

Узбекское агентство связи и информатизации

Центр развития и внедрения компьютерных и  
информационных технологий (UzInfoCom)



**Информационный бюллетень  
№ 14, 2005 г.**

**за период с 4 по 8 апреля**

Ташкент 2005

## Оглавление

1. <i>Регулирование рынка ИКТ</i> .....	3
2. <i>Финансовые новости</i> .....	5
3. <i>Технология</i> .....	7
4. <i>Мобильная связь</i> .....	8
5. <i>Интернет</i> .....	10
6. <i>Программные продукты</i> .....	12
7. <i>Сетевые продукты и оборудование</i> .....	15
8. <i>Устройства для конечных пользователей</i> .....	17
9. <i>Это интересно</i> .....	20

## ***1. РЕГУЛИРОВАНИЕ РЫНКА ИКТ***

### **Михаил Фрадков утвердил правила радиоконтроля**

Председатель правительства Михаил Фрадков утвердил правила радиоконтроля в РФ, сообщает [РБК](#).

Глава кабинета министров подписал соответствующее постановление N 175 от 1 апреля 2005 г. в соответствии со ст. 25 Федерального закона о связи. Правила устанавливают порядок осуществления контроля за излучениями радиоэлектронных средств и (или) высокочастотных устройств гражданского назначения.

В соответствии с новыми правилами, при осуществлении радиоконтроля проводится оценка параметров излучений радиоэлектронных средств, поиск не разрешенных для использования радиоэлектронных средств и (или) высокочастотных устройств, выявление по заявкам пользователей радиочастотного спектра источников создания недопустимых радиопомех радиоэлектронным средствам гражданского назначения, контроль за излучениями радиоэлектронных средств в целях обеспечения международно-правовой защиты присвоения (назначения) радиочастот или радиочастотных каналов, в отношении которых осуществляется международно-правовая защита.

4.04.05 <http://www.cnews.ru>

### **Демонополизация рынка связи обрела нормативный документ**

Как [сообщал ИАА "Сотовик"](#), 28 марта 2005 года Правительство РФ приняло постановление № 161 "Об утверждении Правил присоединения сетей электросвязи и их взаимодействия". 31 марта 2005 года в Мининформсвязи РФ состоялась пресс-конференция с заместителем министра информационных технологий и связи Борисом Антонюком, посвященная утверждению этого документа. В пресс-конференции приняли участие директор Департамента государственной политики в области ИКТ Виталий Слипень и директор Департамента правового обеспечения Михаил Якушев.

Принятые "Правила присоединения сетей электросвязи и их взаимодействия" устанавливают горизонтальную модель демонополизации рынка и закладывают основы реформы взаимодействия операторов связи между собой и с абонентами.

В Правилах приводится определение сети общего пользования (ОП) и описаны правила присоединения и взаимодействия операторов сети ОП по пропуску трафика. Вся сеть ОП подразделяется на три вида сетей.

4.04.05 <http://www.sotovik.ru>

### **Постановление от 1 апреля 2005 г. № 175 Об утверждении Правил осуществления радиоконтроля в Российской Федерации**

В соответствии со статьей 25 Федерального закона "О связи" Правительство Российской Федерации постановляет:

Утвердить прилагаемые Правила осуществления радиоконтроля в Российской Федерации.

Председатель Правительства  
Российской Федерации М.Фрадков

С правилами можно ознакомиться [здесь](#).

4.04.05 <http://www.bit.prime-tass.ru>

### **Сколько цифр будет в телефонном номере?**

Бурная "телемобилизация" населения привела к тому, что операторам мобильной связи не хватает телефонных номеров.

Вариантов выхода из ситуации два: или по всей стране ввести 8-значные номера, или потеснить операторов фиксированной связи, главным из которых является Lattelekom .

Первый вариант радикально решает все проблемы и надолго, но и больно бьет по карману всех без исключения пользователей. Введение всего одной цифры обойдется стране в 17 миллионов латов. Чистые 4 миллиона потеряют операторы, еще 13 миллионов, по расчетам специалистов, потеряют народное хозяйство и народ. При этом варианте придется заменить все телефонные номера и все носители информации, в которых указан телефон, - от телефонных справочников до визиток. Время, потребное на эту шоковую терапию, составит не менее двух с половиной лет.

Второй вариант мягче. Он потребует такого же времени, но обойдется всего в 1,5 миллиона латов. К тому же он вовсе не затронет жителей Риги, Юрмалы и Рижского района. В остальных районах предполагается произвести "укрупнение" телефонии. То есть если сегодня, например, жители Лимбажского, Цесисского и Валмиерского районов имели пятизначные номера и свои районные коды (соответственно 40, 41 и 42), то теперь они будут иметь один общий код - 24.

6.04.05 <http://gorod.l>

## **2. ФИНАНСОВЫЕ НОВОСТИ**

### **Чистая годовая прибыль МГТС снизилась**

«Московская городская телефонная сеть» представила финансовые результаты за 2004 г., рассчитанные по РСБУ (российским стандартам бухгалтерской отчетности).

Выручка МГТС выросла по итогам 2004 года на 17,3% до 14,981 млрд. рублей с 12,775 млрд. рублей в 2003 году. Чистая прибыль оператора составила 1,88 млрд. рублей против 1,936 млрд. рублей за аналогичный период прошлого года. «Снижение чистой прибыли связано с переоценкой основных фондов и, как следствие, с увеличением амортизационных отчислений», — сказал финансовый директор МГТС Виктор Червоный.

Общий объем инвестиций в 2004 году составил 4,4 млрд. рублей, из которых более половины средств было потрачено на строительство новых и реконструкцию старых АТС. Для сравнения — в 2003 году общий объем капитальных вложений составил 2,6 миллиарда рублей.

