должно превышать 200,0—250,0, такъ какъ изъ прописанныхъ въ такой формѣ лѣкарственныхъ средствъ, угольная кислота скоро улетучивается, слѣдовательно, ими нельзя пользоваться въ теченіе продолжительного времени.

Д. К.

Сатурія — латинское название растенія Satureja — см. Чаберь.

Сатурналии (*Saturnalia*) — у древнихъ римлянъ праздникъ въ честь Сатурна, съ именемъ котораго жители Лация связывали введеніе земледѣлія и усиѣхъ первоначальной культуры. Праздникъ приходился на послѣднюю половину декабря — время, когда приходили къ концу земледѣльческихъ работъ и вся кому хотѣлось отдохнуть и повеселиться по случаю окончанія жатвы. Во времена С. общественные дѣла приостанавливались, школьнники освобождались отъ занятій, преступниковъ возбранялось наказывать. Рабы получали въ эти дни особые льготы: они освобождались отъ обыденныхъ трудовъ, имѣли право носить *pilleus* (символъ освобожденія), получали позволеніе участвовать за общимъ столомъ въ одеждѣ господъ и даже принимали отъ нихъ услуги. Общественное празднество начиналось жертвоприношениемъ передъ храмомъ Сатурна на форумѣ; затѣмъ устраивалось религиозное шествіе, въ которомъ принимали участіе сенаторы и всадники, одѣтые въ особый костюмъ. Въ семиахъ день начинался съ жертвоприношения (закалывали свинью) и проходилъ въ весельѣ, при чемъ друзья и родственники обмѣнивались подарками. Улицы были запружены народными толпами; всюду раздавались восклицанія *Io Saturnalia* (это называлось *clamare Saturnalia*). Обрядовая сторона празднства имѣла исконный рим-

къ исполнению дифирамбовъ Аріономъ Корине-
скимъ около 600 г. Мѣстомъ возникновенія
С. хора признается Пелопоннесъ; въ Аениахъ
С. дифирамбъ оказывается заноснымъ явле-
ніемъ, пріуроченнымъ къ формамъ аттиче-
скаго культа. Хронологически это явленіе
относится къ тираний Писистрата, учредив-
шаго праздникъ великихъ Діонисій (город-
скихъ). По другому возврѣнію, родиной С.
хора были Аенины, при чмъ сценическіе са-
тиры, надѣявши на себя козлиную шкуру
(въ остальныхъ частяхъ костюма они скорѣ
могли напоминать кентавровъ), представляли
собой ряженую свиту бога Діониса, тѣтомъ
котораго быть, между прочимъ, козель. Хо-
ровой плясовой дифирамбъ, исполнявшийся
ряжеными сатирами, былъ, по этому возврѣнію,
остаткомъ обрядового дѣйства той поры,
когда Діониса чествовали, принимая образъ
посвященнаго ему животнаго, при чмъ въ
миѳѣ, который легъ въ основу драматиче-
скаго дѣйства, эти сатиры превратились въ
спутниковъ Діониса (Веселовскій, «Три главы
изъ исторической поэтики», стр. 126 сл., 1899,
СПб.). По мнѣнію Виламовица («Heracles»),
сатиры были введены специально съ цѣлью
потѣшить и забавлять публику и съ культомъ
ничего общаго не имѣли. Какъ-бы то ни
было, обстановка С. хора вошла въ обиходъ
Діонисова праздника и обусловила развитіе
культовой и затѣмъ художественной драмы.
Въ легендахъ о Діонисѣ (см. Вакхъ, Дифи-
рамбъ) было дано сочетаніе идей страданія
и радости, смерти и жизни. Эта двойствен-
ность природы божества отражалась на оби-
ходѣ празднества: носители обрядового акта—
сатиры—то исполняли подъ пляску страстной
пѣсни, проникнутыя весельемъ, то настраивали-
лись на ладъ плача. При постепенной эволю-
ціи обрядовыхъ формъ, веселье и серьезные
моменты распредѣлились между сатирическою
драмой и трагедией: первая удержала называ-
емое и маски культовыхъ исполнителей древ-
няго дифирамба. Развитіе комедіишло совер-
шенно самостоительно, но наряду съ разви-
тиемъ С. драмы и трагедіи: ни по конститу-
ції, ни по обстановкѣ, ни по цѣлямъ гречес-
кая комедія не была связана съ С. драмой.
По мнѣнію Магафы («Исторія класси-
ческаго периода греческой литературы»,
1882, Москва), С. драма представляла со-
бою, въ первоначальномъ фазисѣ развитія,
сельский и веселый видъ дифирамба, испол-
нявшагося низшимъ классомъ населения, при
чмъ хоръ подражалъ играмъ сатирамъ, тогда
какъ трагедія возникла изъ серьезнаго дифи-
рамба. Когда послѣдній сталъ уклоняться отъ
своей первоначальной цѣли и началъ прославлять,
кромѣ Діониса, другихъ боговъ и ге-
роевъ, С. дифирамбъ былъ пріуроченъ къ
аенинскій сценѣ и вошелъ въ моду. По мнѣнію
Бернгарди («Grundriss der griechischen
Literatur», II ч., 2 отд., стр. 11 и сл.), перво-
начально на Діонисовыхъ празднествахъ
элементы религіозный и мірской, искусствен-
ный и свободный стояли рядомъ другъ съ
другомъ; первый выражался въ дифирамбиче-
скомъ хорѣ, второй въ шуткахъ сатирамъ, при
чмъ С. драма составляла презюмю празд-

ника. Связь сатировъ съ дифирамбомъ былъ
закрѣплена Аріономъ. Первоначально С. драма
исполнялась хоромъ безъ актеровъ; въ отк-
че отъ трагедии, въ ней замѣчалось преобла-
даніе орхестического элемента. Со временемъ
Фесписа, развитие ея шло рука объ руку съ
трагедіей, и нововведенія въ области поэзіи
переносились одновременно и на С. драму.
Первыми извѣстными въ исторіи греческой
литературы представителемъ С. драмы счи-
тается Пратинъ изъ Флунта (дорянинъ), авторъ
32 пьесъ, по преданію—перевестій С.
хоры изъ Коринея въ Аенины. Не смотря на
то, что дорический диалектъ хоровъ былъ мало
понятенъ аенинамъ и образъ сатировъ—труд-
ихъ мифологіи, нововведеніе быстро примѣ-
лось къ культу Діониса. Съ этого времени С.
драма была признана необходимою отраслью
драматического искусства и включена въ про-
грамму Діонисовыхъ празднествъ (великихъ
Діонисій). Изъ другихъ представителей этой
эпохи въ области С. драмы выдѣлялись Аре-
стій, сынъ Пратина, и Хойриль. Своего ли-
гей С. драма достигла при Эсхилѣ. До конца
С. драма, заключавшая тетралогію, могла
стоять въ связи съ сюжетомъ предшествовавшихъ
трагедій; послѣ Эсхила независимость
С. драмы стала обыкновеніемъ. Софоклъ и
Евріпидъ также писали С. драмы; отъ по-
слѣднаго сохранился «Киклопъ»—единственная
домашняя до насъ С. драма. Нѣкоторыми
критиками причисляются къ раз碧аемому
виду драмы также Алкестіда и Орестъ, до
дошедшія до насъ пьесы Евріпida. Кромѣ
названныхъ поэтовъ, въ древности были из-
вѣстны еще слѣдующіе представители С. по-
эзіи: Іонъ Хіосскій, Ахей Электріскій,
Іофоктъ, Філоктъ, Ксеноктъ. Въ IV в. и позже
замѣчается упадокъ С. драмы; извѣстны лишь
немногіе ея представители. Характеристика
С. драмы классическаго периода (V вѣка) мо-
жетъ быть сдѣлана на основаніи «Киклопа».
Содержаніе ея взято цѣлкомъ изъ IX раз-
дѣла Одиссея (стр. 105—542), за исключеніемъ
того, что Евріпидомъ введены Сіленъ и са-
тиры, т. е. собственно С. обстановка, въ пѣсѣ
упоминаній о баранѣ, который вынесъ Одис-
сея изъ Киклоповой пещеры. Дѣйствіе про-
исходитъ въ Сицилии, на берегу моря, и за-
чинается съ того, что Сіленъ, попавший съ са-
тирами въ рабство къ Киклопу, съ грустью
вспоминаетъ о той порѣ, когда онъ былъ слу-
гой Діониса. Тѣмъ временемъ хоръ сатирамъ,
въ темѣ быстрой и комической пляски, выбѣ-
гааетъ на сцену и въ наивно-смѣшной, пастро-
альной пѣснѣ выражаетъ свое сочувствіе
Сілену. Къ берегу прикаливаетъ корабль, при-
везшій изъ-подъ Трои Одиссея и его товари-
щі; между сатирами и вновь прибывшими
завязывается разговоръ. Появляется испо-
линъ Полифемъ и принимаетъ пришельцевъ
за разбойниковъ. Одиссеи съ достоинствомъ
убѣждаетъ Полифема въ томъ, что онъ не
разбойникъ, а юсти, и просить покровительства.
Полифемъ отвѣчаетъ, что для него нѣтъ
законовъ, ни страха, и что подаркомъ го-
степрійства Одиссею будетъ огонь и котелъ,
въ которомъ будетъ сварено его мясо. Одис-
сеи обращается къ Палладѣ и Зевсу съ же-

Л. Валерий Флаккъ. Законодательная дѣятельность досталась на долю С., который прежде всего провелъ законъ объ ассигнованіи ветеранамъ Марія земельныхъ надѣловъ изъ агег publicis, отошедшаго къ римлянамъ отъ кимбрівъ (въ Галлії), и объ основаніи новыхъ колоній въ Сициліи, Ахайи и Македоніи, при чмъ италики бытъ-бы уравнены, хотя и въ скромныхъ размѣрахъ, съ римскими гражданами. Въ законѣ было оговорено, что всякий сенаторъ долженъ въ теченіе 5 дней со дня обнародованія закона присягнуть на повиновеніе ему, въ случаѣ же отказа быть вычеркнутымъ изъ сенаторскаго списка и уплатить штрафъ въ 20 талантовъ. Да же С. провелъ lex frumentaria (законъ объ уძешевленной раздачѣ хлѣба), не смотря на сопротивленіе квестора Цепиона, который съ вооруженной толпой проникъ въ средину коміцій, разрушилъ мостки и перемѣшилъ таблицы съ поданными голосами, и не смотря на поднявшуюся среди голосованія грозу, что считалось неблагопріятнымъ для коміцій знаменіемъ: вооруженные ветераны Маріи сдѣлали свое дѣло, и законъ былъ проведенъ. Не смотря на явную беззаконность дѣйствій С., сенатъ былъ озадаченъ; но Марій испугался, что завѣль дѣло такъ далеко. Въ качествѣ консула онъ поклялся, что будеть повиноваться этому закону, поскольку послѣдній есть законъ. Сенатъ, найдя оговорку консула благопріятною для себя, съ радостью повторилъ произнесенную Маріемъ формулу присяги, за исключеніемъ одного Метелла, который изъ гордости открыто отказался отъ произнесенія клятвы (вслѣдствіе чего принужденъ былъ уйти въ изгнаніе). Видя неизбѣжность Марія, С., чтобы обезпечить успѣхъ своимъ начинаніямъ, рѣшилъ требовать себѣ третьего трибунаата на 99-ый годъ и добиться избрания Главціи въ консулы. Ему удалось добиться трибунаата для себя и Эквиціи, но на консультскихъ выборахъ Главція встрѣтилъ соперника въ лицѣ демагога Л. Меммія, который, во время голосованія на Марсовомъ полѣ, былъ убитъ сторонниками С. Тогда сенатъ, въ засѣданіи 10 декабря, предложилъ консуламъ принять мѣры къ спасенію государства, а вооруженная толпа оптиматовъ выступала на форумъ противъ мятеожниковъ. Послѣ битвы, въ которой приверженцы С. были разбиты, С. бѣжалъ на Капітолій и тамъ заперся. Ему отрѣзали воду; онъ былъ вынужденъ сдаться и приведенъ въ сенатъ. Пока въ сенатѣ рѣшалась его судьба, наиболѣе нетерпѣливые изъ оптиматовъ взлѣзли на кровлю зданія, сняли черепицы, разобрали кровлю и черепицами забросали на смерть С. съ его приверженцами. Голову С. одинъ сенаторъ, по имени Рабирій, съ тріумфомъ носилъ по домамъ, показывая ее на пирахъ, что впослѣдствіи дало поводъ обвинить его въ убийствѣ С. Домъ С. былъ разоренъ, его приверженцы жестоко наказаны. Ціцеронъ признавалъ С. замѣчательнымъ ораторомъ, выдвигая, впрочемъ, на первое мѣсто не даръ слова и богатство его рѣчей, а умѣніе держать себя и пользоваться внѣшними эффектами (Brut. 224).

Сатурнинъ (*Saturninus*)—по происхождению галль (по другимъ извѣстіямъ мавръ), былъ извѣстенъ при Авреліанѣ какъ выдающійся полководецъ. Вопреки императорскому распоряженію, онъ переселился, при Пробѣ, въ Александрию, гдѣ былъ провозглашенъ Августомъ. Не желая, однако, возложить на себя знаки императорского достоинства, онъ удалился въ Палестину, но здѣсь, въ цѣляхъ личной безопасности, согласился принять титулъ императора. Пробѣ, который любилъ С. и не хотѣлъ вѣрить его измѣнѣ, выслалъ противъ него небольшой отрядъ. С. заперся въ Апамѣй и вскорѣ, вопреки желанію Проба, былъ убитъ своими солдатами.

Сатурнія (*Saturnia*) — родъ бабочекъ, принадлежащій къ группѣ шелкопрядовъ (Bombyces), семейству Saturnidae. Виды, принадлежащіе къ С., отличаются крупными размѣрами и широкими крыльями, посрединѣ которыхъ находится по большому глазчатому пятну. Гусеницы ихъ зеленаго или чернаго цвѣта, усажены крупными волосистыми бородавками, питаются листьями различныхъ (частью фруктовыхъ) деревьевъ. Сюда относятся 3 европейскихъ вида С., изъ которыхъ грушевая С. (*Saturnia rufa*) является самой крупной европейской бабочкой (размахъ крыльевъ около 15 сантим.). Интересно, что между этими 3 видами получены искусственно многочисленныя помеси. *M. P.-K.*

Сатурново дерево—см. Свинецъ.

Сатуриль—см. Свинецъ.

Сатурнъ (*Saturnus*) — исконный национальный древне-римский богъ, культа которого было однѣ изъ самыхъ распространенныхъ въ Италии. Святилища С. можно было встрѣтить всюду; многие мѣстечки и города полу-ва наз. по имени бога; сама Италия, по преданію, именовалась въ древности Сатурновой землей (*Saturnia*). Въ самомъ Римѣ святилище С. основанное, по преданію, Янусомъ (по др. Геркулесомъ), находилось у подошвы Капитолийскаго холма и считалось древнѣйшимъ остаткомъ доисторической эпохи Лация. Какъ известуетъ изъ этимологіи слова (*Saturnus* отъ *satus* — посѣвъ), С. былъ богомъ земли и посѣвовъ. Ему приписывалось введеніе въ Италии земледѣлія, садоводства, культуры винограда, удобрения земли, всѣдѣствіе чего, какъ покровитель земледѣлія и податель плодородія.

дія, овъ считался, по преданию, доисториче-
скимъ царемъ страны, переселившимся изъ
Греции въ Италию. Рассказывали, что С., низ-
вергнутый съ трона Юпитеромъ, послѣ дол-
гихъ скитаний по морю прибылъ въ Лаций. Въ
Римѣ существовало преданіе, что С. на ко-
рабль дѣхалъ по Тибру до Янукла, здѣсь
нашелъ у Януса дружественный прѣемъ и за-
тѣмъ основалъ себѣ убѣжище на другомъ
берегу рѣки, у подошвы Капитолія, который
раньше назывался холмомъ С. Исконное на-
селеніе Лация называлось Сатурновымъ; о по-
селянахъ, жившихъ мирнымъ трудомъ сво-
ихъ рукъ на лонѣ природы, говорили впо-
следствіи, какъ обѣ остатки Сатурнова поколѣ-
нія. Оттого же древній безыскусственный на-
ціональный размѣръ, которымъ были сложены
изречения Фавна и произведенія древнѣйшихъ
поэтовъ, назывался Сатурновымъ (Сатурничес-
кимъ) или Фавновымъ. Съ именемъ С. было
связано представление о золотомъ вѣкѣ, когда
народъ жилъ въ изобилии и вѣчномъ мире, не
зналъ рабства, сословныхъ неравенствъ и соб-
ственности. Когда С., подобно другимъ добрымъ
царямъ и благодѣтелямъ человѣчества въ
римской мифологии, исчезъ, съ нимъ исчезъ и
чудный вѣкъ, оставивший по себѣ лишь вос-
поминаніе. Учредителемъ культа С. считается
Тулль Гостилий; постройка храма на мѣстѣ
древняго святилища относится къ первымъ
временамъ республики. Подъ храмомъ, ко-
торый былъ воздвигнутъ совмѣстно въ честь
Сатурна и его супруги, богини Опсы, на-
ходилось римское казначейство (аэгагіон Saturni), состоявшее какъ-бы подъ охраной
бога, при которомъ человѣчество знало изо-
билие и счастіе. Изображеніе С. въ теченіе
пѣлаго года, за исключеніемъ декабрьскихъ
празднествъ, у подножия было увито шерстя-
ными лентами и какъ-бы заковано, чтобы
исходящая отъ бoga благодать вѣчно была
связана съ городомъ и народомъ. Обрядъ
богослуженія въ честь С. совершался по
древне-римскому чину, хотя при священно-
дѣйствіи жрецъ и молящіе стояли съ от-
крытой головой (это называлось *lucem facere*),
вѣроятно—вѣдѣствіе вліянія греческой обряд-
ности и, въ частности, по указанію Сивилли-
ныхъ книгъ. Праздникъ С. назывался Сатур-
налии (см.).

Н. О.

Сатурнъ—планета видимая, невооружен-
нымъ глазомъ какъ звѣзда первой величины,
тусклы-желтаго цвѣта и извѣстная въ глубо-
чайшей древности. До открытия Урана въ
1781 г. С. считался самой удаленной плане-
той отъ солнца. Среднее разстояніе С. до
солнца 1418 милл. км. (9,54 разстояній отъ
земли до солнца). Эксцентриситетъ орбиты
равенъ 0,056 (самый значительный послѣ
Меркурия и Марса). Разстояніе С. до земли
колеблется отъ 1180 милл. км. (когда оп-
позиція приходится въ декабрѣ) до 1630
милл. км. (верхнєе соединеніе въ маѣ). Въ
зависимости отъ этого, діаметръ видимаго
диска С. менѣется отъ 20 до 14 секундъ.
Сидерический оборотъ С. 29 лѣтъ 54 дни;
синодический 378 дней. Наклонность орбиты
къ эклиптике $2^{\circ} \frac{1}{2}$. Діаметръ С. равенъ 9-ти
діаметрамъ земли; поверхность въ 82, объ-

емъ въ 760, масса въ 95 разъ больше земли
(т. е. 1:3500 массы солнца). Плотность С. наименьшая среди другихъ планетъ, въ 8 разъ
меньше плотности земли или только $\frac{5}{7}$, воды.
Наклонность экватора С. къ эклиптике до-
стигаетъ 28° . Изъ сопоставленія склонія С. ($\frac{1}{4}$) со скоростью вращенія слѣдуетъ, что
плотность планеты сильно возрастаетъ къ
центру, и потому части близкія къ поверхно-
сти, вѣроятно, не тверды и даже не жадки,
а быть можетъ представляютъ пылеобразное
строеніе, подобное кометамъ или колыбамъ С. (см. ниже). Это подтверждается и вѣнчаниемъ
видомъ С. Еще Кассини въ 1675 г. замѣтилъ на С. полосы, параллельныя экватору, подобные
полосамъ, иногда розоватаго цвѣта съ жу-
но-зелеными промежутками, никогда не
пропадали; пятна же замѣчались весьма
рѣдко. Первое достовѣрное наблюденіе яр-
каго бѣлаго пятна принадлежитъ Асафу Хол-
лу. Изъ наблюдений своихъ (1876 г.) онъ вы-
велъ для периода вращенія планеты $10^h 14^m 5^s$. Въ новѣйшее время Стенли Вильмасъ и Брен-
неръ утверждаютъ, что видѣли много темныхъ
и свѣтлыхъ пятенъ. На рисункѣ Бреннера (см.
Планеты) рѣзкость пятенъ несомнѣнно утра-
тана. Чрезвычайно большое альбедо (Аль-
бедо—отражательная способность) С.—0,72 подтверждаетъ, что мы видимъ лишь облако-
образныя формациіи въ его атмосфѣрѣ. Спектръ С.—отраженный спектръ солнца; только въ
красной и оранжевой частяхъ его замѣтыши
широкія полосы поглощенія. Темнѣша часть
ихъ приходится на длину волны въ 618 мк.
Существуетъ нѣкоторое указаніе, что С. еще
не вполнѣ остылъ даже съ поверхности и
испускаетъ собственный свѣтъ и тепло. Въ
теоріи движения С. особенно извѣстно такъ
наз. «великое неравенство» С. и Юпитера,
зависящее отъ близкой сонамѣримости ихъ
движеній и объясненное впервые Лапласомъ
въ 1785 г. (см. Тяготѣніе). Всѣдѣствіе уда-
ленія своего отъ земли, С. почти не имѣть
фазъ. Солнце съ С. видно подъ угломъ въ $3'$
(въ 10 разъ менѣе чѣмъ съ земли). Свѣтъ и тепло солнца въ 89 разъ менѣе, чѣмъ у
насъ. Для нашихъ оптическихъ средствъ земля
была бы не видна съ С., такъ какъ постоянно
скрыта въ лучахъ солнца. С. обозначается
знакомъ \mathbb{S} , который объясняютъ или какъ
символъ косы, или какъ сокращеніе первыхъ
двухъ буквъ слова Кроносъ. Въ астрологіи С.
считался холодной и сухой планетой. Отняв-
ши (по миѳу) производительную силу у неба
(Обрахосъ), онъ распредѣлялъ ее на землю, счи-
тался геніемъ посѣвовъ. Халдеи называли С.
старымъ, оставшимъ солнцемъ, у грековъ С.
носилъ название φαινον (тусклъ свѣтишій),
затѣмъ Кроносъ; у древнихъ евреевъ Рем-
фанъ (Амосъ 5), у египтянъ—Наркаані, у хы-
деевъ—Миллалу. Въ алхиміи С. соотвѣтство-
валъ свинцу и оніксу.—С. имѣеть 8 спутни-
ковъ *:

* Въ мартѣ этого года В. Пикерингъ объявилъ, что
на нѣсколькихъ фотографическихъ пластинкахъ, съ-
нятыхъ въ августѣ 1898 г., найденъ имъ новый, 9-й,
чрезвычайно слабый спутникъ С., съ периодомъ обра-
щения въ 17 мѣсяцевъ, но до сихъ поры (декабрь
1899 г.) этому наивѣтію не подтверждены.

Открылъ.		Разстояніе до планеты:		Время обращенія.	Яркость въ звѣздныхъ величинахъ.
		въ радиусѣ, $\frac{1}{2}$	въ тыс. км.		
Мимасъ	Гершель	1789	3.3	184	0 22 .6
Энцелайдъ	Гершель	1789	4.3	237	1 8 .9
Теона	Кассини	1684	5.3	293	1 21 .3
Діона	Кассини	1684	6.8	378	2 17 .7
Рея	Кассини	1672	9.5	523	4 12 .4
Титанъ	Гойгенсъ	1655	22.1	1215	15 22 .7
Гиперіонъ	Бондъ, Лассель . .	1848	26.8	1431	21 6 .6
Япетъ	Кассини	1671	64.4	3465	79 7 .9

Изъ нихъ Титанъ по своей величинѣ далеко превосходитъ всѣ остальные. Орбиты всѣхъ спутниковъ весьма близки къ круговымъ, лишь Гиперіонъ имѣть замѣтный эксцентриситетъ. Плоскости орбит спутниковъ, особенно внутреннихъ, почти совпадаютъ съ плоскостью экватора планеты; причина тому—сжатіе С. О движениіи спутниковъ, такъ наз. либраціи, см. Спутники. Еще Кассини замѣтилъ, что Япетъ неизмѣнно тускнеетъ въ одной части орбиты; это зависить отъ пятеи на поверхности спутника и указываетъ, что периодъ вращенія его на оси равенъ периоду обращенія вокругъ С. С. окружена въ плоскости экватора системой блестящихъ колецъ. Впервые замѣтилъ необычайные прилатки у С. Галилей въ 1610 г.: планета ему казалась тройной; вскорѣ, вслѣдствіе переменъ положенія земли относительно плоскости колецъ, прилатки исчезли и Галилей отчаялся ихъ объяснить. Первый разгадалъ Гойгенсъ; его открытие, сообщенное сначала въ видѣ криптограммы, которой смыслъ былъ: *Annuo cingitur, tenui, raro, lusquaque, conaegente, ad eclipticam inclinato*, изложено въ сочиненіи *«Systema Saturnium»* 1659 г. Спустя 20 лѣтъ Кассини замѣтилъ темную, рѣзкую полоску, раздѣляющую кольцо на двѣ неравныя части. Вѣнчаное кольцо значительно ярче внутренняго. Кромѣ этого главного, видимаго всегда, дѣленія колецъ, существуетъ много другихъ, весьма тонкихъ и трудно замѣтныхъ; по временамъ они проходятъ, появляются вновь, быть можетъ мѣняютъ мѣсто; иногда даже яркая полоска заступаетъ мѣсто прежнаго темнаго дѣленія. Подобные признаки видѣлъ еще Шортъ въ прошломъ столѣтіи, затѣмъ въ 1831 г. Кащэръ, въ 1838 — Энке (его имя присвоено наиболѣе устойчивому дѣленію на вѣнчаномъ кольцѣ). Въ новѣйшее время Келеръ, Бреннеръ, Шеберле, Антониади и др. замѣчали подобныя, едва уловимыя, линии и тѣмы подтвердили, что вся система распадается на множество отдѣльныхъ тонкихъ колецъ. Въ 1851 г. Лассель и Доузъ одновременно открыли такъ наз. темные колца (полупрозрачныя, сквозь нихъ виденъ контуръ планеты), распространяющіяся внутрь отъ яркихъ колецъ. Въ зависимости отъ положенія С. на орбітѣ, иногда колца бываютъ «раскрыты» и намъ хорошо видны, когда же земля или солнце находятся въ ихъ плоскости, колца представляются въ видѣ тончайшей линіи. Колца исчезаютъ совсѣмъ, когда солнце и земля располагаются по разнымъ сторонамъ отъ ихъ плоскости. Радиусъ вѣнчаного края яркихъ колецъ 138 тыс. км., а внутренняго 91 тыс. км.; размѣры туманного колца трудно

опредѣлить: они не имѣютъ рѣзкаго контура. Угловой средній діаметръ всей системы колецъ 40"; ширина вѣнчанаго кольца $\frac{1}{4}$ діаметра земли; дѣленіе Кассини $\frac{1}{5}$; внутреннее яркое кольцо — 2, туманные кольца — $\frac{3}{4}$ діаметра земли. Разстояніе вѣнчанаго края до С. въ два раза меныше чѣмъ луны до земли; толщина колецъ не болѣе 200 км. Шавбе въ 1827 г. замѣтилъ, что центру кольца не совпадаетъ съ центромъ С. Отдѣльныя кольца не лежать строго въ одной плоскости — тѣнь самого С. на кольца имѣть ломанный или кривой контуръ (см. рисунокъ при статьѣ планеты). Большой интересъ представляеть теорія равновѣсія колецъ. Исследованія Лапласа, Ковалевской и др. равновѣсія твердыхъ и жидкихъ колецъ имѣютъ только математический интересъ: такія кольца существовать не могутъ. Признано единственно возможнымъ строеніе пылеобразное: кольца состоятъ изъ безчисленнаго множества отдѣльныхъ тѣлъ — метеоритовъ, которые сливаются для глаза на большомъ разстояніи въ одну массу. Первый доказалъ это теоретически Ропшъ въ 1848 г. Онъ вывелъ предѣлъ, внутри которого не можетъ существовать спутникъ безъ того, чтобы не быть разорваннымъ приливными дѣйствіемъ планеты, и показалъ, что кольца С.ѣдикомъ лежать внутри этого предѣла. Подробно развила метеоритную теорію Максюэль, въ 1859 г. въ толщи колецъ подъ влияніемъ возмущающихъ силъ, распространяются волны, мѣстами происходять разрывы, мѣстами — уплотненія, но вся система устойчива подъ условіемъ, чтобы плотность распределенія метеоритовъ была въ извѣстномъ соотношеніи съ ихъ размѣрами и съ плотностью самой планеты. Идея о роли, которую приписываютъ колцу С. въ космологическихъ гипотезахъ (см. Системы мира), теперь измѣнилась. Послѣ работы Ропша и Д. Дарвина кольцо можно рассматривать, сколько какъ разсѣянный спутникъ, чѣмъ какъ еще не сложившійся. Быть можетъ, внутреннія части колецъ мало по маку упадутъ на планету, а на вѣнчаномъ краю, или немнога далѣе, за предѣломъ Ропша, останется рядъ спутничковъ. Наблюденія какъ будто подтверждаютъ это: Отто Струве, сравнивая свои измѣрения въ 1851 г. съ наблюденіями прошлаго столѣтія, нашелъ, что внутренний ободъ яркихъ колецъ съзулся. Только въ послѣднее время, благодаря спектрографіи, опредѣлено Бѣлоцѣльскими, Килефомъ и Деландромъ вращеніе колецъ (попытку В. Гершеля нельзя назвать удачной). Смѣщенія линий въ спектрѣ дали для вѣнчаного края яркихъ колецъ не-

къ Богу. Христіанскіе подвиги принимаютъ характеръ рабскаго труда, къ которому человѣкъ обращается вынужденно, подъ влияниемъ страха. Отсюда мрачный характеръ средневѣковой морали, нерѣдко переходившей въ изувѣрство и самонистизаціе. Съ другой стороны, подвиги благочестія пребываютъ въ католической теоріи характеръ меркантильно-юридической сдѣлки, свойственной только рабу, который вначалѣ трепещетъ предъ своимъ господиномъ, а потомъ готовъ затѣять съ нимъ тажъ. Такъ какъ мѣра временныхъ назаній опредѣляется степенью грѣховности, то и подвиги благочестія должны имѣть количественное отношеніе къ грѣховнымъ поступкамъ. Этимъ путемъ возникла мысль о сверхдолжныхъ заслугахъ (см. Индульгентіи), сокровища которыхъ состоятъ въ распоряженіи папы и значительно увеличиваетъ его могущество. При системѣ индульгентій дефицитъ заслугъ покрывается обыкновенно избыtkами удовлетвореній, доставленныхъ святыми; но распредѣлять этотъ избытокъ между вѣрующими никто не имѣеть права, кроме папы. Первые сѣмена идей, нашедшихъ себѣ мѣсто въ римско-католической теоріи С., встрѣчаются у александрийскихъ богослововъ (Клиmenta Александрийскаго Оригена) и Григорія Нисскаго, а болѣе полное ихъ развитіе—у Тертулліана, Кипріана, епископа караагенскаго, Амвросія Медіоланскаго, блж. Августіна, Григорія Двоеслова. Въ своемъ настоящемъ видѣ теорія С. утверждалась въ догматикѣ католической церкви со временемъ тріентскаго собора. Ср. Индульгентія, Інквизиція, Католическая церковь, Епістолія, Орга зирегогогатіоніс. См. И. Я. Бѣллевъ, «Римско-католическое учение об удовлетвореніи Богу со стороны человѣка» (Казань, 1876); его же, «Характеристика римского католичества съ точки зрѣнія папскаго догматія» (ib., 1878).

