

## NETBYNET и CPMS: ответы на частые вопросы

Известие о слиянии CPMS и NETBYNET породило массу вопросов. На них отвечает директор по региональному развитию NETBYNET Евгений Еськин.

### ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

#### В какие сроки будет осуществляться переход CPMS к NETBYNET?

Примерно через 60 дней состоится перевод абонентов сети CPMS на биллинговую платформу NETBYNET, и всем клиентам CPMS будет предложена электронная оферта на оказание услуг NETBYNET.

#### Как будет осуществляться переход? Как будет происходить информирование о переходе?

Для информирования будут использованы оповещения на сайте, форуме и в личном кабинете. Через месяц будет запущено SMS-оповещение. Перезаключать ничего не надо. Если после перевода биллинга Вы будете продолжать оплачивать услуги и пользоваться ими, это будет означать, что Вы приняли договор-оферту.

#### К каким изменениям следует готовиться (номера телефонов, лицевых счетов и т.п.)?

После объединения изменится сайт, личный кабинет, телефон службы технической поддержки. Могут смениться кое-какие настройки, но это всегда будет происходить с предупреждениями и извещениями заранее.

#### Возможно ли сохранить персонал, обслуживающий сеть, оставить отдельный номер технической поддержки?

Нет. Всем сотрудникам будут предложены вакансии в компании NETBYNET. Часть сотрудников останется в локальном офисе на Таганке и близлежащих офисах (в основном — монтажники).

### ТАРИФНЫЕ ПЛАНЫ

#### Какие тарифные планы действуют сейчас?

На данный момент каких-либо изменений в тарифных планах и условиях предоставления услуг нет. Есть некоторые изменения, касающиеся дополнительных услуг, но они никак не затрагивают непосредственно доступ в интернет, а именно:

- все ПО устанавливается мастерами с носителя клиента либо является бесплатным;
  - изменились стоимость и модели дополнительного оборудования, новые тарифы можно посмотреть на сайте: <http://network.cpms.ru/tarif.php>.
- Больше НИКАКИХ изменений нет — тарифы и услуги сохранены в прежнем виде (смены тарифов, подключение/отключение услуг и все остальное).

#### Какие тарифные планы будут предложены после объединения?

При переходе CPMS к NETBYNET для старых пользователей сохранятся все прежние тарифные планы, по желанию они могут быть переведены на тарифы NETBYNET. Для новых пользователей будут действовать только тарифы NETBYNET.

Пропорциональная система тарификации будет сохранена до перехода на родные тарифы NETBYNET.

#### Останется ли накопленный трафик, если тариф не менять?

При переводе на наш биллинг весь накопленный пользователями трафик сохраняется.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛУГИ

#### Что будет с внешними IP-адресами и DNS-именами .cpms.ru? Изменятся ли они?

Постоянные внешние IP-адреса будут постепенно, в течение года, меняться на адреса, принадлежащие NETBYNET. Имена в домене cpms.ru, привязанные к адресам, скорее всего, просуществуют не больше года. Вместо них через техподдержку можно будет сделать адреса .netbynet.ru

#### Как изменится оплата внешних IP-адресов?

В данный момент этот вопрос еще не решен, но, скорее всего, она останется без изменений.

#### Что будет с почтовыми ящиками пользователей, имеющими адрес @mosfirm.ru?

Почта будет работать без ограничений.

#### Останется ли услуга «снижение минимально допустимого баланса»?

У NETBYNET есть аналогичная услуга «Обещанный платеж» с абсолютно идентичными правилами.

#### Что будет со сторонними доменами, размещенными на серверах компании?

Клиентские домены будут поддерживаться и дальше, но в какой-то момент необходимо будет сменить адреса DNS-серверов у владельца домена.

### РЕСУРСЫ

#### Что будет с локальными ресурсами?

Внутренние ресурсы продолжат работу и значительно расширятся за счет NETBYNET.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ

#### Можно ли использовать роутер? Какие ограничения будут со стороны компании в таком случае?

Можно. Ограничение — использование только в рамках собственной квартиры, запрет перепродажи трафика/канала.

#### Существуют ли ограничения на трафик на безлимитных тарифах?


Нет.

#### Как будет осуществляться выход в интернет? Будет ли использоваться PPPoE? Можно ли от него отказаться?

Способы авторизации меняться не будут. В отдаленном будущем NAT и VPN будут ликвидированы, их сменят динамические внешние IP-адреса по DHCP. Статические — за отдельную плату.


#### Не возникнет ли каких-либо проблем со скоростью интернета и локальной сети после объединения?

На данный момент уже расширены каналы, приходящие в Таганский район, с 2 Гбит/с до 10 Гбит/с. 6 Гбит/с приходятся на Таганку, остальное уходит в Московскую область. Соответственно, никаких ухудшений быть не должно.



**ПОДКЛЮЧЕНИЕ  
К СЕТИ ИНТЕРНЕТ**

**782-33-02**  
**www.cpms.ru**



## Интернет не делает людей глупее

Исследование, проведенное в рамках проекта Pew Internet and American Life Project, показало, что, по мнению экспертов, распространение интернета и веб-сервисов не делает людей глупее, чем они есть, более того, во многих случаях способствует улучшению их навыков чтения и письма.

Сотрудники центра Pew попросили 895 веб-специалистов и обозревателей ответить на ряд вопросов, касающихся Сети. 76% респондентов согласились с утверждением: «К 2020 году использование интернета улучшит умственные способности людей. Получив беспрецедентный доступ к огромным объемам информации, человечество поумнеет. Николас Карр ошибался: Google не сделает нас глупыми».

Напомним, что в 2008 году известный американский писатель Николас Карр опубликовал в журнале The Atlantic статью, в которой заявил, что технологии Google лишают людей независимого мышления.

65% опрошенных экспертов сочли верным утверждение о том, что к 2020 году «станет ясно: интернет развил навыки чтения, письма и применение знаний». Только 32% экспертов выразили беспокойство о том, что Сеть может ухудшить все эти умения.

Большинство участников опроса (61%) надеются, что интернет останется таким, каким его задумывали создатели, а распространение информации в онлайн и впредь будет происходить относительно свободно. Однако часть экспертов (33%) настроены не столь оптимистично, они опасаются, что Сеть перейдет под контроль посреднических организаций.

Мнения респондентов относительно судьбы анонимности в интернете разделились. 55% согласились с тем, что пользователи смогут, как и прежде, общаться друг с другом инкогнито. А 41% считает, что к 2020 году подобная онлайн-деятельность резко сократится.

## Microsoft представила новую версию Windows Mobile

Корпорация Microsoft продемонстрировала новую версию мобильной операционной системы Windows Mobile. Презентация состоялась 15 февраля на проходившей в Барселоне конференции Mobile World Congress. Операционную систему, получившую название Windows Phone 7 Series, представил генеральный директор Microsoft Стив Балмер.



От своей предшественницы седьмая версия мобильной Windows отличается буквально всем. Так, интерфейс Metro, слухи о котором давно циркулировали в сети, был создан инженерами софтверной корпорации с нуля. Общее оформление теперь выполнено в темных тонах, внешний вид всех системных экранов отличается изящными шрифтами и минимализмом дизайна, а перемещение между разделами меню сопровождается плавной анимацией.

Изменилась и общая организация работы с операционной системой: весь пользовательский контент, инструменты для работы и развлекательные функции распределены между 5 крупными разделами (или, как их называют сотрудники Microsoft, «хабами»).

Все, что касается пользовательских контактов, помещено в раздел People («Люди») — здесь присутствуют и привычная адресная книга, и подгружаемый список друзей из социальных сетей с обновлениями статусов, звонков и переписки.

Хаб Pictures («Изображения») обеспечивает доступ к библиотеке фотографий, снятых при помощи встроенной камеры, а также к пользовательским фотоальбомам в Facebook, которые автоматически обновляются при появлении новых снимков.

Третья вкладка под названием Office («Офис») посвящена работе с документами. Хотя на презентации не было показано каких-либо приложений в действии, сотрудники Microsoft пообещали, что функционал мобильного Office будет максимально приближен к таковому в настольной версии офисного пакета.

Четвертый раздел получил название Music+Video («Музыка и видео»). Как и ожидалось, его внешний вид очень напоминает интерфейс мультимедийного плеера Zune HD, продемонстрированного в прошлом году. По словам сотрудников Microsoft, помимо традиционного ПО для проигрывания музыки и видеофайлов операционная система получит клиент для работы с сервисом интернет-радио Pandora.

Последний хаб, Games («Игры»), предлагает все необходимые возможности для работы с игровой сетью Xbox LIVE, где пользователи могут общаться друг с другом, а также настраивать внешний вид своих виртуальных персонажей-аватаров. К сожалению, ведущие презентации так и не показали какие-либо игровые возможности операционной системы.

Об аппаратной «начинке» смартфонов под управлением Windows Phone 7 Microsoft пока умалчивает. Единственное, что о них известно, это то, что все они будут с тремя аппаратными клавишами («Старт», «Поиск», «Назад»), а их экраны будут поддерживать технологию multitouch.