4.04.05 <http://www.cnews.ru>

### **Асер продаст акции BenQ**

На заседании совета директоров компании Асер были подведены окончательные итоги деятельности корпорации в 2004 году. Консолидированный оборот компании составил \$7,05 млрд. и превысил прогноз на 11%. Прибыль Асер после уплаты налогов достигла \$219,69 млн., а прибыль на акцию — \$0,1. Полученная компанией операционная прибыль в \$119,28 млн. на 107% превысила этот показатель за 2003 год.

В рамках политики оптимизации своей основной деятельности Асер планирует и в дальнейшем постепенно продавать непрофильные активы. В 2005 году компанией будут проданы акции BenQ на сумму \$100 млн., что приведет к уменьшению ее доли с 9,8% до 5,5%, и акции Wistron на сумму \$20 млн. (пакет сократится с 42,1% до 40%).

4.04.05 <http://www.cnews.ru>

### **ИТ-сектор Киргизии пострадал на \$1,64 млн.**

Консолидированная сумма ущерба ИТ-сектора Киргизии из-за беспорядков и мародерства в период смены власти, составляет \$1,64 млн.

Такие цифры были озвучены на форуме «Мартовские события в ИТ-секторе страны — оценка и перспективы» Эрмеком Ниязовым, председателем правления Ассоциации профессионалов информационно-коммуникационной сферы и директором компании Ermex Group. По его оценкам, поставщики ИТ-оборудования пострадали на сумму \$948 тыс., операторы связи — на \$692 тыс. Потери денежной наличности были оценены в \$50 тыс. Недополученную прибыль за данный период участники форума оценили в сумму около \$100 тыс., пишет [IT Day](#).

4.04.05 <http://www.cnews.ru>

### **"Ростелеком" увеличил годовую выручку на 25,2%**

Национальный оператор дальней связи «Ростелеком» представил аудированные финансовые результаты деятельности за 2004 г. по РСБУ.

Выручка оператора за 2004 год составила 37 млрд. 470,5 млн. руб., увеличившись по сравнению с предыдущим годом на 25,2%. Выручка без учета внедрения новой системы расчетов увеличилась на 14,8% (до 31 млрд. 546,4 млн. руб.).

По итогам 2004 года объем междугородного (МГ) трафика составил 9 094,1 млн. минут, увеличившись на 10,6% по сравнению с 2003 годом. Выручка компании от услуг МГ связи

выросла на 40% до 17 млрд. 310,7 млн. руб. Без учета внедрения новой системы расчетов, доходы от МГ связи составили 11 386,6 млн. руб., что на 14,8% выше уровня предыдущего года.

4.04.05 <http://www.cnews.ru>

### Telefonica покупает контрольный пакет Cesky Telecom

Испанская Telefonica выиграла конкурс на покупку 51% акций Cesky Telecom, сообщает РБК.

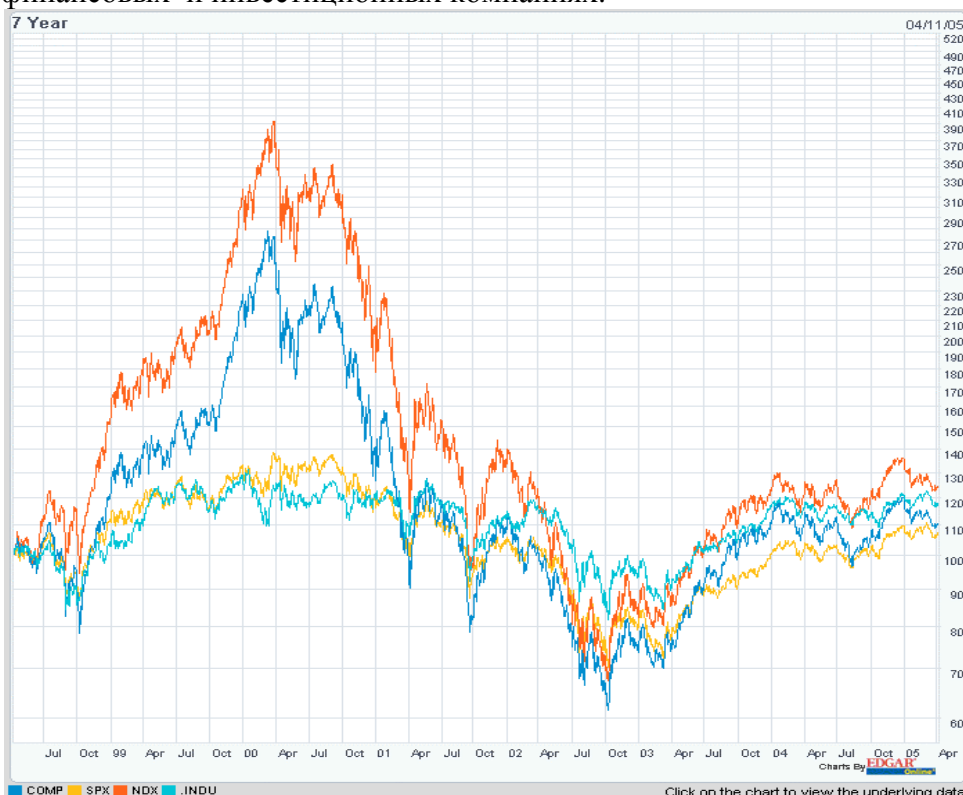
Такое решение приняло сегодня чешское правительство. Предложение испанской телекоммуникационной компании составило 82,6 млрд. чешских крон (\$3,52 млрд.). Министр финансов Чехии Богуслав Сobotка сообщил, что в этом случае правительство руководствовалось исключительно финансовыми соображениями. Решение о продаже было принято единогласно всеми 18 членами правительства Чехии. Г-н Сobotка также добавил, что акции будут переданы новому владельцу до конца первого полугодия 2005 г.

