

Узбекское агентство связи и информатизации

**Центр развития и внедрения компьютерных и
информационных технологий
UzInfoCom**



Информационный бюллетень

№ 55, 2006 г.

за период 30 января по 3 февраля

Ташкент 2006

Оглавление

1. Регулирование.....	3
2. Финансовые новости.....	6
3. Технология.....	8
4. Мобильная связь	10
5. Интернет.....	13
6. Программные продукты.....	16
7. Сетевые продукты и оборудование	18
8. Устройства для конечных пользователей.....	21
9. Это интересно	23

1. РЕГУЛИРОВАНИЕ

Первый сбой кода. Телефонные звонки из-за границы в Москву резко подорожали

1 февраля Москва окончательно избавится от ноля в междугородном телефонном коде. Освобождение ноля для перехода на общемировой стандарт дальней связи ("0" - для выхода на межгород и "00" - для международной связи) сулит немало проблем и простым абонентам, и самим операторам. Так, сейчас, например, при наборе абонентом кода 495 иностранные операторы тарифицируют разговор с Москвой на 10% дороже, чем прежде.

30.01.06 www.ComNews.ru

Британия ужесточает наказания хакеров

Министерство внутренних дел Великобритании (Home Office) представило законопроект «Полиция и юстиция» (Police and Justice Bill), который ужесточит наказание за компьютерные преступления, в том числе DoS-атаки, создание вредоносных программ и несанкционированный доступ к информации.

Многие из статей, вошедших в билль, были предложены в апреле прошлого года группой All Party Internet Group, возглавляемой членом парламента (MP) Дерекком Вяттом (Derek Wyatt). Новый билль заменит «Акт о компьютерных злоупотреблениях» 1990 года. В новом законопроекте увеличены сроки тюремного заключения. Например, за предотвращение доступа к компьютерам, в частности, при помощи DoS-атак, предусматривается до 10 лет. Эта мера необходима для защиты от шантажа: хакеры угрожают владельцам сайтов атакой и требуют деньги за отказ от нее.

30.01.06 www.cnews.ru

Мининформсвязи требует защиты контента

Мининформсвязи утвердило требования к защите от несанкционированного доступа к программам цифрового спутникового телевидения стандарта DVB. Таким образом Мининформсвязи продолжает создание нормативно-правовой базы необходимой для реализации программы перехода России на цифровое вещание.

31.01.06 www.ComNews.ru

ИТ-гиганты рвутся в российские ОЭЗ

На сегодняшний день почти 40 западных компаний готовы стать резидентами российских ОЭЗ, в списке претендентов — Hewlett-Packard, Siemens, Sun и Unilever, сообщает [«Коммерсант»](#).

Руководитель Федерального агентства по управлению особыми экономическими зонами (ОЭЗ) Юрий Жданов провел на Всемирном экономическом форуме в швейцарском Давосе переговоры с потенциальными инвесторами. Результаты переговоров российской

делегации в Давосе могут пополнить список из более чем 30 западных компаний еще пятью известными фирмами.

31.01.06 www.cnews.ru

Минсвязи опубликовало противоречивые «Правила»

Министерство связи 27 января опубликовало «Правила оказания услуг связи». Документ, как и всегда, на первый взгляд вышел довольно лукавым и противоречивым. Особенности кривотолки в различных интернет-СМИ вызвал пункт за номером 20, который звучит следующим образом: «Гражданин при подаче заявления о заключении договора предъявляет документ, удостоверяющий его личность...». Иными словами, если развить смысл этого пункта, получается, что теперь на территории России выйти в интернет можно, только показав паспорт.

31.01.06 www.webplanet.ru

Мининформсвязи: Skype в России работает нелегально

Если компания Skype намерена продолжать оказывать российским гражданам услуги звонков с компьютера на обычные телефоны, то она обязана получить лицензии на междугороднюю и международную телефонную связь. Об этом сообщил CNews руководитель департамента госполитики Мининформсвязи Виталий Слипень.

В то же время, г-н Слипень с сожалением отметил, что «скорее всего, Skype такую лицензию получать не будет». «Мы устанавливаем правила регулирования, которые позволяют операторам, не нарушающим их, работать в окне благоприятствования, — пояснил он. — Но, в то же время, остается возможность работать нелегально. И, в случае со Skype, Мининформсвязи ничего сделать не может».

1.02.06 www.cnews.ru

Общественная палата РФ открывает сайт в Интернете

В среду в Интернете по адресу www.orpf.ru будет открыт сайт Общественной палаты РФ. "Ключевыми рубриками сайта будут: "Члены палаты", "Совет", "Комиссии" и "Рабочие группы", - рассказала РИА Новости шеф-редактор сайта Мария Ганина.

По ее словам, на сайте будет ежедневно обновляемый раздел новостей Общественной палаты, а также архив документов этого органа, где можно будет ознакомиться с решениями, результатами экспертиз, ежегодными докладами, регламентом Общественной палаты, а также материалами, которые будет готовить Информационно-аналитический центр палаты.

1.02.06 www.rian.ru

Правительство Украины в ближайший месяц подготовит к приватизации "Укртелеком" - премьер-министр

Правительство Украины намерено осуществить в течение ближайшего месяца все необходимые действия по реализации проекта приватизации "Укртелекома", "но сначала будет реализован проект повышения привлекательности объекта". Об этом сообщил премьер-министр Юрий Ехануров, выступая в четверг на заседании инвестиционного совета при министерстве транспорта и связи.

Он отметил, что дискуссия вокруг приватизации "Укртелекома" свидетельствует о жизнеспособности этого проекта. "Дискуссия, которая развернулась в последнее время вокруг "Укртелекома" - это свидетельство того, что стало теплее, может, скоро станет горячим этот проект", - сказал премьер.

2.02.06. www.bit.prime-tass.ru

Австралия собирается перейти на сети третьего поколения

Австралийская компания Hutchison Telecoms рассматривает вопрос о закрытии сетей CDMA, поскольку многие их пользователи активно переходят на сети WCDMA. В Hutchison заявили, что уже занимаются разработкой эффективного способа перехода с одних сетей на другие. Полностью сменить сети планируется в течение трех лет.

По словам представителей компании, аппетит пользователей к сетям третьего поколения растет в глобальных масштабах. Австралийские владельцы мобильных телефонов все чаще обращают внимание на привлекательность новых телефонов, нового контента и услуг. Для Hutchison Telecoms смена сетей становится все более необходимой, в особенности ситуация обострилась после выхода нового телефона Nokia 6280 для сетей третьего поколения. В компании считают, что переход пользователей на сети третьего поколения должен пройти легко.