Больше подробностей о Windows Phone 7 мы узнаем на конференции Microsoft MIX, которая пройдет в ближайшие дни в Лас-Вегасе.

## В ближайшее время в России может заработать налог на «болванки»



В ближайшее время в России может заработать новая система авторских отчислений с компаний, ввозящих в нашу страну записывающее оборудование или чистые носители. Об этом журналистам рассказал председатель совета директоров Российского авторского общества (РАО) Сергей Федотов.

«Пользователь, копируя фильмы или музыку в бытовых условиях с лицензионных дисков на чистые носители — «болванки», по сути создает контрафакт, — объяснил Сергей Федотов. — Правообладатель, таким образом, ничего

не получает, но и отследить «пиратов» также невозможно. Поэтому во многих странах принята так называемая система компенсаций. Когда в страну ввозится некоторое бытовое оборудование, позволяющее записывать музыку или кино, а также чистые носители для записи этого контента, на таможне взимается определенный процент. Дальше полученные средства распределяются по правообладателям. Это достаточно широкий пул авторов, среди которых исполнители, режиссеры, композиторы и т. д.»

По словам Федотова, в нашей стране эта норма не работает, потому что нет аккредитованной организации по этому виду деятельности. В конце прошлого года 3 общественные организации — Союз кинематографистов России, РАО и Всероссийская организация интеллектуальной собственности — вышли с инициативой о создании новой структуры, которая будет специально заниматься работой с записывающим оборудованием и чистыми носителями.

Если эта система заработает, она принесет России сотни миллионов долларов только от сборов на таможне, полагает г-н Федотов. Определенный процент этих средств пойдет на нужды отечественной культуры через специальный фонд, созданный с участием правообладателей и деятелей культуры, который будет поддерживать социально значимые проекты. Таким образом, данная аккредитация позволит получить новый источник внебюджетного финансирования нашей культуры, считают в РАО.

По итогам 2009 года РАО, несмотря на мировой экономический кризис, собрало на 28,6% больше авторских вознаграждений, чем годом ранее, — 2,777 млрд руб.

## Хакера приговорили к 309 годам тюрьмы

43-летнего жителя Луизианы признали виновным в 9 видах мошенничества. Обвинительное заключение стало одним из самых длинных в истории штата.

Роберт Томпсон (Robert Thompson), житель городка Закари, расположенного в восточной части Луизианы, в период с 2006 по 2008 год похитил с банковских счетов своих жертв около 100 тыс. долл. Но удача сопутствовала Томпсону далеко не во всех его предприятиях — суд заключил, что преступник изначально намеревался украсть около 20 млн долл. Отягчающим обстоятельством был также признан тот факт, что в момент совершения ограблений Томпсон находился в тюрьме.

Томпсон действовал не один — в помощники он нанял 2 сотрудников тюрьмы и еще нескольких человек «на воле». Разработанная преступником схема позволяла получать номера кредитных карт и другую финансовую информацию, причем объектами его атак чаще всего становились пожилые люди, передает 2theadvocate.com. Подробности схемы пока не раскрываются.

Томпсону предъявили обвинение в мошенничестве по предварительному сговору, мошенничестве с использованием электронных средств коммуникации, почтовом мошенничестве, банковском мошенничестве, компьютерном мошенничестве, мошенничестве с целью получить доступ к электронному устройству, мошенничестве с целью завладеть личной информацией, отмывании денег и создании помех правосудию. Преступника приговорили к 309 годам тюрьмы — это самый длительный срок в истории местного правосудия. Адвокаты Томпсона заявили, что будут обжаловать приговор.

Свой второй срок Томпсон будет отбывать в другой тюрьме — с более строгим режимом и менее сговорчивым персоналом.

## Пользователи рунета предпочитают торрент-трекеры

Наиболее популярной моделью распространения коммерческого видео- и аудиоконтента в рунете остаются так называемые торрент-трекеры (сайты со ссылками на файлы, хранящиеся на компьютерах других пользователей). На порталы, заключающие соглашения с владельцами контента, заходит все больше пользователей, но они по-прежнему в разы уступают по посещаемости пиратским сайтам.

По данным Google AdPlanner, в январе самыми востребованными сайтами, предоставляющими коммерческий видео- и аудиоконтент (создаваемый профессиональными компаниями для продажи), оставались торрент-трекеры —



torrents.ru (месячная аудитория — 5,6 млн человек; после закрытия прокуратурой переехал на адрес rutracker.org), torrentino.ru (2,4 млн) и др. Владельцы таких порталов не заключают соглашения с владельцами контента, так как, по собственным утверждениям, являются лишь площадкой для обмена файлами между пользователями.

Впрочем, популярнейшие сайты, на которых контент все же хранится, также не практикуют авторских отчислений. Zaysev.net (месячная аудитория за январь — 4,3 млн человек) и Jetupe.ru (0,9 млн), распространяющие бесплатные mp3-файлы, удаляют контент только в случае обращения к ним правообладателей. Эти сайты зарабатывают в основном на рекламе, небольшие платежи взимаются за особый сервис. По данным рекламной презентации Jetupe.ru, премиум-сервисами, позволяющими увеличить скорость загрузки контента, пользуются 15–20% пользователей сайта, а стоимость премиум-аккаунта составляет 2,5 долл.

Посещаемость сайтов, договаривающихся с правообладателями, все еще много меньше. Например, бесплатный Tvigle.ru в январе посетили 1,1 млн человек, ежемесячная аудитория ресурсов с платным контентом (Video.ru, Omlet.ru) не превышала 0,4–0,6 млн человек.

## Ars Technica: Пользователи с баннеро-вырезалками приносят огромный вред ИТ-сайтам

Один из самых популярных новостных ИТ-сайтов в интернете Ars Technica провел 12-часовой эксперимент, во время которого контент сайта был заблокирован к показу для тех пользователей, у которых установлена «резалка» баннеров.

Эксперимент прошел успешно: многие пользователи добавили Ars Technica в белый список, а несколько человек даже оформили платную подписку (которая включает в себя просмотр сайта без рекламы).

В просторном редакционном комментарии главный редактор Кен Фишер так объясняет, какой огромный вред сайту наносит подобный софт: «Поскольку у нас ИТ-издание, то доля пользователей с «резалками» у нас очень большая, — пишет он. — Представьте себе ресторан, 40% посетителей которого приходят и кушают, но ничего не платят за еду. Вот что «резалки» баннеров делают с нами».

Даже если кто-то никогда не жмет на рекламные баннеры, это не служит оправданием для использования подобного софта, считает Фишер, потому что зачастую оплата идет не за переходы, а за количество показов.

## Северная Корея разрабатывает национальную ОС

Англоязычный телеканал Russia Today сообщает, что Северная Корея ведет разработки собственной настольной операционной системы Red Star, основанной на ядре Linux. Разработки ОС начались в конце 2006 года, однако с тех пор каких-либо публичных данных о системе не было.

Также, по сообщению телеканала Russia Today со ссылкой на русскоязычного студента, обучающегося в Университете Пхеньяна и участвующего в разработке системы, Red Star представляет собой полностью открытую ОС, которая внешне практически идентична Microsoft Windows. Здесь также есть иконка старта в левом нижнем углу, присутствуют иконки «Мой компьютер» и «Корзина», знакомые всем пользователям Windows.

Несмотря на то что ОС является открытой, продаваться в Северной Корее она будет за деньги. На первом диске расположены сама система и графическая оболочка, на втором — офисные программы и дополнительный софт. Стоимость дисков в переводе на доллары составит 5 и 10 долл. соответственно.

Стоит отметить, что браузер в Red Star получил название «Моя страна» и он позволяет пользоваться только единственным работающим северокорейским поисковиком, больше напоминающим доску объявлений BBS.

Другие подробности об ОС пока не сообщаются.

## Британские провайдеры недовольны поправками в антипиратский закон

Крупнейшие британские провайдеры выступили против новых поправок в антипиратский закон. Предлагаемые изменения, уже одобренные палатой лордов, обязывают провайдеров блокировать доступ к сайтам, содержащим пиратские материалы.

Отказ от блокирования сайтов провайдерам придется обосновать в суде. Сейчас, напротив, блокирование сайта возможно лишь в судебном порядке.

Представители телекоммуникационной корпорации BT заявили, что с принятием поправок провайдеры начнут соглашаться с большинством требований правообладателей о прекращении доступа к тому или иному ресурсу. Это повлечет за собой бесконтрольную цензуру интернета. Кроме того, изменения в законодательстве увеличат издержки провайдеров.

Новые предложения законодателей выдвинуты в качестве альтернативы правилу «трех ударов», согласно которому пользователей, скачивающих нелегальный контент, следует дважды предупредить об этом. Затем провайдер должен ввести санкции — ограничить или прекратить доступ такого абонента в Сеть.