На предыдущей неделе правительственная комиссия по приватизации рекомендовала принять предложение испанской компании как лучшее. Напомним, что в аукционе за контрольный пакет акций Cesky Telecom также боролись французская France Telecom, бельгийская Belgacom, швейцарская SwissCom, а также консорциум из американской Blackstone Group, инвестиционной компании CVC Capital Partners и инвестиционной группы Providence.

7.04.05 <http://www.cnews.ru>

### Индекс NASDAQ по состоянию на 8.04.05

Показатели, отражают развитие промышленных групп, включая аппаратное и программное обеспечение, телекоммуникации и биотехнологии. Индексы не содержат информацию о финансовых и инвестиционных компаниях.



NASDAQ Composite (COMP) S&P 500 (SPX) NASDAQ-100 (NDX) DJIA (.INDU)

Источник: <http://www.dynamic.nasdaq.com>

### 3. ТЕХНОЛОГИЯ

#### **Hitachi представила однодюймовый 20-гигабайтный винчестер**

Японской компании Hitachi удалось разработать технологию, увеличившую плотность записи данных. Новая модель — 1-дюймовый жесткий диск емкостью 20 ГБ — построена на базе так называемой перпендикулярной технологии, где цифры располагаются вертикально. В результате плотность записи достигла размера 230 Гбит на кв. дюйм. Благодаря этому вскоре станет возможным изготавливать 3,5-дюймовые диски емкостью 1 ТБ.

4.04.05 <http://www.cnews.ru>

#### **Powerwave представила антенную систему для перехода на 3G**

Powerwave Technologies, поставщик инфраструктурного оборудования для беспроводных сетей связи, представляет антенную систему Clean Site для сетей сотовой связи.

Clean Site — это интегрированный антенный комплекс, включающий в себя одно-, двух- или трехдиапазонную антенну, малошумящий усилитель (МШУ), комбайнер, а также устройство управления электрическим углом наклона диаграммы направленности (remote electrical tilt — RET), размещенные в одном корпусе. Clean Site решает проблемы развертывания сетей UMTS с использованием инфраструктурного оборудования существующих сетей GSM, позволяя уменьшить общее число элементов вспомогательного оборудования базовых станций (БС), упростить их установку и техническое обслуживание. Операторы могут легко изменять конфигурацию оборудования в зависимости от требуемого количества секторов БС.

4.04.05 <http://www.cnews.ru>

#### **Broadcom анонсировал первый Wi-Fi PCI Express чипсет**



Компания Broadcom представила первый Wi-Fi PCI Express чипсет — BCM4311, сообщает MobileMag. Подобная технология позволит производителям создавать беспроводные ноутбуки следующего поколения, принтеры и другие устройства с высокоскоростной архитектурой. По сравнению с предыдущими моделями это решение обеспечивает соединение на 50% более дальнем расстоянии от роутера. Также увеличена безопасность благодаря технологии SecureEasySetup.

За счет использования стандарта 125 High Speed Mode обеспечивается на 40% большая пропускная способность, чем позволяют обычные 802.11g или 802.11a/g системы.

5.04.05 <http://www.cnews.ru>

#### **На рынке двухядерных процессоров намечается гонка**

Как сообщает Reuters, компании Intel и Advanced Micro Devices в ближайшие месяцы представят каждая свою версию компьютерного чипа с двумя процессорами, что может стать крупнейшим переворотом в технологии производства компьютеров за последние десять лет.

Обе компании ведут свои собственные разработки и обе планируют выпустить продукты, объединяющие два микрочипа в один, почти одновременно.

Достигнув пределов ускорения процессоров с традиционными чипами, Intel и AMD независимо друг от друга пришли к решению объединить два чипа на одной кремниевой основе.

В общем отзывы были положительные, лишь некоторые отметили, что чип выделяет много тепла.

Pentium с двойным процессором появится в продаже не раньше конца июня.

6.04.05 <http://www.cnews.ru>

#### **4. МОБИЛЬНАЯ СВЯЗЬ**

##### **Количество активных абонентов белорусского оператора сотовой связи "БелСел" за март 2005 г не изменилось и составило около 100.000**

Количество активных абонентов сети CDMA2000 белорусско-нидерландское СП ООО "БелСел", оператора сотовой связи стандартов NMT450 (торговая марка NMT) и IMT-MS-450 (торговая марка Dialog), за март 2005 г не изменилось и составило около 100.000. Об этом говорится в сообщении компании.

По данным компании, одной из причин отсутствия позитивной динамики развития сети является дефицит абонентского оборудования в местах подключений. В марте 2005 г компания объявила тендер на поставку 20.000 телефонных аппаратов стандарта IMT-MS-450 в первой половине 2005 г.

На 1 апреля сеть Dialog работает на 37% территории страны, где проживает 81% городского населения. В марте 2005 г компания включила в сеть Дзержинск (Минская область). Работу сети обеспечивают 105 базовых станций.

Сеть NMT (количество пользователей менее 3.000 чел) охватывает 70% белорусской территории, где проживает 84% городского населения, в этом диапазоне работает 102 базовые станции.

На 1 апреля 2005 г подключение к сети "БелСел" осуществляют 152 салона в 30 городах Белоруссии.

Международный роуминг предоставляется в сетях операторов России и Латвии.