3.02.06. www.cotovik.ru

2. ФИНАНСОВЫЕ НОВОСТИ

"Дешевых сотовых активов в СНГ не осталось"

"Сотовых активов в СНГ, которые можно было купить дешево, не осталось", - заявил в интервью "Газете.Ru" президент МТС Василий Сидоров. Такого же мнения придерживается гендиректор "Вымпелкома" Александр Изосимов. Но российские сотовые гиганты используют разные стратегии при покорении СНГ, уверены эксперты.

30.01.06 www.ComNews.ru

Рекордное падение. Пророчат ARPU российских "сотовиков"

В текущем году индикатор средней выручки на одного абонента (ARPU) - один из важнейших показателей деятельности телекоммуникационных компаний - упадет у ведущих российских "сотовиков" до рекордно низкой отметки. Вместе с тем темпы роста абонентских баз у отечественных операторов мобильной связи снизятся почти вдвое. В текущем году два крупнейших "сотовика" России в сумме подключат порядка 18 млн. новых пользователей - против почти 35 млн. в 2005 году.

30.01.06 www.ComNews.ru

Чистая прибыль Google за 4 квартал 2005 г. увеличилась на 82%

Чистая прибыль Google за 4 квартал 2005 г. увеличилась на 82% и составила \$372,2 млн. по сравнению с \$204,1 млн. за аналогичный период 2004 г., сообщает РБК. В то же время данный показатель не оправдал надежд аналитиков, прогнозировавших более стремительный рост чистой прибыли Google.

Выручка за отчетный период увеличилась на 86% и составила \$1,92 млрд. против \$1,03 млрд. в 4 квартале 2004 г.

1.02.06 www.cnews.ru

Россиянам отсрочили на месяц оплату WiMax

Американская корпорация GlobeTel Communications на один месяц продлила для своих партнеров из российского инвестиционного консорциума «Интернафта» крайний срок внесения первого транша в рамках реализации их общего проекта NuTel Telecom. Как [ранее](#) сообщал CNews, NuTel Telecom планирует в течение 27 месяцев развернуть беспроводные сети стандарта WiMax в 30 крупнейших российских городах. По условиям соглашения, партнеры получают по 50% акций в новой компании. Кроме того, «Интернафта» должна четырьмя траншами выплатить GlobeTel \$600 млн.

1.02.06 www.cnews.ru

Доходы от услуг связи группы компаний "ТрансТелеКом" выросли в 2005 г на 50 проц. до 309,8 млн. долл.

Доходы от услуг связи группы компаний "ТрансТелеКом" /ТТК/, в которую головная компания и 17 региональных предприятий, составили в 2005 г 309,8 млн. долл., что на 50 проц. больше аналогичного показателя 2004 г. Об этом говорится в пресс-релизе ЗАО "Компания "ТрансТелеКом".

Доходы группы составили 613,7 млн. долл. Доходы от услуг связи головной компании составили 275,9 млн. долл. Как отмечено в пресс-релизе, всего за последние 3 года доходы от продажи услуг связи выросли в 8 раз.

[2.02.06. www.bit.prime-tass.ru](http://www.bit.prime-tass.ru)

“Связьинвест” ожидает снижения прибыли в 2006 г.

Гендиректор “Связьинвеста” Валерий Яшин озвучил мрачный финансовый прогноз на 2006 г. Расходы предприятий холдинга вырастут на 9%, тогда как доходы — лишь на 3%. В результате прибыль от продаж снизится на 16%, а чистая прибыль — на 34%. Аналитики не видят причин для роста расходов холдинга. В “Связьинвесте” убедительно объяснить свой прогноз также не смогли.

“Компания показала хорошие результаты, а по ряду позиций — прибыль от продаж, чистая прибыль — план даже перевыполнен”, — передает агентство “Прайм-ТАСС” слова гендиректора “Связьинвеста” Валерия Яшина. Однако прогнозы на 2006 г. на этом фоне выглядят неутешительно. По словам Яшина, в 2006 г. выручка холдинга должна вырасти всего на 3% — до 216,4 млрд. руб. При этом прибыль от продаж уменьшится на 16% и составит 43,7 млрд. руб., а чистая прибыль упадет на целых 34% — до 14,2 млрд. руб. В пресс-службе холдинга объясняют падение прибыли тем, что расходы холдинга вырастут на 9% — со 158 млрд. до 173 млрд. руб.

В “Связьинвесте” подчеркивают, что это консервативный прогноз, однако аналитиков такое падение прибыли все равно крайне удивило.

[3.02.06. www.sotovik.ru](http://www.sotovik.ru)

3. ТЕХНОЛОГИЯ

В РФ стартовал конкурс молодежных проектов в сфере информтехнологий

В России стартовал конкурс "Обучение молодежи новым технологиям", целью которого является поиск и поддержка инновационных проектов в области инфокоммуникационных технологий, разработанных молодыми людьми.

Проект организован фондом "Новые перспективы" при поддержке Мининформсвязи, компании Lucent Technologies и Центра развития информационного общества (РИО-Центр).

Как сообщила на пресс-конференции в РИА Новости президент фонда "Новые перспективы" Надежда Серякова, в конкурсе могут принять участие молодые люди не старше 25 лет - школьники, студенты, а также представители технических, компьютерных и других центров по всей стране.

30.01.06. www.rian.ru

В IEEE разрабатывают новую версию PoE

В IEEE создана рабочая группа по разработке нового варианта стандарта 802.3af (Power of Ethernet, PoE), который расширит возможности этой технологии за счет увеличения предельно допустимой передаваемой мощности питания. Новый стандарт получил название 802.3at или PoE Plus, будет, по всей видимости, использовать четыре витые пары Ethernet-кабеля и сможет обеспечить мощность на уровне 30 или даже 60 Вт. Нынешний вариант PoE позволяет организовать питание с мощностью не более 15,4 Вт, сообщает Network World.

В спецификациях стандарта будут также описаны требования к кабельной системе 5 и более высоких категорий. Подразумевается возможность использования 802.3at во всех решениях передачи данных, вплоть до скоростей порядка 10 Гбит/с.

Ждать утверждения стандарта, правда, придется довольно долго. По самым оптимистичным подсчетам этого события можно ожидать не ранее 2007 года, а более реалистичная дата все-таки ближе к 2008 году.