В сотовой компании МТС, владеющей Omlet.ru, утверждают, что платный легальный контент становится все более востребован в рунете. Директор по продажам продуктов и услуг МТС Павел Ройтберг считает, что через 2 года официальные продажи в рунете могут вытеснить 10–20% рынка нелегальных скачиваний, оцениваемых в 10–20 млн долл. Гендиректор Tvigle Media (управляет Tvigle.ru, предоставляющим для онлайн-просмотра пользовательский и полнометражный коммерческий контент) Егор Яковлев считает более эффективной модель, когда легальный контент распространяется бесплатно, а сайт зарабатывает на рекламе. «Эксперты сходятся во мнении, что соотношение доходов рекламной модели и модели платного доступа к контенту в будущем составит 70 к 30. При этом платным может быть доступ к премиальному контенту, допустим премьерному, и нишевому, профессиональному, включая также контент эротического содержания», — поясняет он.

Поставщики легального контента все чаще организуют на сайте онлайн-просмотр (режим стримингового, потокового видео). Такую услугу в конце февраля запустил и Omlet.ru (раньше пользователи могли только скачать фильм на свой компьютер), стоимость такого

просмотра на 33–58% ниже для пользователя, чем скачивание, сообщила пресс-секретарь МТС Ирина Осадчая. Недавно запущенный компанией Digital Access портал lvi.ru изначально сосредоточился на бесплатных онлайн-показах.

По мнению г-на Яковлева, технология потребления через скачивание уйдет в прошлое в течение 2–3 лет, оставшись в нише беспроводных устройств и телефонов.

Президент «Системы Масс-медиа» Андрей Смирнов напоминает, что в 2009 году объем интернет-рынка пиратского кино в России, по экспертным оценкам, превысил 220 млн долл. «Конкуренцию пиратским ресурсам необходимо создавать уже сейчас. Удобные легальные порталы плюс усовершенствованное законодательство — это достаточно эффективный комплекс мер», — отмечает он. Договориться с мейджорами о дистрибуции их контента интернет-компаниям достаточно сложно. Omlet.ru в сентябре 2009-го подписал соглашение с Paramount об использовании ее каталога, но до сих пор ведет переговоры с другими голливудскими кинокомпаниями. «Пока мейджоры настороженно относятся к распространению через интернет по причине высокого уровня пиратства, а также из опасений каннибализации DVD-продаж», — подтверждает госпожа Осадчая.

## Террористы заменят бомбы кибератаками ■

Террористические группировки, некоторые иностранные государства и криминальные организации создают угрозу безопасности США, так как могут атаковать правительственные и частные компьютерные сети страны.

Об этом во время своего выступления на конференции, посвященной интернет-безопасности, заявил Роберт Мюллер (Robert Mueller), глава ФБР, сообщает Reuters.

Он отметил, что сейчас террористы используют Сеть не только для поиска новых членов, но и в качестве цели для своих атак. По словам Мюллера, кибератака может нанести не меньший вред, чем установленная в правильном месте бомба.

Мюллер заявил, что правительства некоторых стран также угрожают безопасности США, стремительно развивая свои ресурсы в области интернет-шпионажа. О каких именно странах шла речь, глава ФБР не уточнил.

## На Linux Expo выступили 12-летние девочки □

На недавно прошедшем в США мероприятии SCALE (Southern California Linux Expo) была представлена секция «Женщины в Open Source». Немалое удивление публики вызвали выступления в ней двух 12-летних девочек.

12-летняя Малакай Уэйд (Malakai Wade) и Мирано Кафьеро (Mirano Cafiero) рассказывали о бюджетных Linux-лаптопах OLPC XO. В своих докладах они осветили 2 популярных редактора растровой графики для Linux: GIMP и TuxPaint. Кроме того, Малакай продемонстрировала небольшое видео, созданное ею с помощью программы OpenShot.

Интерес к Open Source-движению девочкам привели их отцы. Так, папа Малакай — Карстен Уэйд (Karsten Wade) — сотрудник Linux-компании Red Hat, а отец Мирано — Ларри Кафьеро (Larry Cafiero) — работает литературным редактором в издании «Santa Cruz Sentinel» и является Open Source-энтузиастом по жизни, помогая в организации различных мероприятий для сообщества.

## Nokia и Intel показали новую платформу MeeGo ■ ■ ■

Корпорации Intel и Nokia на мобильном конгрессе в Барселоне анонсировали платформу MeeGo, которая объединила мобильные системы Moblin (Mobile Linux) и Maemo. Первые версии MeeGo появятся во втором квартале 2010 года, а устройства на базе ОС — до конца года.



MeeGo предназначена для работы на широком спектре устройств, включая смартфоны, планшеты и нетбуки. Такая «всеядность» позволит создавать приложения, которые без адаптации смогут работать сразу на нескольких видах устройств. Магазином приложений для MeeGo станет принадлежащий Nokia Ovi Store.

Система MeeGo задумана как полностью открытая, разработчики опубликуют ее исходные коды. Обе корпорации заявили, что все компании-производители аппаратного обеспечения получат равный доступ к MeeGo.

MeeGo будет сосуществовать с платформой Symbian, которая сейчас используется для смартфонов. Новая ОС предназначена для более дорогих, чем обычно, мобильных устройств класса Nokia N900, которые финская корпорация предпочитает называть мобильными компьютерами.

## Google вводит систему интернет-паспортов □ □ □



Система OIX (Open Identity Exchange — букв. «обмен открытыми идентификациями») предоставит компаниям и ведомствам, работающим в интернете, специальные идентификаторы — «удостоверения личности», по которым их будут опознавать государственные органы.

Основная цель системы OIX — предоставить онлайн-«удостоверения личности» организациям, занятым в государственном и частном секторах.

Систему OIX не следует путать с OpenID — открытой децентрализованной системой единого входа на сайты, порталы, блоги и форумы. OIX будет предоставлять доступ не к Facebook или Twitter, а к сайтам, управляемым правительством США, передает Mashable.

Чтобы получить «интернет-паспорт», организации или ведомству нужно пройти многоуровневую процедуру проверки. Проводить проверку имеют право только уполномоченные организации в рамках системы OIX. Сейчас такими организациями являются Google, PayPal и американское агентство кредитной информации Equifax. Успешно прошедшей проверку организации будут выданы «ключи» для доступа к государственным сайтам.

По словам одного из руководителей OIX Дона Тибо (Don Thibeau), организациям, прошедшим проверку, также может быть предоставлен доступ к сайтам некоммерческих организаций, телекоммуникационных компаний, научных сетей и т.д.

OIX — некоммерческая организация. О ее создании было объявлено 3 марта на конференции RSA, посвященной вопросам информационной безопасности. В разработке системы принимали участие несколько ведущих IT-корпораций — в их числе Google, PayPal и Verizon.

## США провалили учения по отражению кибератак ■



Американская некоммерческая организация Bipartisan Policy Center провела учения под названием «Шоковая киберволна», в ходе которых имитировались масштабные кибератаки на США, блокирующие инфраструктуры телефонной связи и электроснабжения.

Всего в учебной симуляции были задействованы 230 участников, представляющих оборонные ведомства, агентства по безопасности, частные компании и общественные объединения. В отчете сказано, что первая тренировка выявила проблемы в планировании, управлении, коммуникации и обмене данными между участниками.

Участникам были предложены 2 сценария: распространение мобильным приложением March Madness зловредного ПО от телефона к телефону, а затем внезапное обрушение электросети США по неизвестным причинам. Ради чистоты эксперимента организаторы воспроизвели White House Situation Room, в которой советники президента должны оперативно реагировать на чрезвычайные ситуации. Кроме того, была создана новостная служба GNN, сообщавшая о том, что творится в стране.

Первая проблема, с которой столкнулись «ликвидаторы», заключается в том, что нет закона, предусматривающего меры по защите мобильных телефонов от вирусов.

Вторая, в случае с электросетью, это отсутствие информации о причинах инцидента, которое повлекло за собой невозможность оперативного вмешательства, ведь если это кибератака, действовать надо одним образом, а если техническая проблема — совсем другим. И снова нет никаких правил или законодательных актов, регулирующих работу в подобных «темных» обстоятельствах.

По итогам мероприятия Секретарь по вопросам нацбезопасности США Майкл Чертофф сказал, что проведенные испытания дают значительную пищу для раздумий и государству, и экономическим субъектам. Кроме того, он предсказал, что в случае осуществления каких-либо военных действий с участием США такие кибератаки более чем возможны. «Законодательную и военную доктрину нужно обновить с учетом возможностей компьютерных атак», — сказал он.

## Яндекс запустил антивирусную технологию, основанную на поведенческом анализе □ □ □

# Яндекс

Яндекс запустил собственную антивирусную технологию, основанную на поведенческом анализе. Она умеет обнаруживать сайты с самыми новыми вирусами и предупреждать пользователей об опасности.

Впервые Яндекс начал проверять веб-страницы в мае 2009 года — с помощью антивируса компании Sophos(R). Предупреждение о вирусах ежедневно появляется в результатах поиска Яндекса около 3 млн раз. Всего Яндексу известно около 400 тыс. зараженных страниц.