Сатисъ (Satis)—египетская богиня, спутница бога Хнума; подобно ему почиталась въ водопадахъ.

Сатледжъ—см. Сетледжъ.

Сатка (Троицко-Саткинск. зав.)—с. Уфимской губ., Златоустовскаго у., при р. того же имени. Жит. болѣе 8 тыс.; 2 прк., учили, больница, почта и телеграфъ. Чугунно-лав. и желѣзодѣл. зав., основанный въ 1756 г. Издѣлій производится свыше милл. пд., на сумму 400 тыс. руб., при 3 тыс. рабочихъ.

Сатмарскій (Szatmár) **комитатъ**—въ Венгрии, на лѣвомъ берегу Тисы; 6491 кв. км. Въ южной и восточной части покрытъ горами, въ остальной части—равнина, мѣстами даже болотистая; орошается рѣками Самошъ, Красна и Турь; по сѣверной границѣ протекаетъ Тиса. Жителей (1890) до 323768 чел., преимущественно мадьяры. Равнины С. очень плодородны. Въ гористыхъ частяхъ процветаютъ скотоводство (крупный рогатый скотъ, овцы, свиньи) и пчеловодство. Добываются золото, серебро, мѣдь и сурьма. Стеклянныя заводы, лѣсопильные мельницы.

Сатмаръ (Люсифъ Szatmáry, 1814—78)—венг. драматургъ, писалъ подъ псевдонимомъ Эдуарда Смылиети (Szligeti); былъ дирек-

торомъ національнаго театра въ Будапешти. Написалъ около 100 пьесъ. Комедіямъ въ трагедіямъ С. нельзя отказать въ извѣстной си-ничности, въ стилѣ Коцебу. Онъ вытѣснилъ изъ венгерскаго репертуара всѣ гостини-вавши до тѣхъ поръ переводныя вѣнскіе комедіи. Многія изъ драмъ С. («Дозортии» «Евреи», «Подкидыши») пользовались успехомъ и на немецкой сценѣ и понынѣ еще усердно ставятся. С. принадлежать также чинение по теоріи драмы («A drama ez tifajai»—«Драмы и виды ея», Будапешти, 1874) и рядъ біографій венгерскихъ актеровъ.

Сатмаръ-Неметъ—городъ (образованій отъ соединенія въ 1715 г. двухъ по-довъ, С. и Немети) въ Венгрии, въ Сатмарскомъ комитатѣ, на р. Самошъ. З монастыря католическая и реформатская гимназія, університетская семинарія, мужская и женская духовныя семинаріи, театръ, памятникъ пиш. Kőlcsey. Жит. (1890) 20736, преимущественно мадьяры. Паровая мельница.

Саторинъ—св. мученикъ; видъ терпѣсть св. Кодрата, подвергнутаго самымъ яростнымъ мученіямъ, С. исповѣдалъ вѣру въ Христа. За это его мучили, а затѣмъ убили мечомъ. С. пострадалъ въ Кесаріи, въ 250 г. въ гоненіе Діоклітиана. Память 10 марта.

Саторинъ—святые православной церкви: 1) св. мученикъ, утопленный въ морѣ, въ Диракхіи, при Траянѣ. Память 7 июля. 2) св. мученикъ, обезглавленный на о-вѣ Критѣ въ 251 г., при Деци. Память 23 декабря.

Саторій—св. мученикъ. Былъ разбойникомъ на островѣ Керкарѣ (нынѣ Корфу). Заключенный въ темницу, С. вмѣстѣ съ шестью другими разбойниками, былъ обращенъ въ Христу апостолами изъ числа семидесяти Иасономъ и Сасциатромъ, за что подвергся сожженію. Память 28 апрѣля.

Сатраджитъ (санскр. Satrajit, Satrjita—«вполнѣ побѣдоносный»)—въ индійской позднейшій міѳологіи герой, другъ солнца, прославлявшій его въ гимнахъ и получившій отъ него въ видѣ награды драгоценный камень Съяманта. Съ помощью этого дара онъ отгонялъ отъ своего жилища всякихъ бѣд, дикихъ звѣрей, голодъ, пожаръ, воровъ и т. д. Когда онъ потерялъ этотъ камень, послѣдний былъ найденъ и возвращенъ ему Кршной. За это С. далъ ему въ жены свою dochь Сатьбхаму. Одинъ изъ жениховъ ея, изъ мѣста, убилъ С. и похитилъ чудный камень, но въ свою очередь былъ убитъ Кршной. С. Б.—

Сатрапы—такъ назывались высшіе чиновники древне-персидскаго государства. Первоначально этотъ титулъ прилагался къ начальникамъ флота, но съ теченіемъ времени С. стали называться другія высокопоставленныя лица и, главнымъ образомъ, губернаторы областей. Выбирались они исключительно изъ придворной знати. Власть С. и предѣлы ихъ областей не были строго определены. Точныхъ дѣлений древне-персидскаго государства на области не существовало до времени Дарія Гистаспа. Величина управляемаго С. округа и его полномочія зависѣли отъ расположения царя и еще болѣе отъ личныхъ способностей правителя. Большинство

рождения ослыпъ отъ ослы, занять въ 1711 г. кафедру математики въ кембриджскомъ унив. Въ печати появились уже послѣ его смерти два принадлежащія ему сочиненія: «Elements of algebra» (2 т., Кембриджъ, 1740; переведено съ нѣкоторыми дополненіями на франц. языкъ Е. де-Жонкуръ, Амстердамъ, 1756) и «Method of fluxions applied to a select number of useful problems, together with the demonstration of Mr. Cotes's forms of fluents in the second part of his Logometria» (Л., 1756).

B. B. Бобининъ.

Саундерсъ—см. Сандерсъ.

Саури (груз.)—денежная подать въ зап. Грузии, поступавшая въ пользу государя, въ размѣрѣ по 50 кош. ст. каждого двора.

Саурскія горы (Сауртавъ или Саурконъ)—въ юго-вост. части Семипалатинской обл., тянутся вдоль южного берега р. Чернаго Иртыша до впаденія его въ озеро Норь-Зайсанъ и связываются цѣлью холмовъ въ Тарбагатайскимъ хребтомъ. С. горы состоять изъ гранита; склоны ихъ покрыты хвойнымъ лѣсомъ, а вершины вѣчнымъ снѣгомъ.

Сауръ Ванидовичъ (Сауль Леванидовичъ)—герой былины, известный въ двухъ довольно отрывочныхъ вариантахъ. С. Ванидовичъ, князь царства Астраханского (Алыберскаго), пошелъ въ походъ на три царства—Латынское, Литвинское и Сорочинское. Его провожала молодая жена до третьего рубежа и затѣмъ воротилась домой. Пончувствовавъ себя беременною, она пишетъ мужу письмо, съ просьбою воротиться. Онъ не вѣрить ей беременности, но даетъ распоряженіе на случай если она родить dochь или сына. Послѣдняго на девятомъ году она должна прислать къ нему на помощь. Княгиня родила сына—богатыря и на девятый годъ послала его съ большимъ войскомъ къ отцу. Онъ выжегъ царство Латынское и полонилъ Литвинское, а затѣмъ пошелъ на царство Сорочинское. Сорочинские мужики рѣшили выслать на поединокъ съ иноземнымъ богатыремъ полоненочка-затирющика, который оказывается С., неизвѣстно какими судьбами попавшимъ въ цѣль. На прослѣбу сорочинскихъ мужиковъ сослужить имъ службу великой, С. требуетъ коня и Ѣдеть биться съ молодымъ богатыремъ. Высадивъ сына изъ сѣда, С. паль ему на бѣлу грудь и сталъ спрашивать о родѣ-племени. Туть онъ спозналъ своего сына. Послѣдній шелъ матери извѣстіе, что онъ вырунилъ родного батюшку. Въ другомъ варианте есть воинственной встречѣ отца съ сыномъ, но имѣются подробности о подвигахъ богатыря-сына (именуемаго Константиномъ) до встречи съ отцомъ. Эти подробности даютъ В. О. Миллеру основаніе къ сближенію былины о С. съ былинами о Суровцѣ (см.). Эта же изслѣдователь, въ противоположность А. Н. Веселовскому, ищущему источники былины о С. въ византійскомъ эпосѣ, указываетъ на ея восточный, точнѣе—туркский характеръ, ссылаясь, между прочимъ, на то, что былина о С. не введенная въ кievскій циклъ, была записана въ Поволжье, и самое имя С.—восточное, понынѣ употребительное, какъ личное, у татаръ. Преданія о какомъ-то богатыре Саурѣ—конечно, татар-

скій,—ходили въ южно-русскихъ степяхъ, гдѣ въ разныхъ мѣстахъ извѣстны могилы (курганы) С. Однѣ изъ этихъ кургановъ (въ Донской обл., между рч. Миусомъ и Крынкою, изслѣдованный М. А. Андріевскимъ) упоминается въ разныхъ вариантахъ малорусской думы о побѣдѣ трехъ братьевъ изъ неволи турецкой, изъ Азова, подъ именемъ *Саур-Саур-Ослепомиля*. Самое содержаніе былины о С. есть пересказъ широко распространенного на Востокѣ сюжета о встрѣчѣ богатырей отца и неизвестного сына—Рустема и Зораба. Ср. В. О. Миллеръ, «Вылины о С. и сродныя по содержанію» («Ж. Мин. Нар. Пр.», 1893, 10).

Саустьяновка (Севастьяновка)—с. Подольской губ., Гайсинского у., въ 29 в. отъ уѣзда. г., при рѣчкѣ Березинѣ (или Сорокѣ); бывшее военное поселеніе. 4100 жит.; школа.

Сафа—вулканическая горная группа въ Алтайской пустынѣ въ сѣв. Аравіи. Имѣеть видъ четвероугольника, прост. до 1200 кв. км. Вершины отъ 900 до 1100 м. надъ уровнемъ моря. Массы черной лавы и базальта почти не подверглись вліянію атмосферы и растительности, вслѣдствіе сухости климата.

Сафарскій монастырь—въ 6 вер. Ю отъ Ахалциха, на берегу Уравель-чал. Въ развалившейся монастырской оградѣ развалины 12 церквей, изъ которыхъ наибольшая, построенная въ началѣ XIV стол., отличается изящной отдѣлкой.

Сафель—гор. Палестины, на выс. 800 м., недалеко отъ Тверіадскаго оз. Жит. около 10 тыс., гл. обр. евреи, переселившіеся изъ Россіи; много садовъ.

Сафиръ—см. Корундъ.

Сафиръ (Моисей, въ крещеніи Морицъ-Готтлібъ Saphir)—извѣстный нѣмецкій юморист и поэтъ (1795—1858). Венгерскій еврей по происхождѣнію, онъ сталъ извѣстенъ сборникомъ «Poetische Erstlinge» (Пешть 1821). Остроумныя и Ѣдкія статьи въ вѣнскій «BĂnigle's Theaterzeitung» доставили ему такія непріятности, что онъ вынужденъ былъ оставить Вѣну; также участіе постигло его въ Берлинѣ и Мюнхенѣ. Одно время онъ жилъ въ Парижѣ, вмѣстѣ съ Гейне и Берне, затѣмъ опять въ Мюнхенѣ и Вѣнѣ, гдѣ читаль юмористическія лекціи и издавалъ журналъ «Der Humorist». Изъ произведеній С. (полное собрание ихъ вышло въ 1880 и 1886 гг.) главныя: «Conditore des Jocus» (1828), «Humoristische Abende» (1830), «Dumme Briefe» (1834), «Am Plaudertheise» (1843), «Wilde Rosen» (1847), «Fliegendes Album fĂr Ernst, Scherz, Humor» (1846), «Humoristische Damenbibliothek» (1838—41), «Conversations-Lexicon fĂr Geist, Witz und Humor» (1861). Съ 1855 г. С. издавалъ популярный «Humoristische Volkskalender». Литературное значеніе С., не смотря на громкую славу, нѣкогда окружавшую его имя, невелико. Недурной лирикъ и талантливый повѣствователь, оставилъ въ своихъ многочисленныхъ рассказахъ обширную и удачную галерею типовъ старой Вѣны, подчасъ мягко освѣщеныхъ настоящими глубокими юморомъ, С.—подобно своимъ читателямъ—цѣнилъ не эту сторону своего дарованія. «Юмористич. чтенія», доставившія ему извѣстность, счишкомъ

скій характеръ, хотя съ 217 г. были введены лектистеріи и обычай стоять съ непокрытой головой во время жертвоприношения. По мнѣю Марквардта, праздникъ рабовъ, которые въ эти дни какъ бы уравнивались въ правахъ съ господами, въ воспоминаніе существовавшаго при Сатурнѣ всеобщаго равенства, былъ освященъ тѣмъ же предписаниемъ Сивиллинъхъ книгъ, какъ и учрежденіе лектистерій. Праздничныя развлечения продолжались въ теченіе несколькия дней (въ концѣ республики—7). Въ числѣ праздничныхъ подарковъ фигурировали, между прочимъ, сегеи (восковыя свѣчи) и sigillaria (сдѣланыя изъ терракоты или тѣста фигурки). Первые служили символомъ того, что праздникъ С. приходился на время зимиаго солнестоянія (бгума); вторые являются пережиткомъ обряда жертвоприношений Сатурну. *Н. О.*

Сатурналій (*Convivia Saturnalia*)—комплиятинное сочиненіе антикварного характера, въ духѣ *«Deipnosophistae»* Аения или *«Noctes Atticae»* Авла Геллія, принадлежащее латинскому писателю конца IV и начала V в. по Р.Хр. Макробію Феодосію. Содержаніемъ С. является бесѣда ученыхъ друзей на праздніяхъ Сатурналій, посвященная вопросу о значеніи Виргилія въ литературно-антикварномъ отношеніи. На ряду съ развитіемъ главной темы затрагиваются вопросы самого разнообразного характера, при чёмъ собесѣдники подтверждаютъ свои доводы цитатами изъ греческой и римской литературы, извлеченными, въ большинствѣ случаевъ, изъ утраченныхъ въ настоющее время произведений древней литературы. Благодаря этому обстоятельству С., не имѣя абсолютнаго литературнаго достоинства, являются цѣнными памятникомъ древности, какъ хрестоматія. Главными источниками С. были Авт. Геллій, комментаторы Виргилія, Светоній, Сенека, Плутархъ, Аеній. Изъ 7 книгъ, составлявшихъ сочиненіе, до насъ не дошли конецъ 2-ой, начало 3-ей, вторая половина 4-ой и конецъ 7-ой книги. Лучшия изданія сатурналій дали Janus (Кведлинг., 1842—52) и Eysenhardt. Ср. Wissowa, *«De Macrobii Saturnalium fontibus»* (*Capita III*) (Бресл., 1880); Linke, *«Quaestiones de Macrobii Saturnalium fontibus»* (Бресл., 1880); Teuffel, *«Geschichte der Römischen Litteratur»* (1890, Лип.), 444.

Сатурнинъ—св. мученикъ, пострадавшій въ Римѣ, въ царствованіе Діоклетіана и Максиміана, около 305 г.; былъ усѣченъ мечомъ. Память 7 июня.

Сатурнинъ—одинъ изъ представителей сирийскаго гностіса; явился съ своимъ ученикомъ въ Антиохію около 125 г. Его система представляетъ строгое развитіе дуализма, съ отрицаніемъ всякаго значенія іудейства въ дѣлѣ освобожденія добра отъ зла, съ докетизмомъ и аскетизмомъ. С. принималъ два начала: Бога доброго, Творца ангеловъ, архангеловъ, силъ и властей; семь изъ которыхъ, безъ его вѣдома, создали міръ и людей, и злое начало, которое противопоставило имъ злой родь. Чтобы разрушить царство злого начала, Богъ добрый послалъ на землю Христа, который, явившись въ призракѣ плоти, разрушилъ царство злого

начала и открылъ добрымъ душамъ путь къ Богу. Желающіе возвратиться къ Богу должны отказаться отъ употребленія въ пищу животныхъ, отъ вина, супружества и всѣхъ удовольствій чувственныхъ. Послѣдователей у С. было много, да и тѣ присоединились къ другимъ сектантамъ, по всейѣ вѣроятности—къ харизматамъ.

Сатурнинъ (C.-L. Apuleius *Saturninus*)—римскій полит. дѣятель. Въ 103 г. С. былъ квесторомъ, при чёмъ ему досталась по жребию хлопотливая квестура въ Остії, обязавшая наблюдать за приемомъ и транспортомъ назначеннай для общественныхъ хлѣбныхъ амбаровъ Рима пшеницы. Въ виду изражанія хлѣба, сепать отнялъ у С. эту должность и представилъ ее М. Эмілю Скану, чтобы расположение народа, удовлетворенное дешевымъ хлѣбомъ, перешло на представителя знати. Вслѣдствіе этого С. открыто спалъ на сторону народной партии и началъ осуществление программы, направленной къ ниспроверженію сената. Добившись трибунаты въ 103 г., онъ, въ союзѣ съ Маріемъ, пропалъ законъ о назначеніи ветеранамъ послѣднимъ по 100 югеровъ земли въ Африкѣ и добился избрания Марія въ консулы 102-го года (то было 4-е консульство Марія). Когда явился въ Римъ послы царя Митридата, чтобы, съ помощью золота, настроить сенаторовъ въ пользу царя, который въ это время хозяйничалъ въ Малой Азіи, С. всенародно изобличилъ постыдную сдѣлку, но былъ привлеченъ къ суду за оскорблѣніе священнаго права пословъ и въ трудомъ избѣжалъ осужденія. Въ томъ же году Сатурнинъ выступилъ противъ избрания Н. Цепція Метелла Нумидійскаго въ цензоры, выгналъ послѣднаго изъ его собственнаго дома и отгнанъ на Капітолій, где держалъ его въ осадѣ съ помощью вооруженій толпы. Однако, Метелль добился цензуры въ 102 г. наложилъ свою пота (порицаніе) на Сатурнинна, имѣя въ виду исключить его изъ числа сенаторовъ. Интерцессія коллеги Метелла помѣщала послѣднemu привести въ исполненіе этотъ замыселъ. Въ то время занятие народной партии было возстановленіе Гракховыхъ законовъ, авторы которыхъ еще не умерли въ воспоминаніи народа. Воспользовавшись настроениемъ массы, С. убѣдилъ вольноотпущенника Л. Эквиція выдать себѣ сына Тиберія Гракха. Сенатъ и Корнелія, мать Гракховъ, съ негодованіемъ отвергли симозванца; тѣмъ не менѣе Эквицій, подъ защищою С., игралъ некоторое время свою роль и въ 100 г. даже былъ избранъ въ народные трибуны. Послѣ победы Марія надъ кимврами, связи послѣднаго съ представителями народной партии закрѣпились; образовался настоящій политический союзъ, во главѣ которого стояли С. и Главція, поддерживаемые легіонами Марія. Послѣ выборовъ 101-го года, которые сопровождались необычайными беспорядками и не обошлиесь безъ кровопролитія, Марій былъ избранъ въ консулы 100-го года (6-е консульство), Главція—въ преторы, С.—въ народные трибуны (2-е трибунаты), при чёмъ коллегой Марія, вместо энергичнаго Метелла, оказался неспособный

осадка точно необходимымъ количествомъ сѣрной кислоты. Это вещество легко измѣняется на воздухѣ; обладаетъ горькимъ вкусомъ и своеобразнымъ запахомъ. Согласно даннымъ Шлипера, этотъ пигментъ имѣть составъ $C_{10}H_{20}O_{11}$. Красное красящее вещество носить название картамина (см.). А. П. Лидовъ. Д.

Сафо—см. Сафо.

Сафой—см. Савойская капуста.

Сафоновъ (Василій Ильич)—пианистъ и композиторъ, род. въ 1852 г. Окончилъ курсъ консерватории, по классу фортепиано профессора Брассела; успѣшно дебютировалъ въ качестве пианиста въ одномъ изъ симфоническихъ собраний Императорскаго русскаго музыкальнаго общества; затѣмъ предпринялъ артистическое турне съ виолончелистомъ Давыдовымъ. Въ 1881 г. приглашенъ преподавателемъ фортепианной игры въ петербургскую консерваторию, но вскорѣ перешелъ профессоромъ въ московскую консерваторию. Съ 1888 г. С. состоится директоромъ этой консерватории, не покидая фортепианного класса. Изъ учениковъ его особенно выдѣлился Левинъ, получившій на конкурсѣ 1897 г. первую премію имени А. Г. Рубинштейна. Въ должности директора С. проявилъ прекрасныя организаторскія способности. Нѣсколько лѣтъ тому назадъ С. принялъ на себя дирижированіе симфоническими концертами Имп. русскаго музыкальнаго общества въ Москвѣ. Среди русскихъ капельмейстеровъ С. занимаетъ очень видное мѣсто, являясь энергичнымъ пропагандистомъ всего нового и интереснаго какъ въ русской, такъ и иностранной литературѣ.

Н. С.

Сафоновъ (Степанъ Васильевичъ, 1811—1862),—исследователь Южной Россіи. Окончилъ курсъ въ харьковскомъ университѣтѣ; служилъ при М. С. Воронцовѣ въ Одесѣ и Тифлѣ; въ 1852 г. сдѣланъ сенаторомъ. Главные его труды: «Путевые замѣтки по Новороссийскому краю» («Одесский Вѣстникъ», 1828—30 г. г.), «Поѣзда къ восточнымъ берегамъ Черного моря на корветѣ «Изгѣнія» (1837 г.), «Остатки греческихъ легендъ въ Россіи, или нынѣшнее населеніе Балаклавы» («Записки Одесского Общ. Исторіи и Древностей Россіи», т. I), «Записка о сербскомъ дѣлѣ 1752 г.» (въ «Запискахъ Одесского Общ. Исторіи и Древностей Россіи», т. VI). Ср. некрологъ С. въ «Запискахъ Одесского Общ. Ист. и Древностей Росс.» (т. VI, 1867).

Б. Р.—*э.*

Сафарини (хим.)—къ этому классу соединений принадлежать многочисленныя красящія вещества съ тремя бензольными ядра-

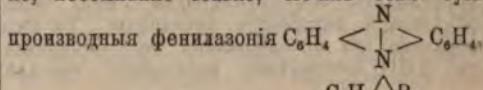
—N—

ми, имѣющія азиновую группировку —N—

—N—

еще двѣ амидогруппы. Вещества эти обладаютъ сильно основнымъ характеромъ и горькимъ вкусомъ, чѣмъ сильно напоминаютъ азиновые производные; эта аналогія еще болѣе подтверждается тѣмъ, что замѣщеніе водородовъ ихъ амидогруппъ кислотными остатками не уменьшаетъ щелочности С. Съ кислотами С. способны давать три ряда солей: съ одніми кислотными радикалами, двумя и тремя.

Первый соли красныя, вторыя синія и третыя зеленыя, при чѣмъ послѣдніе два ряда солей непрочны и существуютъ только въ присутствіи большого избытка кислоты. Какъ всѣ амидопроизводные ароматического ряда, С. способны диазотироваться, при чѣмъ, когда диазотирована одна амидогруппа, получаются двухъатомныя основанія, соли которыхъ синіаго цвѣта, когда же диазотируются обѣ амидогруппы—получаются трехъатомныя основанія съ солями зеленаго цвѣта. Строеніе С. до сихъ поръ окончательно не установлено; несомнѣнно только, что ихъ соли суть



производныя фенилазонія $\text{C}_6\text{H}_4 \begin{array}{c} \text{N} \\ & \diagup \quad \diagdown \\ \text{C}_6\text{H}_5 \quad \text{R} \end{array} \text{C}_6\text{H}_4$ гдѣ R какъ нибудь кислотный радикалъ. На основаніи же послѣдніхъ работъ Тихвинскаго и Керманна съ большимъ вѣроятіемъ можно предположить, что простѣйшій изъ С. фено—С. есть р-диамилофенилазонія $\text{NH}_2\text{C}_6\text{H}_3\text{N}_2\text{C}_6\text{H}_3\text{NH}_2$,

и остальные С.—его гомологи.

Получаются С. технически окислениемъ смѣси 1 частинъ какого-нибудь р-диамина съ 2 частичами моноамина. Получаютъ обыкновенно эту смѣсь восстановлениемъ амидазо-тѣла. Обыкновенно о-толуидинъ обрабатываютъ на холода недостаточнымъ количествомъ азотистоатровой соли и соляной кислоты; при этомъ образуется смѣсь амидазотолуола $\text{CH}_3\text{C}_6\text{H}_4\text{N}(\text{NHC}_6\text{H}_5)\text{NH}_2$ и избыточнаго о-толуидина $\text{CH}_3\text{C}_6\text{H}_4\text{NH}_2$. Затѣмъ восстанавливаютъ эту смѣсь цинкомъ или же лѣзвіемъ и соляной кислотой; тогда амидазотолуоль распадается на о-толуидинъ и днамилотолуолъ: $\text{CH}_3\text{C}_6\text{H}_4\text{N}(\text{NHC}_6\text{H}_5)\text{NH}_2 + 2\text{H}_2 = \text{CH}_3\text{C}_6\text{H}_4\text{NH}_2 + \text{CH}_3\text{C}_6\text{H}_5(\text{NH}_2)_2$. Полученный кислый растворъ основаній нейтрализуютъ мѣломъ и для окисленія кипятятъ долгое время съ растворомъ двухромовокалиевой соли. При этомъ рядомъ съ солями С. образуются соли индаминовъ и фиолетовыхъ пигментовъ класса мовениновъ, которые отъ приваленія соды или мѣла выпадаютъ въ видѣ свободныхъ основаній, а соли С.—какъ сильныхъ щелочей—при этомъ не разлагаются и остаются въ растворѣ, откуда, по отфильтрованіи осадка вышеуказанныхъ соединеній, онъ выпадаютъ при насыщеніи раствора парененной солью. Впервые С. былъ полученъ въ 1868 г. французскими фабрикантами Гинонъ, Марнасъ и Бонне въ Ліонѣ окислениемъ мовенина $\text{C}_6\text{H}_5\text{NH.C}_6\text{H}_3\text{N}_2\text{C}_6\text{H}_3\text{NH}_2$.

Какъ весьма прочная и необыкновенно яркая краска, С. находятъ себѣ громадное примѣненіе въ красильной техникѣ (см. Краски орг. искусств.). С., какъ упомянуто было выше, краснаго цвѣта, но при замѣнѣ водородовъ ихъ амидогруппъ углеводородными радикалами цвѣтъ ихъ переходитъ въ фиолетовый, напр. у мовенина. При замѣнѣ бензольнаго ядра, связанного съ пятиатомнымъ азотомъ азиновой группой, жирнымъ радикаломъ получаются краски, весьма напоминающія по свойствамъ

дія, онъ считался, по преданию, доисторическимъ царемъ страны, переселившимся изъ Греции въ Италию. Рассказывали, что С., низвергнутый съ трона Юпитеромъ, послѣ долгихъ скитаний по морю прибылъ въ Лаций. Въ Римѣ существовало преданіе, что С. на корабль дѣжалъ по Тибуру до Янукла, здѣсь нашелъ у Януса дружественный приемъ и затѣмъ основалъ себѣ убѣжище на другомъ берегу рѣки, у подошвы Капитолія, который раньше назывался холмомъ С. Исконное наименіе Лаций называлось Сатурновымъ; о поселянахъ, жившихъ мирнымъ трудомъ своихъ рукъ на лопѣ природы, говорили впослѣдствии, какъ обь остаткѣ Сатурнова поколѣнія. Оттого же древнѣйшій безыскусственный национальный размѣръ, которымъ были сложены изречения Фавна и произведения древнѣйшихъ поэтовъ, назывался Сатурновымъ (Сатурническимъ) или Фавновымъ. Съ именемъ С. было связано представление о золотомъ вѣкѣ, когда народъ жилъ въ изоблѣ и вѣчномъ мирѣ, не зналъ рабства, сословныхъ неравенствъ и собственности. Когда С., подобно другимъ добрымъ царамъ и благодѣтелямъ человѣчества въ римской миѳологии, исчезъ, съ нимъ исчезъ и чудный вѣкъ, оставившій по себѣ лишь воспоминаніе. Учредителемъ культа С. считается Тулль Гостилий, постройка храма на мѣстѣ древнаго святилища относится къ первымъ временамъ республики. Подъ храмомъ, который былъ воздвигнутъ совмѣстно въ честь Сатурна и его супруги, богини Опсъ, находилось римское казначейство (аэгагіум Saturni), состоявшее какъ-бы подъ охраною бога, при которомъ человѣчество знало изобилие и счастіе. Изображеніе С. въ теченіе цѣлаго года, за исключеніемъ декабрьскихъ празднествъ, у подножія было увито шерстяными лентами и пакъ-бы заковано, чтобы исходящая отъ бога благодать вѣчно была связана съ городомъ и народомъ. Обрядъ богослуженія въ честь С. совершился по древнеримскому чину, хотя при священнодѣйствіи жрецъ и молящіе стояли съ открытой головой (это называлось lucem facere), вѣроятно—вѣдѣствіе вѣлінія греческой обрядности и, въ частности, по указанію Сивиллийскихъ книгъ. Праздникъ С. назывался Сатурналии (см.).