31.01.06. www.news.nag.ru

Microsoft раздает технологии для стартапов

Естественно, компания делает это не бесплатно. Если вы хотите лицензировать одну из 35-ти технологий, то рассчитывать вам придется долей в компании или процентом прибыли. И эта схема многих устраивает.

Программа [Microsoft IP Ventures](#) стартовала в мае 2005 г. На основе интеллектуальной собственности Microsoft любой предприниматель может создать новый стартап или придать новый импульс существующему бизнесу. При этом не нужно вкладывать значительные суммы в покупку лицензий, потому что расчет с Microsoft осуществляется по иному принципу — предприниматель уступает долю в своей компании или выплачивает Microsoft часть прибыли.

31.01.06. www.webplanet.ru

В Сингапуре изобретен мобильный телефон с функцией ключей от машины

Сингапурские инженеры изобрели уникальный мобильный телефон, заменяющий ключи от автомашины. Подписанный на подобную услугу автовладелец может не только закрыть и открыть свою машину, но и отследить ее местонахождение, а в случае необходимости полностью отключить все важнейшие электрические цепи и узлы.

Так, теперь нажатием всего нескольких кнопок хозяин транспортного средства сможет в любое время и в любом месте определить местонахождение своей машины. Соответствующий запрос можно отправить либо посредством службы коротких текстовых сообщений SMS, либо используя подключение "мобильника" к сети Интернет", - сообщил разработчик уникального телефона Кэрри Уи (Carey Wee) в интервью сингапурским электронным СМИ.

1.02.06. www.rian.ru

Одночиповый беспроводной модем для соединений типа точка-точка

Израильская полупроводниковая компания [Provigent Inc.](http://www.provigent.com), не имеющая своих производственных мощностей, представила технологию ProviBand, позволяющую производить point-to-point системы на основе одночипового беспроводного модема PVG310. Усилия компании направлены на поддержку магистральной инфраструктуры сотовых сетей следующего поколения и построение стационарных беспроводных сетей предприятий, предоставляя взамен оптических или медных линий связи беспроводные. В результате, уменьшаются расходы на развертывание и обслуживание сети, а ее пропускная способность и эффективность увеличиваются.

2.02.06. www.news.nag.ru

T-Mobile планирует в 2006 г выпустить смартфон и телефон для сотовых сетей третьего поколения с поддержкой технологии HSDPA

T-Mobile планирует в 2006 г выпустить смартфон и телефон для сотовых сетей третьего поколения /3G/ с поддержкой технологии HSDPA, сообщило издание Telecomprer.

Модель HSDPA-смартфона разрабатывается совместно с компанией HTC, а телефон – компанией BenQ Siemens. Сотовый оператор T-Mobile уже выпустил на рынок радиомодем HSDPA /PC/MC-карта/.

Услуги передачи данных на основе технологии HSDPA, которые уже тестируются в сети оператора в Европе с участием нескольких корпоративных клиентов, предлагают скорость передачи до 1,8 Мбит/с по направлению "вниз" или на абонентский терминал и 384 Мбит/с – по направлению "вверх". До конца 2006 г T-Mobile планирует увеличить скорость передачи данных до 3,6 Мбит/с и затем – до 7,2 Мбит/с.

2.02.06. www.bit.prime-tass.ru

4. МОБИЛЬНАЯ СВЯЗЬ

Естественный прирост демонстрируют абонентские базы сотовых операторов

Российский рынок сотовой связи поставил в 2005 году новый рекорд по приросту абонентов. По данным J'son & Partners, в прошлом году совокупная абонентская база отечественных операторов увеличилась на 50,3 млн. человек, тогда как в 2004 году -- всего на 38,3 млн. человек. Столь стремительный прирост числа абонентов удивил инвесторов и аналитиков, которые к концу года стали, открыто говорить о "приписках", которыми занимаются участники рынка. Однако, по мнению экспертов, прирост количества пользователей продолжится и в 2006 году. В результате проникновение услуг сотовой связи в Санкт-Петербурге к концу этого года может достигнуть 140%.

Кризис лидера

Наиболее ярким событием прошлого года отраслевые аналитики называют то, что позиции лидера отечественного рынка - ОАО "Мобильные телесистемы" - на местном рынке пошатнулись.

30.01.06 www.ComNews.ru

Секретный телефон. Разговоры по сотовому защитят программой

Скоро в России появится специальная программа для шифрования разговоров по мобильному. Стоить она будет в 6-8 раз дешевле, чем выпускающиеся сейчас специальные криптотелефоны. Правда, производители телефонов, защищенных от прослушки, считают свой продукт более надежным.

30.01.06 www.ComNews.ru

За неделю новогодних праздников в Китае отправят 12 миллиардов SMS

В период с 29 января по 5 февраля владельцами мобильных телефонов в Китае будет отправлено около 12 миллиардов коротких сообщений (SMS), сообщает агентство Синьхуа со ссылкой на прогноз министерства информационных технологий КНР.

В 2005 году во время празднования лунного Нового года было отправлено 11 миллиардов коротких сообщений.

30.01.06. www.rian.ru

"Дальсвязь" поторгуется в Германии

Межрегиональная электросвязь "Дальсвязь" начала торговать своими акциями в Европе.

С 25 января 2006 г. обыкновенные акции дальневосточной компании прошли листинг на Франкфуртской и Берлинской биржах в форме американских депозитарных расписок (АДР). С 27 января 2006 г. АДР 1-го уровня (обыкновенные акции) "Дальсвязи" начали

котироваться в сегменте "Open Market". Полное наименование ценной бумаги - Dal'nevostochnaya Kompaniya Elektrosvyazi.

31.01.06 www.ComNews.ru

i-mate обнародовал информацию о новом телефоне JAMin



Компания i-mate опубликовала некоторые детали о своем новом четырехдиапазонном телефоне JAMin (АКА, HTC Prophet or XDA Neo). Модель, работающая на базе Windows Mobile 5.0, поддерживает технологию EDGE.

Имеется поддержка связи WiFi 802.11b/g., Bluetooth 2.0, 2-мегапиксельная камера и 2,8-дюймовый дисплей, отображающий 64 тыс. цветов. Размер экрана составляет 240x320 точек.

Память — 128 МБ ROM, 64 МБ RAM. Дополнительно аппарат оборудован слотом для карт памяти SD.