Антивирусный комплекс Яндекса отличается от уже используемой технологии компании Sophos, он построен на поведенческом подходе. Имитируя поведение пользователя, антивирус заходит на сайт и анализирует, что происходит в системе. Если без каких-либо дополнительных действий со стороны пользователя начинает скачиваться или исполняться какая-то программа, скорее всего, страница заражена. Такой метод позволяет обнаруживать вирусы, еще не попавшие в антивирусные базы. Только за 5 дней работы нового антивируса в тестовом режиме количество обнаруженных зараженных сайтов увеличилось на 9%. Благодаря различию в технологиях, антивирусы Яндекса и Sophos находят разные вирусы — пересечение составляет около 34%. Обе технологии работают параллельно, обеспечивая пользователям более надежную защиту.

«Наша технология позволяет обнаруживать новые, только появившиеся в интернете вредоносные программы и вовремя предупреждать пользователей об опасных сайтах, — говорит руководитель проекта Сергей Певцов. — Кроме того, мы готовы делиться информацией с антивирусными компаниями, чтобы они могли вносить новые вирусы в свои базы».

Веб-мастера могут следить за состоянием своих сайтов с помощью сервиса Яндекс.Вебмастер. В случае обнаружения на сайте зараженных страниц Яндекс пришлет уведомление, чтобы веб-мастер мог найти и удалить вредоносный код.

## Протокол uTP не сдержал своих обещаний ■ ■ ■

Во вторую версию торрент-клиента uTorrent была официально добавлена поддержка uTP-протокола. Среди преимуществ протокола заявлен более быстрый обмен файлами за счет перехода на UDP-протокол и, как следствие этого, уменьшение нагрузки на оборудование провайдеров и участников файлового обмена. Но, к сожалению, из-за плохой реализации работы протокола все произошло наоборот, нагрузка на сетевое оборудование не уменьшилась, а увеличилась.

Причиной увеличения нагрузки на оборудование, которую заметили как интернет-провайдеры, так и обычные пользователи торрент-клиента, стал малый размер пакетов (до 150 байт), передаваемых торрент-клиентом, вызвавший рост PPS (Packets Per Second). В данный момент для снижения нагрузки интернет-провайдеры блокируют работу uTP-протокола, заставляя uTorrent использовать для своей работы TCP, а не UDP-соединения между пирами.

Для отключения uTP-протокола в своем торрент-клиенте необходимо выставить параметр `bt.transp_disposition` в значение 5 в расширенных настройках клиента.

## Apache HTTP Server исполнилось 15 лет ■ ■ ■ □ □ □

23 февраля проекту самого популярного веб-сервера в мире — Apache HTTP Server — исполнилось 15 лет.

Организация Apache Software Foundation (ASF), обеспечивающая поддержку 138 проектов с открытым кодом, поздравила всех пользователей, разработчиков и Open Source-сообщество с 15-летием ее ключевого проекта. Авторы напомнили, что Apache стал самым популярным веб-сервером уже через 6 месяцев после его появления и на сегодняшний день обслуживает около 112 млн сайтов по всему миру.

Основателем проекта веб-сервера стала организация Apache Group. Основой для будущего Apache стал форк httpd — разработки Роб Маккула (Rob McCool) для Национального центра суперкомпьютерных приложений (NCSA, National Center for Supercomputing Applications). В 1999 году появилась Apache Software Foundation, управлявшая тогда разработкой единственного программного продукта (Apache HTTP Server) и выросшая теперь до поддержки 138 проектов.

Из последних исторических вех, пройденных веб-сервером Apache, отмечается февраль прошлого года, когда Apache HTTP Server стал первым в мировой истории продуктом подобного рода, преодолевшим отметку в обслуживании 100 млн веб-сайтов.



## Талибы использовали джойстик от Playstation в качестве детонатора



На складе боеприпасов в восточной части Афганистана американские военнослужащие обнаружили джойстик от игровой консоли Sony PlayStation. Эксперты считают, что талибы использовали предмет в качестве детонатора.

Джойстик от игровой приставки PS1 был найден в одном из домов селения Джаджи-Майдан на востоке Афганистана. В доме размещался склад боеприпасов. Наводку на объект военнослужащим дал один из местных жителей. Gaming Target сообщает, что за это он получил вознаграждение в размере 2000 долл.

Оружие в доме, как передает 1Up, не только хранили, но и изготавливали. В ходе рейда были обнаружены бомбы и гранаты, а также их составные элементы — взрывчатые вещества, таймеры и детонаторы. Среди прочего на глаза солдатам попался манипулятор от приставки PlayStation. Как заключили военные специалисты, талибы планировали использовать джойстик в качестве носителя заряда.

Вероятнее всего, джойстик принадлежал кому-то из военнослужащих американского контингента в Афганистане, а затем его выкинули из-за поломки или за ненадобностью. 1Up пишет, что террористы используют в качестве детонаторов различные предметы мобильной электроники, в том числе и сотовые телефоны.

## Вирус в заряднике для аккумуляторов Energizer



По сообщению ИТ-группы US-Cert (United States Computer Emergency Readiness Team), на западные рынки поступила инфицированная партия USB-зарядников для пальчиковых аккумуляторных батарей. Новый вредоносный код уже приобрел название Energizer Bunny (Кролик Energizer), а получить его на свой компьютер рискуют все покупатели решения Energizer DUO.

Решение Energizer DUO продается на рынках США, Латинской Америки, Европы и Азии с 2007 года.

Energizer DUO представляет собой зарядное устройство для пальчиковых никельметаллгидридных батарей, работающих от USB-порта компьютера или ноутбука. В компании Energizer Holdings сообщили, что уже начали отзыв с рынка зараженных зарядных устройств. При этом производитель пока отказывается от комментариев в отношении того, как вредоносный код мог попасть на USB-зарядник. Energizer сейчас работает с US-Cert и другими представителями, чтобы разобраться в этом вопросе.

Вредоносный код, присутствующий в устройстве, предназначен для операционной системы Windows и передается на компьютер вместе с управляющим ПО для отображения статуса зарядки аккумулятора. При попадании в компьютер создается файл Arucer.dll, который привязывается к порту 7777 и принимает через него дальнейшие исполнительные файлы. Троян загружается при каждом включении ПК и остается активным, даже когда зарядное устройство уже не подключено к компьютеру.

US-Cert рекомендовала пользователям вручную удалить файл Arucer.dll из папки System32 и перезагрузить компьютер. Сама Energizer также удалила управляющее ПО со своего сайта. В заявлении компании говорится, что в памяти зарядного устройства находится еще и версия управляющего ПО для Mac OS X. Она не содержит вредоносного программного обеспечения.

Напомним, что ранее от присутствия вирусов в своих устройствах уже страдали компании Apple, Seagate, Sony и другие.

### Факты от iRoBot'a

- «Лаборатория Касперского» запатентовала в США аппаратную антивирусную систему, позволяющую эффективно бороться с руткитами. Автор изобретения — главный технологический эксперт «Лаборатории Касперского» Олег Зайцев.
- Symbian OS 3 станет абсолютно открытой.
- Российская локализация крупнейшего в мире интернет-аукциона eBay начала работу 16 марта. С этого момента стали доступны на русском языке навигация по сайту и основные разделы, а также русскоязычная техподдержка.

## DARPA заинтересовалась использованием iPhone или Android для военных целей

Агентство по перспективным оборонным научно-исследовательским разработкам США (DARPA) заинтересовалась использованием iPhone или Android для военных целей и начало поиск идей для написания соответствующих программ. В статье утверждается, что уже существуют программы для снайперов, выполняющие баллистические расчеты, а также программы для ориентации на местности и управления роботами.

## Кардер на допросе съел флэш-накопитель



Житель Нью-Йорка, подозреваемый в краже денежных средств с кредитных карточек, в ходе допроса проглотил собственный USB-накопитель Kingston. Теперь к списку обвинений будет добавлен еще один пункт — «препятствование отправлению правосудия».

21 января 2010 года Флорин Некула (Florin Necula) был арестован возле здания банка в районе Куинс, Нью-Йорк, США. Полиция подозревала, что Некула с сообщниками помещали в банкоматы устройство, считывающее информацию с магнитной полосы на карте.

В ходе допроса Некула достал флэш-накопитель, который имел при себе во время ареста, и проглотил его на глазах у следователей, сообщает в отчете агента Джозефа Боргера (Joseph Borger).

Источник издания The Smoking Gun сообщает, что флэшку из желудка Некулы удалили врачи из местного госпиталя — они опасались, что здоровью подсудимого будет нанесен урон, если предмет останется внутри. Естественным путем USB-накопитель вывести из организма не удалось. Получилось ли спасти данные с флэшки, пока неизвестно. Журналисты The Smoking Gun связались с компанией Kingston и поинтересовались, оказывает ли желудочный сок воздействие на USB-накопители? Сотрудник Kingston Майк Сэгер (Mike Sager) ответил, что не владеет информацией, так как компания не проводила соответствующих испытаний.