Н. О.

Сатурнъ—планета видимая, невооруженнымъ глазомъ какъ звѣзда первой величины, тусклово-желтаго цвѣта и известная въ глубочайшей древности. До открытия Урана въ 1781 г. С. считался самой удаленной планетой отъ солнца. Среднее разстояніе С. до солнца 1418 милл. км. (9,54 разстояній отъ земли до солнца). Эксцентриситетъ орбиты равенъ 0,056 (самый значительный послѣ Меркурия и Марса). Разстояніе С. до земли колеблется отъ 1180 милл. км. (когда оппозиція приходится въ декабрѣ) до 1630 милл. км. (верхнее соединеніе въ маѣ). Въ зависимости отъ этого, диаметръ видимаго диска С. меняется отъ 20 до 14 секундъ. Сидерический оборотъ С. 29 лѣтъ 54 дни; синодический 378 дней. Наклонность орбиты къ эклиптике 21° . Диаметръ С. равенъ 9-ти диаметрамъ земли; поверхность въ 82, объ-

емъ въ 760, масса въ 95 разъ больше земли (т. е. 1:3500 массы солнца). Плотность С. меньшая среди другихъ планетъ, въ 8 разъ меньше плотности земли или только $\frac{2}{3}$, водя. Наклонность экватора С. къ эклиптике достигаетъ 28° . Изъ сопоставленія сжатія С. ($\frac{1}{6}$) со скоростью вращенія слѣдуетъ, что плотность планеты сильно возрастаетъ къ центру, и потому части, близкія къ поверхности, вѣроятно, не тверды и даже не жиры, а быть можетъ представляютъ пылеобразное строеніе, подобное кометамъ или кольцамъ (см. ниже). Это подтверждается и видомъ С. Еще Кассини въ 1675 г. замѣтилъ на С. полосы, параллельный экватору; подобные полосы, иногда розоватаго цвѣта съ краемъ — зелеными промежутками, никогда не пропадали; пятна же замѣчались весьма рѣдко. Первое достовѣрное наблюденіе какаго бѣлаго пятна принадлежитъ Асафи Іоанну. Изъ наблюдений своихъ (1876 г.) онъ вывелъ для периода вращенія планеты $10^{14} \pm 1$. Въ новѣйшее время Стенли Вильямсъ и Бреннеръ утверждали, что видѣли много темныхъ и свѣтлыхъ пятенъ. На рисункѣ Бреннера (см. Планеты) рѣзкость пятенъ несомнѣнно гравирована. Чрезвычайно большое альбедо (альбено—отражательная способность) С. — 0,72 подтверждаетъ, что мы видимъ лишь обрамленій формаций въ его атмосфѣрѣ. Спектръ С.—отраженный спектръ солнца; только въ красной и оранжевой частяхъ его замѣты широкіе полосы поглощенія. Темнѣшая часть приходится на длину волнъ въ 618 дн. Существуетъ некоторое указаніе, что С. еще не вполнѣ остылъ даже съ поверхности и испускаетъ собственный свѣтъ и тепло. Въ теоріи движенія С. особенно извѣстно тѣльце, «великое неравенство» С. и Юпитера, зависящее отъ близкой соизмѣримости ихъ движений и объясненное впервые Лапласомъ въ 1755 г. (см. Тяготѣніе). Вследствіе удаленія своего отъ земли, С. почти не имѣетъ фазъ. Солнце съ С. видно подъ угломъ въ 3° (въ 10 разъ меньше чѣмъ съ земли). Свѣтъ и тепло солнца въ 89 разъ меньше, чѣмъ у наст. Для нашихъ оптическихъ средствъ земля была бы не видна съ С., такъ какъ постоянно скрыта въ лучахъ солнца. С. обозначается знакомъ \natural , который объясняютъ или какъ символъ косы, или какъ сокращеніе первыхъ двухъ буквъ слова Кроносъ. Въ астрологіи С. считался холодной и сухой планетой. Отнявшись (по миѳу) производительную силу у неба (Обрѣто σ), онъ распредѣлялъ ее на землю, считался геніемъ посѣдовъ. Халдеи называли С. старымъ, остывшимъ солнцемъ, у грековъ С. носилъ название φαινω (тускло свѣтлышъ), затѣмъ Кроносъ; у древнѣихъ евреевъ Ремфансъ (Амосъ 5), у египтянъ—Наркаані, у халдеевъ—Малалнъ. Въ алхиміи С. соотвѣтствовалъ свинцу и ониксу.—С. имѣть 8 спутниковъ *):

*): Въ мартѣ этого года В. Никернингъ объявилъ, что на всѣхъ фотографическихъ пластинкахъ, снятыхъ въ августѣ 1898 г., найдены имъ новые, 9-ыи, чрезвычайно слабыи спутники С., съ периодомъ обращенія въ 17 мѣсяцевъ, но до сихъ поръ (декабрь 1899 г.) этому извѣстію не было подтвержденія.

продѣлывали почти исключительно однѣ женщины. Слѣдствіемъ было обнаружено девять послѣдователей нового ученія, которые, вмѣстѣ съ самимъ С., были заключены въ тюрьму. См. А. Пругавинъ, «Самоистребленіе. Проявленія аскетизма и фанатизма въ расколѣ» («Русская Мысль», 1885, № 7).

Сафтлевенъ или *Sachtleven* (Safteven, Sachtleven) — семейство голландскихъ живописцевъ, главными представителями котораго были: 1) **Корнелисъ С.** (1606—81), ученикъ Германа С. II или Старшаго, умершаго въ 1627 г., развившійся подъ влияніемъ А. Броувера, работалъ въ Утрехтѣ (ок. 1634 г.), преимущественно же въ Роттердамѣ. Изображалъ военные караульни, простонародныя сцены въ закрытыхъ помѣщеніяхъ и на воздухѣ, деревенскіе рынки, пейзажи съ фигурами животныхъ и неодушевленные предметы, отличаюся старательною выработкою рисунка, силою и теплотою тона красокъ и прекрасно разыгранною свѣтотѣнью. Особенно хорошо писалъ домашнихъ животныхъ и передавалъ блескъ металлической посуды. Иногда бралъ для себя темы изъ съященной исторіи, но трактовалъ ихъ совершенно какъ жанровыя сцены. Картины этого художника встречаются во многихъ публичныхъ и частныхъ коллекціяхъ. Въ Имп. Эрмитажѣ находятся его «Скотный рынокъ» и «Отдыхающее стадо»; въ дрезденск. галлерѣ — «Скотный дворъ», «Деревенскіе музыканты», «Кормление куръ», «Передъ крестьянской хижиной» и «Внутренность хижины»; въ стокгольмск. музѣй — «Пейзажъ съ человѣческими фигурами, животными и хозяйственными принадлежностями» и «Гуляки, пьянствующіе предъ входомъ въ деревенскій кабачокъ»; въ амстердамск. музѣй — «Плохая сѣдѣлка лучше хорошей тѣжбы» (голландск. пословица) и «Внутренность крестьянского дома»; въ брауншвейгск. галлерѣ — «Бѣгство во Египетъ»; въ эрфуртск. галл.—«Адамъ въ земномъ раю»; у А. И. Сомова, въ СПб.—«Христосъ изгоняетъ изъ храма духи изъ двухъ бысноватыхъ въ стада свиней» и т. д. 2) **Германъ С. III** или Младшій (1610—85), братъ предыдущаго, подобно ему ученикъ своего отца, еще будучи молодымъ человѣкомъ переселился въ Утрехтъ, гдѣ и жилъ до конца своей жизни, предпринимая иногда поѣздки вверхъ по Рейну. Онъ былъ въ дружбѣ съ К. Пуленбургомъ, какъ то доказываютъ двѣ парные картины на сюжеты и *Pastor fido* Гвардіи, изъ которыхъ одна написана Пуленбургомъ, а другая С. (наход. въ берл. музѣѣ). Въ 1655—67 гг. былъ трижды предсѣдателемъ и четыре раза старшино утрехтской гильдіи св. Луки. Первые картины этого художника, пейзажи и изображенія неодушевленныхъ предметовъ, очень близко походя на произведения его брата; потому онъ сталъ писать пейзажи въ свѣтло-коричневомъ общемъ тонѣ, широкими и сочными приѣмомъ кисти,—картины, напоминающія Я. ванъ-Гойена, каковъ онъ былъ во второй періодъ своей дѣятельности; наконецъ, С. пристрастился къ изображенію прирейнскихъ видовъ, исполненіе которыхъ доводилъ до тонкой оконченности,

ища при этомъ эффектности въ утрированно-яркой передачѣ предметовъ на переднемъ и второмъ планѣ, голубой далью солнечности неба. Въ Имп. Эрмитажѣ имѣется образецъ раннихъ работъ С., вообще очень ёдкихъ,—«Внутренность крестьянского дома» (1634) и четыре его вида на Рейнѣ. Изъ прочихъ музеевъ Европы, картинами С. особенно богаты дрезденск. галлерѣя (15 номеровъ), шверинск. музей (9 нум.), вѣнск. музей (5 нум.) и колен-гагенск. галлерѣя (6 нум.). Оба брата извѣстны не только какъ живописцы, но и какъ искусные граверы. Корнелисомъ С. исполнено 36 офортовъ (карикатуры, «Четыре чувства», изображенія простолюдиновъ, собакъ, кошекъ и пр.). Офортовъ Германа С. насчитывается до 40 (горные виды, «Четыре времени года» и пр.); въ нихъ его талантливость выказывается еще сильнѣе, чѣмъ въ живописи.

А. С.-во.

Саффариды (неправильно Соффари-ды)—первая послѣ Тахиридовъ (см.) династія, сумѣвшая сдѣлать вост. Персію независимой отъ арабскихъ халифовъ (см. Персія и Персидская литература). Основатель династіи Якубъ ибнъ-Лейсъ Саффарь (861—878), отчасти со своими братьями Амромъ и Азіемъ. Ему наследовалъ Амръ (878—902), который при самыхъ трудныхъ обстоятельствахъ то хитростью, то мужествомъ нѣсколько разъ возставлялъ государство своего предшественника, но потерялъ владѣнія и былъ захваченъ въ плѣнъ, вздумавъ напасть (900) на Саманидовъ (см.). Только область Седжестанъ (къ югу отъ Хорасана) была халифомъ Мѣтадидомъ оставлена за внука Амра, Тахиромъ. Съ нимъ завелъ междуусобие его дядя Лейсъ, сынъ Азія; затѣмъ начался въ странѣ рядъ междуусобий среди прочихъ мелкихъ С., и въ 911 г. Седжестаномъ завладѣлъ саманідъ Ахмедъ II. Послѣдний С., Амръ ибнъ-Якубъ (племянникъ Тахира), попытался возстать, но не имѣлъ успѣха (913). Нѣкоторые потомки С. играли еще кое-какую роль при Газневидахъ.

А. Крымскѣй.

Саффиріна (*Sapphirina*)—мелкое ракообразное изъ отряда веслоногихъ (Сорерода), относящееся къ группѣ сосущихъ (*Siphonostomata*) или паразитическихъ веслоногихъ. Ротовые конечности ихъ образуютъ колющій аппаратъ, кроме маленькаго средняго глазка имѣютъ боковые сложные глаза. Замѣчательны между прочимъ по своему половому диморфизму: самцы плаваютъ свободно и отличаются яркой окраской, представляющей игру металлически-блестящихъ цвѣтовъ, въ то время какъ самки живутъ въ сальпахъ (см.) и имѣютъ блѣдную окраску. Многочисленные виды С. (около 3 мм. длиною) водятся въ Средиземномъ морѣ и, появляясь иногда массами, производятъ вслѣдствіе игры цвѣтовъ очень красивое явленіе, какъ-бы дневное свѣченіе моря.

М. Р.-К.

Сафьянъ.—С. въ собственномъ смыслѣ называютъ кожу козы, продубленную сумакомъ и выкрашенную въ какой-нибудь изъ яркихъ цвѣтовъ. Для обработки козьей шкуры на С. ее размачиваютъ въ водѣ, затѣмъ въ известковыхъ зольникахъ возрастающей крѣпости

(2—3). Когда волосъ начнетъ идти, его сгнояютъ на колодѣ, а шкуру снова пускаютъ въ зольникъ, пока не образуется достаточный на- жоръ (1—2 недѣли). Между зольниками и послѣ нихъ шкура маздрится, лицевая сторона ея тщательно подбирается и полируется камнемъ. Затѣмъ слѣдуетъ промывка во врачающихся бочкахъ при постоянномъ притокѣ свѣжей воды. Такъ какъ С. долженъ обладать безупречной лицевой поверхностью, то послѣ промывки шкура идетъ въ кисель изъ пшеничныхъ отрубей—для удаленія послѣднихъ слѣдовъ извести. Послѣ этого шкура тщательно вымыывается и пускается черезъ 2—3 соковыѣ чана изъ старого сумачнаго сока, послѣ которыхъ слѣдуетъ собственно дубленіе сумакомъ. Это послѣднее совершается во врачающихся барабанахъ, куда вводятся подготовленныя шкуры, теплая вода и порошокъ сумака. Дубленіе оканчивается въ $1\frac{1}{2}$ —2 сутокъ. Окраска С. совершается обработкой уже продубленной кожи въ растворахъ анилиновыхъ красокъ, при чёмъ дубильное вещество само служить проправой. Если окрашиваются отварами красильныхъ деревьевъ, то предварительно кожу передъ красильной ванной проправляютъ оловянной или глиноземной проправой. Въ красный цветъ С. красится обыкновенно кошенилью передъ обработкой сумачными соками. Для этой цѣли тщательнѣйшимъ образомъ вымытыя шкуры проправляются теплымъ растворомъ хлористаго олова. Красильная ванна составляется изъ раствора кошенили и рвотного камня. Двухъ ваннъ обыкновенно достаточно, чтобы придать товару ярко-красный цветъ. Выкрашенныя кожи высушиваются и затѣмъ на нихъ наводится глянецъ. Для этого лицо кожи смазывается эмульсіей изъ взбитыхъ яичныхъ бѣлковъ, льняного масла и водяного раствора той краски, которой кожа окрашена, и растирается стекляннымъ цилиндромъ при сильномъ надавливаніи. Для придания того или иного рисунка (шагренъ) кожа подвергается накатыванію вальцомъ съ соотвѣтственно отдѣланной поверхностью. Низшіе сорта С. готовятъ изъ овечихъ и телячихъ шкуръ. Овечи шкуры при этомъ двоятъ; на С. идеть лицевая сторона, лѣвая передѣльвается на замшу. Дубленіе совершается ивой, дубовой или сосновой корой. Эта родь С. часто окрашивается въ черный цветъ. Телячи кожи послѣ окраски не гласируются, а оставляются матовыми съ рисункомъ или безъ него.

M. M. Тихвинскій, д.

Сахакъ—см. Армянская литература.

Сахалинъ—о-въ близъ вост. берега Сибири, между 46° и $54^{\circ} 0'$ с. ш. и $141^{\circ} 0'$ и 145° в. д.; вытянутъ съ С на Ю на протяженіи ок. 850 в., при наибольшей шир. въ 183 в. и наименьшей въ 24 в. Ближайшее разстояніе отъ материка Азіи близъ устья Амура, между мысами Лазарева и Погоби, ок. 7 в.; южн. конецъ С. отходит отъ берега материка на разстояніе ок. 300 в., считая по параллели. Наименьшая ширина Лаперузова прол., отдѣляющаго С. отъ японскаго о-ва Иессо, ок. 40 в. Между С. и материкомъ находится Сѣверо-Японское море, продолженіе

котораго составляетъ Татарскій прол., получившій въ своей наиболѣе узкой части, близъ устья р. Амура, название прол. Невельскаго. Наименьшая ширина пролива совпадаетъ съ его наименьшей глуб. Отъ мыса Лазарева на С мыса Маріи глубины настолько незначительны, что трое извѣстныхъ мореплавателей, Лаперузъ, Крузенштернъ и Браутонъ, пытавшихся проникнуть этимъ прол. изъ Охотскаго моря въ Японское или обратно, пришли къ заключенію, что С. — полуо-въ и соединяется съ материкомъ песчаной банкой. Впослѣдствіи фарватеръ былъ найденъ Невельскимъ, но оказался проходимымъ только для судовъ съ осадкой не глубже 23 фт. Къ Ю отъ мыса Лазарева глуб. быстро увеличиваются; на параллели зал. Де-Кастри доходитъ до 26 саж.; между Де-Кастри и Императорской гаванью на разстояніи одного кабельтова отъ материка берега 25—30 саж., мѣстами даже 40; дальше на Ю глубины постепенно увеличиваются. Между мысами Соя на Иессо и Крильономъ на С. въ Лаперузовомъ прол. глуб. не превосходитъ 20—25 саж., но по обѣ стороны этой линіи сразу увеличиваются; стало быть въ Лаперузовомъ прол. существуетъ подводное возвышеніе дна, составляющее какъ-бы продолженіе къ Ю Сахалинскихъ горъ. Такимъ образомъ Сѣверо-Японское море является почти замкнутымъ и только поверхностные слои воды въ немъ соединяются въ двухъ мѣстахъ съ водой Охотскаго м. Вода въ Сѣверо-Японскомъ морѣ значительно теплѣе нежели въ Охотскомъ, которое по своимъ свойствамъ приближается къ полярнымъ морямъ. Главной причиной низкой t° послѣднаго моря заключается въ массахъ льда, которыя, зарождаясь въ Гижигинской и Пенжинской губахъ, почти круглое лѣто держатся у сѣв. конца С. Эти льды сѣв. сахалинскімъ теченіемъ, омывающимъ сѣв. часть о-ва и сѣв. половину его вост. берега, заносятся до широты среднаго С. Влияніе низкихъ температуръ Охотскаго м. не распространяется на Сѣв.-Японское м., такъ какъ этому препятствуетъ С. Къ тому же теченіе изъ Амура преграждаетъ доступъ льдамъ изъ Охотскаго м. въ Татарскій прол. Лаперузовъ прол., чрезъ который соединяются только поверхностные слои обоихъ морей, не способствуетъ охлажденію Японскаго м. еще по той причинѣ, что къ нему подходитъ теплое японское теченіе Кура-сиво. Одна вѣтвь его заворачиваетъ въ Охотскаго м., а другая, поднимаясь вдоль зап. берега С., оказываетъ благотворное вліяніе на климатъ этой части о-ва. Физическія свойства морей, омывающихъ С., опредѣляютъ разницу въ климатѣ разныхъ частей о-ва. Сѣв. часть его, подхода близко къ матерiku, въ климатическомъ отношеніи находится подъ вліяніемъ этого послѣдняго. Сильное охлажденіе Вост. Сибири въ теченіе зимы, когда прол. Невельскаго замерзаетъ сплошь, обусловливается на С. сильными С и СЗ вѣтрами, подъ вліяніемъ которыхъ зимы въ сѣв. части о-ва отличаются континентальной суровостью. Замерзаніе ртуты здѣсь обыкновенное явленіе. Лѣтомъ въ сѣв. части о-ва преобладаютъ вѣтры, дующіе съ холоднаго Охотскаго м., т. е. Ю и ЮВ, которые

сильно понижаютъ температуру лѣта. Такимъ образомъ въ климатическомъ отношеніи сѣв. и средній С. поставлены въ двойной невыгодный условія: эти части о-ва имѣютъ суровыя континентальныя зимы и холодное лѣто при морскихъ странѣ. Зима въ сѣв. части по средней температурѣ приближается къ зимѣ побережья Ледовитаго о-ка, въ Европѣ или южн. части Новой Земли; лѣто походитъ на лѣто береговъ Бѣлаго м., хотя сѣв. конецъ С. находится приблизительно на широтѣ Симбирска. Въ устьѣ р. Тымы на вост. берегу о-ва и въ Дуз, почти на широтѣ Саратова, встрѣчается вѣчная мерзлота. Чѣмъ дѣлѣе на Ю отъ Дуз, тѣмъ климатъ становится мягче, тѣмъ больше онъ приобрѣтаетъ морской характеръ. Выѣтъ съ тѣмъ возрастаетъ разница въ климатѣ зап. берега о-ва и противолежащаго берега материка Азіи, разница, состоящая въ томъ, что зимніе холода на С. меѧтъ значительны, нежели на соотвѣтственной широтѣ побережья Вост. Сибири. Однако, зима и лѣто южн. части о-ва напоминаютъ по средней температурѣ тѣ же времена года Архангельской и Олонецкой губ., хотя южн. конецъ С. находится на широтѣ Одессы и Астрахани. Слѣдующая таблица даетъ понятіе о климатѣ разныхъ частей о-ва:

	Январь.	Апрель.	Июль.	Октябрь.	Год.
Широта 50°50' Дуз и Александровскій постъ (средняя часть зап. Сахалина).				-18,0 -0,4 15,7 4,1 0,2	
Широта 50°47' Рыковское (внутренняя часть Сахалина).				-23,8 -0,7 16,9 1,8 -1,3	
Шир. 46°39' Мурьевскій постъ (югъ Сахалина).			-11,7 1,3 15,8 7,6 3,3		

Помимо низкой температуры зимы и лѣта С. отличается еще тѣмъ, что весна гораздо холоднѣе осени, даже внутри о-ва, но особенно на югѣ его.

Не смотря на незначительную ширину С. и его вытянутость въ меридиональномъ направлении, наблюдается большая разница въ климатѣ его вост. и зап. береговъ. Въ этомъ именно и проявляется различное влияніе морей, омывающихъ о-въ. На вост. берегу, омывающему холоднымъ Охотскимъ м., где даже въ іюнѣ встрѣчаются плавающіе лѣды, на широтѣ устья р. Тымы, климатъ много суровѣе, зима и лѣто много холоднѣе, нежели на соотвѣтственной широтѣ зап. берега. Это происходитъ оттого, что влияніе холодного Охотскаго м., благодаря гористому характеру о-ва и меридиональному расположению хребтовъ, задерживающихъ вѣтра, не передается на зап. берегъ. Количество осадковъ на всемъ протяженіи С. весьма значительно—ок. 500 мм. и даже болѣе. Зима отличается обилиемъ снѣга, а лѣто частыми дождями. Толщина снѣжного покрова доходить до 7 фт. Въ Ку-

сунай въ теченіе года наблюдается до 150 ненастныхъ дней, изъ нихъ 60 дождливыхъ и 90 сѣйчайшихъ. Лѣтомъ частые туманы, болѣе на вост. берегу, чѣмъ на зап. Поверхность С. почти сплошь гориста, и только между хребтами расположены низменности, по которымъ протекаютъ довольно значительныя рѣки. Горы, подходя къ самому берегу, обусловливаютъ скалистый характеръ береговъ о-ва. Зап. берегъ отъ южн. оконечности, мыса Крильонъ, состоять почти изъ сплошной каменной стѣны, возвышающейся мѣстами 100 и 200 фт.; по всему протяженію здѣсь нѣтъ ни одного сколько нибудь значительного залива, нѣтъ и о-вовъ, за исключеніемъ Моннерона, лежащаго б. южн. конца С. Такой характеръ зап. берега сохраняетъ до мыса Уанды, находящагося противъ зал. Де-Кастри. Къ сѣв. отъ этого мыса тянется плоский песчаный берегъ, простирающійся вдоль всего амурскаго лимана, но въ Охотскомъ м., б. сѣв. оконечности С., берегъ становится снова гористымъ. На вост. берегу наблюдается подобная же смѣнѣ крутыхъ и плоскихъ береговъ и приблизительно въ тѣхъ же широтахъ, но здѣсь имѣются два обширныхъ залива, именно: Нѣйскій и Терпѣнія. Въ тѣхъ мѣстахъ, где берегъ низменъ, существуетъ не мало озеръ, отдѣленныхъ отъ моря низкими перешейками и соединенныхъ съ нимъ протоками. Эти протоки, а также устья большихъ рѣкъ, являются единственными мѣстами, где небольшія суда могутъ находить себѣ пристанище, такъ какъ настоящихъ гаваней по всему побережью о-ва не существуетъ. Къ такимъ береговымъ озерамъ относятся на сѣв.: Байкалъ и оз. Тамлаво; южнѣе: оз. Трайсиска, на берегу зал. Анива; зал. Буссе, оз. Тунайга, Вавай, Тинесани; въ зал. Терпѣнія: оз. Тараїка. На поверхности С. различаютъ пять отдѣльныхъ хребтовъ, изъ которыхъ всѣ тянутся въ меридиональномъ направленіи. Въ сѣв. части о-ва находится 1) Сѣв. центральный хребетъ, ср. выс. которого 1500, наибольшая до 2000 фт. 2) Зап. прибрежный, пролегающій по всему зап. берегу о-ва до юго-зап. оконечности, отличается остро-зубчатыми вершинами и крутыми, трудно доступными склонами. Высшия точки его достигаютъ 3000 фт. высоты и болѣе. 3) Вост. прибрежный хр. тянется по вост. берегу отъ мыса Терпѣнія на сѣв. Между вост. и зап. прибрежными хребтами, внутри острова — обширная низменность, расширяющаяся по направлению на Ю и орошающая двумя величайшими рѣками о-ва: рр. Тымы и Поронаемъ. Отъ поста Найдучи на Ю до зал. Анива на вост. берегу тянется 4-й хребетъ, по зап. сторону которого находится низменность, орошаемая небольшими рр. Сусуя и Оненай. Въ юго-вост. оконечности С. отъ мыса Тонина до м. Анива располагается 5-й хребетъ, ограничивающій съ вост. третью большую низменность о-ва. Всѣ рѣки С. носятъ характеръ горныхъ потоковъ, онѣ быстры и порожисты, такъ что только инородцы на долблѣнныхъ лодкахъ, при помощи шестовъ, могутъ плавать по нимъ. Наибольшая рр.: Тымы, бол. 200 вер. дл., впадающая въ Нѣйскій зал., и Поронай, приблизительно той же

переполнены остроумiemъ во чтобы то ни ста-
ло, чтобы производить впечатліе на чита-
теля со вкусомъ. Тема чтенія (обыкновенно
изъ области любви, брака, театра и т. п.) те-
прается въ непрерывномъ потокѣ остроты, ка-
зламбуровъ, неожиданныхъ сопоставленій, ча-
сто удачныхъ, но въ концѣ концовъ утоми-
тельный. Обычный приемъ С. — игра словъ,
примѣромъ которой могутъ служить его из-
вѣстныя остроты: «почему въ Сибири нѣтъ
раковъ? — потому что оттуда не пойдешь наз-
адъ» или «ослы ведутъ къ свободѣ, потому
что на нихъ юзать на горы, а на горахъ —
сказъ Шиллеръ — живеть свобода» и т. п.
Cp. Laube, «Gesch. der deutschen Litteratur»
(1840, III, стр. 323); Menzel, «Deutsche Dicht-
tung» (III); Gottschall, «Die deutsche Nationallitteratur des XIX Jahrhund.»; H. R. v.
Levitschnigg, Бiографiя С. въ «Album östergr.
Dichter»; Goedeke, «Grundriss der deutsch.
Dichtung» (т. III). Въ русскомъ переводе есть
«Избранныя мысли С.» (СПб, 1893, «Европей-
ская библиотека», № 2).

Сафлоръ (*Carthamus tinctorius* L.) — однолѣтнее растеніе изъ сем. сложноплѣтныхъ, дико растущее въ Египтѣ, Ассирии, Персіи и въ настоящее время разводимое во многихъ мѣстахъ на югѣ Россіи (губ. Харьковской, Полтавской, Астрах. и др.) ради сѣянья и цвѣтovъ. Стебель С. вѣтвистый до 80 стм. высотою; листья продолговатые или продолговато-яйце-видные безъ черешка; основаніе листа почти сердцевидное, верхушка острая, края снаб-
жены мелкими колючими зубчиками. Цвѣтки ярко оранжевые, всѣ ворончатые, обоецовые, собранные въ крупную шаровидную или яйце-видную головку; покрывало въ головкѣ двой-
ное: наружное, состоящее изъ зеленыхъ колю-
чихъ листковъ, и внутреннее, состоящее изъ
кожистыхъ, яйцевидно-ланцетныхъ острыхъ
листковъ; сѣянки гладкія, четырехграницы, съ косымъ ручикомъ, безъ летучки. *C. P.*

С. культивируется ради сѣянья, изъ ко-
торыхъ добывается масло, употребляемое въ
пищу и для освѣщенія, ради цвѣточныхъ ле-
пестковъ, изъ которыхъ получается желтая
(сафлоръ, жель) и розовая (картаминъ) кра-
ски. Кроме того сѣяна идутъ на кормъ по-
пугаимъ, а листья — для створаживанія молока. Почки для С. требуется глубокая, рыхлая.
Мѣсто С. въ сѣвооборотѣ послѣ озимыхъ, хо-
рошо удобренныхъ навозомъ. Рядовой посѣвъ
производится по осени пашни, разрыхлен-
ной весной, съ междурядьями, въ среднемъ
8 врш. На десятину высѣваютъ 15—25 фн., смо-
ря по мѣстности, начинаясь въ концѣ
июна, кончается даже въ августѣ. Цвѣты вѣн-
чики, сначала свѣтло-желтый, дѣлается постепенно темнокраснымъ или оранжевымъ. Съ десятины можно собрать до 10—12 пуд.
лепестковъ. Собранные лепестки перетираются
между жерновами для удаленія сока, промы-
ваются, прессуютъ и затѣмъ сушатъ въ тѣнѣ
путемъ провѣтривания. Убирать С., вслѣдствіе

колюксти растенія, лучше всего жнейками. Когда она обсохнетъ, свозятъ подъ павтсъ на нѣсколько недѣль до обмолачиванія. Сборъ сѣянья съ десятины 70—80 пд. и даже 100 пд. Послѣ обмолота слѣдуетъ лущеніе сѣ-
янья (обдирка скорлупы) на обыкновенной дранкѣ для подсолнуха. Затѣмъ рѣшетами уда-
ляютъ лишнюю шелуху, послѣ чего зерна по-
ступаютъ на вальцы, дробящіе ихъ въ мизгу,
а затѣмъ на бѣгуны. При добычѣ масла, по
американскому способу, С. даетъ до 20%,
масла (изъ нихъ около 1% второго сорта).
Масло С. похоже и цвѣтомъ, и вкусомъ на
подсолнечное, имѣя то преимущество, что
лишено специфического запаха, столь свой-
ственного послѣднему. Колобъ (жмыхъ) С.
охотно пойдается скотиной, какъ въ чистомъ
видѣ, такъ въ смѣси съ подсолнечными жмы-
хомъ, но для экспорта С. жмыхъ лучше си-
шивать стъ подсолнечными, чтобы придать
ему большую плотность, столь необходимую для
пересылки. Такъ какъ С. легко переноситъ
засуху и противостоитъ болѣзнямъ, свойствен-
ныхъ подсолнечнику, то послѣдній стараются
замѣнить С. Въесь культуру С. въ Россіи
графъ А. А. Уваровъ (Знаменская экономія,
Вольск. у. Сарат. губ.). — См. брошюру гр. Уваро-
ва, «Сафлоръ — новое масличное растеніе»;
А. Быхихинъ, «Къ опытному посѣву сафлора»
(«Зап. Имп. Общ. Сел. Хозяйства Южной
Россіи», 1898 г.) и т. д.