В качестве процессора был выбран TI OMAP 850, работающий на частоте 200 МГц. Стоимость новинки — \$500-\$550.

31.01.06. www.mport.ru

Число абонентов мобильной связи в Африке по итогам 2005 г выросло почти в 2 раза и достигло 113,55 млн. человек

Число абонентов мобильной связи в Африке по итогам 2005 г достигло 113,55 млн. человек. Такая оценка представлена в отчете аналитической компании Portio Research. По данным ПРАЙМ-ТАСС, по итогам 2004 г число абонентов сотовой связи в Африке насчитывало около 68 млн.

По прогнозу Portio Research среднегодовой темп роста в следующие шесть лет составит 22 проц., количество чистых подключений в этот период составит 265 млн., абонентская база достигнет 378 млн. к 2011 г.

В течение 2004-2005 гг. рост услуг мобильной связи в Африке превосходил по темпам развитие этого рынка на других континентах и в мире. По мере либерализации телекоммуникационных рынков в африканских странах и возможности доступа на них иностранных инвестиций, сектор мобильной связи становится жизненно важным для будущего роста Африки особенно в условиях слаборазвитой инфраструктуры фиксированной связи.

2.02.06. www.bit.prime-tass.ru

Motorola совместно с NTT DoCoMo разработали прототип HSDPA-телефона, который может использоваться в WCDMA-сети любого оператора

Американская компания Motorola совместно с японским сотовым оператором NTT DoCoMo разработали прототип HSDPA-телефона, который может использоваться в сотовой сети стандарта WCDMA любого оператора. Об этом сообщила пресс-служба компании Motorola.

Расчетная скорость передачи данных на этот телефон может достигать 3,6 Мбит/с.

HSDPA - технология высокоскоростной передачи данных по направлению "вниз" или на абонентский терминал /high speed downlink packet access/ - представляет собой следующий шаг в развитии сотовой связи 3G после UMTS. HSDPA входит в спецификации 5-й версии стандарта Wideband Code Division Multiplex Access /WCDMA Release 5/.

Кроме того, как объявила компания NTT DoCoMo, еще два прототипа HSDPA-телефона были разработаны компаниями Fujitsu и NEC.

2.02.06. www.bit.prime-tass.ru

g-smart покинет Тайвань под чужим именем

Компания Gigabyte решила не закрываться на одном лишь тайваньском рынке и планирует выпустить смартфон g-smart на Ближнем и Среднем Востоке под названием i-teq BOND.

Стоит напомнить, что этот смартфон работает под управлением операционной системы Windows Mobile 5.0 и оснащен TV- и FM-тюнерами. Выпуск «умного» смартфона с именем секретного агента намечен на 15 февраля.



2.02.06. www.Lenta.ru

"Резервспецмет" не штурмовал "Бител"

Заявления прежних руководителей "Битела" о штурме компании "Резервспецметом" не имеют оснований. К такому выводу пришла созданная по распоряжению премьер-министра Киргизии Феликса Кулова межведомственная комиссия, которая посетила киргизского оператора. Кроме того, комиссия сочла необходимым передать расследование нескольких уголовных дел в следственное управление ГУВД Бишкека.

В начале этой недели в Бишкеке закончила работу межведомственная комиссия, созданная 21 декабря 2005 г. по распоряжению премьер-министра Киргизии Феликса Кулова. Комиссия выясняла обстоятельства событий, произошедших 15 декабря 2005 г. и связанных с борьбой владельцев ОсОО "Бител" (см. [новость](#) ComNews от 15 декабря 2005 г.). Комиссия постановила, что действия судебных исполнителей, оказавших 15 декабря содействие новым собственникам (ЗАО "Резервспецмет") в установлении контроля над "Бител", были законными, а привлечение сотрудников органов внутренних дел к исполнению судебных актов - обоснованным.

3.02.06 www.ComNews.ru

5. ИНТЕРНЕТ

"МТУ-Интел" провел модернизацию технического сервисного центра

Интернет-провайдер "МТУ-Интел" провел модернизацию технического сервисного центра (ТСЦ), направленную на повышение эффективности постпродажного абонентского обслуживания. "Необходимость модернизации вызвана постоянным повышением спроса на услуги широкополосного интернет-доступа и цифрового платного ТВ, что приводит к росту числа обращений по поводу настройки и обслуживания оборудования", - отметили в компании.

30.01.06 www.ComNews.ru

Дистиллированный Google по-китайски

Права человека и прочие сантименты отходят на второй план, когда речь заходит о привлекательном рынке. Это еще раз подтвердил лидер в области интернет-поиска — компания [Google](http://www.google.com), которая вышла на перспективный китайский рынок, присоединившись к Yahoo и Microsoft. В минувшую пятницу открылась [китайская версия](#) Google, так сказать «censored edition».

Представители Google долго и нудно [аргументируют](#) этот шаг. Убрав из выдачи ссылки на «неблагонадежные» сайты, компания выбрала из двух зол меньшее. Китайские пользователи испытывают проблемы с доступом к американским сайтам Google, поэтому единственный способ обеспечить самой многочисленной нации самый лучший поиск — согласиться играть по местным правилам.

30.01.06. www.webplanet.ru

Рынок WiMax разделят 3-4 федеральных оператора

В 1 половине 2006 г. компания "Энфорта" начнет предоставлять услуги широкополосного доступа к сети Интернет в 12 городах России. До конца 2007 г. компания планирует выйти на рынки еще 14 городов. В успехе беспроводных сетей в России уверены также Sumitomo Corporation и фонд Baring Vostok Capital Partners, которые вложили свои капиталы в WiMax-проект "Энфорты".

31.01.06 www.ComNews.ru

Интернетчиков в России стало меньше



Количество пользователей интернета в России снизилось в конце 2005 года. Эксперты говорят, что это сезонное явление.

По данным исследовательской компании ROMIR Monitoring, к концу 2005 года ежемесячная аудитория интернета в России составляла 17% от всего совершеннолетнего населения страны. По сравнению с данными, полученными в III квартале прошлого года, доля россиян, пользующихся Сетью как минимум раз в месяц, сократилась на два процентных пункта. Подобный спад численности интернетчиков также наблюдался в IV квартале 2004 года, что говорит о сезонности спада.

1.02.06 www.cnews.ru

Google откроет музыкальный сервис?

Газета New York Post [пишет](#), что [Google](#) собирается купить музыкальный сервис [Napster](#). Компания опровергает эти слухи, а аналитики прогнозируют выход собственного музыкального сервиса Google.