## Microsoft предлагает отправлять зараженные компьютеры в карантин



### Microsoft

Один из ведущих руководителей Microsoft, Скотт Чарни предложил создать некий аналог системы здравоохранения для зараженных компьютеров и обозначил возможные источники финансирования для оплаты простоев ПК на время карантина.

Что происходит с человеком, когда он заражается инфекционным заболеванием? За многие годы выработана четкая система мер — изоляция, наблюдение и лечение. Заболевшему человеку оплачивается отпуск по болезни. Похожим образом Скотт Чарни предлагает поступать с компьютерами. По его мнению, дешевле вывести зараженный ПК из эксплуатации на какое-то время, уничтожить все вредоносные программы и затем снова вернуть ПК к работе, чем оплачивать возможные издержки, если, например, ПК стал частью ботнета и владельцем этого ПК обвинили в рассылке спама, пусть и ненамеренной.

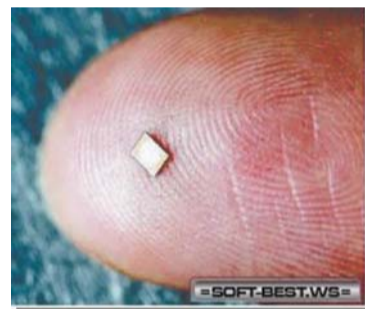
Безусловно, «больничные» и карантин для зараженных ПК могут стать интересной мерой по борьбе с вредоносным ПО — вирусами, червями, троянками, ботнетами и др. Тем не менее Чарни никак не касается еще одной стороны вопроса — что должны делать пользователи ПК, пока их компьютер находится в карантине?

Изоляцию зараженных ПК от остальных компьютеров в локальной сети и в интернете предлагается осуществлять силами провайдеров, но это стоит денег и немалых. Чтобы найти средства для ограждения интернета от заведомо зараженных компьютеров, Чарни предлагает ввести специальный налог на сетевую безопасность. По сути, пользователи всех ПК будут оплачивать борьбу с сетевой «заразой», как сейчас это происходит с тарифами на стационарные телефоны — высокая фиксированная плата за телефон в городах позволяет поддерживать сравнительно небольшую плату за телефон в малонаселенных районах, где прокладка и обслуживание линий связи обходятся гораздо дороже.

## 23% немцев согласны на внедрение микрочипа

В ходе опроса, проведенного немецкой ассоциацией ИТ-компаний BITKOM, выяснилось, что каждый четвертый немец (23% из 1000 опрошенных) готов вживить себе под кожу микрочип, если это принесет ему «определенные выгоды».

Почти каждый шестой респондент заявил при этом, что согласен на имплантацию для того, чтобы в случае аварии или другой опасной для жизни ситуации его могли бы быстро обнаружить и спасти. Еще 5% полагают, что микрочип поможет им лучше управляться с шопингом.



Однако подавляющее большинство — 72% респондентов — заявили, что ни при каких обстоятельствах не согласятся вживить себе под кожу микрочип.

Опрос проводился в преддверии открытия в ФРГ крупнейшей международной выставки электроники CeBIT. Накануне открытия выставки министр по защите прав потребителей Ильза Айгнер призвала граждан ФРГ остерегаться крупных ИТ-корпораций: Google, Apple и Microsoft, а также социальных сетей, таких, как Facebook. По ее словам, ИТ-компании располагают огромными базами данных пользователей, и никто не знает, каким образом эти данные используются.

## Проблемы в PlayStation 3 связаны с чипом ARM



1 марта 2010 года пользователи старых версий PlayStation 3 столкнулись с невозможностью доступа к своим аккаунтам в PlayStation Network и невозможностью запустить онлайн-игры. По сообщению Eurogamer, источником проблемы стал чип ARM Syscon, управляющий внутренними часами приставки. Он посчитал, что 2010 год является високосным и при наступлении нуля часов перевел дату с 28 февраля на 29 февраля, а не на 1 марта. При синхронизации времени с часами на сервере возникало разногласие, и доступ оказывался заблокированным.

Ранее аналогичная проблема вида Y2K случалась со старыми версиями медиаплеера Microsoft Zune — в них стоял этот же чип ARM, и в 2008 году многие устройства оказались заблокированы аналогичным образом. Данный чип, кроме того, стоит в некоторых смартфонах BlackBerry. Однако Microsoft и Research In Motion удалось достаточно быстро справиться с этой проблемой, чего нельзя сказать о Sony.

По некоторым данным, сбой накрыл практически все модификации консоли и коснулся миллионов пользователей по всему миру. Зарубежные издания назвали это событие «ArosalyPS3», иронично замечая, что производителю следовало бы выпустить необходимый патч до наступления 2012 года.

## Австралийские медики пересчитали зависимых геймеров



Медики из австралийской клиники Nerean выяснили, что около 8% пользователей, играющих в компьютерные игры, страдают симптомами нездоровой зависимости.

Обследование 2000 игроков старше 14 лет показало, что 156 респондентов имеют психологические проблемы. Согласно другим наблюдениям, количество зависимых игроков составляет от 8,5 до 11,9%.

Хорошим индикатором игромании служит отсутствие самоконтроля: игрок тратит на компьютерные забавы гораздо больше времени, чем планировал, или играет, даже если знает, что не должен этим заниматься. Обычно зависимые игроки предпочитают многопользовательские онлайн-ролевые игры вроде World of Warcraft.

По словам ученых, у игрозависимых пользователей мало друзей в реальной жизни, они потребляют гораздо больше кофеинсодержащих напитков, чем все остальные. Любопытно, что нездоровому пристрастию к компьютерным играм одинаково подвержены молодые одинокие мужчины, зрелые женатые пользователи, а также женщины.

Менее четверти игроманов говорят, что увлечение вызвало у них финансовые затруднения. Половина зависимых поведаль, что безуспешно пытались ограничить время, которое тратится на игры, а три четверти пожаловались на то, что стали меньше спать и хуже учиться или работать.

## Nintendo предоставила разработчикам прототип новой консоли

Компания Nintendo предоставила разработчикам подразделения The Pokemon Company прототип новой портативной консоли, которая должна заменить Nintendo DS. Об этом сообщает Lenta.ru

Помимо The Pokemon Company прототип устройства получили несколько небольших студий. По данным издания, новая консоль оборудована датчиком движения. Создание устройства еще не завершено, поэтому его прототип показали разработчикам только для получения отзывов.

Журналисты предполагают, что новая портативная консоль может быть впервые продемонстрирована публике на выставке E3 в США летом 2010 года. Представители Nintendo, к которым издание обратилось за подтверждением информации, отказались комментировать слухи.

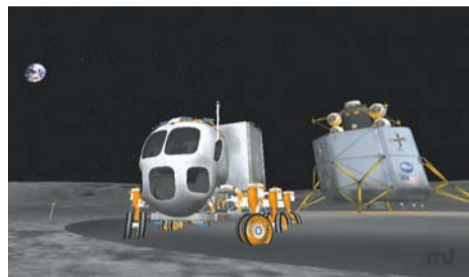
Консоль Nintendo DS вышла в 2004 году. В 2006 году начались продажи DS Lite, которая была тоньше и легче оригинального устройства, а в 2008 году в Японии (в 2009 году в Северной Америке и Европе) в продажу поступила DSi, которая отличалась от предыдущих моделей не только меньшим весом, но и более ярким и большим по размеру экраном, а также наличием камеры.

В 2009 году в Японии была выпущена модель DSi LL с большим экраном и емкой батареей. В Европе продажи этого устройства начались в марте. Nintendo DS является самой продаваемой портативной консолью в истории: по данным на январь текущего года в мире было продано более 125 млн устройств.

## NASA выпустило игру для iPhone

Американское космическое агентство (NASA) выпустило игру для iPhone, названную NASA Lunar Electric Rover Simulator (симулятор электрического лунохода).

В ней игрок управляет луноходом и выполняет задания, необходимые для освоения земного спутника. Игру можно бесплатно скачать на телефон в iTunes Store. Коротко о новой инициативе NASA пишет The Wired.

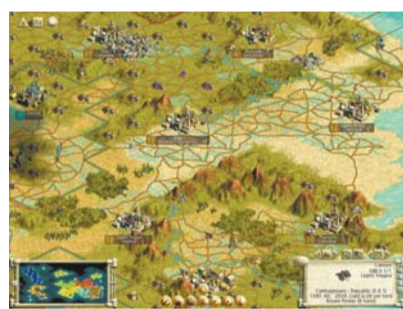


В частности, при помощи лунохода требуется перевозить различные грузы к лунной базе. При этом игрок должен следить за уровнем электроснабжения лунохода (для создания этой части игры авторы использовали опыт астронавтов, а также информацию, собранную в ходе беспилотных лунных миссий).

Предполагалось, что игра будет частью программы «Созвездие» (Constellation), предложенной Джорджем Бушем-младшим в 2004 году, конечной целью которой была высадка на Луне и создание там постоянной базы. Из-за финансовых и технологических трудностей сроки реализации программы все время отодвигались. В конце концов нынешний президент США Барак Обама принял решение отказаться от нее.