Г. К.

Въ продажѣ различаются нѣсколько сортовъ С.: 1) египетскій С., наиболѣе цѣнная марка, приготовляется отжиманіемъ свѣжесобранныхъ цвѣтовъ и послѣдующимъ ихъ высушиваніемъ тѣнѣ. Культивируется преимущественно въ окрестностяхъ Каира и Верхнемъ Египтѣ. Въ продажу поступаетъ въ видѣ аморфной мас-
сы темнобураго цвѣта. 2) Остиндскій С. по-
ступаетъ въ продажу въ видѣ караваевъ, вѣса
до 150 кило. Въ серединѣ розоватый цвѣтъ.
Этимъ именемъ называется вообще восточный
С., привозимый изъ Бенгаліи, Китая,
Персіи и Остиндскихъ острововъ. 3) Испан-
скій С. представляетъ одинъ изъ наименѣе
цѣнныхъ сортовъ; приготовляется главнымъ
образомъ въ Андалузіи, Валенсіи и Гре-
надѣ. Въ отличіе отъ другихъ сортовъ, онъ
обладаетъ довольно сильнымъ запахомъ. Въ
Россіи С. разводится въ Астраханской, Тав-
рической губ. и на Кавказѣ. Въ Европѣ С.
сталъ примѣняться въ красильномъ дѣлѣ только
съ середины XVII столѣтія, на Востокѣ онъ
употребляется уже давно. Цѣнность С. про-
вѣряется пробнымъ крашеніемъ. Принадлежитъ къ небольшому числу пигментовъ, окра-
шивающихъ хлопокъ безъ содѣствія пропарки.
Въ виду, однако, непостоянства окрашиванія
по отношенію къ воздуху, свѣту и мылу С.
употребляется теперь въ сравнительно огра-
ниченныхъ количествахъ. С. содержитъ соб-
ственно два красящихъ вещества: желтое, въ
количествѣ до 30%, отъ его вѣса, и красное,
въ количествѣ до 0,5%; въ красильномъ дѣлѣ
только это послѣднее и имѣетъ цѣну. Желтое
красящее вещество легко растворимо въ во-
дѣ и можетъ быть выдѣлено изъ водного ра-
створа въ чистомъ видѣ осажденіемъ растѣ-
ромъ уксуснокислого свинца и разложеніемъ

осадка точно необходимымъ количествомъ сѣрной кислоты. Это вещество легко измѣняется на воздухѣ; обладает горкимъ вкусомъ и своеобразнымъ запахомъ. Согласно даннымъ Шлипера, этотъ пигментъ имѣть составъ $C_{16}H_{20}O_{11}$. Красное красящее вещество носить название картамина (см.). А. П. Лидовъ. А.

Сафо—см. Сапфо.

Сафой—см. Савойская капуста.

Сафоновъ (Василій Ильичь)—пианистъ и композиторъ, род. въ 1852 г. Окончил курсъ консерватории, по классу фортепиано профессора Брассена; успѣшно дебютировалъ въ качествѣ пианиста въ одномъ изъ симфоническихъ собраний Императорскаго русскаго музыкального общества; затѣмъ предпринялъ артистическое турнѣ съ виолончелистомъ Давыдовымъ. Въ 1881 г. приглашенъ преподавателемъ фортепианной игры въ петербургскую консерваторию, но вскорѣ перешелъ профессоромъ въ московскую консерваторию. Съ 1888 г. С. состоитъ директоромъ этой консерватории, не покидая фортепианного класса. Изъ учениковъ его особенно выдѣлился Левинъ, получившій на конкурсѣ 1897 г. первую премію имени А. Г. Рубинштейна. Въ должности директора С. проявилъ прекрасныя организаторскія способности. Нѣсколько лѣтъ тому назадъ С. принялъ на себя дирижированіе симфоническими концертами Імп. русскаго музыкального общества въ Москвѣ. Среди русскихъ капельмейстеровъ С. занимаетъ очень видное мѣсто, являясь энергичнымъ пропагандистомъ всего нового и интереснаго какъ въ русской, такъ и иностранной литературѣ.

Н. В.

Сафоновъ (Степанъ Васильевичъ, 1811—1862),—изслѣдователь Южной Россіи. Окончил курсъ въ харьковскомъ университѣтѣ; служилъ при М. С. Воронцовѣ въ Одессѣ и Тифлісѣ; въ 1852 г. сдѣланъ сенаторомъ. Главные его труды: «Путевые замѣтки по Новороссийскому краю» («Одесский Вѣстникъ», 1828—30 г. г.), «Поѣзда къ восточнымъ берегамъ Черного моря на корветѣ «Ифигенія» (1837 г.), «Остатки греческихъ легеній въ Россіи, или нынѣшнее населеніе Балаклавы» («Записки Одесского Общ. Исторіи и Древностей Росс., т. I»), «Записка о сербскомъ дѣлѣ 1752 г.» (въ «Запискахъ Одесского Общ. Исторіи и Древностей Росс.», т. VI). Ср. некрологъ С. въ «Запискахъ Одесского Общ. Ист. и Древностей Росс.» (т. VI, 1867).

Б. Р.—*св.*

Сафранины (хим.)—къ этому классу соединений принадлежать многочисленныя красящія вещества съ тремя бензольными ядра-

$-N-$

ми, имѣющія азиновую группировку $\begin{array}{c} | \\ -N- \end{array}$ и

$-N-$

еще двѣ амидогруппы. Вещества эти обладаютъ сильно основнымъ характеромъ и горкимъ вкусомъ, чѣмъ сильно напоминаютъ азиновыя производныя; эта аналогія еще болѣе подтверждается тѣмъ, что замѣщеніе водородовъ ихъ амидогруппъ кислотными остатками не уменьшаетъ щелочности С. Съ кислотами С. способны давать три ряда солей: съ однѣмъ кислотнымъ радикаломъ, двуми и тремя.

Первые соли красныя, вторыя синія и третыя зеленыя, при чѣмъ послѣдніе два ряда солей непрочны и существуютъ только въ присутствіи资料 большого избытка кислоты. Какъ всѣ амидопроизводныя ароматическаго ряда, С. способны діазотироваться, при чѣмъ, когда діазотирована одна амидогруппа, получаются двухъатомныя основанія, соли которыхъ синія цвѣта, когда же діазотируются обѣ амидогруппы—получаются трехъатомныя основанія съ солями зеленаго цвѣта. Строеніе С. до сихъ поръ окончательно не установлено; несомнѣнно только, что ихъ соли суть производныя фенилазонія $C_6H_4 < \begin{array}{c} | \\ N \end{array} > C_6H_4$,

$C_6H_5^{\wedge}R$

гдѣ R какои нибудь кислотный радикалъ. На основаніи же послѣдніхъ работъ Тихвинскаго и Керманна съ большимъ вѣроятіемъ можно предположить, что простѣйший изъ С. фено-С. есть р-диамидофенилазонія $NH_2C_6H_3N_2C_6H_3NH_2$, и остальные С.—его гомологи. Получаются С. технически окислѣніемъ смѣси 1 частицы какои-нибудь р-диамина съ 2 частицами мономамина. Получаютъ обыкновенно эту смѣсь восстановленіемъ амидазо-тѣла. Обыкновенно о-толуидинъ обрабатываютъ на холода недостаточнымъ количествомъ азотистонатровой соли и соляной кислоты; при этомъ образуется смѣсь амidoазотолуола $CH_3C_6H_4N:N.C_6H_5(CH_3)NH_2$ и избыточнаго о-толуидина $CH_3C_6H_4.NH_2$. Затѣмъ восстанавливаютъ эту смѣсь цинкомъ или же лѣзомъ и соляной кислотой; тогда амidoазотолуол распадается на о-толуидинъ и диамиidotoluolъ: $CH_3C_6H_4N:N.C_6H_5(CH_3)NH_2 + 2H_2 = CH_3C_6H_4NH_2 + CH_3C_6H_5(NH_2)_2$. Полученный кислый растворъ основаній пейтрализуютъ мѣломъ и для окисленія кипятятъ долгое время съ растворомъ двухромовокалиевой соли. При этомъ рядомъ съ солями С. образуются соли индаминовъ и фиолетовыхъ пигментовъ класса мовениновъ, которые отъ прибавленія соды или мѣла выпадаютъ въ видѣ свободныхъ основаній, а соли С.—какъ сильныхъ щелочей—при этомъ не разлагаются и остаются въ растворѣ, откуда, по отфильтрованіи осадка вышеуказанныхъ соединеній, они выпадаютъ при насыщеніи раствора парваренной солью. Впервые С. были получены въ 1868 г. французскими фабрикантами Гинонъ, Марнашъ и Бонне въ Ліонѣ окисленіемъ мовенина

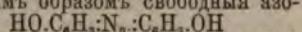
$C_6H_5NH.C_6H_3N_2:C_6H_3NH_2$.

Какъ весьма

$C_6H_5^{\wedge}R$

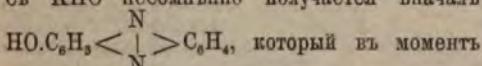
прочныя и необыкновенно яркія краски, С. находятъ себѣ громадное примѣненіе въ красильной технике (см. Краски орг. искусств.). С., какъ упомянуто было выше, краснаго цвѣта, но при замѣнѣ водородовъ ихъ амидогруппъ углеводородными радикалами цвѣть ихъ переходитъ въ фиолетовый, напр. у мовенина. При замѣнѣ бензольного ядра, связанныаго съ пятитомнымъ азотомъ азиновой группы, жирнымъ радикаломъ получаются краски, весьма напоминающія по свойствамъ

обыкновенные С., только цвѣтъ ихъ нѣсколько желтѣе. Если въ С. одну амидо-группу замѣнить водородомъ, то получаются фуксиново-красные вещества, называемы Фишеромъ и Гепомъ *апосафранинами*. Отъ дѣйствія концентрированныхъ кислотъ или при обработкѣ Ѣдкими щелочами С. обмѣняютъ свои амидо-группы на гидроксили (ОН). Однако, получающіяся такимъ образомъ свободныя азотные основанія



нѣвѣсомыя основанія $\text{C}_6\text{H}_5 \wedge \text{OH}$ весьма

непрочны; сейчасъ же по ихъ образованіи происходитъ перегруппировка, при чѣмъ образуются внутренне ангидриды. Такимъ образомъ изъ апосафранина при кипяченіи съ КНО несомнѣнно получается вначалѣ



выдѣленія переходитъ въ тѣло желтаго цвѣта, известное подъ именемъ *сафрана*.

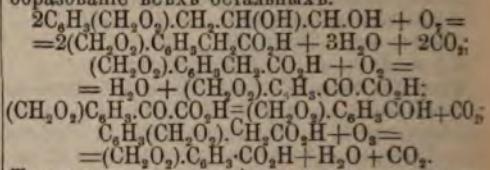
Д. А. Хардингъ. А.

Сафраноль—см. Сафранины.

Сафроль $\text{C}_{10}\text{H}_{10}\text{O}_2 = \text{CH}_2 \left\langle \begin{array}{c} \text{O} \\ | \\ \text{O} \end{array} \right\rangle \text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{CH}_2$.

$\text{CH} : \text{CH}_2$.—вещество, впервые выдѣленное Гримо и Руоттомъ (1869) изъ сассафрасового масла. Оно представляетъ жидкость пріятнаго запаха, уд. в. 1,1141 при 0°, кипящую съ небольшимъ разложеніемъ при 231—233°. Впослѣдствіи было доказано присутствіе С. въ летучихъ маслахъ растеній Sassafras officinalis и Illicium religiosum или шикиминки. По причинѣ нахожденія С. въ послѣднѣмъ маслѣ его называютъ иногда *шикимоломъ*. С. принадлежитъ къ довольно интересному классу летучихъ растительныхъ маселъ, обладающихъ пріятѣйшимъ запахомъ и представляющихъ фенольныя производныя *аллил-* и *изоаллил-* или *пропенилбензола*. Характернымъ свойствомъ аллилфеноловъ является ихъ способность подъ вліяніемъ горячаго спиртоваго раствора Ѣдкаго кали изомеризоваться въ изоаллилфенолы, которые отличаются отъ первыхъ большимъ удѣльнымъ вѣсомъ, высшей точкой кипѣнія и большей свѣтотроподемоляющей способностью. Представителями этого класса соединеній могутъ служить: хавикиоль или *р-аллилфеноль* $\text{CH}_3 \cdot \text{CH} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{OH}$, эйгеноль ($\text{HO} \cdot (\text{CH}_3\text{O}) \cdot \text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{C}_2\text{H}_5 \cdot \text{CH}_3 : \text{CH}_2$, *С.-азаронъ* $(\text{CH}_3\text{O})_2 \cdot \text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{C}_2\text{H}_5 \cdot \text{CH}_3$ и апиоль $(\text{CH}_3\text{O})_2 \cdot (\text{CH}_2\text{O}_2) \cdot \text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{CH}_3$. Изъ нихъ С. выдѣленъ раньше другихъ и уже давно привлекъ вниманіе химиковъ. Строеніе его, однако, установлено было лишь благодаря разработкѣ проф. Е. Е. Вагнеромъ реакціи окисленія непредѣльныхъ углеводородовъ марганцовокаліевой солью. Е. Вагнеръ показалъ, что непредѣльные углеводороды жирнаго ряда, при осторожномъ окисленіи марганцовокаліевой солью, даютъ предѣльные гликоли (см.), при чѣмъ группа $\text{CH} : \text{CH}$ —переходитъ въ $-\text{CH}(\text{OH}) \cdot \text{CH}(\text{OH})-$. При окисленіи же С. при помощи KMnO_4 получаются слѣдующіе продукты: пиперональ $\text{C}_6\text{H}_5(\text{O}_2\text{CH}_2)\text{CHO}$ и пиперониловая кислота $\text{C}_6\text{H}_5(\text{O}_2\text{CH}_2)\text{CO}_2\text{H}$, какъ конечные продукты окисленія, и гомопиперониловая кислота

$\text{C}_6\text{H}_5(\text{O}_2\text{CH}_2) \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CO}_2\text{H}$, пиперонилкарбоновая кислота $(\text{CH}_2\text{O}_2) \cdot \text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{CO} \cdot \text{CO}_2\text{H}$ и метилендиоксибензилгликоль $\text{CH}_2\text{O}_2 \cdot \text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CO}_2\text{H} \cdot \text{CH}(\text{OH}) \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{OH}$, какъ первые продукты окисленія. Исходя изъ послѣднаго продукта, легко представить себѣ образование всѣхъ остальныхъ:



Такъ какъ какъ строеніе пиперонала и пиперониловой кислоты уже давно извѣстно, то приведенные уравненія съ очевидностью устанавливаютъ строеніе метилендиоксибензилгликоля, отвѣщающее вышеупомянутой формулѣ для него. На основаніи изслѣдований Вагнера, подобный гликоль можетъ произойти только изъ вещества, обладающаго формулой строенія $(\text{CH}_2\text{O}_2) \cdot \text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CH} : \text{CH}_2$, которая и должна, слѣд., принадлежать С. Въ подтверждение такого строенія можетъ служить еще и тотъ фактъ, что С., подобно всѣмъ аллилфенольнымъ производнымъ, способенъ подъ вліяніемъ горячаго спиртоваго раствора Ѣдкаго кали изомеризоваться въ изосафроль $(\text{CH}_2\text{O}_2) \cdot \text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{CH} : \text{CH} \cdot \text{CH}_2$, кипящій при 249°.

Д. А. Хардингъ. А.

Сафроновъ (Михаиль)—основатель секти «покорителей плоти духу», крестьянинъ Судогодскаго у., деревни Мичурина. Онъ выходилъ изъ того положенія, что для спасенія души нужны християнскіе добродѣтели и покореніе плоти духу, при чѣмъ подкрѣплять свое мнѣніе текстами изъ Свящ. Писания, преимущественно изъ Псалтири. Многіе изъ этихъ текстовъ Сафроновъ понималъ превратно, а догматъ о воскресеніи мертвыхъ и будущемъ судѣ толковалъ совершенно противно евангельскому ученію. С. проповѣдалъ, что по кончинѣ мира всѣмъ будетъ хорошо; праведные будутъ блаженствовати на небѣ, а грѣшные жить на землѣ; земля будетъ бѣла и грѣшникамъ будетъ хорошо. Тогда и самъ Вельзевулъ возвратится въ первоначальное состояніе, т. е. снова сдѣлается свѣтымъ ангеломъ, потому что онъ связанъ Богомъ только на тысячу лѣтъ. С. разсказывалъ своимъ послѣдователямъ, что ему было «небесное видѣніе», при которомъ онъ слышалъ обращенный къ нему гласъ съ неба: «ты одинъ праведный». Въ концѣ пятидесятихъ годовъ наст. столѣтія въ селѣ Мордышѣ, Судогодскаго у., Владимирской губ., среди мѣстныхъ крестьянъ появились люди, которые начали проповѣдывать ученіе «покорителей плоти духу». Немедленно возникло дѣло о новой сектѣ, изъ которой видно, что послѣдователи этой секты, желая плѣть свою покоритъ духу, висить на кушакѣ, перекинутомъ черезъ брусья палатѣй, до изнеможенія рукъ, бывать лучиною по тришѣ, также до изнеможенія, наконецъ, ложась на полу вверхъ лицомъ и загибая голову подъ спину, задерживають дыханіе и лежать въ этомъ положеніи почти до совершенной безчувственности. «Умирانье» и другія истязанія плоти

продѣльвали почти исключительно однѣ женщины. Слѣдствіемъ было обнаружено девять послѣдователей нового ученія, которые, вмѣстѣ съ самимъ С., были заключены въ тюрьму. См. А. Пругавинъ, «Самоистребленіе. Проявленія аскетизма и фанатизма въ расколѣ» («Русская Мысль», 1885, № 7).

Сафлевенъ или *Sachtleven* (Safleven, Sachtleven) — семейство голландскихъ живописцевъ, главными представителями котораго были: 1) **Корнелисъ С.** (1606—81), ученикъ Германа С. II или Старшаго, умершаго въ 1627 г., развившійся подъ влияніемъ А. Броувера, работалъ въ Уtrechtѣ (ок. 1634 г.), преимущественно же въ Роттердамѣ. Изображалъ военные караульни, простонародныя сцены въ закрытыхъ помѣщеніяхъ и на воздухѣ, деревенскіе рынки, пейзажи съ фигурами животныхъ и неодушевленные предметы, отличаясь старательною выработкою рисунка, силою и теплотою тона красокъ и прекрасно разыграною свѣтотѣнью. Особенно хорошо писалъ домашнихъ животныхъ и передавалъ блескъ металлической посуды. Иногда бралъ для себя темы изъ священной исторіи, но трактовалъ ихъ совершенно какъ жанровыя сцены. Картины этого художника встречаются во многихъ публичныхъ и частныхъ коллекціяхъ. Въ Имп. Эрмитажѣ находятся его «Скотный рынокъ» и «Отдыхающее стадо»; въ дрезденск. галлерѣ — «Скотный дворъ», «Деревенскіе музыканты», «Кормление куръ», «Передъ крестьянскою хижиною» и «Внутренность хижины»; въ стокгольмск. музѣѣ — «Пейзажъ съ человѣческими фигурами, животными и хозяйственными принадлежностями» и «Гуляки, пьянствующие предъ входомъ въ деревенскій кабачокъ»; въ амстердамск. музѣѣ — «Плохая сѣдѣлка лучше хорошей тяжбы» (голландск. пословица) и «Внутренность крестьянского дома»; въ брауншвейгск. галлерѣ — «Бѣгство во Египетъ»; въ эрфуртск. галл. — «Адамъ въ земномъ раю»; у А. И. Сомова, въ СПб. — «Христосъ изгоняетъ злыхъ духовъ изъ двухъ бѣсноватыхъ въ стада свиней» и т. д. 2) **Германъ С. III** или Младшій (1610—85), братъ предыдущаго, подобно ему ученикъ своего отца, еще будучи малыдомъ, членомъ переселился въ Уtrechtѣ, где и жилъ до конца своей жизни, предпринимая иногда поѣздки вверхъ по Рейну. Онъ былъ въ дружбѣ съ К. Пуленбургомъ, какъ то доказываютъ двѣ парные картины на сюжеты изъ *Pastor fido* Гварини, изъ которыхъ одна написана Пуленбургомъ, а другая С. (наход. въ берл. музѣѣ). Въ 1655—67 гг. былъ трижды предсѣдателемъ и четыре раза старшино уtrechtской гильдіи св. Луки. Первые картины этого художника, пейзажи и изображенія неодушевленныхъ предметовъ, очень близко походятъ на произведения его брата; потому онъ сталъ писать пейзажи въ свѣтло-коричневомъ общемъ тонѣ, широкими и сочными приемами кисти, — картины, напоминающія Я. ванъ-Гойена, каковъ онъ былъ во второй періодѣ своей дѣятельности; наконецъ, С. пристрастился къ изображенію прирейнскихъ видовъ, исполненіе которыхъ доводилъ до тонкой оконченности,

ища при этомъ эффектности въ утрированно-яркой передачѣ предметовъ на переднемъ и второмъ планѣ, голубой далии солнечности неба. Въ Имп. Эрмитажѣ имѣется образецъ раннихъ работъ С., вообще очень юдкихъ, — «Внутренность крестьянского дома» (1634) и четыре его вида на Рейнѣ. Изъ прочихъ музеевъ Европы, картинами С. особенно богаты дрезденск. галлерѣ (15 номеровъ), шверинск. музѣй (9 нум.), вѣнск. музѣй (5 нум.) и копенгагенск. галлерѣ (6 нум.). Оба брата известны не только какъ живописцы, но и какъ искусственные граверы. Корнелисомъ С. исполнено 36 офортовъ (карикатуры, «Четыре чувства», изображенія простолюдиновъ, собакъ, кошекъ и пр.). Офортовъ Германа С. насчитывается до 40 (горные виды, «Четыре времени года» и пр.); въ нихъ его талантливость выказывается еще сильнѣе, чѣмъ въ живописи.

A. С.—ю.

Саффариды (неправильно Соффари́ды) — первая послѣ Тахиридовъ (см.) династія, сумѣвшая сдѣлать вост. Персію независимой отъ арабскихъ халифовъ (см. Персія и Персидская литература). Основатель династіи Якубъ ибнъ-Лейсъ Саффарь (861—878), отчасти со своими братьями Амромъ и Аліемъ. Ему наслѣдовалъ Амръ (878—902), который при самыхъ трудныхъ обстоятельствахъ то хитростью, то мужествомъ нѣсколько разъ восстановлялъ государство своего предшественника, но потерялъ владѣнія и былъ захваченъ въ пленъ, вздумавъ напасть (900) на Саманидовъ (см.). Только область Седжестанъ (къ югу отъ Хорасана) была халифомъ Мотадыдомъ оставлена за внукомъ Амра, Тахиромъ. Съ нимъ завѣль междуусобіе его дядя Лейсъ, сынъ Алія; затѣмъ начался въ странѣ рядъ междуусобій среди прочихъ мелкихъ С., и въ 911 г. Седжестаномъ завладѣлъ саманідъ Ахмедъ II. Послѣдний С., Амръ ибнъ-Якубъ (племянникъ Тахира), попытался возстать, но не имѣлъ успѣха (913). Нѣкоторые потомки С. играли еще кое-какую роль при Газневидахъ.

A. Крымский.

Саффиріна (*Sapphirina*) — мелкое ракообразное изъ отряда веслоногихъ (Soporoda), относящееся къ группѣ сосущихъ (*Siphonostomata*) или паразитическихъ веслоногихъ. Ротовые конечности ихъ образуютъ колющій аппаратъ; кроме маленькаго среднаго глазка имѣютъ боковые сложные глаза. Замѣчательны между прочимъ по своему половому диморфизму: самцы плывутъ свободно отливаются яркой окраской, представляющей игру металлическихъ блестящихъ цвѣтовъ, въ то время какъ самки живутъ въ сальпахъ (см.) и имѣютъ блѣдную окраску. Многочисленные виды С. (около 3 мм. длиною) водятся въ Средиземномъ морѣ и, появляясь иногда массами, производятъ вслѣдствіе игры цвѣтовъ очень красивое явленіе, какъ-бы дневное свѣченіе моря.

M. Р.-К.

Сафьянъ. — С. въ собственномъ смыслѣ называютъ кожу козы, продубленную сумакомъ и выкрашенную въ какой-нибудь изъ яркихъ цвѣтовъ. Для обработки козьей шкуры на С. ее размачиваютъ въ водѣ, затѣмъ въ известковыхъ зольникахъ возрастающей

(2—3). Когда волось начнет идти, его сгибают на колодѣ, а шкуру снова пускаютъ въ зольникъ, пока не образуется достаточный на- жоръ (1—2 недѣли). Между зольниками и послѣ нихъ шкура маздруется, лицевая сторона ея тщательно подбирается и полируется камнемъ. Затѣмъ слѣдуетъ промывка во вращающихся бочкахъ при постоянномъ притокѣ свѣжей воды. Такъ какъ С. долженъ обладать безупречной лицевой поверхностью, то послѣ промывки шкура идетъ въ кисель изъ пшеничныхъ отрубей—для удаления послѣднихъ сѣдовъ известіи. Послѣ этого шкура тщательно вымыывается и пускается черезъ 2—3 соковыхъ чана изъ старого сумачного сока, послѣ которыхъ слѣдуетъ собственно дубление сумакомъ. Это послѣднее совершаются во вращающихся барабанахъ, куда вводятся подготовленные шкуры, теплая вода и порошокъ сумака. Дубление оканчивается въ $1\frac{1}{2}$ —2 сутокъ. Окраска С. совершается обработкой уже продубленной кожи въ растворахъ анилиновыхъ красокъ, при чемъ дубильное вещество само служить проправой. Если окрашиваются отварами красильныхъ деревьевъ, то предварительно кожу передъ красильной ванной проправляютъ оловянной или глиноземной проправой. Въ красный цветъ С. красится обыкновенно кошенилью передъ обработкой сумачными соками. Для этой цѣли тщательныйшимъ образомъ вымытыя шкуры проправляются теплымъ растворомъ хлористаго олова. Красильная ванна составляется изъ раствора кошенили и рвотного камня. Двухъ ваннъ обыкновенно достаточно, чтобы придать товару ярко-красный цветъ. Выкрашенныя кожи высушиваются и затѣмъ на нихъ наводится глянецъ. Для этого лицо кожи смазывается эмульсіей изъ взбитыхъ яичныхъ бѣлокъ, яичного масла и водного раствора той краски, которой кожа окрашена, и растирается стекляннымъ цилиндромъ при сильномъ надавливаніи. Для придания того или иного рисунка (шагренъ) кожа подвергается накатыванію вальцомъ съ соотвѣтственно отдѣланной поверхностью. Низшіе сорта С. готовятъ изъ овечьихъ и телячьихъ шкуръ. Овечи шкуры при этомъ двоятъ; на С. идетъ лицевая сторона, лѣвая передѣлывается на замшу. Дубление совершается изовой, дубовой или сосновой корой. Этотъ родъ С. часто окрашивается въ черный цветъ. Телячи кожи послѣ окраски не гласируются, а оставляются матовыми съ рисункомъ или безъ него.

M. M. Гильдинский. А.

Саха́ль—см. Армянская литература.