Когда в газете NY Post появилась информация со ссылкой на анонимные источники о переговорах Napster с Google, в тот же день акции Napster подскочили более чем на 50%. Рынок поверил, что Google будет сотрудничать с Napster и даже может купить этот музыкальный сервис вместо того, чтобы разработать свой собственный.

1.02.06. www.webplanet.ru

Официальный выпуск Internet Explorer 7 beta 2

Бета-версия IE7 впервые [представлена](#) для широкой публики. В программе уже нашли первый баг.

Новый браузер представляет собой значительно улучшенную версию IE. Разработчики придали особое внимание не только улучшению безопасности, но и разработке новых функций. В IE7 появились вкладки (табы), поисковая панель и прочие функции, раньше доступные только для владельцев Firefox или Opera.

2.02.06. www.webplanet.ru

Ожидается принятие нового договора между VeriSign и ICANN

Некоммерческая Организация по присвоению имён и адресов в интернете (ICANN) и компания VeriSign пришли к новому [соглашению](#). Его условия ещё должны быть рассмотрены и одобрены руководством обеих сторон.

Новая договорённость, по сути, является итогом многолетнего спора между организациями, разгоревшегося в 2003 году. Тогда VeriSign представила новый сервис SiteFinder, который перенаправлял пользователей, набравших неправильные адреса на другие, принадлежащие VeriSign. В ICANN сочли это нарушением принципов честной конкуренции.

Соглашение вносит ряд поправок в условия сделки, передающей VeriSign контроль над базой доменных имен в зоне .com до 2012 года.

3.02.06. www.net.compulenta.ru

Начинается бета-тестирование службы Microsoft Office Live

Компания Microsoft в ближайшее время намерена начать бета-тестирование нового онлайн-сервиса Office Live. Об этом [сообщает](#) InternetNews со ссылкой на электронное письмо, разосланное корпорацией своим клиентам.

О намерении Microsoft запустить сетевые службы Windows Live и Office Live [стало известно](#) в ноябре прошлого года. Windows Live представляет собой набор персональных онлайн-сервисов: e-mail, интернет-пейджинг, средства для ведения блогов и т.д. В свою очередь, с помощью Office Live можно будет создавать в интернете веб-сайты с произвольными доменными именами и несколькими почтовыми адресами.

По информации InternetNews, бета-тестирование [Office Live](#) должно начаться буквально со дня на день. При этом Microsoft предложит три варианта сервиса - Office Live Basics, Office Live Collaboration и Office Live Essentials.

3.02.06. www.net.compulenta.ru

6. ПРОГРАММНЫЕ ПРОДУКТЫ

Microsoft отказалась от Windows Vista Beta 2

[Microsoft](#) отказалась от планов выпуска второй бета-версии ОС Windows Vista. Вместо нее выйдут несколько версий так называемых «общественных технологических предварительных версий» (СТР) для разработчиков. Ближайшая появится в феврале, а затем будет выходить каждый месяц.

Первая бета-версия Vista вышла в июле прошлого года, а СТР — в сентябре, октябре и декабре. Ноябрьская и январская СТР были отменены. «Общественная технологическая предварительная версия» предназначена для тестирования разработчиками приложений и получения отзывов от них, сообщил [Vnunet](#).

30.01.06 www.cnews.ru

В Winamp обнаружена опасная уязвимость

Эксперты по информационной безопасности обнаружили уязвимость в Winamp, которая позволяет удаленному пользователю выполнить произвольный код на целевой системе.

Переполнение буфера обнаружено при обработке тега File1 в файлах .pls. Удаленный пользователь может с помощью специально сформированного файла выполнить произвольный код на целевой системе.

«Дыре» присвоен рейтинг опасности «высокая». Уязвим Nullsoft Winamp 5.12 и более ранние версии.

30.01.06 www.cnews.ru

DocsVision и АBBYY интегрировали продукты

Компании DocsVision и АBBYY заключили договор об интеграции новой версии системы распознавания текстов АBBYY FineReader Scripting Edition в платформу управления документами и бизнес-процессами DocsVision 3.5.

По мнению специалистов компаний, это позволит клиентам и партнерам DocsVision упростить потоковое сканирование и распознавание текстов. В системе DocsVision существует поддержка электронной подписи, которая позволяет создавать юридически значимый безбумажный документооборот. Кроме того, платформа DocsVision уже несколько лет включает в себя функции распознавания текстов, реализованные на базе технологий компании АBBYY.

31.01.06 www.cnews.ru

Microsoft уговаривает установить сервис-паки для своего офиса

Корпорация Microsoft настоятельно рекомендует корпоративным пользователям своих офисных пакетов Office XP и Office 2003 установить выпущенные осенью прошлого года обновления. Однако, как [отмечает](#) Microsoft-Watch, на этот раз стремление Microsoft поскорее распространить апдейты объясняется не столько желанием повысить безопасность продуктов, сколько стремлением удалить из них спорные фрагменты программного кода.

Дело в том, что летом 2005 года суд [признал](#) Microsoft виновной в нарушении патента, выданного разработчику из Гватемалы Карлосу Армандо Амадо ещё в 1994 году. Данный патент описывает технологию обмена информацией между программами для работы с электронными таблицами Microsoft Excel и базами данных Microsoft Access.

1.02.06. www.soft.compulenta.ru

Novell продемонстрировала Linux Desktop 10

Компания [Novell](#) продемонстрировала новую версию своей операционной системы для настольных компьютеров - Linux Desktop 10. Как [сообщает](#) InfoWorld, демонстрацию провел вице-президент Novell Нат Фридман. Ожидается, что Linux Desktop 10 будет официально представлена через несколько месяцев одновременно со следующей версией корпоративного дистрибутива Suse Linux. Впрочем, о некоторых особенностях Linux Desktop 10 известно уже сейчас. В новой версии ОС Novell для настольных компьютеров большое внимание уделено удобству работы с мультимедийными файлами. В состав Linux Desktop 10, в частности, войдет программный медиаплеер Banshee, способный воспроизводить MP3-композиции. Кстати, в ходе выступления Фридман продемонстрировал, как ноутбук, работающий под управлением Linux Desktop 10, распознал подключенный через порт USB плеер iPod nano и отобразил список содержащихся в его памяти песен.

