



ВикиГазета

По материалам ВикиНовостей

Участники проекта ВикиНовости поздравляют Вас с Новым 2007 годом!

Желаем Вам успехов и благополучия!

Спустя почти 70 лет трамвай вернулся в Париж 16 декабря 2006



Первая обкатка трамваев на городской парижской линии Т3, ноябрь 2005 года

Сегодня, 16 декабря 2006 года, впервые с 1937 года, трамвай вернулся в центр Парижа.

В прошлом в Париже существовала обширная трамвайная сеть. Её история началась ещё в 1855 году, когда во французской столице появились первые линии конного и парового трамвая. В

последствии сеть была электрифицирована. В начале XX века в Париже было около ста двадцати трамвайных маршрутов, общая протяжённость сети составляла около тысячи километров. Однако уже в двадцатых годах трамвайную сеть начали постепенно сокращать так как, по мнению тогдашних городских властей, она мешала автомобильному движению. Парижский городской трамвай прекратил своё существование в 1937 году, пригородная линия в Версаль просуществовала ещё до 1957 года. Париж стал первой столицей Европы, отказавшейся

от устаревшего, как тогда считали, трамвая.

Однако опыт без трамвайного существования оказался негативным. Транспортная ситуация в городе не улучшилась, метро и сеть автобусных маршрутов не справлялись с пассажиропотоками. Поэтому в конце XX века парижские власти решили возродить трамвай.

Первая линия (линия Т1) нового парижского трамвая открылась в 1992 году, вторая (линия Т2) – в 1997. Однако обе эти линии находились в предместьях, не заходя собственно в центр Парижа.

Содержимое доступно в соответствии с [Creative Commons Attribution 2.5](https://creativecommons.org/licenses/by/2.5/). [Присоединяйтесь!](https://ru.wikinews.org/) Если Вы хотите создавать и править статьи, посетите ru.wikinews.org. [Добавить материал](#) может любой желающий в любое время.

18 ноября 2006 года открылась пригородная трамвайная линия Т4, трасса которой частично проходит по железной дороге (концепция “трамвай-поезд”).

Первой линией, трасса которой пролегает в городской черте, стала линия Т3. Её строительство началось в середине 2004 года. Торжественное открытие состоялось 16 декабря 2006 года. Эта линия имеет протяжённость в 7,9 км и насчитывает 17 остановок. На линии используются современные низкопольные сочленённые трамваи длиной 44 метра и шириной 2,65 метра. Каждый такой трамвай берёт на борт триста пассажиров, из них 78 обеспечиваются сидячими местами.

Общая стоимость строительства линии Т3 составила 311 миллионов евро. Это – самый масштабный транспортный проект Парижа за последние тридцать лет.

Интересно отметить, что Франция, когда-то наиболее активно ликвидировавшая трамваи на улицах

своих городов, в конце XX – начале XXI века стала одним из лидеров трамвайного ренессанса. За последние двадцать лет трамвайное движение возродилось в десяти городах Франции, и в ещё нескольких городах трамвай сейчас строится.

Париж – не единственная столица Европы, возрождающая у себя трамваи. В Дублине трамвай вернулся на улицы в 2004 году, в Мадриде, Вильнюсе и Лондоне трамвай сейчас строится.

Не отстают и другие части света. Так в Стамбуле трамвай был возрождён в 1992 году, в Вашингтоне и Иерусалиме трамвай сейчас строится. Всего же за последние пятнадцать лет трамвайное движение было возрождено примерно в шестидесяти городах Европы, Америки и Азии.

Марш состоится

17 декабря 2006



Гарри Каспаров

В прошедшее воскресенье на немецком канале [ARD](#) состоялось ток-шоу Сабине Кристиансен (Sabine Christiansen). Это известное и традиционное ток-шоу на немецком телевидении, в котором обычно участвуют немецкие политики высшего ранга. Стало известно, что на эту был приглашён [Гарри Каспаров](#), но за два дня до передачи его приглашение было отменено. Отказ Гарри Каспарову вызвал многочисленные комментарии в прессе [Германии](#).

В Германии считают, что политическое ток-шоу Сабине Кристиансен (Sabine Christiansen) на канале ARD немецкого телевидения должно быть приостановлено до выяснения всех обстоятельств отказа от приглашения на передачу Гарри Каспарова. Отмечается,

что передача, которая была посвящена России и имела название «Русские идут», была выдержана как реклама теперешнего режима в [Москве](#).