Сахалинъ—о-въ близъ вост. берега Сибири, между 46° и $54\frac{1}{2}^{\circ}$ с. ш. и $141\frac{1}{2}^{\circ}$ и 145° в. д.; вытянутъ съ С на Ю на протяженіи ок. 850 в., при наибольшей шир. въ 183 в. и наименьшей въ 24 в. Ближайшее разстояніе отъ материка Азіи близъ устья Амура, между мысами Лазарева и Погоби, ок. 7 в.; южн. конецъ С. отходитъ отъ берега материка на разстояніе ок. 300 в., считая по параллели. Наименьшая ширина Лаперузова прол., отдѣляющаго С. отъ японскаго о-ва Иессо, ок. 40 в. Между С. и материкомъ находится Сѣверо-Японское море, продолженіе

котораго составляетъ Татарскій прол., получившій въ своей наиболѣе узкой части, близъ устья р. Амура, название прол. Невельского. Наименьшая ширина пролива совпадаетъ съ его наименьшей глуб. Отъ мыса Лазарева на С мыса Маріи глубины настолько незначительны, что трое извѣстныхъ мореплавателей, Лаперузъ, Крузенштернъ и Браутонъ, пытались проникнуть этимъ прол. изъ Охотскаго моря въ Японское или обратно, пришли къ заключенію, что С. — полуо-въ и соединяется съ материкомъ песчаной банкой. Впослѣдствіи фарватеръ былъ найденъ Невельскимъ, но оказался проходимымъ только для судовъ съ осадкой не глубже 23 фт. Къ Ю отъ мыса Лазарева глуб. быстро увеличиваются; на параллели зал. Де-Кастри доходитъ до 26 саж.; между Де-Кастри и Императорской гаванью на разстояніи одного кабельтова отъ материка берега 25—30 саж., мѣстами даже 40; далѣе на Ю глубины постепенно увеличиваются. Между мысами Соя на Иессо и Крильономъ на С. въ Лаперузовомъ прол. глуб. не превосходитъ 20—25 саж., но по обѣ стороны этой линии сразу увеличиваются; стало быть въ Лаперузовомъ прол. существуетъ подводное возвышеніе дна, составляющее какъ-бы продолженіе къ Ю Сахалинскихъ горъ. Такимъ образомъ Сѣверо-Японское море является почти замкнутымъ и только поверхностные слои воды въ немъ соединяются въ двухъ мѣстахъ съ водой Охотскаго м. Вода въ Сѣверо-Японскомъ морѣ значительно теплѣе нежели въ Охотскомъ, которое по своимъ свойствамъ приближается къ полярнымъ морямъ. Главной причиной низкой 1° послѣднаго моря заключается въ массахъ льда, который, зарождаясь въ Гижигинской и Пенжинской губахъ, почти круглое лѣто держится у сѣв. конца С. Эти лѣды сѣв. сахалинскимъ теченіемъ, омывающимъ сѣв. часть о-ва и сѣв. половину его вост. берега, заносятся до широтъ средн资料. С. Вліяніе низкихъ температуръ Охотскаго м. не распространяется на Сѣв.-Японское м., такъ какъ этому препятствуетъ С. Къ тому же теченіе изъ Амура преграждаетъ доступъ льдовъ изъ Охотскаго м. въ Татарскій прол. Лаперузовъ прол., чрезъ который соединяются только поверхностные слои обоихъ морей, не способствуетъ охлажденію Японскаго м. еще по той причинѣ, что къ нему подходитъ теплое японское теченіе Кура-сиво. Одна вѣтвь его заворачиваетъ въ Охотское м., а другая, поднимаясь вдоль зап. берега С., оказываетъ благотворное вліяніе на климатъ этой части о-ва. Физическія свойства морей, омывающихъ С., опредѣляютъ разницу въ климатахъ различныхъ частей о-ва. Сѣв. часть его, подходящую близко къ материку, въ климатическомъ отношеніи находится подъ вліяніемъ этого послѣднаго. Сильное охлажденіе Вост. Сибири въ теченіе зимы, когда прол. Невельского замерзаетъ сплошь, обусловливается на С. сильнымъ С и СЗ вѣтра, подъ вліяніемъ которыхъ зимы въ сѣв. части о-ва отличаются континентальной суровостью. Замерзаніе ручій здѣсь обыкновенное явленіе. Лѣтомъ въ сѣв. части о-ва преобладаютъ вѣтры, дующіе съ холоднаго Охотскаго м., т. е. Ю и ЮВ, которые

сильно понижаютъ температуру лѣта. Такимъ образомъ въ климатическомъ отношеніи сѣв. и средній С. поставлены въ двойной невыгодный условіи: эти части о-ва имѣютъ суровыя континентальныя зимы и холодное лѣто при-морскихъ странъ. Зима въ сѣв. части по средней температурѣ приближается къ зимѣ побережья Ледовитаго о-ка въ Европѣ или южн. части Новой Земли; лѣто походитъ на лѣто береговъ Бѣлага м., хотя сѣв. конецъ С. находится приблизительно на широтѣ Симбирска. Въ устьѣ р. Тымы на вост. берегу о-ва и въ Дузѣ, почти на широтѣ Саратова, встрѣчается вѣтная мерзлота. Чѣмъ дальше на Ю отъ Дузѣ, тѣмъ климатъ становится мягче, тѣмъ болѣе онъ приобрѣтаетъ морской характеръ. Вмѣстѣ съ тѣмъ возрастаетъ разница въ климатѣ зап. берега о-ва и противолежащаго берега материка Азіи, разница, состоящая въ томъ, что зимніе холода на С. менѣе значительны, нежели на соотвѣтственной широтѣ побережья Вост. Сибири. Однако, зима и лѣто южн. части о-ва напоминаютъ по средней температурѣ тѣ же времена года Архангельской и Олонецкой губ., хотя южн. конецъ С. находится на широтѣ Одессы и Астрахани. Слѣдующая таблица даетъ понятіе о климатѣ разныхъ частей о-ва:

	Январ.	Апрель.	Июль.	Октябрь.	Год.
Широта 50°50' Дуз и Александровскій постъ (средняя часть зап. Сахалина).				-18,0 -0,4 15,7 4,1	0,2
Широта 50°47' Рыковское (внутренняя часть Сахалина).				-23,8 -0,7 16,9 1,8	-1,3
Шир. 46°39' Мурьевскій постъ (югъ Сахалина).	-11,7	1,3 15,8 7,6	3,3		

Помимо низкой температуры зимы и лѣта С. отличается еще тѣмъ, что весна гораздо холоднѣе осени, даже внутри о-ва, но особенно на югѣ его.

Не смотря на незначительную ширину С. и его вытянутость въ меридиональномъ направлѣніи, наблюдается большая разница въ климатѣ его вост. и зап. береговъ. Въ этомъ именно и проявляется различное вліяніе морей, омывающихихъ о-въ. На вост. берегу, омываемому холоднымъ Охотскимъ м., гдѣ даже въ іюнѣ встрѣчаются плавающіе лѣды, на широтѣ устья р. Тымы, климатъ много суровѣе, зима и лѣто много холоднѣе, нежели на соотвѣтственной широтѣ зап. берега. Это происходитъ оттого, что вліяніе холоднаго Охотскаго м., благодаря гористому характеру о-ва и меридиональному расположению хребтовъ, задерживающихъ вѣтра, не передается на зап. берегъ. Количество осадковъ на всемъ протяженіи С. весьма значительно—ок. 500 мм. и даже болѣе. Зима отличается обилиемъ снѣга, а лѣто частыми дождями. Толщина снѣжного покрова доходитъ до 7 фт. Въ Ку-

сунай въ теченіе года наблюдается до 150 нечастныхъ дней, изъ нихъ 60 дождливыхъ и 90 снѣжныхъ. Лѣтомъ частые туманы, болѣе на вост. берегу, чѣмъ на зап. Поверхность С. почти сплошь гориста, и только между хребтами расположены низменности, по которымъ протекаютъ довольно значительныя рѣки. Горы, подходящіе къ самому берегу, обусловливаютъ скалистый характеръ береговъ о-ва. Зап. берегъ отъ южн. оконечности, мыса Крильонъ, состоитъ почти изъ сплошной каменной стѣны, возвышающейся мѣстами 100 и 200 фт.; по всему протяженію здѣсь нѣтъ ни одного сколько нибудь значительного залива, нѣтъ и о-вовъ, за исключеніемъ Моннерона, лежащаго бл. южн. конца С. Такой характеръ зап. берега сохраняетъ до мыса Уанды, находящагося противъ зал. Де-Кастри. Къ сѣв. отъ этого мыса тянется плоскій песчаный берегъ, простирающійся вдоль всего амурскаго лимана, но въ Охотскомъ м., бл. сѣв. оконечности С., берегъ становится снова гористымъ. На вост. берегу наблюдается подобная же смѣна крутыхъ и плоскихъ береговъ и приблизительно въ тѣхъ же широтахъ, но здѣсь имѣются два обширные залива, именно: Найскій и Терпіній. Въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ берегъ низменъ, существуетъ не мало озеръ, отдѣленныхъ отъ моря низкими перешейками и соединенныхъ съ нимъ протоками. Эти протоки, а также устья большихъ рѣкъ, являются единственными мѣстами, гдѣ небольшія суда могутъ находить себѣ пристанище, такъ какъ настоящихъ гаваней по всему побережью о-ва не существуетъ. Къ такимъ береговымъ озерамъ относятся на сѣв.: Байкалъ и оз. Тамлагово; южнѣе: оз. Трайсиска, на берегу зал. Анива; зал. Буссе, оз. Тунайга, Вавай, Тинесані; въ зал. Терпіній: оз. Тарайка. На поверхности С. различаются пять отдельныхъ хребтовъ, изъ которыхъ всѣ тянутся въ меридиональномъ направлѣніи. Въ сѣв. части о-ва находится 1) Сѣв. центральный хребетъ, ср. выс. которого 1500, наибольшая до 2000 фт. 2) Зап. прибрежный, пролегающій по всему зап. берегу о-ва до юго-зап. оконечности, отличается остро-зубчатыми вершинами и крутыми, трудно доступными склонами. Высшия точки его достигаютъ 3000 фт. высоты и болѣе. 3) Вост. прибрежный хр. тянется по вост. берегу отъ мыса Терпінія на сѣв. Между вост. и зап. прибрежными хребтами, внутри острова — обширная низменность, расширяющаяся по направлѣнію на Ю и орошающая двумя величайшими рѣками о-ва: рр. Тымы и Поронаемъ. Отъ поста Найбуча на Ю до зал. Анива на вост. берегу тянется 4-й хребетъ, по зап. сторонѣ которого находится низменность, орошаемая небольшими рр. Сусуя и Оленай. Въ юго-вост. оконечности С. отъ мыса Тонина до м. Анива располагается 5-й хребетъ, ограничивающій съ вост. третью большую низменность о-ва. Всѣ рѣки С. носятъ характеръ горныхъ потоковъ, онѣ быстры и порожисты, такъ что только инородцы на долблѣнныхъ лодкахъ, при помощи шестовъ, могутъ плавать по нимъ. Наибольшая рр.: Тымы, бол. 200 вер. дл., впадающая въ Найскій зал., и Поронай, приблизительно той же длины.

изливающаяся въ зал. Терпінія. Низовья этихъ рр. на протяженіи 60—70 в. отъ моря имѣютъ медленное теченіе и достаточную глубину для того, чтобы по нимъ моглиходить небольшія суда. Возлѣ Дуз и Кусунайя рр., замерзаютъ въ половинѣ ноября и вскрываются въ концѣ марта или началѣ апреля, но некоторые рр., напр. Тыми, въ особенно быстрыхъ мѣстахъ не замерзаютъ всю зиму, несмотря на морозы ниже точки замерзанія ртути. Въ бухтахъ зап. берега преобладаютъ осадочные горные породы съ остатками различныхъ организмовъ; мысы состоятъ изъ кристаллическихъ породъ, въ особенности изъ діорита и породы, похожей на базальтъ. Самые древніе осадочные пласти выступаютъ на мысѣ Дуз. Они состоятъ изъ сѣраго мергеля съ огромными аммонитами, Iносегатис, и принадлежатъ къ мѣловымъ системѣ. Мѣловые пласти С., по мнѣнію г. Шмидта, проявляютъ очевидное сходство съ южно-индійскими мѣловыми отложениями. На Ю о-ва найдены пласти зеленаго песчаника съ ехинитами. Отложения третичной системы въ видѣ пластовъ песчаника, сланцеватой глины и конгломерата со множествомъ остатковъ третичной флоры, напр. дуба, клена, березы, встрѣчаются точно также на зап. берегу С. Въ отложенияхъ этой системы какъ по берегу, такъ и внутри о-ва находится каменный уголь. Выше наземныхъ третичныхъ отложений, близъ Дуз, лежить пласти съ морскими раковинами той же системы, простирающейся по всему зап. берегу о-ва и переходящей на материковый берегъ Охотскаго моря до Камчатки и даже на Алеутскіе о-ва. На южной оконечности С. преобладаютъ бѣлые мергели съ немногими раковинами и остатками рыбъ, вѣроятно, осадки болѣе глубокаго моря. Такимъ образомъ третичные отложения о-ва частично образовались на сушѣ, частью морскаго происхожденія. Первые, по мнѣнію г. Шмидта, принадлежать къ міоценовымъ, вторыя же къ пліоценовымъ отложениямъ и всего болѣе соответствуютъ красному английскому краю. Изъ полезныхъ ископаемыхъ кромѣ каменного угля на С., именно, въ сѣв. его части, найдена нефть. Соответственно сировому климату С. растительность его носить сѣверный характеръ. Почти весь о-въ ст. С до Ю покрытъ густымъ высокоствольнымъ лѣсомъ, по преимуществу, хвойнымъ, состоящимъ изъ сахалинск. ели (*Abies Veitchi*), пихты (*Abies ajanensis*) и лиственницы (*Larix daurica*). На сѣв. преобладаетъ лиственница, на Ю двѣ первыхъ породы. По своему характеру флора большей части о-ва представляетъ типичную сибирскую тайгу, но въ долинахъ, а въ южн. С. и въ горахъ, растительность носить болѣе мягкий характеръ. Несмотря на незначительную высоту горъ въ вертикальномъ направлениі въ нихъ различаются 5—6 растительныхъ зонъ. Въ средней части о-ва нижнюю зону составляеть нижний поясъ лиственного лѣса, встрѣчающагося исключительно въ рѣчныхъ долинахъ, защищенныхъ отъ господствующихъ вѣтровъ. Этотъ лѣсъ состоитъ по преимуществу изъ березы (*Betula alba*, B. Егшапі), ольхи (*Alnus incana*), осины, душистаго то-

пола (*Populus suaveolans*), вяза, ивъ. Изъ кустарниковъ здѣсь наиболѣе обыкновенны: шиповникъ (*Rosa cinnamomea*), жимолость (*Lonicera chrysanthea*), красная смородина (*Ribes rubrum*), бузина (*Sambucus racemosa*), боярка (*Crataegus*). Благодаря обилию атмосферныхъ осадковъ, травы въ рѣчныхъ долинахъ достигаютъ необыкновенной сочности и роскоши. Особенно обращаютъ на себя вниманіе тростеполовица (*Calamagrostis Langsdorffii*), *Calathea hastaeifolia*, *Spiraea kamtschatica*, въ особенности южный *habitus* имѣетъ *Petasites japonicus* и *Angelophyllum ursinum*. Склоны горъ приблизительно до 700—800 фт. высоты покрыты хвойнымъ лѣсомъ, состоящимъ изъ упомянутыхъ раньше породъ, выше, именно отъ 700 до 1200 фт., начинается снова лиственійный лѣсъ, состоящий главнымъ образомъ изъ березы (*Betula Егшапі*). Въ этой же зонѣ встрѣчаются и бамбуки (*Arundinaria Kurilensis*). Еще выше идетъ поясь кедроваго сланца, и на вершинахъ отдаленныхъ высотъ встрѣчаются совершенно еще не изслѣдованная альпійская флора. Въ общемъ такое распределеніе растительности въ вертикальномъ направлениі наблюдается на всемъ протяженіи о-ва, но въ южной его части подмѣшивается значительное количество южныхъ, частью японскихъ, деревьевъ и кустарниковъ. Эти южные формы встрѣчаются по преимуществу на зап. берегу южнаго С., и не въ долинахъ, а въ зонѣ верхняго лиственійного лѣса. Къ числу такихъ формъ принадлежатъ: *Phyllocladus amurensis*, *Ranunculus ricinifolia*, *Prunus Maackii*, *Skimmia japonica*, *Peucedanum crenata*, *Rhus radicans*, виноградъ (*Vitis Thunbergii*), *Viburnum plicatum* и мн. другія. Прибрежная низменность С., въ особенности открытая со стороны Охотскаго моря, представляютъ изъ себя тундру. Флора ихъ состоитъ изъ мховъ, лишайника, вороницы (*Empetrum nigrum*), брусники, ерика (*Betula nana*), клюквы, морошки, дрозеры (*Drosera*) и проч. Мѣстами только среди тундры встрѣчаются чаклыя деревья лиственницы, имѣющія шпалерную форму. По вост. берегу типичная тундра находится въ Поронайской низменности, приблизительно изъ широты пос. Дубовки (Саратовской губ.), которая славится своими арбузами). Существование тундръ на низменныхъ берегахъ С., въ особенности на побережье Охотскаго моря, объясняется влияниемъ холодныхъ вѣтровъ. Въ животномъ мірѣ С. преобладаютъ представители сибирской тайги. Изъ млекопитающихъ здѣсь въ огромномъ количествѣ водятся медведи (*Ursus horribilis*), а также соболи, росомаха, бѣлка, летяга, рысь, сѣверный олень, волкъ, лисица; изрѣдка изъ Амурскаго края чрезъ замерзшій Татарскій прол. перебирается тигръ. На югѣ С. къ этимъ млекопитающимъ не прибавляется ни одна болѣе южная форма. Здѣсь недостаетъ некоторыхъ млекопитающихъ, которыхъ водятся въ тѣхъ же широтахъ и при тѣхъ же физическихъ условіяхъ въ Амурскомъ краѣ, именно: кабана, енотовидной собаки, изюбра, лоси, барсука. Въ отсутствіи перечисленныхъ животныхъ выражается островной характеръ сахалинск. фауны. Изъ

птицъ въ хвойномъ лѣсу о-ва наиболѣе обыкновенны: рабчикъ, дикишка или черный рабчикъ (*Canace falcipennis*), восточно-сибирскій глухарь (*Tetrao urogalloides*), сойки-ронжа (*Garrulus infaustus*), многочисленные дятлы, синицы, славки, клекти и проч. Въ южной части о-ва къ этой чисто сибирской фаунѣ присоединяется нѣсколько южныхъ, по преимуществу японскихъ птицъ; таковы, краснозѣбый дроздъ (*Merula chrysolaus*), долгохвостый снегирь (*Uragus sanguinolentus*) и нѣкоторыхъ другія. Изъ гадовъ на С. водятся только обыкновенная гадюка, живородящая ящерица, старая жаба и травяная лягушка (*Rana temporaria*). Изъ прѣноводныхъ рыбъ найдены налимы, карась, чебакъ (*Leuciscus sachalinensis*), форель. Кроме того лѣтомъ изъ моря въ рѣки входять въ большомъ количествѣ различны лососевые рыбы, изъ которыхъ наибольшее значение въ промысловомъ отношеніи имѣютъ кета (*Oncorhynchus lagoscephalus*) и горбуша (*Oncorhynchus gorbusa*). Морскія фауны береговъ С. весьма различны по обѣ стороны о-ва. Моллюски заи берега въ Сѣверо-Японскомъ морѣ поражаютъ разнородностью своихъ составныхъ элементовъ; среди нихъ встрѣчаются виды высокихъ сѣверныхъ широтъ, находимые въ водахъ Охотскаго и Берингова морей, и вмѣстѣ съ тѣмы формы южныя, даже тропическія. Наоборотъ, въ Охотскомъ морѣ вся фауна моллюсковъ состоитъ изъ циркумполлярныхъ, поларныхъ и борейскихъ видовъ. По вост. берегу С. въ большомъ количествѣ водится сивуча (*Otaria Stelleri*), тюлени, изъ которыхъ наиболѣе замѣчательны полосатый тюлень (*Phoca fasciata*); встрѣчаются также морскіе котики, большое лежбище которыхъ находится на островѣ Тюленѣемъ, близъ вост. берега С. въ заливѣ Терпѣнія. Полярный характеръ морской прибрежной фауны вост. берега С. выражается еще въ существованіи «птичьихъ горъ» или скаль, населенныхъ безчисленнымъ множествомъ птицъ изъ сем. кайръ (*Alcidae*). Коренные жители С. — гиляки на сѣв. и айны на югѣ; первыхъ насчитываются до 2000 душъ об. п., вторыхъ — до 2500; на вост. берегу въ небольшомъ числѣ живутъ также ороки. Русскіе стали селиться на С. съ 1857 г., когда былъ основанъ первый постъ Дуз. По переписи 1897 г. на С. было 28113 жит. (20472 муж. и 7641 жен.); изъ нихъ ссыльно-каторжныхъ 4979 (4220 муж. и 759 жен.) ссыльно-поселенцевъ 6934 (6055 муж. и 879 жен.) и поселенцевъ изъ каторжныхъ 1566 (1273 муж. и 293 жен.), всего ссыльныхъ 13479 (11548 муж. и 1931 жен.) или 48% всего населенія о-ва. Селеній 97, дворовъ 4712. Изъ селеній болѣе значительныхъ: посты Дуз (1049 жит.), Александровскій (3857), южный (1166), Корсаковскій (1664), села Рыковское (3033), Дербинское (1339) и Ново-Михайловское (817 ж.). Инеродческое населеніе занимается рыболовствомъ, боемъ тюленя и охотничимъ промысломъ, предметомъ котораго служить главн. образ. соболь, а также медведь, бѣлка, сѣв. олень. Въ 1890 г. на С. было добыто соболей одними русскими промышленниками 1071. Русское населеніе состоитъ почти исключи-

тельно изъ ссыльныхъ. Отѣзывающіе категору занимаются добываніемъ каменного угля, рубкой лѣса, проведениемъ дорогъ и проч. Семейные занимаются по большей части земледѣліемъ. Въ 1894 г. общая площадь посѣва подъ хлѣба на С. равнялась 2924 дес., подъ огороды — 646. Изъ 2924 дес. 3% занято было озимою рожью, 25,3 — ярицею, 40,4 — пшеницей, 26,1 — овсомъ, 5,2 — ячменемъ. Изъ огородныхъ растений лучше всего родятся капуста, картофель, рѣдька, рѣпа. Средний урожай за 5 лѣтъ въ тюремномъ хозяйстве Тымовскаго окр.: озимая рожь сама 8,8, ярица 5,7, пшеница 6,6, овесъ 7,6, ячмень 6,4, картофель 8,9. Домашнаго скота у русскаго населения въ 1896 г. было: рогат. — 6000, лош. — 1890, овецъ — 40, свиней — 1020. Горная промышленность состоитъ исключительно въ добываніи угля. Въ 1894 г. на рудникахъ общества «Сахалинъ» добыто 437000 пд. угля, Маковскаго и К° — 211500 пд., на казенномъ руднике — 202000 пд. Инеродцы занимаются ловомъ рыбы исключительно для собственнаго пропитанія. Промысловымъ рыболовствомъ занимаются главн. образ. японцы, на своихъ судахъ и со своими рабочими, а въ южн. части о-ва — и немногіе русскіе. Предметомъ лова служить по преимуществу сельдь, изъ которой приготавливается тукъ, идущій въ Японію изъ удобрѣніе полей. Крупнѣшіе русскіе рыбопромышленники въ южномъ С. добываютъ ежегодно до 200000 пд. селедочного тука, на что потребно до 1200000 пд. рыбы. На рыбу, вывозимую за границу, наложена пошлина въ размѣрѣ 5 коп. за пудъ съ русскихъ подданныхъ и 7 к. съ иностранцевъ. Въ 1894 г. такой пошлины получено было 32222 р. Различны лососевые рыбы, главн. образомъ кета и горбуша, промышляются иностраницами для собственнаго употребленія, а также ссыльно-каторжными, для потребностей тюремнаго вѣдомства. На юго-зап. берегу С. существуетъ промысел морской капусты — особаго рода водоросли, которая употребляется въ пищу въ Китаѣ и Японіи. За капусту, вывозимую за границу, уплачиваются пошлины въ томъ же размѣрѣ, какъ и за рыбу. Въ 1894 г. пошлины за капусту, добытую на С., уплачено 5573 р. Въ той же части о-ва въ незначительныхъ размѣрахъ промышляютъ и трепановъ. Хотя С. давно уже извѣстенъ китайцамъ и японцамъ, но начало точныхъ сѣдѣній обѣ о-вѣ надо считать со времени изслѣдованій Лаперуза (1787) и Крузенштерна (1805). Нѣсколько лѣтъ спустя послѣ Крузенштерна японскій морякъ Маміо-Ринзо вошелъ черезъ Татарскій проливъ въ устье Амура и составилъ карту своего путешествія. Въ 1853 г. капитанъ Римскій-Корсаковъ открылъ на зап. берегу о-ва, близъ гиляцкаго селенія Дуз, каменный уголь; въ томъ же году былъ основанъ первый русский постъ (Муравьевскій) въ зал. Айны. Зимой 1854—5 и 1855—6 на С. производились естественно-историческія изслѣданія акад. Л. Шренкъ. Въ 1857 г. былъ основанъ постъ Дуз, для разработки каменного угля. Въ 1858 г., для поддержанія правъ Россіи на южн. часть о-ва, были основаны посты Кусунай и Мануз, взамѣнъ Мур — скаго, которо-

рый был снятъ въ 1854 г. по случаю крымской войны. Въ 1860 г. Сахалинъ посѣтили члены сибирской экспедиціи Шмидтъ, Гленъ, Брылкинъ и Шебунинъ. До 1875 г. южн. С. принадлежалъ Японіи; конвенціей отъ 18 марта 1867 г. былъ дозволенъ свободный проѣздъ по всему о-ву какъ русскимъ, такъ и японцамъ; въ 1875 г. южн. С. отошелъ къ Россіи, въ обменъ на южные Курильскіе о-ва. Въ 1869 г. на С. была отправлена первая партия ссыльныхъ. Въ 1884 г. С. изыскала изъ вѣдѣнія губернатора Приморской области и подчинена самостоятельному управлѣнію, съ начальникомъ острова во главѣ и съ подраздѣленіемъ на 3 округа — Александровскій, Тымовскій и Корсаковскій. Адмін. центромъ служитъ Александровскій постъ, на западномъ берегу, куда въ 1881 г. проведенъ телеграфный кабель. Сношенія съ портами Сибири поддерживается судами добровольного флота. Ср. Schrenck, «Reis. u. Fortshg im Amurland»; Шмидтъ и Гленъ, «Труды физич. Отд. Сибирск. эксп.»; Добротворскій, «Южн. ч. о-ва С.» («Извѣст. Спб. Отд. Геогр. Общ.», т. I, № 2); Брылкинъ, «Письма съ С.» («Зап. Сиб. Отд. Геогр. Общ.», иркутск. отд., кн. VII); Крапоткинъ, «Объ изслѣдов. Лопатина на С.» («Извѣст. Геогр. Общ.», т. V); Дейхманъ, «С. въ горнопром. отношеніи» («Горный Журн.», 1871, № 3); Буссе, «О-въ С. и эксп. 1853 г.» (1872); Мицуль, «С. въ сельско-хоз. отнош.» («Прилож. къ Сел.-Хоз. и Лѣсов.», 1873); Кеппенъ, «О-въ С. и его каменоуг. пром.» (1875); Полякова, «Отч. объ изслѣд. на С.» (Прил. № 6 къ XLVIII т. «Зап. Ак. Наукъ», 1884); Никольский, Прил. № 5 къ LX т. «Зап. Акд. Наукъ» (1889); «Сахалинскій календарь на 1896 г.»; Крюковъ, «Приамурск. край на всеросс. выставкѣ въ Нижнемъ-Новгородѣ» (1896); «Первая всеобщ. переп. Росс. Имп.», 1897. LXXVII. О-въ С.» (т. I 1899).

А. М. Никольский.

Саханиха — зал. Сѣверн. Ледовитаго ок. на юго-зап. оконечности южн. о-ва Новой Земли, Архангельской губ. Зал. вдается въ берегъ о-ва на 15 вер., шир. при устьѣ до 5 вер. Съ юго-зап. стороны входными мысами въ зал. служатъ съ С. Черный Носъ, а съ Ю. Кабаній Носъ. Въ зал., въ особенности при входѣ много острововъ, 5 изъ нихъ называются Саханинскими о-вами, а 2 о-ва лежатъ внутри зал. Самый большой изъ Сахан. о-вовъ до 10 вер. въ окружности. Зал. раздѣляется на 3 губы и въ немъ есть удобныя якорные стоянки для промысловыхъ судовъ. Въ зал. впадаетъ р. Саханиха, дл. до 50 вер., съ низменными берегами; при входѣ въ нее глубина до 10 фут. Въ 1594 г. заливъ посѣтилъ голландский мореплаватель Баренцъ.

Н. Л.