2.02.06. www.soft.compulenta.ru

ПО Adobe будет работать и на старых, и на новых "Маках"

Компания Adobe Systems [сообщила](#) о том, что новые версии ее популярных программных продуктов будут совместимы и со старыми компьютерами Apple на базе процессоров PowerPC, и с недавно представленными "Маками", использующими чипы Intel.

Первые модели настольных компьютеров и ноутбуков Apple, построенные на основе двухъядерных процессоров Intel Core Duo, были официально [представлены](#) в рамках выставки Macworld Expo 2006 в Сан-Франциско в прошлом месяце. Устройства работают под управлением операционной системы Mac OS 10.4.4 с технологией Rosetta. Данная технология позволяет запускать приложения, изначально разработанные для архитектуры PowerPC. Таким образом, владельцы новых "Маков" смогут без проблем использовать ранее выпущенное ПО Adobe. Однако в самой Adobe отмечают, что в этом случае может наблюдаться снижение быстродействия, кроме того, не исключены проблемы несовместимости.

3.02.06. www.soft.compulenta.ru

7. СЕТЕВЫЕ ПРОДУКТЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

Теперь HP предлагает высокую производительность, расширяемость и мощь рабочей станции по цене персонального компьютера – начиная от 1000\$.



30 января 2006 г. компания **HP** представила доступную новинку - **высокопроизводительную и надежную рабочую станцию начального уровня HP xw4300**, построенную на базе передовых технологий Intel®, расширенных графических решений от ведущих разработчиков и более чем 20-летнего опыта технических разработок HP.

Теперь HP предлагает высокую производительность, расширяемость и мощь рабочей станции по цене персонального компьютера – **начиная от 1000\$**. Персональная рабочая станция HP xw4300 разработана с учетом экономических требований бизнеса по сокращению затрат, и в то же время является идеальным решением для пользователей, требовательных к производительности.

Рабочая станция xw4300 обеспечивает дополнительную вычислительную мощность по сравнению с предшествующими линейками настольных компьютеров за счет увеличения объема памяти до 8 гигабайт (Гб) с частотой шины 667 мегагерц (МГц), а также благодаря встроенному RAID контроллеру Serial ATA 3.0 Гб (SATA 3.0Гб), ранее используемому только на самых высокопроизводительных рабочих станциях и в серверах.

30.01.06. www.mss.merlion.ru

Пополнение в клане детекторов беспроводных сетей

Подобные устройства позволяют определить наличие сигнала беспроводной сети WiFi, а также идентификатор сети, наличие шифрования без необходимости включать компьютер.



На рынке появилось очередное устройство этой серии, с немного непривычным дизайном - **Hotspotter HS10** от компании [Canarywireless](http://www.canarywireless.com).

Устройство отличается от предшественников своими возможностями, в плане отображения информации о сети. Canarywireless Hotspotter HS10 оборудован ЖК-экраном для отображения информации и кнопкой, включающей режим поиска. На экране отображается следующая информация: уровень сигнала, идентификатор сети, наличие защиты ("Open" или "Secure") и канал.

Повторное нажатие кнопки позволит продолжить поиск.

Ожидается, что Hotspotter HS10 будет стоить около \$60.

31.01.06. www.thg.ru

ReadyNAS NV: новый сетевой дисковый массив на 2 Тбайт в продаже

Представила вчера новую линейку систем хранения NAS высокой емкости. **ReadyNAS NV** представляет из себя ультра компактный блок, имеющий габариты 203 x 127 x 229 мм, в который помещается до четырех SATA-дисков с поддержкой горячей замены. Устройство оснащено более быстрым контроллером массива, чем предыдущие модели того же производителя, и содержит программируемую систему резервного копирования.



Подобно существующим предложениям (**ReadyNAS 600/X6**), модель ReadyNAS NV подключается к локальной сети при помощи порта Ethernet (10/100/1000 Мбит) и содержит патентованную систему защиты X-RAID. X-RAID полностью автоматизирует все задачи RAID и позволяет пользователю расширять объем хранилища без потери данных.

ReadyNAS NV также поддерживает работу со стандартами RAID 0, 1 и 5.

2.02.06.www.thg.ru

До квадроядерных процессоров один год

Компания [AMD](http://www.amd.com) сообщила, что собирается к концу года продемонстрировать квадроядерные (четырёхядерные) процессоры. Многих в первую очередь интересует, будут ли они совместимы с уже существующими платформами AMD, так как Socket 939/940 позволяет установить все последние двоядерные процессоры, в том числе и топовый FX-60. По имеющейся у нас информации, новые чипы не будут совместимы с существующими сегодня платами.

Квадроядерные процессоры можно будет установить только в **Socket F**, который будет поддерживать также и одно- и двоядерные процессоры.

2.02.06.www.thg.ru

Как раздать очень быстрый интернет через сотовый для рабочей группы?

Компания [Kyocera Wireless](http://www.kyocera-wireless.com) начала продажи мобильного маршрутизатора **KR1 Mobile Router**. Модель позволяет разделять общее широкополосное подключение CDMA2000 1x Evolution Data Optimized (EV-DO) между несколькими пользователями, для чего создаёт мобильную сеть Wi-Fi, пользователи которой могут получить совместный доступ в Интернет



по технологии 802.11g на скорости до 2,4 Мбит/с. Технический директор D-Link Эй Джи Вонг считает, что это недорогое решение следующего поколения для доступа к Интернету расширяет принятые сегодня границы мобильности. По сути, это устройство позволяет через один сотовый телефон 3G получить доступ к Интернету мобильной рабочей группы. При разработке [KR1 Mobile Router](http://www.kyocera-wireless.com) компания Kyocera Wireless тесно сотрудничала с компанией [D-Link](http://www.d-link.com).

Во многих случаях KR1 Mobile Router может заменить необходимость в установке дорогих фиксированных DSL или кабельных линий. Роутер подходит для малого и среднего бизнеса,

предприятий и домашнего использования. Отметим также, что KR1 Mobile Router обеспечивает ряд функций безопасности, в том числе 128-битное WEP-шифрование и встроенный брандмауэр.

3.02.06.www.thg.ru

"Интерпромбанк" модернизировал ИТ-инфраструктуру

Inline Technologies объявляет о завершении проекта по модернизации ИТ-инфраструктуры АКБ «Интерпромбанк». Общая стоимость проекта составила около \$200 тыс. На момент начала проекта ИТ-инфраструктура «Интерпромбанка» представляла собой гетерогенный и малоэффективный комплекс, состоявший из многокаскадных сетевых сегментов с использованием разнородного и морально устаревшего сетевого оборудования. Системы обработки и хранения данных также функционировали на базе устаревшего оборудования и работали под управлением нескольких операционных систем.