4.04.05 <http://www.bit.prime-tass.ru>

##### **К 2009 году в Азиатско-тихоокеанском регионе будет 142,6 млн. абонентов 3G-сетей**

Число подписчиков на услуги сотовых сетей третьего поколения на территории Азиатско-Тихоокеанского региона, исключая Японию, составило по итогам 2004 года порядка 10,5 млн. человек. В связи с этим аналитики исследовательской компании IDC прогнозируют, что к 2009 году абонентская база достигнет 142,6 млн. человек, что соответствует росту 68,5% в год.

В настоящее время жители вышеозначенного региона используют мобильные телефоны только в качестве средства коммуникации — для отправки и приема SMS-сообщений и звонков. Однако ввиду того, что операторы связи расширяют зону охвата сетей третьего поколения, появляется масса дополнительных мобильных сервисов, которые завоевывают признание пользователей. Так, все большую популярность приобретают различные видео-сервисы, которые осуществляют трансляцию телевизионных передач и доставку музыки и видео по требованию.

Согласно статистическому исследованию IDC, только на территории Гонконга, Южной Кореи и Австралии на конец 2004 года было зарегистрировано 10,2 млн. подписчиков. Значительно отстают от этих стран Таиланд, Филиппины, Малайзия, Сингапур, Китай, Тайвань и Индия, однако именно за счет привлечения новых подписчиков в этих регионах, их число увеличится до 142,6 млн.

4.04.05 <http://www.cnews.ru>

##### **Мобильный контент на заказ**

Британский мобильный оператор Virgin Mobile ведет переговоры с агентствами и производителями видеоконтента о возможности создания контента по его заказу. Он собирается первым предложить такую возможность пользователям 3G-сетей.

Кроме того, оператор и сам планирует создавать уникальный мобильный видеоконтент. По мнению экспертов Virgin Mobile, таким образом можно привлечь к видеоконтенту внимание пользователей. “Мы будем предлагать уникальный контент - специально написанный и снятый для нас,” - говорит глава отдела новых услуг Virgin Mobile Ник Уайт (Nick White). Одна из перспективных сфер создания такого контента - спорт: “Мы планируем создавать собственные юмористические минисериалы о футболе, - говорит Уайт. - Причем в целях экономии будем занимать в съемках футбольных фанов, а не дорогостоящих кинозвезд”. Главной особенностью новой услуги будет ежедневное обновление предлагаемого контента”. По мнению Уайта, в течение всего нынешнего года на 3G-рынке будут появляться новые услуги у всех операторов, а своего пика этот рынок достигнет к Рождеству.

4.04.05 <http://www.sotovik.ru>

### **Fujitsu и Alcatel объединились для 3G-экспансии**

Японский производитель электроники Fujitsu объединил усилия с французской телекоммуникационной компанией Alcatel для строительства сетей мобильной связи третьего поколения (3G) в Китае.

Проект будет реализован на базе совместного предприятия Evolium, производящего оборудование для сетей стандартов GSM и W-CDMA. Fujitsu и Alcatel планируют занять 15% соответствующего рынка КНР. Еще один гигант в области производства электроники — NEC, заявлял в декабре о ведении переговоров с крупнейшим оператором сотовой связи в стране China Mobile, а также с China Telecommunications о поставках 3G-оборудования.

Китай — самый большой в мире рынок мобильной связи. Услуги связи третьего поколения в стране планируется начать предоставлять в 2006 г., сообщил [Australian IT](http://www.australianit.com.au).

5.04.05 <http://www.cnews.ru>

### **Новый мобильный вирус маскируется под ответ друга**

Эксперты обнаружили новый вирус для мобильных устройств Mabir.A, который маскируется под сообщение от знакомого.

Вирус поражает мобильники под управлением Symbian Series 60. Он похож на Cabir, поэтому многие эксперты по безопасности предполагают, что у кодов один автор. Отличие Mabir.A от Cabir — он распространяется не через bluetooth, а через SMS- и MMS-сообщения. При этом он использует хитрый ход — вирус «дожидается» прибытия сообщения с другого телефона и посылает себя на номер отправителя под видом ответа, пишет [Vninet](http://www.vninet.com).

6.04.05 <http://www.cnews.ru>

## 5. ИНТЕРНЕТ

### **Червь Chod.B распространяется через MSN Messenger**

Антивирусные эксперты предупреждают о появлении компьютерного червя, маскирующегося под письма от ИТ-вендоров.

Червь Chod.B был впервые зафиксирован 1 апреля. Зараженные электронные письма отправлены якобы с адресов Microsoft, Symantec или Trend Micro (security@microsoft.com, security@trendmicro.com или securityresponse@symantec.com). Для распространения червь использует адресную книгу MSN Messenger. Также Chod.B имеет средства для кражи паролей приложений мгновенного обмена сообщениями, включая America Online AIM, ICQ Lite, Miranda, MSN Messenger Trillian и Yahoo Messenger.

5.04.05 <http://www.cnews.ru>

### **Пользователи Google Maps получают доступ к спутниковым изображениям**

Одна из крупнейших поисковых систем в мире — Google — объявила о ряде изменений, которые коснулись ее поисковика Google Maps, сообщает AP. В результате нововведений, которые вступили в силу поздним вечером понедельника, пользователи смогут осуществлять поиск и получать в итоге спутниковые изображения местности.

Реализация идеи использовать данные со спутника стала возможной после приобретения Google около полугода назад компании Keyhole, занимавшейся разработкой цифровых карт. Изначально клиенты Keyhole должны были платить \$29,95 за ПО компании, которое позволяло осуществлять просмотр карт. В настоящее же время Google предоставляет доступ к картам Keyhole абсолютно бесплатно.