Сахара — значительное пространство Сѣверной Африки, состоящее по большей части изъ пустынь. Границы С. по определеніямъ разныхъ ученыхъ далеко не совпадаютъ. Наиболѣе обычныя: на С. склоны Атласа въ Марокко и Алжирѣ, Средиземное море отъ Триполи до Египта; на В. долина Нила въ Египтѣ и Нубии; на Ю. такъ наз. Суданъ и Сенегамбія около 15°—17° с. ш., на З. Атлантический океанъ. Въ такихъ границахъ С. имѣть окон-

це 9 миллионовъ кв. км.; наибольшее протяженіе отъ З на В. — 5200 км., средняя ширина съ С на Ю. — около 1500 км. (Вивент де С. Мартенъ). По Э. Рекю, за исключеніемъ значительной части вилайета Триполи, пограничныхъ пространствъ Марокко, Алжира и Туниса, нѣкоторыхъ большихъ оазисовъ, пограничнаго, покрытаго степями и кустарникомъ пространства между С. и Суданомъ, собственно С. занимаетъ 6200000 кв. км. Значительная часть С. — пустыни, но было бы несправедливо думать, что растительность ограничивается одними оазисами. На большихъ пространствахъ С. встрѣчается растительность особо организованная, снабженная особыми приспособленіями для существования въ очень сухомъ климатѣ; всего найдено болѣе 600 видовъ растеній въ западной С. и до 700 въ восточной, частью различныхъ отъ видовъ западной. Столъ же несправедливо довольно распространенное мнѣніе о томъ, что С.—обширная низменность, покрытая песчаными дюнами (барханами). Лучшіе знатоки С. считаютъ, что пески занимаютъ лишь $\frac{1}{4}$, часть страны. Большая часть С.—нагорье умѣренной высоты, есть и горы, лишь очень небольшая часть Алжирской и Тунисской С. къ западу отъ Габесского залива. Средиземного моря — низменность, покрытая обширными, но мелкими озерами; значительная часть этой мѣстности находится ниже уровня моря (до 25 м.), и есть полная возможность, посредствомъ небольшого канала, вырытаго въ невысокихъ пескахъ между Габесскимъ заливомъ и этой мѣстностью, залить водой Средиземного моря пространство слишкомъ 16000 кв. км. Таковъ (проектъ французскаго капитана Рудэра (Roudaire). Этотъ проектъ обсуждался очень подробно и обстоятельно во французской академіи наукъ; были посланы особыя комиссіи для изслѣдованія мѣстности и окончательный результатъ изслѣдованій былъ тотъ, что проектъ исполнимъ, но решительно не представляетъ никакихъ выгодъ, есть даже опасность затопленія плодородныхъ оазисовъ и пришлось бы оградить ихъ особыми плотинами. Проектъ Дональда Маккензи затопитъ часть запад. С. между 20°—22° с. ш. водами Атлантическаго океана — чистая фантазія. Мѣсть ниже уровня океана здѣсь нѣть. Песчаныя дюны или барханы *эрз* (*erg*) или *арез* (*arez*) встрѣчаются далеко не вездѣ въ С. Они поднимаются мѣстами до 100 и даже 150 м. Караванные дороги пролегаютъ между ними. Часть этихъ песковъ подвижна, но движение ихъ не особенно велико, такъ какъ колодцы и родники не засыпаются ими. Мѣстами на нѣкоторой глубинѣ подъ песками есть непроницаемые для воды слои, и здѣсь собирается вода, защищаемая песками отъ испаренія и быстро просачивающаяся черезъ нихъ послѣ дождя. Въ такихъ условияхъ есть и растительность. Напротивъ, каменистая пространства *хаммада* (*hammada*) гораздо суще. Вода не просачивается вглубь послѣ дождя и быстро испаряется, сильные вѣтры несутъ даже гальку. Мѣстами эти каменистые пустыни изрыты оврагами *вади* или *уади* (*vadi, ouadi*); мѣстами поднимаются холмы *тара* (*gara*), остатки преж-

няго нагорья, спесенного по большей части дѣятельностью вѣтра; мѣстами попадаются ровныя низменныя пространства *себка* (*sebkka*). Они затоплены послѣ дождя, а по испареніи отлагаются соли — поваренная, глауберова, гипса и т. д. С обыкновенно раздѣляются на 3 главныхъ части: 1) западная С. от Атлантическаго океана приблизительно до 0° Гриничскаго меридіана, т. е. въ меридианахъ запад. Алжиріи, Марокко и Канарскихъ острововъ. Часть этой страны состоитъ изъ высокихъ *бархановъ* (*dunes*), далеко не лишенныхъ растительности. Далѣе на сѣв.-вост. настоящая песчаная пустыня (*Эль-Эргъ*), къ югу отъ Игиди пустыня Танесруфтъ, состоящая изъ соленосной глины, безъ всякой растительности, къ югу отъ нея до границы Судана — Афелеле или малыхъ пустынъ съ многочисленными колодцами и порядочной растительностью въ долинахъ; эти долины особенно славятся верблюдами. Между Афелеле и Атлантическимъ океаномъ мѣстность болѣе пустынна, состоящая частью изъ соленосныхъ породъ (*эль-джуфъ*), а далѣе на З. скалы и высокіе барханы зап. Адраръ. Эль-джуфъ пространствомъ до 360 тыс. кв. км.— наименѣе известная часть зап. С. Зап. Сахара, пространствомъ до 2 миллион. кв. км., вообще ниже остальныхъ частей пустыни; высоты не превосходить 500 м. в. ур. м. (зап. Адраръ.) 2) Средняя часть С. до 15° в. д., т. е. въ меридианахъ большей части Алжиріи, Туниса, зап. части Триполи и озера Чадъ. Значительная часть этой мѣстности гориста, такъ на границѣ Судана поднимается нагорье *Агадесъ*, къ сѣверу отъ него горная группа *Аиръ* или *Азбенъ*. Но самая высокая часть С. горы и нагорье *Ахагаръ*, между 24° и 26° с. ш.; къ югу отъ него находятся высоты Тасили, Бовань-Ахагаръ, къ сѣверу нагорье *Муйдиръ* и *Азгаръ*, такъ что образуется сплошная горная страна, пространствомъ не менѣе Франціи. Нѣкоторыя части Ахагара поднимаются до 2000 м. надъ уровнемъ моря; здѣсь снѣгъ иногда лежитъ 2 или 3 мѣсяца и растительность довольно богата. Отъ горныхъ группъ этой страны въ разныя стороны идутъ широкія долины, такъ называемыя *вади* или *уади*, временами, послѣ сильныхъ дождей, или таянія снѣга въ горахъ, эти долины имѣютъ текучую воду, но большую часть года они сухи, однако, на нѣкоторой глубинѣ часто есть вода и многие оазисы пользуются ею и имѣютъ цвѣтущее земледѣліе и садоводство; самые известные изъ вади Тидехертъ, направляющійся къ З., вади Тинтарабинъ къ югу по направлению къ Нигеру, и вади Игарарь, къ сѣверу, низовье его особенно богато оазисами, послѣдній доходитъ до низменности, около Тутгурта, подъ 33° с. ш. и 5° в. д. Высоты Аиръ или Азбенъ находятся подъ 17° до $19\frac{1}{2}^{\circ}$ с. ш. на ЮОВ отъ Ахагара по направлению къ большой сѣверной дугѣ Нигера около Тимбукту (см. карту Африки въ т. I). Они имѣютъ 200 км. длины съ С на Ю и отъ 60 до 100 км. ширины съ В на З., поднимаясь надъ нагорьемъ въ 600 м. надъ ур. м. Аиръ имѣть среднюю высоту 1300—1500 м. и достигаетъ до 2000. Вост. Адраръ подъ 19° с. ш. къ З отъ Аира — также возвышенныя страны, пространствомъ до 200 тыс. кв. км., еще не посѣщенные европейцами. 3) Восточная С или Ливійская пустыня и страна Ту или Тебу. Собственно Ливійская пустыня — страна довольно низменная, часть ея даже ниже уровня моря — знаменитый оазис Сивакхъ или Юпитера Аммоніскаго. Далѣе на З находится группа оазисовъ, посѣщенныхъ Рольфсомъ, Куфа и т. д. Къ З отъ нихъ мѣстность болѣе богата водой на большой, издревле посѣщаемой, караванной дорогѣ изъ Триполи къ озеру Чадъ; всего важнѣе группа оазисовъ Фезана или Фецана; главный городъ Мурзука, подъ 26° с. ш. Къ В отъ караванной дороги находится подъ 20° с. ш. высокая горная группа Ту или Тибести, лишь разъ посѣщенная европейскимъ путешественникомъ (*Нахтигалемъ*). Это обширная горная группа, имѣющая болѣе 500 км. длины; съ сѣвера подъемъ отъ 1000 м. надъ ур. м. Выше поднимаются отдельныя горы, вулканического происхожденія. Главныя вершины Туссиде (*Toussiddé*) и Кусси (*Koussi*) достигаютъ 25000 м. надъ ур. м. Климатъ С. вообще очень сухъ и, какъ въ другихъ сухихъ странахъ земного шара, отличается очень большими суточными колебаніями температуры. Средняя и южная часть С. вѣроятно, самая жаркая страна земного шара, за исключеніемъ, развѣ, зап. береговъ Краснаго моря; на границѣ С. и Судана средняя годовая температура, вѣроятно, около 30° . Самая холодная часть С. несомнѣнно горная группы Ахагаръ, Аиръ и Ту, гдѣ зимой выпадаетъ снѣгъ; первая изъ нихъ вообще довольно хорошо орошена. На сѣверной границѣ С., въ Бискрѣ (35° с. ш.), у южнаго подножія Атласа, средняя годовая температура 20° , января 10° , юля 31° . Гораздо холоднѣе сѣверо-западная часть С. здѣсь, у мыса Джуби (27° с. ш.), лѣтомъ частые туманы и средняя температура юля 19° , т. е. не выше, чѣмъ въ Казани и Енисейскѣ. Во многихъ частяхъ С., особенно тамъ, гдѣ сыпучіе пески, бываютъ песчаныя бури (*самумъ* или *симумъ*). Они опасны тѣмъ, что люди и животныя, окруженные пескомъ, теряютъ способность находить дорогу; затѣмъ, при сильномъ вѣтре и сухости воздуха, высыпаетъ вода въ бурдюкахъ, и путешественники могутъ погибнуть отъ жажды. Земледѣліе безъ искусственнаго орошенія возможно лишь на очень небольшихъ пространствахъ С., въ горахъ, гдѣ зимою выпадаютъ довольно обильные дожди или снѣгъ; затѣмъ во многихъ мѣстахъ С. находятся такъ назыв. *оазисы*, съ искусственнымъ орошеніемъ и довольно богатой растительностью. Вода получается изъ родниковъ, пристыхъ и артезианскихъ колодцевъ, и несомнѣнно проходить подъ землей изъ горныхъ группъ. Главное растеніе оазисовъ — финиковая пальма (*Phoenix dactylifera*). Плоды ея идутъ въ пищу жителей С. и имѣютъ большое значеніе для торговли. Самыя значительные группы оазисовъ въ юго-вост. части Алжиріи и сосѣдней части Туниса, затѣмъ Фецанъ въ вилайетѣ Триполи. Подъ тѣнью пальмъ воздѣлываются пшеница, ячмень, сорго и другие хлѣба, кормовые травы, овощи и плодовыя

деревья. Изъ домашнихъ животныхъ самое важное *верблюды*; синь—рабочее и вьючное животное, но кромѣ того есть особая порода мехари, способная дѣлать необычайно большие и быстрые переходы: до 200 км. въ сутки и 300 въ двое сутокъ. Изъ дикихъ животныхъ водится левъ (почти истребленный въ послѣднее время охотниками въ алжирской и тунисской С.), антилопа, страусъ, гиена, шакаль. Населеніе С. очень невелико. Наиболѣе замѣчательны туареги (см.) или имошаргъ (*Twareg, Imoscharg*), населяющіе среднюю часть С. Это — берберское племя. Вивіень де С.-Мартенъ предполагаетъ, что сѣверныхъ туареговъ до 30 тыс., южныхъ — до 45 тыс. Высшій классъ туареговъ не занимается земледѣліемъ, а на своихъ быстролетныхъ мехаріи грабить караваны и собираетъ дань съ земледѣльцевъ оазисовъ. Тибуу или тедда живутъ въ горахъ Тибести въ вост. С.; по Нахтигаль, ихъ до 28000. Жители оазисовъ — помѣсь арабовъ, берберовъ и негровъ. Вся зап. и средняя С. принадлежитъ, по дипломатическому выражению, къ «сферѣ влиянія» Франціи (за исключеніемъ небольшого владѣнія Англіи у мыса Джуби и части Атлантическаго берега между мысами Боярдъ и Бланко, на которую имѣть права Испанія). Права Франціи признаны и Англіей (трактаты 1890 и 1899 гг.). Власть Франціи поддерживается ею владѣніями на С. (Алжиръ и Тунисъ) и ЮЗ (Сенегалъ и французскій Суданъ), но только страна до 30° ю. ш. на С. находится несомнѣнно подъ главенствомъ Франціи; далѣе на Ю. воинственные туареги сумѣли сохранить свою независимость. Къ В. отъ большой караванной дороги изъ Триполи къ оз. Чадъ живутъ независимые ту, въ горахъ того же имени, а оазисы между Триполи и Египтомъ — область фанатического мусульманскаго ордена или братства суннитъ или сенуси, особенно враждебного христіанамъ. Часть С. находится подъ властью Марокко (крайній З и СЗ) и Турции (Фессанъ, составляющій часть вилайета Триполи). Наконецъ, крайняя вост. часть Ливійской пустыни находится подъ властью Египта. Еще недавно черезъ С. проходило нѣсколько оживленныхъ караванныхъ путей, по которымъ шла дѣятельная торговля между сѣв. побережьемъ Африки и Суданомъ; особенно оживлена была торговля рабами. Мусульманскіе государства къ Ю. отъ С. производили настоящія охоты и облавы на негровъ-язычниковъ и снабжали рабами все южное побережье Средиземнаго моря, Египетъ и Турцию. Теперь торговля рабами почти прекратилась, и это значительно уменьшило движение по караваннымъ дорогамъ черезъ С. Другая причина уменьшения — открытие болѣе удобныхъ путей изънутри Судана къ берегамъ Атлантическаго океана и Гвинейскаго залива, особенно по Нигеру и Сенегалу и желѣзной дорогѣ къ З отъ послѣдняго. Въ настоящее время главные пути черезъ С.: 1) изъ Каира въ Эльфашерь, въ Дарфуръ, 2) изъ Бенгази въ вилайетъ Триполи черезъ Борку въ Кука на оз. Чадъ, 3) изъ Триполи, черезъ Муруку и Бильма въ Кука, 4) изъ Алжира въ Гадамесь, Аиръ, Сокото, близъ р. Нигеръ, 5) изъ Алжира черезъ Туатъ въ Тимбукту, 6) изъ Ма-

рокко черезъ Адраръ въ Тимбукту. На Ю. въ Суданъ, идуть главнымъ образомъ филипполь (изъ нѣкоторыхъ оазисовъ С.), скотъ, нѣкоторые мануфактурные товары и металлы изъ Судана — слоновая кость, страусовые перья, золотой песокъ, индиго, земляные орѣхи. Существуетъ немало проектовъ ж. дорогъ черезъ С. Нѣмецкіе путешественники Нахтигаль и Рольфъ высказывались за линію отъ Триполи къ оз. Чадъ, по направлению наиболѣе оживленнаго и удобнаго караваннаго пути черезъ С. гдѣ цѣлый рядъ оазисовъ и большое количество соли близъ оазиса Бильма; но постройка этого пути мало вѣроятна, такъ какъ въ немъ не заинтересована ни одна европейская держава. Во Франціи было составлено много проектовъ ж. дорогъ изъ Алжиріи къ оз. Чадъ и сѣв. части Нигера (Тимбукту, Сокото). Этотъ путь долженъ быть связать французскія владѣнія на С. и ЮЗ пустыни. Между прочимъ, предложены слѣдующіе пути: 1) Западный, отъ Аинъ Сефра въ Оранскій дит. Алжиріи, къ уже доходить ж. дор. черезъ Игди и Туатъ къ Буруму на Нигеръ. 2) Средний, отъ Биска въ алжирской С., уже связанный ж. дор. съ гаванью Филиппвиль, на Средиземномъ морѣ на Тугуртъ Амгидъ, откуда могла бы однажды идти въ Бурумъ на Нигеръ, другая изъ оз. Чадъ. 3) Восточный, отъ Габесского залива Средиземнаго моря на Гадамесь и Ратъ изъ оз. Чадъ.

Литература. Barth, «N. u. Centr. Afrika» (Б., 1856); Duveyrier, «Explor. du S.» (П., 1864); Rohlf, «Reise durch N. Afrika» (Гота, 1868—74) и «Quer durch Afrika» (Ліп., 1874); Pomet, «Le S.» (Алжиръ, 1872); Soleillet, «Explor. d. S. Central Alger» (1874); Lagueau, «Le S.» (Женева, 1876); Chavanne, «Die S.» (Вѣна, 1878); Duponchel, «Le Transsaharien» (П., 1879); Nachtigal, «S. und Sudan» (Берл., 1879); Zittel, «Die S.» (Кассель, 1884); Bédier, «Le S.-Niger» (П., 1888); Bisuel, «Les Touaregs de l'Ouest» (Алжиръ, 1888); Brosselard, «Les deux missions Flatters dans le S.» (П., 1889); Rolland, «Les atterrissages anciens du S.» (П., 1888) и «La France en Algérie» (П., 1890); Lenz, «Timbuktu» (Ліп., 1892); Schirmer, «Le S.» (П., 1893). Многочисленныя статьи въ изданіяхъ парижскаго географ. общ. «Bulletin» и «Comptes-Rendus de la Société de Geogr. de Paris». *A. B.*

Сахаранишъ (Saharanpur) — окружный городъ въ сѣв.-зап. провинціяхъ Британской Индіи. Американская миссія; прекрасная мечеть, сооруженная по образцу Джама-Масджидъ изъ Дели; ботанич. садъ; крупныя конскія ярмарки; 63194 жит. (1893 г.), въ томъ числѣ 34240 мусульманъ, 26547 брахманистовъ, 772 христіанина.

Сахараты (хим.). — С. называются соединенія, образуемыя тростниковымъ сахаромъ съ металлическими щелочными окислами (ср. Гидраты углерода, VIII, 642); изъ нихъ наиболѣе изучены С. кальція, стронція и барія, важные въ технікѣ (особенно С. кальція и стронція, см. Сахарное производство). Получаются эти С. дѣйствіемъ гидратовъ окисей названныхъ металловъ на водные растворы сахара. Составъ ихъ до сихъ поръ нельзѧ счи-

тать окончательно установленными; повидимому, это соединения сахара съ безводными окисями RO, содержащія еще, кромѣ того, кристаллизационную воду; ихъ, повидимому, нельзя рассматривать какъ продукты замѣщенія водорода спиртовыхъ гидроксиловъ, находящихся въ молекулѣ сахара (ср. VIII, 642), металлами, т. е. какъ своего рода алкоголяты; по крайней мѣрѣ, всѣ они, высушенные при 100—110° Ц., отвѣчаютъ формулѣ $C_{12}H_{22}O_{11} \cdot RO$ и не способны къ дальнѣйшей потерѣ воды, что можно было бы ожидать для веществъ формулъ $C_{12}H_{20} \cdot RO_1 + H_2O = C_{12}H_{22}O_{11} \cdot RO$ (Штромейеръ). Однокалиціевый С. $C_{12}H_{22}O_{11} \cdot CaO$ получается при осажденіи спиртомъ профильтрованного раствора порошка негашеної извести (4,9 гр.) въ сахарной (45 гр.) водѣ (470 гр.); образующійся желатинообразный осадокъ въ сухомъ состояніи представляетъ бѣлый порошокъ, растворимый въ холодной водѣ; при нагреваніи раствора изъ него выпадаетъ трудно растворимый трехкалиціевый С.— $C_{12}H_{22}O_{11} \cdot 3CaO + 3H_2O$; въ растворѣ остается сахаръ; ф.-Липманомъ описанъ С. состава $C_{12}H_{22}O_{11} \cdot CaO + 2H_2O$. Двухкалиціевый С. состава $C_{22}H_{22}O_{11} \cdot 2CaO + 2H_2O$ получается подобно предыдущему, къ которому онъ близокъ и по свойствамъ. Трехкалиціевый С.— $C_{12}H_{22}O_{11} \cdot 3CaO + 3H_2O$ (или $4H_2O$?) получается при дѣйствіи достаточного количества извести на 10% растворѣ сахара или при нагреваніи растворовъ одно- и двухкалиціевыхъ С. Бѣлый, зернистый осадокъ, трудно растворимый (1 в. ч.) въ горячей водѣ (200 в. ч.) и совсѣмъ нерастворимый въ присутствіи спирта; въ холодной водѣ этотъ С. растворимъ нѣсколько лучше. Струнніе С. имѣютъ составъ: $C_{12}H_{22}O_{11} \cdot SrO + 5H_2O$ и $C_{12}H_{22}O_{11} \cdot 2SrO$; первый образуется, когда при нагреваніи растворяются въ сахарной водѣ окиси стронція (молекула на молекулѣ); при охлажденіи раствора онъ выпадаетъ въ мягкихъ на ощупь кристаллахъ (Шейблеръ; реакція патентирована D. R. P. 22000); выпаденіе идетъ очень быстро, если внести въ растворъ уже готовый кристаллъ. Двуструнній С. образуется при дѣйствіи избытка (2—3 молекулы) SrO на кипящий растворъ сахара; это тяжелый, зернистый порошокъ, трудно растворимый въ горячей водѣ (Шейблеръ; D. R. P. 15385 *). Баріевый С. известенъ только состава $C_{12}H_{22}O_{11} \cdot BaO$; онъ образуется при взаимодѣйствіи составныхъ частей въ присутствіи небольшого количества воды (Субейранъ, Брендеке, Пелиго); кристаллизуется изъ горячаго раствора въ блестящихъ пластинкахъ, чешуйкахъ или иглахъ, растворимыхъ въ 47,6 в. ч. воды при 15° Ц. и въ 43,5 в. ч. воды при 100° Ц. Всѣ описанные С. при дѣйствіи углекислоты, въ присутствіи воды, даютъ углекислые соли кальція, стронція и барія и растворъ сахара **).

*). Вмѣстѣ съ тростниковымъ сахаромъ избытокъ стронція осаждаетъ при нагреваніи изъ патоки и рафинирова (см. Сахарозы; Шейблеръ). Однострунній С. выпадаетъ сравнительно чистымъ.

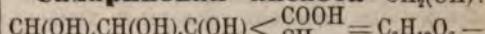
**). Реакція, впрочемъ, идетъ не совсѣмъ гладко. По Буавену и Луазо, существуетъ трудно растворимое соединеніе С. кальція съ CaCO₃, а съ другой стороны (по Барресвилью) растворъ С. удерживаетъ некоторое количество углекислой соли.

обыкн. темп. довольно постоянны; при долговременному кипяченіи, въ присутствіи избытка щелочной окиси, или же при долговременномъ сохраненіи въ сухомъ состояніи — С. кальція претерпѣваютъ довольно сложное распаденіе (см. Сахариновая кислота). Такъ наз. С. свинца образуются при дѣйствіи на растворы сахара свинцового уксуса и амміака; составъ ихъ отличается отъ предыдущихъ; такъ извѣстны $C_{18}H_{18}Pb_3O_{11}$ (Буавенъ и Луазо) и $C_{12}H_{16}Pb_3O_{11}$ (Пелиго); техническаго примѣненія они не имѣютъ. С. желѣза (Ferrum Saccharatum) получается при дѣйствіи ѡдакаго кали на хлорное желѣзо въ присутствіи сахара; образующійся сначала желатинообразный осадокъ растворяется въ избыткѣ ѡдакаго кали; изъ раствора хлористый калий и ѡдакій кали могутъ быть удалены отчасти діализомъ; при испареніи воды остается послѣ того аморфная масса. Другія сахаринозы и триозы тоже способны образовывать С., но послѣдніе пока еще не изслѣдованы.

А. И. Горбовъ. Δ

Сахаринметрія — см. Сахарное производство.

Сахариновая кислота $CH_2(OH)$.



образуется въ видѣ кальціевой соли при обработкѣ инвертированного сахара гашеної известию путемъ перегруппировки винограднаго сахара и фруктозы; при вытѣсненіи ея изъ соли другими кисл. она съ потерей частицы воды переходитъ въ соотвѣтственный лактонъ,



сахаринъ: $CH_2(OH) \cdot CH \cdot CH(OH) \cdot C(OH) \cdot CH_3$. При нагреваніи съ юдистымъ водородомъ и фосфоромъ до 200° образуется изъ нея метилпропилюксусная кислота $CH_3(C_3H_7) \cdot CH \cdot COOH$, что и даетъ возможность установить формулу строенія С. кислоты.

А. С. Г. Δ.

Сахаринъ $C_6H_{10}O_5$, лактонъ сахариновой кислоты, представляетъ собой безвѣтвленную призму, горькаго вкуса, растворимый въ 7—8 частяхъ воды; темп. пл. 161°, вращаетъ плоскость поляризации вправо $[\alpha]_D = +94,2^\circ$. Не слѣдуетъ смѣшивать этого С. съ сахариномъ, получившимъ теперь не малое распространеніе въ качествѣ суррогата обыкновенного сахара (о немъ см. ниже). Если известию обрабатывать не инвертированный сахаръ, а молочный или мальтозу, то образуется соль изосахариновой кислоты, также точно легко Переходящей въ отвѣчающей ей лактонъ—изосахаринъ; послѣдній образуетъ моноклиніческіе, легко растворимые кристаллы съ темп. пл. 95°; для него $[\alpha]_D = +63^\circ$. Извѣстенъ еще метасахаринъ, образующійся въ маломъ количествѣ одновременно съ изосахариномъ; темп. пл. его 142°, $[\alpha]_D = -46,8^\circ$; при восстановленіи юдистымъ водородомъ и фосфоромъ метасахаринъ образуетъ нормальную капроновую (?) кислоту.

А. С. Г. Δ.

Сахаринъ—имидъ сульфобензойной кислоты $C_6H_4 < \begin{matrix} SO_2 \\ CO \end{matrix} > NH$. Подъ этимъ имеемъ нѣсколько лѣтъ тому назадъ былъ вве-

день въ продажу препарать, обладающей сладостью въ высокой степени, примерно въ 500 разъ превышающей сладость обыкновенного сахара. Получается С. слѣдующимъ образомъ. Толуоль $C_6H_5\cdot CH_3$ обрабатываютъ крѣпкой сѣрной кислотой при 100°; при этомъ образуется смѣсь орто- и парасульфотолуоловыхъ кислотъ $CH_3\cdot C_6H_4\cdot SO_2OH$ (1.2 и 1.4), которая переведать насыщеніемъ мѣломъ въ кальциевыя соли; послѣднія, отдѣленныя отъ избытка мѣла и образовавшейся сѣроизвестковой соли, обрабатываютъ содой и полученные натронныя соли высушиваютъ досуха, смѣшиваютъ съ треххлористымъ фосфоромъ и въ смѣсь при постоянномъ помѣшаніи пропускаютъ хлоръ; образовавшуюся хлорокись фосфора ($POCl_3$) отгоняютъ и оставшуюся смѣсь хлорангидридовъ обѣихъ сульфотолуоловыхъ кислотъ $CH_3\cdot C_6H_4\cdot SO_2Cl$ сильно охлаждаютъ, при чѣмъ выкристаллизовывается парасоединеніе, тогда какъ ортосоединеніе остается жидкимъ. Въ эту жидкую часть пропускаютъ затѣмъ амміакъ, благодаря чѣму образуется амідъ сульфотолуоловой кислоты $CH_3\cdot C_6H_4\cdot SO_2NH_2$; послѣдній въ щелочномъ растворѣ окисляютъ марганцовокалиевою солью, при чѣмъ образуется калийная соль орто-амидосульфобензойной кислоты—сахаринъ $C_6H_4<\begin{matrix} SO_2 \\ CO \end{matrix}>NH$. Полученный такимъ образомъ С. представляетъ бѣлый кристаллический порошокъ почти безъ запаха (при нагреваніи появляется явственно замѣтный запахъ горькихъ миндалей); при обычн. темп. онъ растворяется съ слабо-кислой реакцией въ 400 частяхъ воды; въ кипящей водѣ растворяется въ 30 ч.; въ алкоголь тоже въ 30, въ зеирѣ въ 100 ч. Вкусъ С. въ водномъ растворѣ еще явственно чувствуется при разведеніи 1:70000, тогда какъ для тростниковаго сахара предѣломъ ощущаемой сладости является разведеніе 1:250. Соединенія С. съ хининомъ, морфиномъ и другими алкалоидами, вводимыя теперь въ медицину, обладаютъ лишь весьма слабымъ горькимъ вкусомъ. Хорошій С. долженъ плавиться при 223½° и при дальнѣйшемъ нагреваніи долженъ улетучиваться, оставляя не болѣе ½% недетучаго остатка; отъ крѣпкой сѣрной кислоты не долженъ бурѣть, и водный растворъ не долженъ давать съ хлорнымъ желѣзомъ ни осадка, ни фиолетового окрашиванія (отличие отъ бензойной и салициловой кислоты); вкусъ долженъ быть чисто сладкій и въ совершенство хорошемъ С. долженъ быть замѣтнымъ даже при разведеніи 1:100000; при нагреваніи съ магнезіальнымъ или известковымъ молокомъ не долженъ образоваться аміакъ. Въ торговлѣ имѣются нѣмецкіе С. Fahlberg'a и List'a и наслѣдн. Heyden'a, а также французскіе С. Gilliard, Monnet и Sagier изъ Лиона; только французскіе С. до недав资料 времени выдерживали указанныя

выше пробы, тогда какъ нѣмецкіе продукты сплавлялись между 215—222° и вообще оказывались не однородными. Въ качествѣ главной примѣси являлась въ большинствѣ случаевъ пара-амидосульфобензойная кислота $COON\cdot C_6H_4\cdot SO_2OH$, неспособная, въ противоположность ортокислотѣ, образовать С.; чистая паракислота плавится при 283° и не только не сладка, но обладаетъ кислымъ вкусомъ; въ С., который въ 500 разъ сладче сахара, ея заключаются слѣды, тогда какъ въ С. въ 300 разъ сладче сахара, ея заключается до 30% больше %. Присутствіе ея опредѣляется по количеству образующагося амміака при перегонкѣ испытуемаго С. съ магнезіальнымъ молокомъ, равно какъ и другими специальными пробами. Благодаря необычайной сладости, С. весьма быстро вошелъ въ употребленіе въ качествѣ дешеваго суррогата обыкновеннаго сахара, при изготовлѣніи сладкихъ печений, дешевыхъ конфектъ и проч. кондитерскихъ изделий, а главнымъ же образомъ при изготовлѣніи прохладительныхъ напитковъ, лимонадовъ, квасу и проч.

Кромѣ указанного С., въ торговлѣ имѣется еще такъ наз. «легко растворимый С.», который такъ же точно обладаетъ весьма сладкимъ вкусомъ (450 разъ) и представляетъ собой поваренную соль ортоамидосульфобензойной кислоты. Существуетъ и еще одинъ сорт—такъ наз. «метилсахаринъ» $CH_3\cdot C_6H_4<\begin{matrix} SO_2 \\ CO \end{matrix}>NH$,

который кристаллизуется изъ горячей воды въ бесцвѣтныхъ блестящихъ призмахъ, плавающихся при 240°, трудно растворимъ въ холодной водѣ, легко—въ горячей и въ спирѣ; онъ такъ же сладокъ, какъ и обыкновенный С.