[3.02.06 www.cnews.ru](http://3.02.06.www.cnews.ru)

8. УСТРОЙСТВА ДЛЯ КОНЕЧНЫХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

Mobility Radeon X1900 для ноутбука: уже известны производители

Казалось бы, только на днях АТi анонсировала линейку [видеокарт X1900](#) (варианты Radeon X1900 XT, Radeon X1900 XTX и Radeon X1900 All-In-Wonder - тесты вы найдёте в [нашей детальной статье](#)), как у нас появилась ещё более интересная информация. Компания в скором времени начнёт производство новых Mobility Radeon на базе чипа под кодовым именем M59. Нетрудно догадаться, что если M58 был мобильной версией Radeon X1800, то M59 станет мобильной версией Radeon X1900. К моменту выхода **Mobility Radeon X1900** может стать самым мощным чипом для ноутбуков устройств. По крайней мере, он должен быть мощнее мобильного варианта nVidia G71, которого всё еще нет в продаже.

1.02.06.www.thg.ru

На ноутбуке можно будет работать немедленно после нажатия кнопки "ВКЛ"

Несмотря на то, что современные ноутбуки довольно долго способны продержаться без подзарядки, экономия энергии для переносных ПК остается важной проблемой. Ещё одной проблемой современных ноутбуков является невозможность использовать их сразу же после включения - в лучшем случае, вам приходится ждать пока ноутбук выйдет из режима "ожидания", в худшем - терпеть полный цикл загрузки, который может длиться до нескольких минут. Именно поэтому ноутбуки не так удобны в роли органайзеров и планировщиков, как карманные ПК, хотя по функциональности далеко опережают ультра-мобильных собратьев. Наши источники сообщили, что технология "always on" от компании [PortalPlayer](#) сможет решить целый букет проблем одновременно. Для производителей ноутбуков интеграция этой системы будет стоить порядка \$30-40. Для конечного потребителя, конечно, это будут дополнительные \$100-200, а то и больше.

2.02.06.www.thg.ru

Proview V-926W: новый широкоформатный монитор

Компания Proview Group объявила о начале производства своего первого широкоформатного 19-дюймового ЖК-монитора — Proview V-926W. Модель имеет разрешение 1440x900 точек, яркость 300 кд./кв.м и контрастность 500:1.



Помимо этого, монитор имеет быстрое время отклика — 8 мс — и крепление под VESA-стандарт.

2.02.06 www.cnews.ru

Samsung представила новые недорогие HDD для ноутбуков

Сегодня компания Samsung анонсировала два новых и более ёмких 2,5-дюймовых жёстких диска серии Samsung **SpinPoint M60** с интерфейсами PATA и SATA, предназначенных для установки в ноутбуки или blade-сервера. Новые HDD SpinPoint M60 имеют емкость в 100 ГБайт и 120 ГБайт; стоимость \$150 и \$180 за модели с интерфейсом PATA и \$170 и \$200 соответственно за модели с интерфейсом SATA. В моделях HDD Samsung SpinPoint M60 скорость вращения шпинделя составляет 5400 об/м, [накопители](#) оснащены 8 Мба кэша.

В этой же линейке M60 компания Samsung предлагает приводы с емкостью в 60 и 80 ГБайт.

3.02.06.www.thg.ru

Ооомс разработала деревянные флэшки



Компания Ооомс анонсировала на рынке новый продукт — USB-флэшку, выпущенную в форме деревянных сучков.

Будут выпущено несколько вариантов с объемом памяти от 128 МБ до 1 ГБ. Также новинки будут отличаться по форме. Всего планируется представить 9 различных видов деревянных флэш-накопителей.

Вариант с объемом памяти 128 МБ поступит в продажу по цене \$87, а самая большая, гигабайтная, модель будет стоить \$228

[3.02.06 www.cnews.ru](http://3.02.06.www.cnews.ru)

9. ЭТО ИНТЕРЕСНО

Торговец Windows получил 2 года тюрьмы



Федеральный суд Манхэттена (США) приговорил к двум годам тюремного заключения 29-летнего Уильяма Дженовезе-младшего (William Genovese Jr.) за продажу исходного кода операционных систем Windows NT и Windows 2000 на своем сайте.

Дженовезе, хакер по прозвищу Illwill из города Мериден (штат Коннектикут), в прошлом году признал себя виновным в одном случае незаконного распространения коммерческой тайны. По соглашению с судом, осужденному грозил приговор от 10 до 30 месяцев лишения свободы в федеральной тюрьме. Ранее Дженовезе привлекался по 12 обвинениям, включая три компьютерных преступления и случай сексуального домогательства.

30.01.06 www.cnews.ru

1-й мега-вирус года настигнет Россию послезавтра



Новая глобальная вирусная эпидемия, вызванная почтовым червем Nuxem.e, пока что слабо затронула Россию. Однако вскоре ожидается новая волна заражений: вирус активизируется в конце этой недели – 3 февраля.

Почтовый червь Email-Worm.Win32.Nuxem.e, известный также как Blackmal, Black Worm, My Wife, Kama Sutra, Grew и СМЕ-24, впервые дал о себе [знать](#) 16 января текущего года. Вирус попадает на компьютер при открытии вложения к письму, где размещены ссылки на сайты порнографической и эротической направленности, а также через файлы, расположенные в открытом сетевом доступе. В течение считанного времени вирус стирает информацию на жестком диске, поражая файлы в 11 различных форматах, включая Word, Excel, Powerpoint, Acrobat, Access, замещая информацию бессмысленным набором символов. Характерно, что данный вирус активизируется третьего числа каждого месяца. Вирус способен выводить из строя установленную антивирусную систему, а также периодически обновляться. Происхождение вируса пока что точно не установлено.

31.01.06 www.cnews.ru

Мусульман в Малайзии будут призывать к молитве с помощью SMS

В Малайзии мусульмане с этой недели смогут получать SMS с напоминанием о необходимости совершить молитву, сообщил журналистам исполнительный директор местной компании мобильной связи Азман Тенку Зайнал Абиндин (Azman Tengku Zainal Abidin).