Планы добраться до земного спутника есть и у других государств. Так, Китай намерен начать подготовку пилотируемого полета к Луне в 2017 году. В 2006 году Николай Севастьянов, бывший глава РКК «Энергия», заявлял, что Россия создаст лунную базу в 2015 году.

## Пятая часть сериала Civilization выйдет осенью



Пятая часть сериала Sid Meier's Civilization выйдет на персональных компьютерах осенью текущего года, сообщается на сайте Kotaku. Точная дата начала продаж пока не называется.

Civilization V будет основана на новом движке, который позволит видоизменить карту по сравнению с предыдущими играми серии. По данным Eurogamer, игрок сможет возглавить одну из 18 доступных в игре цивилизаций. Проект предусматривает поддержку многопользовательского режима.

За разработку пошаговой стратегии отвечает студия Firaxis Games, работающая в настоящее время также над проектом Sid Meier's Civilization Network для социальной сети Facebook.

Последняя на сегодняшний день часть сериала — игра Civilization: Revolution, вышедшая в 2008 году на приставках Xbox 360 и PlayStation 3, а также портативной консоли DS. Она стала первой частью сериала, которая не вышла на персональных компьютерах. Напомним, что Civilization IV вышла на PC в 2005 году.

## Интернет-друзья помогли слепому геймеру пройти видеоигру

Слепой житель Канады по имени Джордан Вернер прошел игру The Legend of Zelda: Ocarina of Time. Репортаж о достижении Вернера был показан телеканалом CNN. В прохождении игры канадцу помогли другие пользователи. На осуществление проекта ушло около 2 лет.

Идея принадлежала американцу по имени Рой Уильямс. Он нашел на видеосервисе YouTube ролики, записанные слепым геймером, который проходил маленькие фрагменты игры. Уильямс связался с выложившим записи пользователем, и Вернер рассказал ему, что мечтает пройти всю игру целиком, но считает эту мечту неосуществимой.



Рой Уильямс подключил к затее нескольких друзей, они разделили игру между собой и составили подробную инструкцию, регламентирующую каждое движение, которое надо было сделать, чтобы пройти игру вслепую. Джордан Вернер прослушал эту инструкцию на компьютере и шаг за шагом, ориентируясь на звук, прошел игру до конца.

The Legend of Zelda: Ocarina of Time была выпущена на консоли Nintendo 64 в 1998 году. Она стала первой игрой, получившей от японского игрового журнала Famitsu максимальную оценку — 40 баллов из 40 возможных.

## Анонсирован новый проект с Ларой Крофт

Студия Crystal Dynamics анонсировала игру Lara Croft and the Guardian of Light, сообщает Lenta.ru. Дата выхода проекта пока не называется, известно лишь, что игра выйдет до конца 2010 года и будет распространяться через сетевые сервисы.

Для каких платформ создается игра, также пока неизвестно. Закрытая демонстрация проекта состоялась в ходе мероприятия Game Developers Conference 2010 с 9 по 13 марта в Сан-Франциско.

Журналисты обратили внимание на то, что название анонсированной игры не содержит слов «Tomb Raider». По всей видимости, это указывает на то, что проект не относится к сериалу Tomb Raider, в рамках которого ранее выпускались игры про Лару Крофт. Последняя вышедшая на сегодняшний день игра сериала получила название Tomb Raider: Underworld. Она была выпущена в конце 2008 года.

Лара Крофт получила 6 номинаций в Геймерской книге рекордов Гиннеса за 2010 год: в частности, составители книги признали ее самой детализированной, узнаваемой и коммерчески успешной героиней видеоигр.



## Sony отказалась от гонки за эксклюзивом

Компания Sony не собирается делать ставку на эксклюзивные проекты для PlayStation 3. Как сообщает MCV, об этом заявил старший вице-президент по связям с общественностью подразделения Sony Computer Entertainment America (SCEA) Роб Дайер (Rob Dyer).

По словам Дайера, эксклюзивные игры перестали быть движущей силой платформы, как это было с PS2. Вместо этого Sony будет стремиться к преимуществу над Microsoft в продажах игр, которые выйдут на обеих платформах. Так, компания планирует проводить эксклюзивные рекламные кампании и включать в PS3-версии игр эксклюзивный дополнительный контент.

Роб Дайер считает, что Sony сможет получить преимущество за счет лучших графических характеристик, нежели у Xbox 360, и более емких, по сравнению с DVD, дисков формата Blu-ray.

Через несколько часов после публикации этого заявления Дайера один из руководителей Microsoft Аарон Гринберг (Aaron Greenberg) сказал журналистам CVG, что Microsoft, напротив, ориентируется на выпуск эксклюзивов, в том числе и игр, распространяемых через сетевой сервис Xbox Live. По его словам, в настоящее время ни одна платформа не может предложить больше эксклюзивов, чем Xbox 360.

Гринберг отметил, что в текущем году компания намерена выпустить несколько таких проектов. В 2010 году на Xbox 360 выйдут игры Halo: Reach, Crackdown 2, Fable III, Alan Wake и Splinter Cell: Conviction.

## Steam появится на компьютерах Apple

Компания Valve анонсировала версию игрового сервиса Steam для компьютеров Apple, сообщает Lenta.ru. В апреле пользователям компьютеров Mac станут доступны все игры Valve, в том числе Left 4 Dead 2, Team Fortress 2, Counter-Strike, Portal и серия Half-Life. Тем, кто уже купил PC-версию одной из этих игр, Mac-версия достанется бесплатно.

Вместе с выходом версии Steam для Apple обновится и движок Source, который Valve использует для своих игр. Добавление в него поддержки OpenGL позволит сторонним разработчикам, получившим лицензию на Source, выпускать версии своих игр одновременно для 2 платформ.

Кроме того, Valve анонсировала новую функцию Steam Play, которая способна отслеживать прогресс геймера и продолжать игру, переходя, например, с домашнего PC на рабочий Mac и наоборот.

Valve объявила, что Portal 2 (он выйдет в конце 2010 года) станет ее первым релизом, одновременно выпущенным для PC, Mac и Xbox 360.

Игровой сервис Steam — крупнейший канал цифрового распространения игр. К Steam подключено свыше 25 млн игроков.

## Activision выпустит 3 новые части Call of Duty

Представители издательства Activision рассказали журналистам о новых частях сериала Call of Duty, сообщает IGN. В планы компании входит расширение аудитории проектов серии. Кроме того, события следующих игр будут развиваться в новых местах.

Недавно основанная студия Sledgehammer Games займется созданием приключенческого экшена во вселенной Call of Duty. Подробности будущей игры пока не раскрываются. По заявлению представителей Activision, новая часть сериала Call of Duty должна выйти в 2011 году, однако неясно, идет ли речь о проекте студии Sledgehammer Games или же о другой игре.

Представители издательства также подтвердили слухи о том, что за разработку седьмой части сериала, релиз которой запланирован на конец текущего года, отвечает студия Treyarch, создавшая, в частности, шутер Call of Duty: World at War. Ранее журналистам удалось узнать, что действие этой игры будет происходить на Кубе и во Вьетнаме, а среди главных героев нового шутера появится уроженка СССР Кристина Иванова.

Как сообщает GameSpot, издательство Activision ведет переговоры о создании многопользовательской игры во вселенной Call of Duty сразу с



несколькими компаниями. Обсуждается, в частности, запуск будущего проекта в Азии, что связывают с хорошими перспективами многопользовательских игр в этом регионе.

О студии Infinity Ward, отвечавшей за разработку вышедшего в 2009 году шутера Call of Duty: Modern Warfare 2, представители Activision рассказали лишь, что она занимается разработкой дополнений к этой игре — двух наборов карт для Modern Warfare 2. Других проектов Infinity Ward представители издательства не упоминали.

В начале марта руководство Activision уволило президента студии Infinity Ward Джейсона Уэста (Jason West) и руководителя студии Винса Зампеллу (Vince Zampella), временно возложив их обязанности на двух высокопоставленных сотрудников Infinity Ward — Стива Пирса (Steve Pearce) и Стива Акрича (Steve Ackrich).