5.04.05 <http://www.cnews.ru>

### **Червь, проходящий сквозь... MMS**

Финская компания F-Secure объявила об обнаружении нового телефонного червя, поражающего телефоны, работающие под управлением операционной системы Symbian Series 60.

"Изюминкой" червя Mabr можно считать тот факт, что он размножается не только посредством привычного Bluetooth, но и отправляя пустые MMS-сообщения на телефон следующей жертвы. К сообщению всегда прилагается зараженный файл с одним и тем же названием "info.sis". Вместо того чтобы тупо разослать свои копии по всем номерам, встреченным в записной книжке только что зараженного телефона, червь тихо дремлет и отправляет инфицированное MMS-послание только в ответ на входящую SMS-ку.

Как, в принципе, можно догадаться из его названия, Mabr – это еще одна мутация червя Cabir, изначально считавшегося совершенно не опасным "концептуальным" вирусом, сообщает журнал The Register.

5.04.05 <http://www.internet.ru>

### **Google будет искать персональное видео**

Портал Google собирается добавить в поисковый каталог персональные видеозаписи, заявил сооснователь интернет-гиганта Ларри Пейдж (Larry Page).

«Мы собираемся принимать видеоконтент от индивидуальных пользователей», — объявил г-н Пейдж на ежегодном собрании представителей кабельной индустрии в Сан-Франциско. Расширяя возможности поиска, портал пытается удержаться в острой конкурентной борьбе. В январе Google открыл тестовую версию поиска видео, в которой

можно найти материалы телеканалов Fox News, NBA и PBS. «Google Video» позволяет искать ролики по ключевым словам и просматривать статические изображения — вырезки из видео.

Google заключил партнерские отношения с несколькими провайдерами контента и услуг широкополосного интернета. Так, кабельная компания Comcast использует на своем сайте поиск от Google и создает для него собственные материалы. «Мы всегда искали пути расширения партнерства», — сказал сооснователь портала Сергей Брин (Sergey Brin).

6.04.05 <http://www.cnews.ru>

### **Cybertrust: вирусы атакуют все чаще**

Количество вирусных атак в 2004 году увеличилось на 50% по сравнению с 2003 г., утверждают в своем докладе сотрудники лаборатории ICSA компании Cybertrust.

Этот показатель, как и сумма причиненного ущерба, растут 10-й год подряд. В течение года на тысячу компьютеров приходилось 392 вирусных инцидента, а количество заражений увеличилось до 116 в месяц. Число локальных вирусных эпидемий, когда в компании одновременно заражаются 25 и более машин, выросло на 12%. Из опрошенных представителей 300 компаний о локальных эпидемиях сообщили 112, против 92 в 2003 году. Затраты на восстановление информации выросли на 25%.

«Доклад показывает, что проблема вредоносного кода усугубилась, несмотря на то что 2004 г. был годом без новых червей, сравнимых по степени опасности с Blaster, Sobig и Nachi, вызвавших глобальные эпидемии в августе 2003 г. Хотя мы, возможно, достигли прогресса в уменьшении процента успешных вирусных атак, их резкое количественное увеличение означает рост угрозы для бизнеса», — сказал Питер Типпетт (Peter Tippet), ИТ-директор Cybertrust.

7.04.05 <http://www.cnews.ru>

### **Скоростного интернета стало в 1,5 раз больше**

В течение 2004 года число широкополосных подключений к интернету в мире увеличилось на 50% (до 150 млн.), пишет PC Pro.

США занимают 1-е место (33,9 млн. подключений), но их быстро догоняет Китай, где только во 2-м полугодии 2004 г. появилось более 6,6 млн. линий. DSL-подключения становятся все более распространенными, занимая 62% мирового рынка. В США, где когда-то доминировали кабельные сети, DSL расширились на 20%, против показателя 13,8% для кабельных линий. В Азиатско-Тихоокеанском регионе, наоборот, оптоволоконный кабель становится все более популярным.

British Telecom на этой неделе подключит своего 5-миллионного абонента широкополосной связи, а самая большая концентрация скоростных каналов отмечается в Бельгии, Дании, Нидерландах и Швейцарии — 16 на 100 человек. В Турции число подключений увеличилось на 155%, а в Польше — на 122%.

8.04.05 <http://www.cnews.ru>

## **6. ПРОГРАММНЫЕ ПРОДУКТЫ**

### **Corpora Software разработала ПО в помощь пиарщикам**

Компания Corpora Software разработала систему, которая позволяет максимально точно определять, какую эмоциональную окраску имеет та или иная заметка, сообщает New Scientist.

Постоянный мониторинг прессы является неотъемлемой частью работы PR-подразделений. Особое внимание мониторингу с целью отслеживания информации уделяют правительственные структуры и крупный бизнес. Однако ввиду того что в настоящее время в ресурсах интернета существует множество электронных изданий, отслеживать и читать абсолютно все статьи не представляется возможным.

ПО Sentiment не использует шаблонную технологию, когда изначально создается база данных из нескольких тысяч образцов статей, которым присваивается определенная степень эмоциональности. Длительный опыт использования таких систем показал, что эта методика не является безупречной. Новый подход, который реализован в Sentiment, базируется на общем анализе морфологии, синтаксиса и стилистики предложения. Совокупный анализ высказывания приводит, таким образом, к тому, что достигается максимально верный результат.

Разработчики уверяют, что помимо безупречной точности, новая система отличается и высокой работоспособностью и может подвергать анализу 10 статей за 10 секунд.

4.04.05 <http://www.cnews.ru>

### **В IE и Outlook найдены критические уязвимости**

Эксперты компании eEye обнаружили несколько критических уязвимостей в браузере Microsoft Internet Explorer и почтовом клиенте Outlook.