В передаче, среди прочего, речь шла также о гибели критиков Кремля [Александра Литвиненко](#) и [Анны Политковской](#). Каспаров считает, что ему было отказано участвовать в этой передаче из-за давления российского посольства в [Берлине](#). Редакция передачи объяснило отказ от приглашения Каспарова «техническими причинами» подключения его из Москвы.

Журналист телевизионного канала WDR Клаус Беднарц (Klaus Bednarz), говорит, что ему стало известно о том, что причиной отказа Каспарову является указание из российского посольства.

Один из работников телевидения, который имеет опыт организации интервью из студии в другой стране, заявляет, что это не сложно и не так дорого, организовать

подключение из Москвы.

Каспаров указывает, что в передаче не было ни одного критического голоса из России, не было никакого свободного обмена мнениями.

В передаче участвовали российский посол, который является абсолютным приверженцем политика Путина, живущий в Германии русский писатель Владимир Каминер, министр внутренних дел Гессена Фолькер Бофир (Volker Bouffier) (ХДС), бывший корреспондент в России Габриэле Кроне-Шмальц (Gabriele Krone-Schmalz), специалист по мафии Юрген Рот (Jürgen Roth) и президент немецкого торгового союза Антон Бёрнер (Anton Börner). Собственно из России не было никого.

В интервью Интернет-журналу **SPIEGEL ONLINE** Каспаров отвечает на вопросы об обстоятельствах его не участия в передаче на немецком телевидении, а также об обыске, который устроили власти Москвы в бюро его организации «Гражданский фронт».

SPIEGEL ONLINE:

Позавчера был произведён обыск в Бюро вашей организации «Гражданский фронт». Почему это произошло?

Гарри Каспаров: Я был на национальном конгрессе нашего союза «Другая Россия», когда десять или одиннадцать служащих отделения по борьбе с терроризмом пришли в наше бюро. Они предъявили ордер на обыск, который, позже, наш адвокат признал фальшивым, затем закрыли наших сотрудников и приказали им выключить их мобильные телефоны. Они обвиняют нас в «экстремистской деятельности». Это был первый случай, когда было предъявлено такое обвинение оппозиционной организации.

SO: *В чём выражается эта «экстремистская деятельность»?*

ГК: Знаете ли, для Правительства России, экстремизм — это очень растяжимое понятие. В нашем бюро заседали организационный комитет акции «Марш несогласных», который планировался на

субботу (16 декабря). Мы ожидали до 3000 участников. Это акция широкой коалиции, которая выступает за свободу прессы, социальные и политические права. В бюро хранились листовки, информационные материалы и газеты. Милиция изъяла эти материалы, чтобы проверить их на «экстремистское содержание» — и это в день российской конституции.

SO: *Администрация запретила ваш марш, с аргументом, что это мешает движению транспорта. Вместо этого разрешено провести митинг.*

ГК: Мы будем проводить марш. Согласно закону, администрация может изменить лишь маршрут, но не форму организации. Мы обжалуем запрет в суде. Ссылки на движение транспорта — это только отговорки. В воскресенье, для проведения акции прокремлёвской молодёжной организации «Наши», будет перекрыта одна из главных магистралей

Москвы — Садовое кольцо.

SO: *Что произойдёт, если милиция не позволит вам проводить марш?*

ГК: Мы надеемся, что администрация Москвы осознаёт, какие тяжелые последствия могут произойти, если они попытаются препятствовать нашей демонстрации.

SO: *В прошедшее воскресенье вы должны были, с помощью подключения из Москвы, участвовать в толк-шоу «Сабине Кристиансен» по теме «Русские идут». Однако, за два дня до передачи, ваше приглашение было отменено. Руководство канала ARD заявляет, что на это были технические причины. Почему вы не верите этому?*

ГК: Я не могу исключить, что здесь есть технические проблемы. Но, я не верю, что солидный немецкий канал не смог бы устранить эти технические проблемы за 48 часов.

SO: *Вы предполагаете, что, также*

приглашенный на передачу, посол России в Германии Владимир Котенев, оказывал влияние на редакцию передачи. Почему вы так считаете?