Глазнѣшіе способы открытия С. въ пищевыхъ продуктахъ. Въ сахарѣ, конфектѣ, мачехѣ и т. п. С. легко открывается при взбѣльваніи измѣлченныхъ продуктовъ съ зеиромъ; С. растворяется въ зеирѣ и по испареніи профильтрованного раствора можетъ быть легко открыть въ получающемся остаткѣ прежде всего благодаря своему сладкому вкусу (продукты, обладающіе щелочной реакцией, необходимо предварительно подкислить фосфорной кислотой); для полной провѣрки остатокъ, полученный посѣдѣ удаленія зеира, растворяютъ въ небольшомъ количествѣ химически чистаго ѓдаго изѣра, совершенно не заключающаго сѣрной кислоты, растворъ выпариваютъ досуха и сухой остатокъ нагрѣваютъ до 250° около получаса въ серебряной или фарфоровой чашечкѣ; при этомъ образуется сѣронатріевая и салициловонатріевая соль: $C_6H_4<\begin{matrix} SO_2 \\ CO \end{matrix}>NH + 3NaOH + O=C_6H_4(OH)\cdot COONa + Na_2SO_4 + NH_3$; обѣ соли могутъ быть легко открыты, первая—реакціей съ баріемъ, вторая—образованіемъ характернаго фиолетового окрашиванія съ растворомъ хлорнаго желѣза. Такимъ путемъ удается открыть примѣсъ 0,005% и даже меньшее количество С. Само собою понятно, что исходные вещества не должны заключать въ себѣ свободной салициловой кислоты. Для открытия С. въ винѣ, лимонадѣ, газированныхъ напиткахъ и пр. 100 грм. испытуемаго веще-

ства, сильно подкисленного, послѣдовательно раза три взбалтываютъ съ 50 грм. смѣси изъ равныхъ количествъ обыкновенного и нефтического энира; зеирные растворы фильтруютъ, удаляютъ эниръ и остатокъ пробуютъ, какъ указано выше. При определеніи С. въ *пивѣ, квасѣ* и т. п. веществахъ для взбалтыванія слѣдуетъ брать большее количество (около 500 грм.) и, кроме того, испытуемый жидкости необходимо предварительно освободить отъ хмелевыхъ частей, дубильныхъ экстрактивныхъ веществъ, хотя бы осажденіемъ ихъ, до извлечения, растворомъ азотнокислой соли.

А. С. Гинзбергъ. Д.

Сахаринъ былъ открытъ синтетическимъ путемъ въ 1879 году русскимъ эмигрантомъ К. Фальбергомъ и проф. Иго Ревеномъ въ лабораторіи послѣдняго (въ Балтиморѣ). Въ фармации известны *chimonum sacharicinum*, *thorophium sacharicinum* и др. Первый препаратъ представляетъ собой соединеніе 36 ч. С. съ 64 ч. хинина; горький вкусъ послѣдняго заглушается присутствиемъ сахарина. С. обладаетъ слабо выраженнымъ *бактериозадерживающимъ* дѣйствіемъ. При 0,16% содержаніи С. щелочное броженіе мочи замедляется, а равно также ослабляется ферментативное дѣйствіе дрожжей (*Aduco и Mosso*), растворъ 1 или 2 частей сахарина на 1000 сильно задерживаетъ проростаніе сѣмянъ (*Bronardel*). По Іессену, антисептическое дѣйствіе присуще почти исключительно препарату *sach.* ригумъ, что въ значительной степени объясняется его кислотностью: такъ, мясной настой, при 0,1%, содержитъ *sach.* ригумъ, еще черезъ двѣ недѣли видимо сохранять свои первоначальные качества; тотъ же настой, по прибавлениіи къ нему даже вдвое большаго количества натронной соли С., издавалъ уже черезъ сутки гнилостный запахъ и содержалъ большое количество гнилостныхъ микроорганизмовъ. Изъ изслѣдований Петшека, Зегнега, Іессена, Salikowsk'аго, Ганса и др. падъ дѣйствію С. на *пищеварительные ферменты* видно, что роль сахаринового натра въ дѣї перегаривания бѣлковыхъ и крахмалистыхъ веществъ болѣе или менѣе индифферентна; что касается чистаго С., то этому препарату, благодаря главнымъ образомъ его кислотности, нельзя отказаться въ задерживающемся влажніи какъ на пептонизацію бѣлковъ, такъ и на превращеніе углеводовъ въ сахарь, но влияние это незначительно и въ то же время характерно вообще для всѣхъ вкусовыхъ веществъ, не исключая и сахара (*Ogata*). Многочисленные опыты на *животныхъ* (*Stulzer, Salikowsky, Ренъольдъ и др.*) показали, что послѣднія могутъ безъ всякаго вреда для себя принимать ежедневно ок. 3 гр. С. на кило вѣса. Людямъ С. давался, въ теченіе долгаго времени, въ количествѣ 0,1—5,0 гр. ежедневно безъ всякихъ дурныхъ послѣдствій. Изъ сказанного слѣдуетъ, что С., по крайней мѣрѣ въ тѣхъ небольшихъ дозахъ, какіе нужны для подсахаривания пищи и напитковъ, можно признать совершенно безвредными. Не слѣдуетъ, однако, забывать, что С. представляетъ собой искусственный продуктъ, который, по своему составу, по исходному ма-

териалу, изъ котораго онъ готовится, а равно и по способу добыванія, не имѣть ничего общаго съ группой углеводовъ, къ которымъ принадлежитъ тростниковый С. Съ послѣднимъ С. связываетъ лишь сладкій вкусъ и присвоенное ему, къ сожалѣнію, аналогичное название, способное ввести потребителя въ заблужденіе. Но стора въ организмѣ подобно сахару, а цѣликомъ выдѣляясь съ мочей (Адуко и Моссо, Петшекъ и Цернеръ и др.), С. не можетъ служить материаломъ для роста организма и возмѣщенія его потерь, а потому и питательное его значеніе равняется нулю. *Замѣча* сахара С., при питании ростущаю дѣтской организма, *позволѣ бы къ весьма нежелательнымъ послѣдствіямъ*. Пускаемые въ продажу препараты С. нерѣдко содержатъ различного рода примѣси (парасульфаминобензойную кислоту и др.), физиологическое дѣйствіе которыхъ на организмъ не представляется еще выясненнымъ. При этихъ условіяхъ общественная гигиена имѣть по меньшей мѣрѣ право требовать, чтобы пищевые продукты и вкусовые вещества, содержащія С., пускались въ продажу съ соответственной надписью, на торговлю же подсахаренныхъ С. продуктовъ, при отсутствіи на нихъ соответствующихъ обозначеній, она не можетъ смотрѣть иначе, какъ на фальсификацію и обманъ потребителя. Между тѣмъ, по мѣрѣ того, какъ С. расширяетъ заводскаго производства С., цена на него постепенно понижалась, къ этому дешевому сладкому веществу стали въ широкихъ размѣрахъ обращаться торговцы, не безъ основанія увидавъ въ С. весьма удобный объектъ для фальсификациій. У настъ фунтъ С. (6 р. 50 к.) дороже фунта сахара (16 к.) приблизительно въ 10—41 разъ, но С. сташе сахара въ 280—500 разъ; слѣдовательно, въ отношеніи вкусового эффекта С. дешевле сахара въ 7—12,3 раза. Сахарину, благодаря его дешевизнѣ и портативности, не трудно было въ короткое время завоевать себѣ повсемѣстно выгодное положеніе и въ значительной степени вытеснить рафинадный сахаръ какъ въ кондитерскомъ дѣлѣ, такъ и при производствѣ ликеровъ, фруктовыхъ водъ, кваса и другихъ нуждающихся въ подсахариваніи продуктовъ. Такъ, во второе полугодие 1898 г. въ Германии выработано 35000 кгр. С., а слѣд., одновременно вытеснено съ рынка около 592760—1058500 пуд. сахара. Въ Россію въ 1896 г. ввезено около 800—900 пд. С. Принималъ во вниманіе, что сфера примѣненія С. во врачебной практикѣ (см. ниже) у настъ невелика, нужно думать, что болѣшайшая часть ввозимаго къ намъ С. идетъ для цѣлей фальсификациіи. Среди 77 образцовъ различныхъ продуктовъ (торты, сидръ, мягкие пряники, лимонадъ и др.), взятыхъ въ петербургскихъ лавкахъ, С., по изслѣдованіямъ г. Скачевского, оказался въ 21 образцѣ. Изъ 200 образцовъ различныхъ сортовъ кваса, изслѣдованныхъ московской городской санитарной станцией (1898 г.), подмѣшанныхъ С. найдены были 56 пробъ (28%).

Въ борьбѣ съ распространениемъ С. различныя государства выработали рядъ *законодательныхъ* мѣропріятій, особенно строгихъ

и Германії и Бельгії. Въ Германії закономъ 1898 г. запрещено: 1) употреблять искусственные сладкія вещества при производствѣ пива, вина или сходныхъ съ виномъ напитковъ, фруктовыхъ соковъ, консервовъ и ликеровъ, а равно и въ сахарныхъ сиропахъ и въ крахмальной патокѣ; 2) продавать или держать означенныи въ п. 1 пищевыи и вкусовыи средства, къ которымъ прибавлены искусственные сладкія вещества. Виновные въ нарушениі этого закона подвергаются тюремному заключенію до 6 мѣсяцевъ и денежному взысканію до 1500 марокъ или одному изъ сихъ наказаний. Подмѣтъ С. къ продуктамъ допускается при условии снабженія послѣдніхъ соответствующей надписью. Введенная въ 1899 г. въ Бельгіи высокая ввозная пошлина на С. (140 фр. съ 1 кило) не помѣшала широкому распространению послѣдняго, вслѣдствіе чего изданъ законъ, запрещающій производство, ввозъ, перевозку, храненіе и продажу С., а равно и другихъ сладкихъ продуктовъ химического синтеза, не обладающихъ питательной цѣнностью. Исключение допускается лишь при ввозѣ С. аптекарями для лѣчебныхъ цѣлей. Виновные въ нарушениі приведенного закона, кромѣ конфискаціи окававшагося у нихъ С., подвергаются штрафу отъ 1000 до 5000 фр. Въ Россіи С. циркулярнымъ распоряженіемъ департамента таможенныхъ сборовъ отъ 19 февр. 1898 г. причисленъ къ сильно дѣйствующимъ веществамъ и получение его изъ таможенья (съ оплатой пошлины въ 2 р. 40 к. золотомъ съ пуда брутто по общему тарифу п 1 р. 50 к. по конвенционному) предоставлено лишь лицамъ, предъявляющимъ свидѣтельство на право покупки и продажи сильно дѣйствующихъ средствъ. Полученіе такихъ свидѣтельствъ изъ городскихъ думъ, ремесленныхъ управъ, полицейскихъ управлений и др. учр. не связано, однако, ни съ какими затрудненіями. Вообще ввозъ въ Россію С. и торговля имъ очень мало стѣснены. Пользованіе С. въ различныхъ предметахъ потребленія, постановленіемъ медицинскаго совѣта отъ 7 августа 1890 г. воспрещено, за исключеніемъ случаевъ, когда врачами признано необходимымъ употребленіе С. для лѣчебныхъ цѣлей. Сладкій вкусы С. натолкнула врачъ на мысль пользоваться имъ при *сахарной болѣзни*, требующей, какъ известно, исключенія изъ пищи углеводовъ. Не обладая питательными достоинствами, С., конечно, не можетъ служить замѣтной послѣдніхъ, но онъ небезполезенъ для тѣхъ больныхъ, которые привыкли къ сладкимъ и страдаютъ отъ недостатка сахара въ пищѣ и питьѣ. Для удовлетворенія такихъ больныхъ и продажѣ имъются, между прочимъ, различного рода препараты С.: сахариновая эссенція Фишера, сахариновое какао Ширингли (въ Цюрихѣ), сахариновая chartreuse д-ра Petit и др. Судя по имѣющимся наблюденіямъ, С. не влияетъ ни на количество мочи у больныхъ, ни на содержание въ ней сахара. Онъ хорошо переносится діабетиками, не влияя дурно ни на ихъ питаніе, ни на самочувствіе (Eichhorst, Leyden, Gerhardt и др.). С. въ рукахъ некоторыхъ клиницистовъ давалъ хоро-

шіе результаты при катаррѣ мочевого пузыря съ аммоніакальнымъ броженіемъ мочи; выдѣляясь послѣдней въ неизмѣненномъ видѣ, С. сообщаетъ мочѣ кислотныя свойства.

Литература. Fehling und Hell, «Neues Handwörterbuch der Chemie» (1890); Hefelmann, «Pharm. Centralhalle» (1895 и 1896); Salkowsky, «Ueber die Zusammensetzung und Anwendbarkeit des Käuflichen Sacharins» («Arch. für pach. Anat.», т. 120); Jessen, «Zur Wirkung des Sacharins» («Arch. für Hyg.», 1890); J. König, «Die menschlichen Nahrungs- und Genussmittel» (1893); Brouardel, Pouchelet Ogier, «Sacharine. Son usage dans l'alimentation et caet.» («Ann. d'hygiène publ. et de médecine», 1888); Petschek und Zerner, «Ueber die physiologische Wirkung des Sach. auf die Verdauung» («Centr. für die gesammte Therapie», 1889); Gans, «Untersuch über den Einfluss des Sach. auf die Magen und Darm. Verdauung» («Berl. Klin. Wochenschr.», 1889); Савицкій, «Къ вопросу о дѣйствіи С. на усвоеніе азота и азотобінъ у здоровыхъ людей» (СПб., диссер., 1890); Винокуровъ, «Матер. къ вопросу о вліяніи сах. на усвоеніе жировъ у здоровыхъ людей» (СПб., 1890); «Прилож. къ Отчету правл. всероссійского общ. сахарозаводчиковъ» (1899); Коцынъ, «Сахаринъ, его санит. значеніе и т. д.» (VII отчетъ москов. город. санит. станціи). М. Е.

Сахарификація или *осахариваніе* — т. е. превращеніе крахмала или дексстриновъ въ сахаристыя вещества — мальтозу, и далѣе въ глюкозу, происходящее подъ вліяніемъ нагреванія съ разведенными кислотами или дистаза солода (см. Крахмаль, Дексстринъ, Дистаз, Мальтоза, Патока крахмальная, Пиво въ Винокуреніе).

П. Р. А.

Сахарная болѣзнь — см. Диабетъ.

Сахарная пальма — см. Аренга.

Сахарная нормиронка — см. Сахаръ.

Сахарная соль — этимъ именемъ русской москательной торговлѣ называется щавелевая кислота, весьма правдоподобно, въ воспоминаніе того, что эта кислота первоначально приготовлялась окислениемъ патоки или сахара азотной кислотой. А. И. Л. А.

Сахариновская станица (прежде крѣпость) — въ Землѣ Уральскаго казачьаго войска Калмыковскую (переименованную въ 1899 г. въ Лишиненскій) уѣзда и отдала Уральской области, въ 185 вер. отъ гор. Уральска, внизъ по течению р. Ураза. Жит. 1201; первовъ, школа войсковая съ бесплатной библиотекой и читальней. Н. Б.—и.

Сахарное мочевинуреніе — см. Диабетъ.

Сахарное производство — см. Сахаръ.

Сахарное сорго (*Sorghum saccharatum* Poig.) — однолѣтнее травянистое растеніе семейства злаковъ, дико растущее на Бостокѣ (въ Остиндіи) и разводимое (даже на Ю. России) для зеренъ и для добыванія сахара. Стебель у С. прямой, достигающей значительной высоты (до 3 метр.); листья крупные, ланцентиолинейные; стебель заканчивается большою продолговато-пирамидальною метелкою; во время цветенія метелка рыхлая, такъ какъ вѣтви

ся оттопыренны; во время же плодосозрѣвания она сжатая, такъ какъ вѣтви ея прямостоячія. Колоски одноцвѣтковые, обоеополые и однопольные; они располагаются попарно на вѣтвичкахъ и по три на концахъ; одни изъ колосковъ сидятъ (обоеополые, обратно яйцевидные съ рѣдкимъ пушкомъ), другіе съ ножкой (мужскіе, ланцетные); зерно слегка сжатое.

C. P.

Сахарные клещи—очень мелкие, едва замѣтные простымъ глазомъ клещи (см.) изъ семейства Tugoglyphidae, принадлежащіе къ роду *Glyciphagus*, продолговатой формы, покрыты перистыми волосками и не имѣющіе органовъ дыханія (трахей). Нѣсколько видовъ (*Glyciphagus prunorum*, *G. domesticus* и др.) живутъ въ громадномъ числѣ экземпляровъ на сушеныхъ фруктахъ и образуютъ на нихъ бѣлый налетъ.

M. P.-K.

Сахарный аканцъ—см. Сахар.

Сахарный кленъ (*Acer saccharinum* L.)—дерево, достигающее 25 метр. выс., при 1—1,3 метра въ поперечникѣ, по вѣнчному виду напоминающее явръ (*Acer pseudoplatanus*); листья у С. клена туповыемчатые, съ длинно-заостренными долями; нижняя сторона листа мягковолосистая, основание глубоко-сердцевидное. Крыльшки и летучки параллельны, остальные признаки какъ у обыкновенного клена (см.). Родина С. клена—Сѣв. Америка. Въ 1734 г. С. кленъ былъ перевезенъ въ Англию и отсюда распространился по всей Европѣ какъ декоративное дерево. На родинѣ изъ стволовъ С. клена добываются сахаръ, для чего стволы въ февралѣ и въ марта просверливаютъ и тогда изъ отверстій начинаетъ вытекать сокъ, содержащий до 3% сахара. Теченіе сока продолжается нѣсколько недѣль, такъ что изъ каждого дерева его получается большое количество. Сокъ выпариваются, получаютъ «кленовый сиропъ», а затѣмъ изъ сиропа добываютъ сахаръ (до 3—6 фт. ежегодно изъ каждого дерева). Въ Нижней Канадѣ сахара добывается до 25000 цнт., въ Новомъ Брауншвейгѣ до 4000 цнт., всего въ Сѣв. Америкѣ кленового сахара добывается до 400000 цнт. Онъ употребляется мѣстнымъ населеніемъ вмѣсто обыкновенного тростникового сахара.

C. P.

Сахарный корень (*Sium sisarum* L.)—нинголѣтнее растеніе, въ дикомъ состояніи во всей средней Европѣ и частью въ Азіи на влажныхъ мѣстахъ. Культивировался уже римлянами, но въ настоящее время не находится большого примѣненія, такъ какъ корни мелки и волокнисты. Растенія малорослы. Посѣтъ рано весной на влажной почвѣ; зимуютъ въ открытомъ грунте, сѣмена приносятъ на 2-й г.

Сахарный кулерь—представляетъ густую темно-коричневаго цвета жидкость, иногда же поступаетъ въ продажу и въ твердомъ видѣ. Употребляется для подкрашиванія спиртныхъ напитковъ, уксуса и т. п. Кулерь готовится нагреваніемъ, обыкновенно на горѣмъ огнѣ, въ желѣзныхъ котлахъ густой картофельной патоки или твердаго виноградного сахара приблизительно до темп. 225°, при чёмъ происходитъ разложеніе дектозы съ началомъ сухой перегонки и получаются пригорѣлые вещества, подобныя тѣмъ, которыя

образуются и при нагреваніи тростниковаго сахара (см.) до той же температуры (карамелизъ, карамелень и карамелинъ). Для ускоренія разложенія прибавляются во время нагреванія углекислыхъ щелочей (а для подкraшиванія уксуса—углекислого амміака). Признакомъ окончанія нагреванія считаются выплавленная бѣлыхъ паровъ, при чёмъ выплавленная чернаго цвета жидкость должна течь какъ деготь, а при охлажденіи застывать въ пузырчатую хрупкую массу, которую обыкновенно растворяютъ въ водѣ (плотность раствора около 35° Бомѣ).

H. H. T. D.

Сахарный песокъ—см. Сахаръ (производство).

Сахарный тростникъ (*Saccharum officinarum* L.)—многолѣтнее травянистое растеніе изъ сем. злаковъ, разводимое во многочисленныхъ разновидностяхъ подъ троинами, отъ 35° с. ш. до 30° ю. ш., а въ Южной Америкѣ поднимающееся въ горы на высоту до 6000; въ дикомъ состояніи С. тростникъ не встречается и родина его неизвѣстна. Культура его началась въ глубокой древности. Сахарь, добываемый изъ С. тростника, извѣстенъ санскритскому языку: «sarkura», на арабскомъ языкѣ называется «sukhar», на персидскомъ «schakar». Сахарь упоминается у древнихъ европейскихъ писателей подъ именемъ «saccharum» (у Плинія), но еще какъ весьма рѣдкое и дорогое вещество, идущее лишь на лѣкарство. Китайцы научили рафинировать сахаръ уже въ VIII ст., а арабские писатели IX ст. упоминаютъ о С. тростникѣ какъ о растеніи, разводимомъ по берегу Персидского залива. Въ XII ст. арабы перевезли его въ Египетъ, Сицилию и на Мальту. Въ серединѣ XV ст. С. тростникъ появился на Мадейрѣ и на Канарскихъ о-вахъ. Въ 1490 г. изъ Европы С. тростникъ былъ перевезенъ въ Америку, на Антильские о-ва, и на о-вѣ Санть-Домінго онъ сталъ разводиться во множествѣ, такъ какъ къ этому времени употребленіе сахара стало общирное. Затѣмъ въ началѣ XVI стол. С. тростникъ появляется въ Бразилии, въ 1520 г. въ Мексикѣ, въ 1600—въ Гвадѣ, въ 1650—на о-вѣ Мартиникѣ, въ 1750 г.—на о-вѣ Маврикии и т. д. Въ Европѣ воздѣлываніе С. тростника было всегда очень небольшое, такъ какъ привозный изъ подъ троиниковъ сахаръ обходится дешевле, и наконецъ, послѣ того, какъ стали выдѣлывать сахаръ изъ свекловицы, воздѣлываніе С. тростника было вовсе оставлено. Подъ троинами же и до настоящаго времени С. тростникъ воздѣлывается въ большомъ количествѣ. Разводится С. тростникъ черенками. С. тростникъ имѣть коротко-членистые, сильно укореняющееся корневище, развивающее многочисленные, плотные цилиндрические, голые, узловатые, зеленые, желтые, фиолетовые, достигающіе до 1½, и до 4 м. высоты, при 2—5 стм. толщинѣ, стебли. Листья крупные, широкие (до 60 стм. и до 1½ м. длины и 4—5 стм. шир.). Стебель заканчивается пирамидальной метелкой въ 30—60 стм. длины; колосья мелкие, одноцвѣтные, собранные попарно, и снизу опущенные волосками. Для добыванія сахара, срѣзаются стебли до ихъ цветенія; въ стебль находится до 8—

12% кайтчатки, 18—21% сахара и 67—73% воды (солей и белковых веществ). Срезанные стебли раздавливают железными вилами и отжимают сокъ. Въ соку содержится до 0,03% белковыхъ веществъ, 0,1% зернистыхъ веществъ (крахмала), 0,22% азотосодержащей слизи, 0,29% солей (больше частию органическихъ), 18,36% сахара, 81% воды и очень небольшое количество ароматическихъ веществъ, придающихъ сырому соку своеобразный запахъ. Къ сокрую соку прибавляютъ свѣжегашеной извести для отдѣленія белковъ и нагрѣваютъ до 70°Ц., затѣмъ фильтруютъ и выпариваются до кристаллизации сахара. Разъ посаженные черенки приносятъ жатву въ продолженіе 30 лѣтъ.

С. Р.

Сахарные кислоты—см. Слизевые кислоты.

Сахаровъ (Викторъ Викторовичъ, род. въ 1848 г.)—ген.-лейтенантъ; образование получила въ военномъ училищѣ и въ Николаевской академіи генерального штаба. Во время войны, находясь въ передовомъ отрядѣ И. В. Гурко, С. принялъ участие въ движениіи за Балканы и въ оборонѣ Шипкинского перевала. Въ зимнѣй походѣ за Балканы находился въ отрядѣ ген. Радецкаго. Позже занималъ должности помощника начальника штаба варшавскаго военнаго округа, ген.-квартирмѣстера штаба варш. военнаго окр. и начальника штаба одесскаго военнаго окр., а въ 1898 г. назначенъ начальникомъ главнаго штаба.

Сахаровъ (Владимиръ Антоновичъ, род. въ 1851 г.)—духовный писатель, протоіерей, ректоръ орловской дух. семинарии; образование получила въ казанской дух. академіи. Главные его труды: «Эсхатологическая сочиненія и сказанія въ древне-русской письменности и вліяніе ихъ на народные духовные стихи» (Тула, 1879; магист. дисс.), «Апокрифическая и легендарная сказания о Пресв. Дѣвѣ Маріи и вліяніе ихъ на духовные стихи» (СПб., 1888), «Пашковцы, ихъ лжеученіе и опроверженіе его» (Орелъ, 1897), «Духовенство и народное образованіе» (Орелъ, 1895).

Сахаровъ. (Иванъ Петровичъ, 1807—63)—извѣстный этнографъ, археологъ и библиографъ; сынъ тульскаго священника, воспитанника моск. унив. по медиц. факультету, врачъ моск. городской больницы, преподаватель палеографіи въ училищѣ правовѣдія и Александровскомъ лицѣ, ревностный дѣятель общества географ. и археологич. Главныя его сочин.: «Исторія общественного образованія Тульской губ.» (М., 1832), «Сказанія русского народа» (М., 1836—37; 2 изд., 1837; 3 изд., СПб., 1841—49), «Путешествія русскихъ людей въ чужій землі» (СПб., 1837; 2 изд., 1839), «Пѣсни русского народа» (ib., 1838—39), «Писатели Тульской губ.» (ib., 1838), «Славяно-русская рукопись» (ib., 1839), «Русский народные сказки» (ib., 1841), «Записки русскихъ людей» (ib., 1841), «Русские древние памятники» (ib., 1842), «Изслѣдованія о русскомъ иконоискусствѣ» (ib., 1849), «Обозрѣніе славяно-русской библиографіи» (ib., 1849), «Записка для обозрѣнія русскихъ древностей» (ib., 1851), «Записка о русскихъ гербахъ. I. Московскій гербъ» (ib., 1856). «Воспоминанія

С. напечатаны послѣ его смерти въ «Русскомъ Архивѣ» 1873 г., № 6. Послѣ него осталось обширное и замѣчательное собраніе рукописей, приобрѣтенное графомъ А. С. Уваровымъ. До половины 1850-хъ гг. имя С. въ его изданіи пользовались болѣею популярностью; его труды считались въ ряду авторитетныхъ источниковъ для научныхъ и литературныхъ выводовъ о русской народности. Теперь очень рѣдко встрѣчаются цитаты изъ изданій С.; критика извѣчно взглянула не только на его мнѣнія, но и на самое качество многихъ изъ приведенныхъ имъ текстовъ, и отвергла ихъ какъ неточныя или даже фальшивыя. Тѣмъ не менѣе, для своего времени С. былъ замѣчательный археологъ и этнографъ. Въ своихъ первыхъ капитальныхъ трудахъ: «Сказанія русск. народа», «Путешествія русскихъ людей», «Пѣсни русского народа» и др., онъ обнаружилъ замѣчательное трудолюбіе и предпримчивость; идя на встрѣчу впервые пробудившему стремленію къ изученію русской народности, онъ произвелъ, по свидѣтельству И. И. Срезневскаго, необыкновенное впечатлѣніе на все образованное общество, вызвавъ въ немъ «сильное уваженіе къ русской народности». Недостатки работы С. произошли отъ того, что онъ былъ самоучка, начальникъ, чуждый исторической критики. См. о немъ «Воспоминанія» И. И. Срезневскаго («Записки Имп. Академіи Наукъ», 1864, ч. 2); «Для биографіи С.», съ отрывками его воспоминаній («Русский Архивъ», 1873, № 6; Пышнъ, «Исторія русской этнографіи» (т. I, СПб., 1890).

В. Р.—а.

Сахаровъ (Николай Ардалионовичъ, род. 1847 г.)—духовный писатель, воспитанникъ спб. дух. академіи. Главные его труды: «Послѣднее движение въ современномъ скопчествѣ» («Христ. Чтеніе», 1877), «Старо-русская партия и расколъ въ царствование императора Петра I» («Странникъ», 1882), «Активность Питирима, архиепископа нижегородскаго, противъ раскола» («Странникъ», 1881), «Изъ исторіи раскола при Петрѣ Великомъ» (ib., 1883).

Сахаровъ (Федоръ Кузьмичъ, род. въ 1852 г.)—писатель по расколу, сынъ священника Тамбовской губ.; образование получила въ казанской дух. академіи. Написалъ: «Ученіе обѣ антихристѣ у первыхъ расколоучителей» («Тамбовскія Епархіалімы Вѣдомости», 1878, №№ 20, 21, 23 и 24), «Федоръ Ивановъ Кривой, наставникъ секты бѣгуновъ, его сочиненія и ученіе» («Владимирскія Епарх. Вѣдомости», 1887, №№ 15, 18 и 19), «Литература исторіи и обличія русского раскола» (вып. I, Тамбовъ, 1887; вып. II, СПб., 1892).

Сахароза—извѣстная въ общежитіи подъ именемъ тростникового или свекловичнаго сахара, есть тотъ сахаръ, который обычно употребляется въ пищу. Весьма распространено въ растеніяхъ. Въ большихъ количествахъ встречается только въ ограниченномъ количествѣ растительныхъ видовъ—въ сахарномъ тростнике и въ сахарной свеклѣ, изъ которыхъ С. и добывается техническимъ путемъ. Богаты имъ еще стебли нѣкоторыхъ злаковъ, особенно въ періодъ, предшествующій наливанію зерна,

какъ напр. манса, сахарного сорго и др. Количество сахара въ этихъ объектахъ настолько замѣтно, что были сдѣланы небезуспѣшныи попытки получения его изъ нихъ техническимъ путемъ. Интересъ представляетъ нахожденіе тростниковаго сахара въ большомъ количествѣ въ зародышѣ сѣмени злаковъ, такъ напр. въ пшеничными зародышами найдено свыше 20% этого сахара. Въ небольшихъ же количествахъ С. встрѣчается, вѣроятно, во всѣхъ хлорофиллоносныхъ растеніяхъ, по меньшей мѣрѣ въ извѣстныхъ периодахъ развитія и распространеніе этого сахара не ограничивается однимъ какимъ-либо органомъ, а встрѣчается онъ во всѣхъ органахъ, которые до сихъ поръ были на него изслѣдованы: въ корняхъ, стебляхъ, листьяхъ, цветахъ и плодахъ. Такое широкое распространеніе С. въ растеніяхъ находится въ полномъ соотвѣтствіи съ выясняющейся въ послѣднее время важной ролью этого сахара въ жизни растеній. Какъ извѣстно, одинъ изъ самыхъ распространенныхъ продуктовъ процесса усвоенія хлорофиллоносными растеніями угловой кислоты воздуха, есть крахмаль, важное значеніе кото-раго для жизни растеній неоспоримо; повидимому, не менѣе важную роль слѣдуетъ приписать и С., такъ какъ ея образование и потребленіе въ растеніяхъ находится въ непосредственной связи съ образованіемъ, потребленіемъ и отложеніемъ крахмала. Такъ, напр., появленіе тростниковаго сахара можно констатировать во всѣхъ тѣхъ случаевъ, когда происходит раствореніе крахмала (проростаніе сѣмени); наоборотъ тамъ, где происходит отложение крахмала, замѣчается уменьшеніе количества сахара (наливаніе сѣмени). Эта связь, указывающая на происходящіе въ растеніяхъ взаимные переходы крахмала въ С. и наоборотъ, даетъ основаніе думать, что послѣдняя есть, если не исключительно, то одна изъ формъ, въ которой крахмалъ (или шире говоря, углеводы) переносится въ растеніи съ одного мѣста на другое—съ мѣста образованія на мѣсто потребленія или отложенія и наоборотъ. Повидимому, тростниковый сахаръ представляетъ собою такую форму углеводовъ, которая наиболѣе подходитъ для тѣхъ случаевъ, когда въ силу биологической пленкообразности необходимъ быстрый ростъ; на это указываетъ фактъ преобладанія этого сахара въ зародышѣ пшеницы и въ цвѣточной пыльце. Наконецъ, некоторые наблюденія указываютъ на то, что С. играетъ важную роль въ процессѣ усвоенія хлорофиллоносными растеніями углерода воздуха, являясь одной изъ первичныхъ формъ перехода этого углерода въ углеводы.