Уязвимо ПО с настройкой «по умолчанию». «Дыры» позволяют запускать на целевой машине код без участия пользователя путем установки троянской программы.

Подробная информация об уязвимостях не разглашается. Представители eEye сообщили Microsoft об одной из них 16 марта, а о другой — 29 марта, сообщил [Computer Weekly](#).

4.04.05 <http://www.cnews.ru>

### **В Microsoft Jet database найдена уязвимость**

В Microsoft Jet database найдена уязвимость, которая позволяет удаленному пользователю выполнить произвольный код в целевой системе.

Уязвимость существует из-за недостаточной обработки входных данных при обработке имен файлов баз данных в компоненте msjet40.dll. Удаленный пользователь может создать mdb-файл, который при открытии его целевым пользователем приведет к выполнению произвольного кода. Уязвима программа Microsoft Jet database msjet40.dll версия библиотеки 4.00.8618.0. «Дыра» имеет рейтинг опасности «высокая». Способов устранения уязвимости в настоящее время не существует, сообщает [Securitylab](#).

4.04.05 <http://www.cnews.ru>

### **"Антивирусы Касперского" вышли под брендом "1С: Дистрибьюция"**

«Лаборатория Касперского» и фирма «1С» сообщают о выходе на рынок продуктов «Антивирус Касперского Домашний» и «Kaspersky Anti-Hacker Домашний». Решения представляют собой версии «Антивируса Касперского Personal» и "Kaspersky Anti-Hacker", ориентированные на начинающих домашних пользователей ПК.

«Домашние» версии будут издаваться фирмой «1С» и распространяться под торговой маркой «1С: Дистрибуция». Под этим брендом версии продуктов Лаборатории Касперского распространяются впервые. Продукты будут иметь срок лицензии 3 месяца, ограниченную поддержку и более низкую, по сравнению с «Антивирусом Касперского Personal» и "Kaspersky Anti-Hacker", стоимость.

5.04.05 <http://www.cnews.ru>

### **"Дозор": новая система контроля веб-трафика**

Компания «Инфосистемы Джет» объявляет о выпуске системы контроля веб-трафика «Дозор» — российского продукта для защиты сетевых ресурсов от рисков, связанных с использованием интернета.

«Дозор» — это средство реализации политики использования корпоративных интернет-ресурсов. Основными задачами системы являются: предотвращение утечки конфиденциальной информации (например, через веб-почту); мониторинг подозрительной и запрещенной активности пользователей (например, не связанный с деятельностью компании веб-серфинг, получение и отправка запрещенных данных, игры, просмотр видео и прослушивание музыкальных файлов); снижение затрат на оплату веб-трафика (путем установления правил использования интернет-ресурсов сотрудниками и контроля за их выполнением); повышение производительности труда сотрудников (за счет блокирования «непроизводительного» веб-серфинга, установления квот на объем скачиваемого трафика, а также временных ограничений); защита от вирусов и другого вредоносного кода.

6.04.05 <http://www.cnews.ru>

### **Поисковики Google стали дешевле**

[Google](#) объявила о снижении цен на программно-аппаратные средства поиска. Теперь сам поисковый компьютер и лицензия на индексирование документов во внутренней сети и интернете обойдется клиентам малого и среднего бизнеса на несколько тысяч долларов США дешевле.

Система начального уровня для среднего бизнеса — Google Search Appliance — подешевела на \$2 тыс. — до \$30 тыс. В стоимость входит двухлетняя техническая поддержка, а также возможность индексировать 500 тыс. документов вместо 150 тыс. Самая дорогая лицензия на поиск до 15 млн. документов стоит значительно дороже. Цена на Google Mini — поисковый компьютер для малого бизнеса, снижена также на \$2 тыс. — до \$2,995 тыс. В нее входит год техподдержки и возможность поиска до 100 тысяч документов. Это вдвое больше, чем по условиям январского соглашения, когда решение впервые появилось на рынке.

По словам генерального менеджера корпоративного бизнеса Google Дэйва Жирара (Dave Girouard), компания сократила расходы, и снижение цен не скажется отрицательно на прибыли. Статья «лицензионные и другие доходы» принесла Google в 2004 году 1% от \$3,19 млрд. Остальную часть доходов интернет-гигант получает от рекламы в своей поисковой системе, сообщил [Reuters](#).

7.04.05 <http://www.cnews.ru>

### **Уязвимость в Firefox открывает память посторонним**

Уязвимость в браузерах Firefox 1.0.1 и 1.0.2 от [Mozilla](#) позволяет посторонним читать содержимое памяти, предупреждают специалисты компании [Secunia](#).

Ошибка в обработке строк сценариев JavaScript открывает участок памяти, находящийся в выделенной для браузера «куче». В ней, теоретически, можно обнаружить данные о сайтах, которые посещал пользователь уязвимой программы, и, возможно, иную информацию. В отличие от других, этот вид «дыр» в браузерах не может быть использован для фишинга или доступа к системе. Уязвимости присвоен рейтинг опасности «умеренно

критическая». Эксперты Secunia предложили пользователям соответствующую тестовую веб-страницу. Программисты Mozilla работают над созданием «заплатки». Ни одного случая эксплуатации уязвимости, по их словам, пока не зарегистрировано.

Браузер Firefox становится все более популярным в Сети: за первые полтора года его существования было загружено 8 млн. копий только предварительных версий (до 1.0).

7.04.05 <http://www.cnews.ru>

### **Autodesk разработала новое поколение ПО для строительной индустрии**

Компания Autodesk представила новый комплекс усовершенствованных продуктов — Autodesk Revit Building 8, Autodesk Architectural Desktop 2006, Autodesk Building Systems 2006 и Autodesk AutoCAD Revit Series 8.