ГК: Спросите людей студии ARD в Москве.

SO: *Подразумеваете вы высказывание бывшего корреспондента ARD в Москве Клаус Беднарц (Klaus Bednarz), который сказал, что русский посол в предварительном разговоре отказался показываться вместе с Каспаровым перед камерой.*

ГК: Я не знаю по какому принципу приглашаются гости на передачу. Но, бросается в глаза, что ни одного участника, критически настроенного против Президента Путина, не было на передаче. Это меня огорчает, так как такие передачи — единственный шанс для нас, дискутировать с представителями российского правительства. **SO:** *Редакция передачи говорит, что для них вы всегда желанный гость. Вы вновь приглашены на передачу в марте. Примете ли вы это приглашение?*

ГК: Я слышу об этом впервые. Я охотно пришёл. Но, сперва, я должен бы увидеть приглашение.

Вопросы задавал Беньямин Беккер (Benjamin Becker).

Интервью Флоранс Девуар



Флоранс Девуар

19 декабря 2006

[Флоранс Девуар](#)

участвует во французской Википедии с 2002 года. В октябре 2006 года она была выбрана председателем совета доверенных Фонда Викимедиа, который ведёт несколько популярных Вики-проектов, включая Википедию — многоязычную свободную энциклопедию. Флоранс Девуар — член комитета по связям Фонда Викимедиа и

представляет в совете доверенных, вместе с Эриком Мёллером, участников проектов.

Вопросы

Викиновости: О чём вы подумали, когда Джимми предложил вас в качестве председателя совета доверенных?

Флоранс Девуар: Это не было для меня большим сюрпризом. Некоторое время, об этом уже шли обсуждения, поэтому я имела время обдумать мое предстоящее выдвижение. Когда Джимбо выдвинул меня на пост председателя, я уже была достаточно подготовлена к этому, поэтому процесс протекал гладко без всяких неожиданностей для сообщества и прессы. Факт, что я стала председателем, говорит о том, что сообщество было уже с этим согласно. Спрашивают, это - *трудно*, стать председателем Джимбо? Если говорить о восприятии внутри правления, то нет, поскольку все члены правления были согласны и были счастливы переменой. Джимбо также был очень доволен. Главная трудность была в

восприятии во внешнем мире, является ли Джимбо всё ещё председателем или уже нет? Многие верят, что он, так или иначе, всё ещё главный ответственный за все предприятие. Это будет ещё продолжаться некоторое время:-).

ВН: Как вы оцените ваши собственные достижения в проектах Викимедиа?

ФД: Трудно сказать. Я была, вероятно, средним редактором французской и английской Википедии. Мои достижения заключаются, скорее всего, в моей причастности к формированию сообщества. Когда я присоединился к проекту Википедия, этот проект, фактически, был одноязычным, и предстояло сделать большую работу, чтобы проект в действительности стал многоязычным, с пониманием важности культурного многообразия. Как администратор в нескольких проектах, а также стюард в течение 3 лет, я было персоной ориентированной на работу в Мете, я

надеюсь, что была одной из всех, которые объединяли проект и развивали глобальную сторону наших проектов.

ВН: Когда вы начали работать в проектах Викимедиа?

ФД: В феврале 2002 года, как анонимный участник в английской Википедии. Потом я продолжила работать под псевдонимом Anthere, и начала работать в зародыше (меньше, чем 10 участников) французского сообщества Википедии в мае 2002 года.

ВН: Как вы относитесь к первоапрельским шуткам в Википедии?

ФД: Я никогда не участвовала в первоапрельских мероприятиях в английской Википедии. Однако, несколько раз я была автором шуток, который иногда оценивались, а иногда нет... Особенно мне нравятся шутки с изменением эмблемы. Я создавала и фальшивые статьи. Иногда я делала некоторые вещи, не будем теперь их называть, которыми теперь не доставляют

мне особой гордости. Но, в целом, я люблю шутки; но, конечно, и первоапрельские шутки не всегда таковы...

ВН: Недавно в Викимедиа Коммонс был загружен миллионный файл. Каковы ваши впечатления по этому поводу?