С. Франкфуртъ.

Сахарозы (хим.)—название, произведенное отъ слова сахароза, синонима тростниковаго сахара; систематически употреблено для обозначенія углеводовъ общей формулы: $C_{12}H_{22}O_{11}$ только въ настоящемъ «Энц. Сл.» и въ I-мъ томѣ соч. Толленса «Handb. der Kohlenhydrate» (Бресл. 1895); въ другихъ нѣм. учебникахъ чаще встречаются слова: дигексозы, дисахарида или сахаробизозы (ср. Гидраты углерода, VIII, 644). Изъ углеводовъ, перечисленныхъ въ указанной статьѣ, тростнико-

вый сахаръ описанъ отдельно, а потому здесь будуть даны только краткія свѣдѣнія объ остальныхъ.

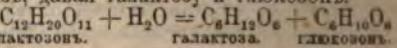
Молочный сахаръ (лактоза, лактобиоза, рѣже лактигъ) извѣстенъ давно; онъ содержитъ въ молокѣ млекопитающихъ; для получения его—сыворотку кипятятъ, фильтруютъ и выпариваютъ въ пустотѣ до сиропа; выкристаллизовавшійся нечистый молочный сахаръ снова растворяютъ, освѣтляютъ жидкость небольшимъ количествомъ сѣрнокислого алюминия съ мѣломъ и, отфильтровавъ отъ осадка, кристаллизуютъ при температурѣ водяной бани. Въ молокѣ женщинъ, овецъ, козъ и коровъ содержаніе молочного сахара колеблется между 3—5%; въ молокѣ ослицъ его до 6% и нѣсколько больше въ молокѣ кобылицъ (Флейшманъ, Кюне). По Бушарду, молочный сахаръ содержитъ въ плодахъ Achras Sapota, растенія, находимаго на Мартиникѣ. Молочный сахаръ извѣстенъ въ трехъ видоизмѣненіяхъ. Полученный указаннымъ выше образомъ, онъ обладаетъ составомъ $C_{12}H_{22}O_{11} + H_2O = C_{12}H_{24}O_{11}$; это α -видоизмѣненіе; оно образуетъ большие, ромбические кристаллы съ геміздрическими площадками; уд. в. 1,53—1,54 (Шредеръ); растворимо, хотя медленно, въ 6 в. ч. холодной воды; въ горячей водѣ раствореніе идетъ быстрѣе (въ 2,5 в. ч.); насыщенные при нагреваніи растворы медленно кристаллизуются при низкой температурѣ, что объясняется способностью къ пересыщенію. Растворы молочного сахара обладаютъ биротацией: свѣже-приготовленный растворъ вращаетъ плоскость поляризации поляризованного луча сильнѣе (до %), чѣмъ растворъ, простоявший сутки (Урехъ, Дюбрэнфо, Шмѣгеръ, Паркусъ и Толленсъ), который обладаетъ правымъ вращеніемъ; величина удѣльного вращенія для желтой линіи D выражается формулой $[\alpha]_D = 52,53^{\circ} + (20-t) 0,055$ (Шмѣгеръ). Вращательная способность почти независима отъ концентраціи и, какъ видно изъ формулы, слабо мѣняется съ измѣненіемъ температуры (Шмѣгеръ производилъ свой определеніе при 20° Ц.). При 130° Ц. молочный сахаръ теряетъ кристаллизационную воду, об разуя гигроскопический ангидридъ (β -видоизмѣненіе); растворы его тоже обладаютъ биротацией (?); γ -видоизмѣненіе получается при выпариваніи водныхъ растворовъ молочного сахара на водянѣй бани при постояннѣмъ помѣшиваніи; это—не гигроскопическое вещество состава $C_{12}H_{22}O_{11}$; водные растворы его обладаютъ вначалѣ полуротацией, такъ какъ удѣльное вращеніе ихъ ровно % нормального (Эрдманнъ, Шмѣгеръ); черезъ нѣсколько часовъ (съ присоединеніемъ элементовъ воды) вращеніе становится нормальнымъ. Кристаллическое α -видоизмѣненіе остается постояннымъ при 100° Ц.; выше оно начинаетъ терять кристаллизационную воду; при 130° обезвоживание полное, при 170°—180° Ц. теряется еще молекула воды и образуется желтоватый

^{*)} По Дениже и Бонаму, впрочемъ, β -видоизмѣненіе, полученное сушениемъ небольшихъ количествъ водяного раствора молочного сахара при 100° Ц., въ присутствіи пористыхъ тѣлъ, сразу обладаетъ въ растворѣ нормальнымъ вращеніемъ.

лактокарамеланъ ($C_6H_{10}O_5$)_n; при 203,5°Ц. молочный сахаръ плавится, образуя коричневую жидкость, которая при дальнѣйшемъ нагреваніи легко распадается, оставляя уголь (Либенъ). Нагрѣтый выше 200° съ водой въ запаянной трубкѣ, молочный сахаръ распадается съ образованіемъ углекислого газа, небольшихъ количествъ пирокатехина (Гоппе-Зейлеръ, Мункъ) и иѣкот. друг. веществъ. Нагрѣтый со слабыми минеральными кислотами, молочный сахаръ, претерпѣвши гидролизъ (*), даетъ декстрозу и галактозу: $C_{12}H_{22}O_{11} + H_2O = 2C_6H_{12}O_6$; реакція идетъ довольно медленно (Пастеръ, Фудаковскій, Буркело, Кентъ и Толленсъ, Риндель), сопровождаясь увеличеніемъ оптической дѣятельности раствора (ср. Реверсія, XXVI, 421) и увеличеніемъ возстанавливающей способности (см. ниже способы количественного опредѣленія молочного сахара). О'Сюлливанъ допускаетъ, что, кроме двухъ только что указанныхъ гексозъ, образуются при гидролизѣ и другие продукты, такъ какъ ни оптическая дѣятельность раствора, подвергающагося гидролизу, ни К (см. Крахмаль, XVI, 579, прим.) не отвѣчаютъ смѣси равныхъ частей декстрозы и галактозы. Продолжительное (несколько дней) дѣйствіе слабой соляной или сѣрной кислоты (съ послѣднею реакція менѣе чиста) разрушаетъ молочный сахаръ съ образованіемъ гуминовыхъ веществъ, муравьиной и левулиновой кислотъ (Толленсъ и Родеавальдъ, Конрадъ и Гутцѣйтъ). Крѣпкая сѣрая кислота на холода не обугливаетъ молочного сахара. Смѣсь сѣрной кислоты и азотной даетъ съ нимъ, смотря по условіямъ, пентанитро-молочный сахаръ $C_{12}H_{17}(NO_2)_5O_{11}$, нерастворимый въ водѣ, но растворимый въ спиртѣ и энیرѣ, плавающійся при 139,2° и взрывающій при ударѣ; три-нитро-молочный сахаръ, плавающійся при 37°, и мононитро-молочный сахаръ, плавающійся при 80°—81°. Органическія кислоты вызываютъ гидролизъ молочного сахара только при очень продолжительномъ дѣйствіи. первоначально же образуются его сложные эфиры, къ которымъ затѣмъ примѣшиваются сложные-же эфиры декстрозы и галактозы (Бертело). Молочный сахаръ довольно легко окисляется марганцовокалиевой солью въ щелочномъ растворѣ и хромовой кислотой (въ этомъ случаѣ образуется алдегидъ); Фелингова жидкость (ср. Крахмаль) и вообще многіе мало устойчивы металлическіе окислы имѣютъ легкое восстановленіе. Азотная кислота сначала его подвергаетъ гидролизу, а затѣмъ окисляетъ декстрозу въ *d*-сахарную кислоту (Либихъ, Дюбренфо, Гансъ съ Толленсомъ), а галактозу въ слизевую (Кентъ и Толленсъ, см.). Щелочи легко измѣняютъ растворы молочного сахара; реакція сказывается появленіемъ желтаго окрашиванія, и одни изъ первыхъ продуктовъ ея являются: галактоза и особый ангидридъ глюкозы (Лобри де Брюзъ и Альберда фанъ-Экенштейнъ), а между конечными установлены молочная кислота и

широкатехинъ (Гошэ-Зейлеръ, Ненцкій и Заберъ). Извѣстъ при долговременномъ дѣствіи при обыкновенной темпѣ даётъ изосахаринъ и метасахаринъ (Клюзинъ, Киппли). Сахаринъ молочного сахара не представляетъ особыаго интереса. Съ фенилгидразиномъ молочный С. (1 в. ч., 1,5 в. ч. солянокислого фенилгидразина, 2 в. ч. уксуснонатріевой соли и 30 в. ч. воды) даётъ при нагреваніи (1,5 часа) фениллактозонъ — $C_{12}H_{20}O_8(N_2H_4C_6H_5)_2 = C_{24}H_{32}N_4O_9$ (Э. Фишеръ), шарообразные агрегаты мелкихъ желтыхъ иголъ, пл. при 200° въ растворѣ. въ 80 — 90 в. ч горячей воды, а потому выпадающій только при охлажденіи раствора. Молочный сахаръ очень трудно поддается броженію, когда онъ одинъ (Стоне и Толленсъ, Бертело, Э. Фишеръ и Тирфельдеръ, Моррисъ); въ молокѣ онъ подвергается молочнокислому броженію (Шмидт-Мюльгеймъ); въ присутствіи кефирнаго грибка легко идетъ спиртовое броженіе (Струве), что, какъ показали опыты Фишера, связано съ предварительнымъ гидролизомъ, обусловленнымъ нахожденіемъ тутъ особой энзимы — лактазы. Что касается строенія молочного сахара, то оно не можетъ считаться установленнымъ: Э. Фишеръ предполагаетъ, что онъ относится къ одной группѣ съ ацетальными (глюкозидными) производными гексозъ, а именно считаетъ его за β -галактозидъ декстрозы; структурная формула его, согласно Фишеру же: $CH_2(OH).CH(OH).CH_2(OH)_2.CH(OH)_2$.

Огр. де-Брюенъ и фань-Экенштейнъ представляютъ себѣ, что алдегидная группа (CHO) принадлежитъ не глюкозѣ, а галактозѣ¹⁾. Для качественного открытия молочного сахара не можетъ служить его отношеніе къ раствору щелочей и къ Фелинговой жидкости, такъ какъ въ этомъ отношеніи онъ не отличается отъ декстрозы, но онъ не трудно открывается, благодаря сравнительному постоянству, способности къ кристаллизации, образованію слизевой кислоты при окисленіи азотной кислотою и отношенію къ фенил-гидразину, упомянутый выше фениллактозонъ при растираніи съ концентрированной соляной кислотой даетъ на ряду съ солянокислымъ фенилгидразиномъ — лактозонъ (ср. Глюкозы), а потому жидкость («озонъ» жидкость) даетъ на холода или при слабомъ нагреваніи съ уксуснокислымъ фенилгидразиномъ обратно «озонъ», но если ее предварительно нагрѣть, то она претерпѣваетъ гидролизъ, давая галактозу и глюкозонъ:



а потому, послѣ гидролиза, жидкость при дѣйствіи уксусно-кислого гидразина уже на холода образуетъ глюкозонъ, а при нагреваніи и галактозонъ. Для количественного опре-

¹⁾ Доказать нашелъ, что при нагреваніи молочнаго сахара съ воднымъ глицериномъ тоже происходитъ гидролизъ, хотя очень медленный.

⁴⁾ Толдесен по поводу формулы Э. Фишера замечает, что она не объясняет, почему возгонительная способность молочного сахара по отношению к Фелинговой жидкости не равна ровно половине такой же деятельности для глюкозы, но приведенные выше опыты Лобри де-Брюза и Альберда фон-Эккертсена подобное разногласие объясняют гидролизующим действием щелочных растворов из молочного сахара.

дѣлеша молочного сахара прибѣгаютъ или къ опредѣленію вращенія (къ поляризациі), или устанавливаютъ отношеніе къ Фелинговой жидкости. Второе даетъ болѣе точные результаты. Опредѣленіе отношенія къ Фелинговой жидкости требуетъ определенныхъ условій концентраціи и нагреванія при точно определенномъ составѣ Фелинговой жидкости. Отсылая къ аналитическимъ руководствамъ, укажемъ только, что, по Сокслету (составъ его Фелинговой жидкости см. Крахмаль, XVI, 579, прим.), 10 кб. стм. Фелинговой жидкости возстановляются при 4—6 минутномъ кипятеніи 0,06756 гр. молочного сахара (считая на $C_{12}H_{22}O_{11}$), что отѣчаетъ 0,0711 водного молочного сахара ($C_{12}H_{22}O_{11}\cdot H_2O$). По О'Сюлливану, 10 кб. стм. его Фелинговой жидкости^{*} возстановляются 0,06334 гр. молочного сахара.

Мальтоза (штаплоза, мальтобиоза) впервые получена де-Соссюромъ и выдѣлена въ сравнительно чистомъ состояніи Герненомъ-Вари и Жакленомъ. Дюбренфо замѣтилъ, что она отличается отъ декстрозы растворимостью и оптической дѣятельностью^{**} и назвалъ ее мальтозой или триглюкозой. О'Сюлливанъ установилъ принадлежность мальтозы къ «биозамъ». Мальтоза находится въ продажной глюкозѣ (см.) и въ пивѣ (Валентинъ); по всей вѣроятности, она имѣется въ хлѣбѣ; Понида нашелъ ее въ сакѣ, экстрактѣ изъ риса, приготовленномъ въ Японіи, и О'Сюлливанъ до 1—2% въ проросшихъ зернахъ хлѣбныхъ злаковъ; есть указание на то, что часть сахаристаго вещества крови приходится на долю мальтозы. Образуется мальтоза подъ вліяніемъ діа-стаза изъ крахмала (см.) и декстринъ (см.; О'Сюлливанъ). Ферменты: слоны (штаплинъ, отсюда штаплоза—Нассе), панкреатической железы и печени дѣйствуютъ подобно солоду (Мускулюсь и ф. Мерингъ). При дѣйствіи на крахмаль и гликогенъ минеральныхъ кислотъ и многихъ органическихъ—между продуктами реакціи всегда находится мальтоза. Полученіе мальтозы см. XVIII, 504^{***}). Чистая мальтоза кристаллизуется изъ воды въ пластинкахъ состава $C_{12}H_{22}O_{11}+H_2O$; изъ спирта уд. в. 0,81 она получается въ безводномъ состояніи въ ясно кристаллическихъ агрегатахъ. Кристаллизационная вода легко теряется

мальтозою при 100° въ струѣ сухого воздуха^{**}). Мальтоза (водная и безводная) легко растворима въ водѣ, хотя нѣсколько труднѣе декстрозы. Водные растворы вращаютъ плоскость поляризациі; растворы, свѣже приготовленные на холоду, обладаютъ меньшей оптической дѣятельностью (полупотатія), чѣмъ растворы, стоявшіе сутки или прокипяченные (Мейслъ). Уд. вращеніе для раствора, содержащаго 10 гр. мальтозы въ 100 куб. стм. при 15,5°, по О'Сюлливану, $[\alpha]_D = 139^{\circ}-140^{\circ}$; по Мейслю $[\alpha]_D = 140,735-0,01837 P-0,095 T$, где P —процентное содержаніе мальтозы въ растворѣ и T —температура (Цельзія) опыта, что даетъ для раствора 10 гр. въ 100 кб. стм. при 15,5° $[\alpha]_D = 138,9^{\circ}$ (ср. Сокслетъ и Герцфельдъ, Паркусъ и Толленсъ). Уд. в. раствора указанной крѣпости $d^{15,5}_{15,5} = 1,0395$. Фелингова жидкость возстанавливается мальтозою; по О'Сюлливану, $K = 62,5$, по Сокслету—64,2; по-видимому, эта величина нѣсколько колеблется въ зависимости отъ крѣпости Фелинговой жидкости и способа реагирования; О'Сюлливанъ считаетъ нормальнымъ числомъ $K = 63,17$, что отѣчаетъ возстановленію молекулѣ мальтозы 6-ти мѣдіи CuO ; если отфильтровать образовавшуюся закись мѣди и фильтратъ подкислить, то она снова становится способнымъ возстанавливать жидкость Фелинга (Герцфельдъ). Жидкость Барфеда (см. Крахмаль) не возстанавливается мальтозой. Подъ вліяніемъ кислотъ мальтоза, подвергаясь гидролизу, даетъ декстрозу: $C_{12}H_{22}O_{11} + H_2O = 2C_6H_{12}O_6$ (ср. Крахмаль и Декстринъ). Гидролизъ мальтозы идетъ и подъ вліяніемъ нѣкоторыхъ ферментовъ, каковы панкреатический (Буркело, Броунъ и Морисъ), глюказа, содержащаяся въ растворѣ инвертина (Э. Фишеръ), и ферментъ, вырабатываемый Saccharomyces ostosporus (Э. Фишеръ и Линдерь); этотъ Saccharomyces и дрожжи Заца вызываютъ броженіе мальтозы; Saccharomyces apiculatus (Амторъ) и Saccharomyces Magxianus (Э. Фишеръ и Мейеръ) не заставляютъ бродитъ мальтозу. При дѣйствіи брома мальтоза даетъ мальтобионовую кислоту (Э. Фишеръ и Мейеръ; Герцфельдъ, получивший ее ранѣе, назвалъ мальтоновой); съ синильной кисл.—нитрилъ мальтозкарбоновой кисл. (Э. Фишеръ и Рейбрехтъ; ср. Гидраты углерода и Глюкозы). Извѣстны уксуснокислые (Понида, Штейнеръ, Герцфельдъ) и бензойные (Скраупъ, Панормовъ) энзімы мальтозы и многочисленные сахараты (см.) ея^{**}). Съ фенилгидразиномъ мальтоза даетъ (Э. Фишеръ) фенилмальтозазонъ— $C_{24}H_{32}N_4O_9$, выпадающій при охлажденіи въ желтыхъ, отблѣющихъ иглахъ, плавящій съ разложеніемъ при 206° и раствор. въ 75 в. ч. кипящей воды. Строеніе мальтозы неизвѣстно.

Изомальтоза см. VIII, 644, где указано въ какихъ условіяхъ она получена Э. Фишеромъ (ср. примѣчаніе выше). Затѣмъ Ость

^{*}) О'Сюлливанъ растворяетъ 34,61 гр. свѣже приготовленного мѣднаго купороса въ 400 кб. стм. воды, а 173 гр. сегнетовой соли и 74 гр. сѣльского щѣдкаго настара въ 480 кб. стм. воды; по охлажденіи растворъ второй приливается понемногу къ первому такъ, чтобы образующійся осадокъ усѣживалъ растворъ и потомъ объемъ жидкости доводится до 1 литра. Растворъ, по О'Сюлливану, можетъ сохраняться безъ измѣненія до года, когда онъ находится въ прохладномъ темнѣмъ месте и пробка банки залива парофиномъ. Для количественнаго определенія сахара О'Сюлливанъ предложилъ не титрованіе, а взвѣшиваніе выдѣленной закиси мѣди, которую она промыливается въ фильтръ, сушилась и въ теченіе 3—4 мин. прокаливается въ открытомъ фарфоровомъ тиглѣ; взѣтывается CuO .

^{**}) По Дюбренфо въ три раза большей, чѣмъ у глюкозы, что указывается на нечистоту препарата.

^{***}) По Гримо и Леверну мальтоза образуется, наряду съ декстриномъ (декстринами), при выпариваніи глюкозы со слабою соляной кислотою; по крайней мѣрѣ, имъ удалось получить въ этихъ условіяхъ изъ продуктовъ реагіи озона со свойствами мальтозазона (см. ниже). Э. Фишеромъ, въ условіяхъ Гримо и Леверна, получена изомальтоза (ср. Резервъ).

^{*)} По Лобри де-Брюну и Ф. Леентъ, ангидридъ одинъ и тотъ же, обезвоживается ли мальтоза при 105°, при 135°, или при нагреваніи съ абсолютнымъ спиртомъ.

^{**)} При кипятеніи съ известью водой мальтоза даетъ изосахаринъ (Киязинъ).

получить изомальтозу изъ мальтозы дѣйствіемъ 33% сѣрной кислоты на холода. По Линтнеру, она образуется и при дѣйствіи солода на крахмаль, а потому находится въ пивномъ сусль (Линтнеръ и Дюлль). Шейблеръ и Миттельмайеръ нашли ее въ замѣтномъ количествѣ въ небродящей части продажного крахмального сахара, т. е. въ такт называемомъ галлизинѣ; они же показали, что изомальтоза въ этомъ случаѣ получается не прямо изъ крахмала, а является продуктомъ измѣненія декстрозы подъ вліяніемъ сѣрной кислоты, употребляемой для осахаривания крахмала. Кольцъ и Фогель наблюдали образование изомальтозы, наряду съ мальтозой, при дѣйствіи на гликогенъ птичины или панкреатического фермента. Байшъ нашелъ ее въ нормальной мочѣ. Впрочемъ, не во всѣхъ этихъ случаяхъ изомальтоза можетъ считаться строго доказанной (ср. Остъ, Ульрихъ, Ялонецъ). Изомальтоза аморфна (?; у Оста она описана въ видѣ сиропа), гигроскопична, въ высшей степени легко растворима въ водѣ, растворима въ древесномъ спиртѣ и обыкновенномъ 80% спиртѣ, но 95% спиртъ ее почти не растворяетъ; $[\alpha]D = +70^\circ$ (Остъ). Значеніе K разными авторами дается отъ 66 до 80. Изомальтоза сладка (по Осту слабо). Ея озазонь— $C_{12}H_{20}O_9(N_2H.C_6H_5)_2$, кристаллизуется изъ спирта въ видѣ сътволовиднаго цѣпца бородавокъ, состоящихъ (подъ микроскопомъ) изъ тонкихъ волосовидныхъ иголочекъ; она легко растворима въ горячемъ спиртѣ и горячей водѣ; водный растворъ вращаетъ $[\alpha]$ —для пламени калийной горѣлки Ауэра—около -20° (Остъ); плавится озазонъ при $150^\circ - 153^\circ$ (Э. Фишеръ). Отъ декстрозы и мальтозы изомальтоза отличается, главнымъ образомъ, большей трудностью, съ которой ее можно заставить бродить (ср. выше наблюдение Шейблера и Миттельмайера); по Бау, впрочемъ, обыкновенные дрожжи вызываютъ броженіе изомальтозы, но дрожжи Зааца на нее не дѣйствуютъ. По Линтнеру, подъ вліяніемъ дистаза изомальтоза образуетъ некоторое количество мальтозы *).

Трегалоза (микоза) $C_{12}H_{22}O_{11} + H_2O$ была найдена въ спорынѣ (Виггерсъ, Митчерлихъ) и затѣмъ маниѣ трегала (Бертело). Названо было Бертело; Митчерлихъ назвалъ ее микрозой, а Виггерсъ—Saccharum sphaeroides. Мюнцъ констатировалъ присутствіе трегалозы въ разныхъ грибахъ, Буркело въ *Lactarius piperatus* и Винтерштейнъ въ *Boletus edulis*. Трегалоза прекрасно кристаллизуется ромбическими кристаллами, плавится при 101° II. (109° по О'Сюливану), обладаетъ сильнымъ правымъ вращеніемъ: $(\alpha)_D = +176,3^\circ$ (Толленсъ; разсчитано на $C_{12}H_{22}O_{11} + H_2O$). При

*). Если это наблюдение верно и вѣрно наблюдение Оста, что мальтоза даетъ изомальтозу, то надо думать, что реакція образования изомальтозы изъ декстрозы тоже сопровождается образованіемъ мальтозы, т. е. что не смотря на противоположное свидѣтельство Фишера—наблюдение Гримо и Лифенера было правильно. Въ этомъ случаѣ мальтоза—первая “бизоза”, полученная синтетически въ элементахъ.

130°—150° трегалоза теряетъ кристаллизованную воду и очень трудно поддается гидролизу (Бертело, Макэнъ, Буркело, Винтерштейнъ). Повидимому, она способна бродить, но не сравниенно труднѣе другихъ «бизозъ» (Бѣнгингъ). Съ фенолгидразиномъ трегалоза не реагируетъ (Э. Фишеръ).

Мелибиоза (рафинобизоза)— $C_{12}H_{22}O_{11}$ получена Шейблеромъ и Миттельмайеромъ изъ рафинозы (мелитриозы—три сахарида) и при недолговременномъ дѣйствіи продажныхъ прессованныхъ дрожжей; въ обоихъ случаѣахъ изъ трехъ группъ, входящихъ въ составъ рафинозы (группы декстрозы, левулозы и галактозы) происходитъ отщепление левулозы; при образованіи мелибиозы подъ вліяніемъ дрожжей левулоза исчезаетъ, благодаря броженію, а при получении ея дѣйствіемъ кислоты левулозу удаляютъ многократнымъ извлечениемъ густого сиропа, образующагося изъ концѣ концовъ, абсолютнымъ спиртомъ. Мелибиоза аморфна и сильно вращаетъ вправо: $(\alpha)_D = +127^\circ$. Озазонъ, $C_{12}H_{20}O_9(N_2H.C_6H_5)_2$ легко растворимъ въ горячей водѣ, плавится при $176 - 178^\circ$. При дѣйствіи слабыхъ кислоты мелибиоза гидролизуется, давая декстрозу и галактозу (Ш. и М.).

Турапоза получена Алехинскимъ изъ мелибиозы (см.). Она аморфна, плавится ок. 65—70°, расплывается на воздухѣ легко растворима въ древесномъ спиртѣ, вращаетъ вправо и обладаетъ менѣшей способностью дѣйствовать на Фелингову жидкость, чѣмъ декстроза. **Турапозонъ** $C_{12}H_{20}O_9(N_2H.C_6H_5)_2$ представляеть длинные, желтые иглы, осаждающіяся изъ водного раствора при охлажденіи, плавится около $215 - 220^\circ$ и растворяется приблизительно въ 10 в. ч. воды (Макэнъ, Э. Фишеръ).

Кромѣ перечисленныхъ бизозъ, имѣются еще указанія на существование: агавозы и лунозы, имѣющихъ составъ $C_{12}H_{22}O_{11}$ и целлудозина— $C_{12}H_{20}O_{10} + 3H_2O$. А. И. Горбова. А.

Сахароксилонды—см. Гидраты углерода, Пентозы, Полуксѣчатки, Инкрустирующее вещество (стр. 210 и 211), Крахмал, Клѣтчатка.

Сахароновая кислота $C_9H_{10}O_7$ —двусосновно-пятиатомная кисл. $COOH.COONH$ $COONH.COONH < CH_3$. Она получается, если окислять крѣпкой азотной кислотой сахаринъ, лактонъ сахариновой кислоты; представляетъ безцвѣтныя, легко растворимы въ водѣ кристаллы; она также легко, какъ и сахариновая кислота, теряетъ элементы воды и переходитъ въ соответственную лактоно-кис-

O — CO
| |
лоту—сахаронъ $COOH.COONH.COONH.COONH.COONH < CH_3$, вращающую плоскость поляризации влѣво и плавящуюся при 150° . А. С. Г. А.

Сахаронъ, $C_6H_8O_6$ —см. Сахароновая кислота.

Оглавленіе приложеній и рисунковъ XXVIII тома.

A. Приложения:	Стр.
Рѣсничные черви (хромолитографія)	421
Этнографическая карта Россійской Имперіи	—
Историческія карты Россіи:	
I. 1) Восточная Европа около 862 г.	445
2) Княжества XI—XIII вѣковъ	—
3) Постепенное разростаніе московскаго княжества	—
II. 4) Московское государство 1598—1682 гг.	468
5) Россія 1682—1762 г.	—
III. 6) Россія 1762—1801 г.	484
7) Пріобрѣтенія Россіи на Кавказѣ и въ Средней Азіи въ XIX вѣкѣ	—
Русское искусство I, II, III, IV, V, VI и VII	652
Русскія монеты I и II	860
Голосѣмянныя I и II, къ ст. Саговники	48
Карта Самарской губерніи	185
Карта Санктъ-Петербургской губерніи	281
Историческія карты Санктъ-Петербурга I и II	—
Планъ Санктъ-Петербурга	297
Карта окрестностей Санктъ-Петербурга	—
Карта наводненій въ Санктъ-Петербургѣ	305
Картограмма смертности и квартирныхъ цѣнъ въ Санктъ-Петербургѣ	312
Сапожное мастерство I, II и III и Обувь	381
Саранча (хромолитографія)	404
Карта Саратовской губерніи	408
 B. Рисунки въ текстѣ:	
Саго (1 рис.)	46
Сажа (3 рис.)	67—69
Сало (6 рис.)	138—140
Сальникъ (2 рис.)	166
Сальныя железы (2 рис.)	167
Самопишущіе приборы (3 рис.)	229—230
Саранча (2 рис.)	403
Саранчевыя (4 рис.)	405
Саргассъ (1 рис.)	422