Autodesk Revit Building 8 представляет собой систему информационного моделирования в строительстве (Building Information Modeling, BIM), которая отражает реальный мир архитектуры, позволяя архитекторам, конструкторам и инженерам работать над зданиями целиком, а не над отдельными планами этажей, секций и фасадов. Все конструкции и документация всегда согласованы, скоординированы и завершены, независимо от того, сколько поправок было внесено в процессе проектирования. Благодаря технологии изменения параметров Revit, любые поправки автоматически координируются по всему проекту, включая эскизы, чертежи, планы, графики, секции и рисунки. Это делает процесс многократного внесения исправлений и повторного проектирования гораздо более рациональным.

8.04.05 <http://www.cnews.ru>

## **7. СЕТЕВЫЕ ПРОДУКТЫ И ОБОРУДОВАНИЕ**

### **"Украинские радиосистемы" тестируют сеть GPRS**

«Украинские радиосистемы», оператор мобильной связи стандарта GSM-900, предоставляющий услуги под торговыми марками WellCOM и МОБИ, объявил о запуске в тестовом режиме GPRS-сети в Киеве и Харькове, сообщает [РБК](#).

Доступ к услугам на основе технологии GPRS открыт как для контрактных, так и для prepaid абонентов компании. На период тестовых испытаний услуги предоставляются бесплатно. GPRS-сервис запущен в тестовую эксплуатацию в Киеве с 25 марта и в Харькове с 1 апреля 2005 г. Руководство компании планирует расширить свое GPRS-покрытие на территорию всей Украины.

4.04.05 <http://www.cnews.ru>

### **Verizon Wireless запустит VoIP через 3G-сети сотовой связи**

Компания Verizon Wireless заявила о возможности ввести VoIP-обслуживание через 3G-сети сотовой связи. Представитель компании, Дик Линч, сказал, что руководством всерьез рассматривается вопрос о введении IP-телефонии в 2008-2009 годах, после модернизации сети до работы по стандарту 1xEV-DO Revision A, пишет CRN.

Модернизация сети обеспечит возможность передавать данные со скоростью 1,8 Мбит/с против 300-400 кбит/с, доступных в настоящий момент.

Многие аналитики ранее высказывались в том смысле, что VoIP через беспроводные сети Wi-Fi может серьезно потеснить сотовую связь. IP-телефония в сотовых сетях способна реально противостоять такому развитию событий.

4.04.05 <http://news.nag.ru>

### **"Клондайк Компьютерс" обновил тонкие серверы President**

Линейка тонких серверов компании «Клондайк Компьютерс» пополнилась обновленной моделью Klondike President 1000A.

Двухпроцессорные серверы Klondike President 1000A нового модельного ряда компании «Клондайк Компьютерс» подходят для использования в условиях ограниченного пространства серверной комнаты и оптимальны для предприятий с развитой информационной инфраструктурой и компаний, устанавливающих оборудование на арендованных (например, у провайдера) площадях. Модели имеют компактные габариты и поставляются в форматах 1U (высота — 4,5 см) и 2U (высота — 9 см).

5.04.05 <http://www.cnews.ru>

### **Alcatel представила программно-обновляемый коммутатор**

Компания Alcatel объявила о появлении нового семейства коммутаторов корпоративного класса Alcatel OmniSwitch 6800L 10/100 Ethernet для рабочих групп.

Новые коммутаторы Alcatel допускают стековое подключение и поддерживают обновление и модернизацию с помощью программных средств. Это означает, что предприятие может перейти к соединениям Gigabit Ethernet на уровне настольных систем, не закупая нового оборудования и сохраняя свои прежние инвестиции.

Alcatel OmniSwitch 6800L — это коммутатор корпоративного класса. В качестве опции он поддерживает соединение с сетевой магистралью по стандарту 10 Gigabit Ethernet.

5.04.05 <http://www.cnews.ru>

### **MicroMax выпустил материнскую плату в форм-факторе Mini-ITX**



Компания MicroMax представила MightyBoard 800 — первую в модельном ряду Ampro встраиваемую материнскую плату, выполненную в форм-факторе Mini-ITX с размерами 170x170 мм.

В MightyBoard 800 используются те же процессоры с особо низким энергопотреблением Pentium M и Celeron M, что и в сериях ReadyBoard, CoreModule, LittleBoard и ETX, работающие при пассивном охлаждении в температурном диапазоне от 0°C до +60°C.

Все платы поддерживают ОЗУ объемом до 1 ГБ DDR DIMM, 4 порта USB 2.0, два порта Ethernet (один 10/100BaseT и один Gigabit Ethernet), ЭЛТ и ЖК-мониторы, 4 последовательных порта RS-232 (2 с поддержкой RS-422/485) и аудиоконтроллер стандарта AC'97.

5.04.05 <http://www.cnews.ru>

### **HP расширила линейку серверов ProLiant**

Компания HP объявила о выпуске двух новых моделей серверов HP ProLiant. С новейшей моделью 64-разрядных процессоров Intel Xeon MP скорость работы корпоративных программных систем повышается до 40%. Технологические инновации, используемые в 64-разрядных серверах, в комплексе со средствами управления HP ProLiant Essentials позволяют увеличить производительность таких бизнес-критических приложений как ERP и CRM-системы.

Цена модели HP ProLiant DL580 G3 — от \$9004; цена модели HP ProLiant ML570 G3 — от \$7919; цена модели HP ProLiant ML350 G4p — от \$2253; цена модели HP ProLiant ML150 G2 — от \$1126.