ФД: Гигантская работа! Мне звонят всё больше и больше людей, которые хотят использовать изображения из Коммонса, для меня это является показателем успеха этого проекта. С другой стороны, этот проект определенно дорог мне потому, что это проект, где смешаны все языки. Это истинное столпотворение языков, которого нет в Википедии, где работают люди, которые не знают даже одного иностранного языка. В настоящее время — это просто огромное достижение. Но, там ещё много чего надо сделать.

ВН: Если бы вы охарактеризовали себя одним словом, то каким и почему?

ФД: Я часто подписываюсь "ant"

(муравей), главным образом из-за Вики, где я участвовала несколько лет назад, где требовалось использовать только реальное имя; я обманывала, и называла себя AntHere. Муравей — социальное насекомое. Муравей — очень трудолюбив. Муравей никогда не одинок, если он один — он умирает. Муравей живёт вместе с другими в муравейнике. И глава муравейника — королева:-) (Королева по существу, мать — фактически). Итак, Anthere или AntHere — только слово.

ВН: Рассматривая прошлые акции сбора средств, и суммы, которые мы собираем теперь, как вы думаете достигнем мы поставленной цели в этот раз?

ФД: Очень хороший вопрос. Я не знаю. Я могу только надеяться, потому что чем больше денег мы соберём, тем больше мы будем в состоянии делать инвестиции в наши будущие проекты. Бред Патрик, наш исполняющий директор, говорит, что наш месячный операции стоят около 75.000

долларов. Сюда не входят инвестиции в аппаратное оборудование, которые, по состоянию на июнь, составили 1.670.000 долларов, ни дополнительных затрат на хостинг и за широкополосные линии связи, из-за постоянно растущего трафика. Сюда необходимо добавить постоянно отсроченные затраты на расширение штата сотрудников и всякие дополнительные расходы. Недостаточная сумма пожертвований означает только то, что через несколько месяцев мы начнём новую компанию сбора средств. Однако, в настоящее время, мы исследуем другие возможности собора денег, теперь, после окончания ревизии, это возможно. Давайте оставаться оптимистами.

ВН: Wikinews дает мандаты людям, которые позволяют нам делать сообщения с места событий. Как ваш взгляд на это?

ФД: Я понимаю, что это было чрезвычайно полезно приблизиться к кандидатам для интервью и участвовать в специальных

событиях. Я верю, что сообщество wikinews предоставляет такие мандаты с особой внимательностью.

ВН: Если бы вы объясняли кому-то, кто никогда не слышал (что невозможно), что такое Википедия, что бы вы сказали?

ФД: Если коротко, то — это энциклопедия, которая стремится приносить знания к наибольшему числу людей на Земле. Что означает 1) снижение финансового барьера к доступу (это бесплатно), 2) устранение языковых барьеров (мы работаем на более чем 200 языках), 3) устранение барьеров для использования знаний (мы делаем всё свободной лицензией, которая позволяет любое повторное использование всех материалов). На вершине, причуда, это — коллективная работа, с открытым доступом и множеством авторов.

Топалов считает, что Крамник играл нечестно

21 декабря 2006

Топалов: «Крамник никогда не признается, что играл нечестно...
«... также, как Кремль, что они убили российского шпиона». В потрясающем интервью испанской газете Везелин Топалов (не Сильвио Данаилов, а Топалов!) начал новую атаку на победителя [матча в Элисте](#) — Владимира Крамника, утверждая, что всё было организовано КГБ, которое также угрожало ему и его команде физической расправой. Читайте и удивляйтесь.

Интервью начинается с краткого описания жизни и карьеры Топалова в Испании. Затем переход к скандалу в матче на первенство мира в Элисте. Топалов говорит, что были «чёткие признаки обмана» в том, как Крамник заходил в ванную комнату, выходил и немедленно делал ход. В потолке ванной комнаты были найдены кабели, но команда Топалова сохраняла спокойствие «по многим причинам». Топалов считает угрозой то, был закрыт аэропорт, и его команда волновалась: Как они смогут выбраться из России?

Топалов полагает, что команда Крамника не знала о том, что происходило. Он получал помощь не от них, а от русских, которые был не из шахматного окружения — от непрофессиональных шахматистов или от КГБ. Но «Кремль никогда не признает очевидность факта, что они отравили российского шпиона, или, что Крамник играл нечестно». Топалов говорит, что он чувствовал, что был в физической опасности и никогда не поедет больше в Калмыкию. Президент Илюмжинов не был лично ответственен за то, что происходило, он действовал по приказу.