"Подписчики на новую услугу будут пять раз в день получать напоминания о необходимости совершить молитвы. Также им будет доступна рассылка новостей на религиозные темы и советы духовных лидеров Малайзии. Ожидаемое число наших

подписчиков - не менее 500 тысяч человек", - сказал руководитель компании, впервые предоставившей подобную услугу на рынке мобильной связи.

По его словам, стоимость услуги составит чуть более \$1 в месяц.

31.01.06. www.rian.ru

Глава "Евросети" станет телеведущим

Глава "Евросети" Евгений Чичваркин (на фото) будет вести программу "Город. Контакт" на "Третьем канале". По словам создателей проекта, каждое воскресенье в утреннем эфире он будет разоблачать секреты мобильной индустрии.



Председатель совета директоров крупнейшей в России сети салонов связи «Евросеть» Евгений Чичваркин станет ведущим телевизионной программы на «Третьем канале». С 5 февраля 2006 года в эфире «Третьего канала» начинает выходить еженедельная информационная программа «Город. Контакт». В эфир она будет выходить по воскресеньям в 9:30, ее хронометраж составит 15 минут.

1.02.06 www.cnews.ru

"Доктор Веб" просит не паниковать в отношении затаившегося червя

Служба вирусного мониторинга компании «Доктор Веб» в связи с многочисленными вопросами, связанными с ожидающейся 3 февраля так называемой «атакой компьютерного червя», грозящего уничтожить всю информацию на сотнях тысяч компьютеров, сообщает следующее. Действительно, в настоящее время наблюдается относительно высокое присутствие в почтовом трафике червя Win32.HLLM.Genetic.391, описание вируса доступно по этому [адресу](#) (имя по классификации «Доктор Веб», известен также как W32/MyWife.d@MM!M24, Email-Worm.Win32.Nuxem.e, Win32.Blackmal.F, W32/Nuxem-D). В настоящее время он входит в первую десятку вирусов, постоянно обновляемую Службой вирусного мониторинга компании, занимая в ней 7 место.

Однако говорить о каких-либо ужасающих масштабах распространения этого почтового червя либо о нарастающем присутствии его в интернете серьезных оснований нет.

1.02.06 www.cnews.ru

Более 300 тыс. компьютеров по всему миру заражены вирусом, который может атаковать завтра - лаборатория Касперского

Более 300 тыс. компьютеров по всему миру заражены вирусом, который может атаковать завтра, а финансовый ущерб может составить порядка 1 млрд. долл. Об этом сообщил сегодня на пресс-конференции ведущий аналитик лаборатории Касперского Александр Гостев.

"Вирус был обнаружен 16 января, а атаки он производит 3-го числа каждого месяца", - отметил он, передает ИТАР-ТАСС.

"Этот вирус попадает в компьютер с электронным письмом в виде прикрепленного файла", - добавил эксперт, пояснив, "что заражение происходит, если пользователь этот файл

открывает". Вирус внедряется в систему и рассылает себя по адресам электронной почты, которые находятся на зараженном компьютере. Вирус может маскироваться под видеофайлы, фотографии, документы и сжатые архивы.

2.02.06. www.bit.prime-tass.ru

На портале Рамблер начинается акция "Открой свое сердце"

В связи с приближающимся Днем святого Валентина уникальная акция стартует на портале Рамблер.

С 2 февраля 2006 года в рамках проекта "Открой свое сердце" каждый участник, зарегистрировавшийся на [сайте проекта](#), займет свое место в огромном виртуальном сердце, состоящем из 40 тыс. пикселей. Для обладателей небольших фрагментов большого сердца открывается собственная страничка в системе мультимедийных дневников "Рамблер-Планета", откуда можно будет рассылать неограниченное число электронных валентинок. "По мере того, как участник акции будет поздравлять любимых и близких людей с Днем всех влюбленных, маленькое сердце его собственной Планеты будет увеличиваться. Когда количество отправленных и полученных валентинок совпадет, обе половинки его сердечка вырастут одинаковыми, и тогда символ прекрасного чувства станет еще и доказательством того, что его обладатель не только любит, но и любим" - сообщает портал [Rambler](#).

2.02.06. www.Lenta.ru

Жители развитых стран против мобильной связи в воздухе

Полет в самолете полон самых разнообразных раздражителей, начиная от плачущих детей, заканчивая плохим обслуживанием. Но все это, возможно, в скором времени будет казаться незначительным из-за сотовых телефонов. Как показали опросы общественного мнения в США, многие американские мобильные пользователи против возможности переговоров во время авиарейса.

Более того, многие авиакомпании не согласны выдать свое разрешение на использование мобильной техники во время полета. Во-первых, это связано с возможным наложением действия мобильной электроники и электроники самолета. Во-вторых, полет будет пронести пользователей через области сетей на очень высокой скорости, что может негативно сказаться на коммуникационных каналах, как мобильных операторов, так и авиакомпаний.

Как заметили многие исследователи, компаниям, готовым предложить связь в самолете, стоило бы прислушаться к общественному мнению, поскольку большинство опрошенных будет недовольно нововведениями.

3.02.06. www.sotovik.ru

Вирус выводит из строя биржи

В мире давно не случалось крупных вирусных атак. Помнится, в прошлом году новости пестрели заголовками о новых страшных вирусах, уничтожающих данные на компьютерах и тормозящих скорость передачи данных по интернету.

Месяца не проходило, чтобы в Сети не появилась новая зараза, которая, как Мамай войной, не промчалась бы по компьютерам секретарш и «продвинутых» пользователей. СМИ единогласно отзывались сообщениями о количестве нанесенного ущерба в масштабах конкретных стран и всего мира.

Вторая половина прошлого года и начало года 2006-го были охарактеризованы относительным спадом вирусной активности. Точнее, активности вирусов, которые интересны СМИ в качестве информационного повода.

Сейчас вирусы скрытны и осторожны. И эта скрытность им нужна даже не столько для того, чтобы оградить своего автора от преследования служителей закона, сколько для того, чтобы как можно дольше извлекать прибыль из своего незримого присутствия на компьютере жертвы.

Современный вирус — это не глупый разрушитель, стирающий файлы, и не дурашливый червяк, цель жизни которого — разослать себя по адресной книге пользователя. Современный вирус — это тать, ночной вор, который осуществляет незаметное изъятие денег, паролей и явок у ничего не подозревающего населения.

3.02.06. www.webplanet.ru

**Подготовила: специалист-аналитик 1-категории
Группы маркетинга и аналитики
Кадырова Н.А.**