## ТЕАТР НА ТАГАНКЕ

### Афиша на апрель 2010 года

1 (чт)	ТАРТЮФ
2 (пт)	ДО И ПОСЛЕ
3 (сб)	СКАЗКИ (Премьера)
6 (вт)	ЕВГЕНИЙ ОНЕГИН
7 (ср)	МЕДЕЯ
8 (чт)	ГОРЕ ОТ УМА — ГОРЕ УМУ — ГОРЕ УМА
9 (пт)	АРАБЕСКИ (Премьера)
10 (сб)	БРАТЬЯ КАРАМАЗОВЫ (СКОТОПРИГОНЬЕВСКИ)
11 (вс)	КВАДРАТНЫЕ КРУГИ
13 (вт)	МАСТЕР И МАРГАРИТА
14 (ср)	ЖИВАГО (ДОКТОР)
15 (чт)	ЖИВАГО (ДОКТОР)
16 (пт)	МЕД (Превью)
17 (сб)	ФАУСТ
18 (вс)	МАРАТ И МАРКИЗ ДЕ САД
20 (вт)	МАСТЕР И МАРГАРИТА
21 (ср)	ВЛАДИМИР ВЫСОЦКИЙ
22 (чт)	ЗАМОК
23 (пт)	МЕД (Превью)
24 (сб)	АРАБЕСКИ (Премьера)
25 (вс)	ГОРЕ ОТ УМА — ГОРЕ УМУ — ГОРЕ УМА
27 (вт)	МАСТЕР И МАРГАРИТА
28 (ср)	СКАЗКИ (Премьера)
30 (пт)	ИДИТЕ И ОСТАНОВИТЕ ПРОГРЕСС (ОБЭРИУТЫ)

Начало спектаклей в 19.00

## Социальную карту москвича планируют сделать и проездным для учащихся

К концу первого полугодия 2010 года учащиеся всех столичных школ, техникумов и вузов, входящих в Московский социальный регистр, получат возможность зарядить свою социальную карту для проезда в наземном пассажирском транспорте столицы, сообщили Транспортному серверу Москвы в службе доходов и контроля ГУП «Мосгортранс».

По словам собеседника издания, предприятие начало внедрять технологию зарядки социальных карт студентов и школьников в IV квартале 2009 года. В настоящий момент этой услугой могут воспользоваться учащиеся 123 столичных школ и студенты Московского автомобильно-дорожного института.

В ГУП «Мосгортранс» рассказали, что для проезда в наземном общественном транспорте Москвы с помощью социальной карты учащегося необходимо инициализировать эту карту и зарядить ее на 1 месяц.

«В учебные заведения, с которых мы начали внедрение этого проекта, в определенные дни приходят сотрудники Мосгортранса с необходимой аппаратурой, и с ее помощью учащиеся пополняют карту на следующий месяц, — сообщил собеседник издания. — Отсутствующий в этот день студент или школьник может произвести процедуру зарядки карты в одном из 200 пунктов Мосгортранса, производящих пополнение транспортных карт. Их перечень опубликован на сайте предприятия».

В Мосгортрансе отметили, что в настоящий момент уже инициализировано 10 тыс. социальных карт учащихся для оплаты проезда в подвижном составе предприятия.

Несмотря на то что на текущий момент времени только 124 учебных заведения Москвы участвуют в этом проекте, студенты и школьники всех вузов и школ города, которые внесены в Московский социальный регистр, могут уже сейчас самостоятельно заряжать имеющиеся у них социальные карты для проезда в наземном транспорте.

Для этого, по словам сотрудника Мосгортранса, необходимо приехать в один из пунктов пополнения транспортных карт с социальной картой и инициализировать ее, а затем оплатить стоимость пользования услугами на месяц. Никаких документов, кроме социальной карты, для этого не нужно.

В Мосгортрансе также добавили, что, если учебное заведение отсутствует в Московском социальном регистре, зарядить карту не представляется возможным.

## Разрешено оформление загранпаспорта через интернет

ФМС уже принимает заявления на биометрические загранпаспорта. Их срок действия — 10 лет.

Заявление на оформление загранпаспорта россияне смогут подавать через интернет уже в апреле этого года. Об этом заявил глава ФМС Константин Ромодановский.

Граждане, правильно заполнившие анкету, будут поставлены в электронную очередь, после этого им будет необходимо прийти в отделения ФМС, чтобы предъявить подлинник анкеты и сфотографироваться. Второй раз нужно будет прийти уже с готовым паспортом. Об этом сообщает РСН.

## В Москве сбивают сосульки авиационным методом

На крышах некоторых вестибюлей станций метро начались испытания нового метода борьбы с сосульками, позаимствованного из авиации. В присутствии журналистов электроимпульсная противобледенительная система была включена на здании вестибюля станции «Славянский бульвар» Арбатско-Покровской линии, сообщает «Интерфакс».



По словам представителя фирмы-производителя, подобные системы используются для борьбы с наледью на крыльях самолетов. Ранее это была закрытая технология, но теперь ее пытаются внедрить для общественных нужд. Противобледенительная система уже стоит на здании возле церкви на Абельмановской улице и на здании вестибюля станции метро «Павелецкая». Всего в Москве около 50 точек, где используют эту технологию.

На презентации объяснили, как она работает: «По периметру кровли установлены карнизы. В каждой секции длиной около метра стоят по 2 индуктора, которые образуют энергетический импульс. За счет него верхняя часть карниза режет и со звуком глухого выстрела поднимается, сбрасывая накопившийся снег, наледь и сосульки». Секции работают автоматически по очереди с промежутком примерно в 20 с.

Главный инженер службы тоннельных сооружений столичной подземки Алексей Гусев пояснил, что система на здании вестибюля станции «Славянский базар» работает в тестовом режиме. Ее включают в полночь и в 5 утра, когда около здания обычно нет людей, передает NEWSmsk.com.

Гусев отметил, что тестирование уже выявило ряд достоинств и недостатков системы. Один из плюсов в том, что для очищения крыш от сосулек и снега не нужен ручной труд. Недостаток — возможность падения достаточно больших элементов снега. «Вопрос, о том, как его устранить, мы зададим проектировщикам данной системы», — заявил главный инженер.

## Москва запустила свой портал госуслуг

В Москве в эксплуатацию введен портал государственных услуг — mos.gosuslugi.ru, сообщает saoinform.ru. Его цель — обеспечение свободного доступа граждан и организаций к информации о государственных услугах, предоставляемых различными органами исполнительной власти города Москвы и городскими организациями. Созданная информационная система в перспективе позволит гражданам и организациям получать государственные услуги в электронном виде.

По каждой услуге с помощью портала можно получить общую информацию о выдаваемом документе и условиях его выдачи; ознакомиться с административным регламентом и нормативно-правовыми актами, регулирующими подготовку документа, перечнем органов исполнительной власти города Москвы и иных организаций, выдающих документ либо участвующих в его выдаче; списком адресов выдачи данного документа с информацией о режимах работы организаций и контактных данных. Здесь же будет представлено детальное описание порядка выдачи документа; консультирования по вопросам выдачи документа, включая ссылки на дополнительные источники. Также информация компонуется по житейским и бизнес-ситуациям.

На портале также представлены интерактивные веб-сервисы органов исполнительной власти города Москвы и городских организаций, оказывающих государственные услуги в электронном виде (ГУП «МосгорБТИ», Департамент имущества города Москвы, СГУП по продаже имущества города Москвы, Департамент поддержки и развития малого и среднего предпринимательства города Москвы, Комитет по культурному наследию города Москвы). Пока столичный портал госуслуг работает в тестовом режиме, но уже сейчас граждане и организации могут найти на нем массу полезной информации по конкретным вопросам.

## Восточный вестибюль «Площадь Революции» снова примет пассажиров



В конце марта после реконструкции откроется восточный вестибюль станции метро «Площадь Революции». Об этом сообщила пресс-служба столичной подземки. На станции провели замену эскалаторов, обновили полы и стены, а в вестибюле установили современные турникеты и новые кассы.

Восточный вестибюль станции «Площадь Революции» был закрыт на реконструкцию в конце 2008 года.

## ТЕАТР РУССКОЙ ДРАМЫ «КАМЕРНАЯ СЦЕНА»



Художественный руководитель театра — заслуженный деятель искусств России  
Михаил ЩЕПЕНКО

Адрес театра: ул. Земляной Вал, д. 64,  
ст. м. «Таганская» (кольцевая)

Телефоны: 915-07-18, 915-75-21

www.rus-drama.ru • e-mail: info@rus-drama.ru

### АПРЕЛЬ

7 ср., 8 чт. (18:30)

Г. Юдин

#### МУРОМСКОЕ ЧУДО

Сказание о благоверных князьях земли Русской по мотивам «Повести о Петре и Февронии»

11 вс.

В рамках III Театрального Пасхального фестиваля молодежных театральных коллективов «От образа к Образу» (Санкт-Петербург)

М. Щепенко

... И ВИЖЬ, И ВНЕМЛИ!  
встреча через 200 лет

14 ср., 15 чт. (18:30)

ПРЕМЬЕРА

А. Островский

СЕРЦЕ НЕ КАМЕНЬ  
комедия в двух частях

21 ср., 23 пт. (18:30), 22 чт. (19:30)

В. Сологуб

НЕЖНОЕ СЕРДЦЕ

совсем, возможно, не пустяк

28 ср., 29 чт., 30 пт. (18:30)

А. Чехов

ОГНИ

страницы из жизни порядочного интеллигента

### СПЕКТАКЛИ ДЛЯ ДЕТЕЙ И ЮНОШЕСТВА

17 сб., 18 вс. (11:00, 14:00)

500-й спектакль

И. Камерный

ТРИ БРАТА

сказка для детей и взрослых

24 сб., 25 вс. (11:00, 14:00)

А. Кулыгин

КОШКИН ДОМ

музыкальная сказка



Веб-камера CPMS



Терминал оплаты услуг CPMS

#### РАСПОЛОЖЕНИЕ ТЕРМИНАЛОВ ОПЛАТЫ УСЛУГ CPMS\*

- ул. Новорожская, д. 20, магазин «У дома»
- ул. Марксистская, д. 9, круглосуточный продуктовый супермаркет
- ул. Таганская, д. 1, корп. 2, 2-й эт., студия загара «Sun People»
- ул. Рогожский Вал, д. 4а, кафе «Шарманка»
- ул. Земляной Вал, д. 52/16, круглосуточная аптека
- ул. Рабочая, д. 30, корп. 2, круглосуточный продуктовый магазин
- ул. Нижняя Радищевская, д. 5, стр. 2, кафе «Кофе Хаус»
- ул. Большие Каменщики, д. 2, кафе «Шоколадница»
- ул. Николоямская, д. 28/60, кафе «Шоколадница»
- Таганская пл., д. 86, стр. 1, туристическое агентство «Санрайз»
- Москворецкая набережная, д. 7, стр. 1, оф. 105, компания «Comerau»

Подробнее — на <http://taganka.cpms.ru/term.php>

\* Часть терминалов взимает комиссию при платеже.