Метод обмана, говорит Топалов, был улучшен к заключительной фазе матча, и фактически играл решающую роль на тай-бреке. Там «они имели простую систему», и в четвертой партии Крамник «сделал ход, который мог сделать только компьютер». Топалов предполагает, что его противник использовал электронное устройство, скрытое на его теле. «С технологией, которую имеют русские,

Крамник будет непобедим». Топалов полагает, что Крамник хочет удерживать звание чемпиона мира, не защищая его за доской, и предсказывает, что он не будет играть в Мексике.

В интервью повторено упоминание о «кабелях». Они были предположительно найдены в ванной комнате Крамника во время матча. Мы попытаемся внести ясность в эту историю. Интервью Топалова было опубликовано в испанской газете ABC. Перевод на английский сделал Миг Грингард. Интервью проводил Федерико Марин Белон (Federico Marin Bellon) в Бильбао, после матча в слепую, в котором Топалов играл против Юдит Полгар.

Далее приведен перевод интервью с английского языка.

- Расскажите о поединке 'вслепую'.

- Приехав на игру, я не испытывал никакого напряжения, и партии получились блестящими. Качество

поединка было очень высоким.

- Расскажите о своих первых шагах в Испании.

- Это было очень романтическое время. Мы с Сильвио Данаиловым приехали сюда, потому что здесь проводится много турниров.

- Вы уже тогда мечтали о чемпионстве?

- Выигрывая чемпионат мира для шахматистов моложе 14 лет, понимаешь, что у тебя есть талант, но о чемпионском титуле я все-таки не мечтал.

- Можно, наверное, сказать, что Вы - чемпион, пришедший с улицы.

- Да, у меня уличный стиль (игры). Я целый год играл на открытых турнирах, и мы объездили всю Испанию.

- Я познакомился с Вами в 1994 году, в Алкобендас. Успех совсем не изменил Вас.

- В этом заключается положительная сторона того, что начинаешь играть с низов.

- Как прошла Ваша встреча с Крамником?

- Поединок был очень напряженным, хотя, если смотреть объективно, я доминировал большую часть встречи.

- Что произошло перед началом пятой партии?

- Нам в руки попала кассета с записью того, чем Крамник занимался между ходами. Он очень часто выходил в туалетную комнату, и его поведение было крайне подозрительным.

- Вас обвиняют в попытке вывести его из себя, поскольку он побеждал.

- Мы никогда не хотели останавливать игру. Существовали явные указания на мошенничество. Ты смотришь видеозапись, и тебя охватывает страх. Дело не в том, сколько раз он выходил в уборную, дело в том, как он это делал. Он много раз выходил, возвращался за доску и начинал играть (даже не задумываясь).

- Он ссылался на проблемы со здоровьем.

- Это ложь. Я пил больше, чем он, но не выходил так часто в уборную. Дело все в том, что мы подали протест, и комитет, поддержавший нас, был отправлен в отставку.

- Согласно их утверждению, невозможно себе представить, чтобы команда противника получила в свое распоряжении частную видеозапись.

- Они тоже смотрели мои видеозаписи. Они следили за каждым моим шагом, и всеми передвижениями тех людей, которые были со мной. И, если он не делает ничего противоправного, то в чем проблема?

- Ильескас (Шлескас - секундант Крамника) заявил, что вы преувеличили и солгали о том, сколько раз Крамник выходил в уборную.

- Я не знаю, сколько раз он туда выходил. В моем окружении эти видеозаписи видели лишь однажды, затем они пропали.

- Возможно, основанием послужили какие-то намеки.

- Когда проводили проверку посещавшейся туалетной комнаты в потолке был обнаружен сетевой кабель.

- Никаких сообщений об этом не появилось.

- Мы решили избежать огласки по многим причинам.

- Вы считаете ошибкой то, что не рассказали о своем открытии?

- Я не мог этого сделать. Ситуация сложилась крайне напряженная. Здесь говорить легко, а когда вы находитесь в России, то думаете о том, каким образом будете выбираться из этой страны. Пешком? И, разумеется, тогда можно было забыть о деньгах. Так что мы предпочли замолчать, и матч продолжился.

- Вы что-нибудь чувствовали, сидя за доской?

- Там ты весь сосредотачиваешься. С Ильескасом проблема заключается в том, что он тоже не знал, что происходит, Крамник никому из своей команды ничего не сказал.

- Ему помогал кто-то снаружи?

- Да. Это были русские, но далекие от мира шахмат.

- Выходит, его команда ни в чем не виновата?

- Думаю, что да. Они в этом не замешаны; поэтому они сомневаются и все отрицают.

- Ему помогали люди из КГБ?

- Хорошо, что в этом не замешан никто из профессионалов, и те, кто подсказывал ему (Крамнику) ходы были либо любителями, либо людьми из КГБ.

- Вы говорили с Крамником?

- Кремль никогда не признает, что отравил русского шпиона, что кажется очевидным, и Крамник тоже никогда не признается в мошенничестве.

- Вы ощущали физический страх?

- Да, думаю, я никогда туда больше не вернусь.

- Перейдем к матчу-реваншу. По Вашему мнению, невероятно,

чтобы такая игра состоялась?

- Проблема заключается в том, что Крамник пытается оставить за собой титул, не защищая его за шахматной доской. Он всегда хочет каких-нибудь привилегий. Я даже не думаю, что встреча в Мексике может состояться.

- В Калмыкии проводились антидопинговые проверки, да?

- У нас взяли один анализ, но лаборатория, куда его отправляли, находится в Москве.

- Что Вы думаете о президенте FIDE Кирсане Илюмжинове?

- Это предприниматель, которому всего-навсего нужен россиянин в качестве чемпиона. Ничего личного. У него просто был приказ.

- Вы считаете, что Крамник продолжил мошенничать и после того, как все было раскрыто?

- Лично я думаю, что да. И новый способ был лучше.

- Даже в самом конце?

- У него была беспроектная система. В четвертой партии, даже когда его победа надо мной была делом решенным, Крамник сделал ход, который могла сделать только машина. Затем: у него был день отдыха, но он не стал брать его, даже когда почувствовал себя нездоровым. Если тебе подсказывают ходы, игру лучше не откладывать. Но это у них получилось лучше, чем то мошенничество с кабелями.

Непобедимый в будущем

- Если все это правда, что же произойдет в ближайшее время, когда компьютеры станут еще мощнее?

- Если ситуация сохранится, то при помощи технологии русских Крамник останется непобедимым.

- Но во второй партии Вы практически выдавили его с доски, но в самом конце ошиблись.

- Это произошло именно потому что он играл, как машина. Он съедал

мои фигуры одна за одной, совершенно невозмутимо, в то время как организованная мной атака была очень опасной. Я не мог в это поверить. Как он может быть настолько уверен в себе?

- Еще до начала встречи вы подозревали, что может случиться нечто подобное?

- Мы учитывали, что это может произойти, и думали, что, в худшем случае, ограничимся тем, что уедем, заработав какие-то деньги. Проблема в том, что мы узнали о мошенничестве. Когда об этом не знаешь, просто сосредотачиваешься на игре. Когда же все становится известно, это выводит из себя. Ты не можешь спать и постоянно думаешь об этом.

Важнейшие научные достижения 2006 года

22 декабря 2006

Одним из замечательных достижений науки 2006 года является решение важнейшей проблемы математики. Через

четыре года после публикации работ русского математика [Григория Перельмана](#), учёные сошлись во мнении, что, так называемая, [гипотеза Пуанкаре](#) доказана. Речь идёт об абстрактных формах в трёхмерном пространстве — тема, абсолютно недоступная для дилетантов.

За доказательство гипотезы Пуанкаре, Перельману была присуждена [«медаль Филдса»](#), которая оценивается как [Нобелевская премия](#) по математике. Однако, Перельман, который считается трудным и оригинальным гением, отказался от награды, чем привлёк, как никогда ранее, большое общественное внимание к гипотезе Пуанкаре.

10 важнейших научных достижений 2006 года

* Формы в трёхмерном пространстве

Гипотеза, выдвинутая Анри Пуанкаре в 1904 году, считается, с большой вероятностью, доказанной.

* Геном неандертальца

Генетики начали прочтение полного генома неандертальца и мамонта.

* Таяние Антарктики

Исследователи климата зафиксировали быстрое таяние ледяного покрова Антарктики и Гренландии.