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СЕТИ ИНТЕРНЕТ



782-33-02  
www.cpms.ru

### Тарифы для физических лиц со скоростью до 100 Мбит/с\*

Наименование тарифа	Объем трафика (Мб)	Стоимость (руб.)	Превышение трафика (руб. за 1 Мб)
Экономный	2100	399	0,30
Рациональный+	18 750 24 000	660	0,20
Оптимальный	34 440 49 200	861	0,15
Активный	69 500 78 187	1251	0,10

### Тарифы для физических лиц с минимальной абонентской платой

Наименование тарифа	Стоимость (руб. в сутки)	Стоимость трафика (руб. за 1 Мб)
Выгодный	7,25	2,32

### Безлимитные тарифы для физических лиц без ограничения трафика\*

Наименование тарифа	Объем трафика на скорости до 100 Мбит/с (Мб)	Стоимость (руб. в месяц)	Скорость канала (Кбит/с)
Домашний Мини	256	450	2688 3200
Домашний Эконом	1024	690	8192 11 264
Домашний	2048	900	13 888 18 432
Домашний Плюс	8192	1500	30 720 38 912

Если Вы уезжаете — услугу можно временно отключить

Все налоги уже включены

Тарифицируется только входящий трафик

Смена тарифного плана происходит не чаще одного раза в месяц, строго с первого числа наступающего месяца

Для изменения тарифного плана необходимо до последнего числа текущего месяца оставить заказ на изменение тарифного плана в личном кабинете

\* Абонентская плата и объем предоплаченного трафика указаны из расчета 30 дней в месяце.

В случае увеличения или уменьшения количества дней в месяце абонентская плата и объем предоплаченного трафика соответственно увеличиваются или уменьшаются пропорционально числу дней, т.е. из расчета 1/30 доли за сутки.

Домашний интернет

Учредитель: ООО «Центр поддержки молодежи и студентов».

Тел.: (495) 782-33-02.

www.houseinternet.ru

Свидетельство о регистрации ПИ № ФС77-25249.

Главный редактор — Е.Н. Кучерова.

Шеф-редактор — И.М. Дорофеев.

Газета зарегистрирована в Московском территориальном управлении Роскомпечати.

Распространяется бесплатно.

Распространение: ООО «Первая Гарантированная Почта», тел.: (495) 649-88-89, www.fgr.ru

## КИНО

Эту рубрику делаете Вы, наши читатели. В течение месяца Вы смотрите новые фильмы и обсуждаете их, а мы выбираем те, которые набрали наибольшее количество комментариев.

Название: **ВООБРАЖАРИУМ ДОКТОРА ПАРНАСА**

Год выхода: 2009.

Страна: США.

Жанр: детектив, приключения, фэнтези.

Режиссер: Терри Гиллиам.

**В ролях:** Джонни Депп, Хит Леджер, Джуд Лоу, Лили Коул, Колин Фаррелл, Кристофер Пламмер, Том Уэйтс, Эндрю Гарфилд, Петер Стормаре, Верн Тройер.

**О фильме:** Путешествуя по миру вместе со своей труппой, доктор Парнас дает возможность зрителям шоу проникнуть в фантасти-



ческий мир сквозь волшебное зеркало. Однако магический дар Парнаса имеет свою цену: в течение многих веков он играет в азартные игры с самим дьяволом, который собирается прийти и забрать свой приз — дочь Парнаса Валентину. Но на его пути возникает препятствие — загадочный незнакомец по имени Тони, который присоединяется к труппе в Лондоне и в которого Валентина влюбляется...

**Оценка пользователей:** 7,04/10 (71 голос).

**Комментарии:**

**=)ЮлЁнок(=:** Что тут скажешь — нестандартный, яркий, запоминающийся фильм с отличным актерским составом и неистощимой фантазией! Терри как всегда на высоте и в своем репертуаре! Твердая 8!

**qoeqto:** Затянутый, скучный фильм с исключительно примитивным сюжетом. Местами он настолько мутен, что в нем трудно вообще что-то понять. Самое удивительное — это то, как вообще в наше время можно было умудриться на полном серьезе снять такую банальнейшую сказочку.

**amber5:** И правда, что-то как-то не очень. Фильм мутный и неинтересный, ожидал значительно большего. Сюжет примитивен, действие затянуто, съемки блеклые. Учитывая, что задействованы такие замечательные актеры, остается неясным, как умудрились снять такую муть. Поставлю 5/10.

**poulmodel:** Мне тоже не понравился... Слишком замудрили. Похоже, сами не поняли, что имели в виду.

**x\_koloban\_x:** Фильм может показаться глупым и утопическим, но на самом деле он имеет довольно-таки глубокий смысл, и то, как он снят, очень впечатляет. Игра актеров тоже классная, смотрел в кино, впечатления самые наилучшие. Твердая 10-ка.

**artmaker:** Ожидала большего. Теперь рада, что в кинотеатре не стали смотреть. На протяжении всего фильма ждешь, что вот-вот начнется настоящее действие... и все то же.

**viewer:** Фильм для очень преданных ценителей жанра фэнтези.))) Лично я досмотрела фильм с трудом. Оценка 6.

Название: **ИЗ ПАРИЖА С ЛЮБОВЬЮ**

Год выхода: 2010.

Страна: Франция.

Жанр: боевик, триллер, криминал.

Режиссер: Пьер Морель.

**В ролях:** Джон Траволта, Джонатан Рис-Майерс, Касия Смутняк, Ричард Дерден, Йин Бинг, Эмбер Роуз Рева, Чемс Дамани, Сами Дарр.

**О фильме:** Судьбы молодого работника посольства Ричарда и американского секретного агента Чарли Уэксе пересекаются во время работы над рискованной операцией в Париже.

**Оценка пользователей:** 8,12/10 (164 голоса).

**Комментарии:**

**amber5:** Боевичок отличный, озвучка ужасна. Фильм 9/10, дубляж 1/10.

**джиппи:** Жанр фильма в CPMS определили неправильно. Сам режиссер Пьер Морель называет его комедийным боевиком. Поэтому все разговоры о том, как классно показана работа разведки, не в тему. Этакий стеб над американщиной, где мозг отдыхает. Для П. Мореля это, наверное, лучший фильм. А вот образ Траволты не самый удачный в его фильмографии, слишком очевиден «закус» под Брюса Уиллиса.

Фильм проходной, а значит, средненький, на один раз. Оценка 6.

**filmskop:** Согласен, комедийный боевик — так правильно звучит жанр этого фильма.

Такие фильмы не должны грузить зрителя поисками смысла бытия. И этот фильм своему жанру соответствует.



Динамичный, позитивный, со сдержанным юмором. Да и сюжетная линия для меня оказалась не очень предсказуема.

Приятно смотреть, как добро динамично побеждает зло в декорациях Парижа. Кстати, Траволту было неожиданно видеть в образе Вин Дизеля. )))

Короче, позитивный боевичок, в хороших традициях Люка Бессона. Итого: 7,5 баллов.

**rjnbr8:** Фильм, может, и ничего. Но имидж у Траволты отвратительный. Он уже был лысым боевичком в «Опасных пассажирах поезда 123». Спрятался за новым лицом, но утратил актерское мастерство.

**cassius:** Траволта здесь не как Дизель, а как Джеки Чан дерется! Крутого парня из его героя не получилось. Я считаю, что в этом фильме должен был сниматься не он! Тогда бы, наверное, фильм стал лучше. Я выключил через 30 мин.

Отпечатано в ООО «Типография Михайлова»  
Москва, ул. Вятская, д. 49, стр. 1  
тел.: (495) 229-02-51.

Заказ № 2010-01034.

Тираж 32 000 экз.

Подписано в печать 16.03.10.

Перепечатка возможна только по письменному согласованию с редакцией.

При перепечатке ссылка на газету «Домашний интернет» обязательна.

За содержание рекламных объявлений и номера телефонов редакция ответственности не несет.