*Сильнейшая ископаемая рыба

Ископаемая рыба с особенно сильными плавниками, вызывающими волны — это ближайший родственник позвоночных животных, имеющих ноги.

*Почти шапка-невидимка

Шаг к шапке-невидимке — это устройство, которое так управляет микроволнами, что они не производят ни отражения, ни создают тени.

*Улучшение зрения

Субстанция Ranibizumab помогает пациентам, у которых в связи с возрастными изменениями, развивается тяжелое заболевание глаз.

*Изучение видов

Содержимое доступно в соответствии с [Creative Commons Attribution 2.5](#). [Присоединяйтесь!](#) Если Вы хотите создавать и править статьи, посетите ru.wikinews.org. [Добавить материал](#) может любой желающий в любое время.

С недавних пор, береговые мыши, бабочки и мухи также помогают исследователям понять, как возникают новые виды.

***Исследование микроскопических структур**

Новый микроскоп превосходит прежние границы разрешающей способности и позволяет изучать ещё более мелкие структуры.

***Как мы помним**

Исследования доказывают, что более сильные связи между нервными клетками — это основа нашей памяти.

***Материал наследственности**

Маленькие молекулы по имени "Piwi-interacting RNAs" выявляются как новые регуляторы активности механизма наследственности.

«Дискавери» приземлился

23 декабря 2006
[Шаттл «Дискавери»](#) вернулся на [Землю](#).
Первая попытка

приземления была отменена из-за сильного дождя на [мысе Канаверал](#). Шаттл совершил ещё один виток вокруг Земли и приземлился на мысе Канаверал ([Флорида](#)) в 22 часа 32 минуты [по Гринвичу](#) (23 декабря 01:32 по [московскому времени](#)).



Командир корабля Марк Полански (слева) и пилот Уильям Офелейн (справа) в кабине шаттла.

На шаттле вернулись на Землю семь [астронавтов](#): Марк Полански (командир экипажа), Уильям Офелейн (пилот), Роберт Курбим, Николас Патрик, Джоан Хиггинботэм, Кристер Фуглесанг (первый [шведский астронавт](#)) и [Томас Райтер \(Германия\)](#).

Томас Райтер был членом [14-й долговременной экспедиции МКС](#) и провёл в космосе 167 суток. На [МКС](#) его заменила Суннита Уильямс.

Три основных компонента полезной нагрузки шаттла составляли: сегмент ферменной конструкции Р5, одиночный модуль [«Спейсхэб»](#) и панель, на которой установлено экспериментальное оборудование. Сегмент Р5 будет служить промежуточным звеном между панелями солнечных батарей, что обеспечит переконфигурацию распределения электроэнергии и систем охлаждения. Кроме того, шаттл доставил на орбиту три пико-спутника, которые были запущены после отстыковки шаттла от МКС.

Успешная установка сегмента Р5 является ключевым моментом для конфигурации системы электроснабжения МКС. Система электроснабжения состоит из генераторов энергии, накопления и хранения энергии, управления и распределения электроэнергии.

[«Дискавери» STS-116](#) стартовал 10 декабря в 01:47:35 по Гринвичу (04:47:35 московского времени). Через двое

суток «Дискавери» пристыковался к МКС.

Во время полёта Роберт Курбим выполнил четыре [выхода в открытый космос](#). С ним вместе три раза выходил шведский астронавт Кристер Фуглесанг и один раз Суннита Уильямс. Во время выходов, к МКС был присоединен сегмент P6 и была переконфигурирована система электроснабжения МКС. Четвёртый, дополнительный выход, был осуществлён с целью устранения неполадок в системе свёртывания панели солнечной батареи сегмента P4 МКС. Эта задача была успешно выполнена.

Это был двадцатый полёт шаттла по программе МКС, 117 полёт по программе Спейс шаттл, 33 полёт шаттла «Дискавери».

Поисковая машина Викиазари

26 декабря 2006

[Джимми Уэйлс](#), основатель [Википедии](#), объявил, что будет создана новая [поисковая машина](#), которая будет использовать данные,

созданные пользователями. Новая поисковая машина будет отличаться от прежних поисковых машин, которые работают на основе автоматической индексации и оценки значимости. Но, автоматической индексацией можно манипулировать. Главной отличительной особенностью новой машины будет то, что поиск будет не автоматический, а основан на оценках людей. Первый экспериментальный вариант машины должен быть запущен весной 2007 года.

«[Гугл](#) хорош для многих типов поиска», говорит Уэйлс в интервью британской газете «The Times», «но, во многих случаях он производит ничего кроме спама и бесполезного хлама. Попробуйте найти, например, 'Tampa hotels', и вы не получите никакого полезного результата».

Как сообщается, новая машина будет называться «Викиазари» (Wikiasari), но Уэйлс говорит, что не совсем так. Название «Викиазари» получено из гавайского слова

"wiki" (быстрый) и японского слова "asari" (поиск).

Найден шахматный манускрипт времён Возрождения

28 декабря 2006

По сообщения [итальянского](#) информационного агентства ANSA [манускрипт](#) о [шахматах](#), считавшийся утерянным, был найден на вилле на северо-востоке Италии. Этот манускрипт, написанный математиком [Лукой Пачоли](#) (Luca Pacioli), считался навсегда утерянным. Манускрипт содержит 48 страниц, он был написан примерно в 1500 году. Манускрипт нашёл эксперт по старым рукописям Дуилио Контин (Duilio Contin). Дуилио Контин разбирал коллекцию старинных рукописей и книг, которая осталась после смерти последнего графа Гульельмо Коронини (Guglielmo Coronini), который скончался в 1990 году.

Манускрипт называется «*De ludo scacchorum*»

Содержимое доступно в соответствии с [Creative Commons Attribution 2.5](#). [Присоединяйтесь!](#) Если Вы хотите создавать и править статьи, посетите ru.wikinews.org. [Добавить материал](#) может любой желающий в любое время.

(«Об игре в шахматы») и был посвящен Изабелле д'Эсте ([Isabella d'Este](#)), жене правителя [Мантуи](#) Франческо Гонзага ([Francesco II Gonzaga](#)).

Об этом манускрипте было известно по ссылкам из других книг по шахматам того времени, но сам манускрипт до сих пор считался утерянным.

Однако манускрипт был найден среди старинных книг и рукописей, которые Гульельмо Коронини приобрёл в [Венеции](#) в 1963 году.

Манускрипт содержит множество иллюстраций поясняющих правила и стратегию игры. Иллюстрации выполнены красными и чёрными чернилами и отлично сохранились. Эксперты подтверждают авторство Пачиоли.

Эксперт итальянского языка из университета Перуджи Энцо Маттезини ([Enzo Mattesini](#)) утверждает, что нет сомнений в том, что автором манускрипта является тосканский математик и францисканский монах, которого считают отцом [бухгалтерского учета](#).

[Лука Пачоли](#) родился в [1445](#) году в [Тоскане](#) (Tuscan) и умер в [Венеции](#) в [1517](#) году.

Пачоли изучал [теологию](#) и вступил во [Францисканский орден](#) в 1470 году.

Специалист в [арифметике](#) и [алгебре](#), Пачоли путешествовал по Италии и занимался учительством. Однажды в [Милане](#) он даже давал уроки математики [Леонардо да Винчи](#).

В дальнейшем Пачоли продолжал сотрудничать с Леонардо да Винчи.

В 1499 году Пачоли и да Винчи вместе бежали из Милана, после того как король Франции [Людовик XII](#) (Louis XII) захватил город и прогнал их покровителя [Лодовико Сфорцу](#) (Lodovico Sforza). После этого они часто путешествовали вместе.

Пачоли написал несколько работ, среди которых: *Summa de arithmetica, geometrica*. Эти работы были суммой знания математики того времени. В его работах впервые были опубликованы методы бухгалтерии, которые

использовались купцами Венеции, и известные как система двойного учёта. За эту работу Пачоли признан отцом бухгалтерского учёта.

Другая известная работа Пачоли — *De divina proportione* (1496 — 1498) была посвящена [«Золотому сечению»](#), и содержит иллюстрации Леонардо да Винчи.

К сожалению, Пачоли, как полагают, украл некоторые части из неопубликованных рукописей итальянского живописца XV века [Пьеро делла Франческа](#) (Piero della Francesca), чьи математические работы оставались неизвестными до тех пор, пока его рукописи не были вновь открыты в начале XX века.