5.04.05 <http://www.cnews.ru>

## 8. УСТРОЙСТВА ДЛЯ КОНЕЧНЫХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ



**LG представила свой первый телефон с возможностью беспроводной печати**

Компания LG Electronics анонсировала телефон KF1000 (One Phone), который способен печатать документы посредством беспроводной связи. Аппарат работает с устройством Digital Dock Plus компании Kodak.

Передача изображения на печать осуществляется с помощью технологии Bluetooth V1.2. Минимальное расстояние от телефона до принтера не должно превышать 10 метров, сообщает Chosun. По словам представителей компании, пока это единственный телефон, способный осуществлять беспроводную печать.

5.04.05 <http://www.cnews.ru>



### **Представлен самый маленький ноутбук IBM ThinkPad**

Компания IBM анонсировала свой самый легкий и маленький ноутбук из серии ThinkPad со считывателем отпечатков пальцев — ThinkPad X41. Модель весит около 1,2 кг.

Устройство оборудовано процессором Intel Pentium M, чипсетом Intel 915GM с частотой 400 МГц и Intel Graphics Media Accelerator 900. Ноутбук начнет появляться в продаже с 12 апреля по рекомендованной розничной цене \$2 тыс.

6.04.05 <http://www.cnews.ru>

### **Hewlett-Packard анонсировал выпуск суперкомпьютера для PNNL**

Компания Hewlett-Packard представила суперкомпьютер, разработанный для нужд Тихоокеанской северо-западной национальной лаборатории Министерства энергетики США (PNNL). В результате двух лет кропотливого труда PNNL располагает компьютером, чья производительность достигает 11,8 терафлоп. Суперкомпьютер работает на базе 2 тыс. процессоров Intel Itanium 2 с тактовой частотой в 1,5 ГГц под управлением операционной системы Linux и располагает 6,8 ТБ памяти.

Суперкомпьютер HP значительно облегчит доступ к необходимой информации и обеспечит возможность ее передачи. Теперь рассредоточенные по всему миру лаборатории смогут запрашивать информацию с нового суперкомпьютера. Он будет использован для моделирования, анализа данных, а также совместных экспериментов в области химии, физики, синтеза и исследований климата.

6.04.05 <http://www.cnews.ru>

### **Octave анонсировал миниатюрное мультимедийное USB-устройство 5-в-1**

Компания Octave Systems анонсировала мультимедийное USB-устройство 5-в-1. Оно



сочетает в себе функции цифровой камеры, веб-камеры, видеокамеры, диктофона и накопителя емкостью 128 МБ. При этом вес модели составляет всего 24 грамма.

Новинка позволяет записать до 12 мин. видео, около 3 тыс. фото разрешением 320x240 или 750 изображений разрешением 640x480. Размеры устройства составляют 87x23x19 мм. В продаже модель появится по

цене около \$150.

7.04.05 <http://www.cnews.ru>

### **Nokia 8800: стальной телефон premium-класса**

Компания Nokia объявила о выпуске своей новой оригинальной модели сотового телефона — Nokia 8800. Аппарат облачен в тонкий стальной корпус и имеет резиновые вставки. Кроме того, данная модель обладает эксклюзивной «аудио-начинкой». Для создания рингтонов компания прибегла к услугам известного композитора Руичи Сакамото (Ryuichi Sakamoto).



Еще одна особенность модели — особо прочный экран, изготовленный по технологии, применяющейся в производстве дорогих часов, который будет устойчив к царапинам. Благодаря пружинному механизму с двумя устойчивыми состояниями и шарикоподшипникам из нержавеющей стали, аналогичным применяемым в высококлассных автомобилях, клавиатура Nokia 8800 плавно выскальзывает из защитного корпуса, открывая скрытую камеру на задней панели. Модель появится во втором квартале 2005 года. Стоимость новинки - €750.

7.04.05 <http://www.cnews.ru>

**I/Omagic выпустила миниатюрное устройство для хранения данных**



Компания I/Omagic объявила о скором начале продаж своего нового продукта — портативного устройства для хранения данных GigaBank 6.0. При размерах 5x1,2x6,3 см модель способна хранить 6 ГБ различной информации. При этом вес новинки не превышает 60 граммов.

Для передачи информации применен интерфейс USB 2.0. Модель работает с различными операционными системами, включая Windows XP/2000/ME/98SE. Устройство появится на прилавках в мае 2005 года по цене около \$200.

8.04.05 <http://www.cnews.ru>

### **ViewSonic представил 23-дюймовый широкоэкранный монитор VP231wb**



Компания ViewSonic представила новый широкоэкранный 23-дюймовый жидкокристаллический монитор VP231wb.

Этот многофункциональный монитор с поддержкой сигналов HDTV предназначен, прежде всего, профессионалам, которые занимаются компьютерной графикой, видеомонтажом и компьютерным автоматизированным проектированием, а также любителям компьютерных игр.

Яркость монитора 250 кд/кв.м, коэффициент контрастности 500:1, а также цветовое пространство, совместимое с sRGB, обеспечивают высокое качество изображения на всей области экрана размером 1920x1200. Время отклика составляет 16 мс. Модель VP231wb поддерживает сигналы HDTV (480i, 480p, 720p и 1080i) и оснащена несколькими видео-входами, поддерживающими платформы Mac и PC, включая аналоговые и цифровые разъемы DVI-I со встроенной технологией защиты данных высокого разрешения (high-definition content protection, HDCP).

Новая модель доступна по рекомендованной розничной цене около \$1850.

8.04.05 <http://www.cnews.ru>

## **9. ЭТО ИНТЕРЕСНО**

### **Телевизоры превращают детей в "монстров"**

У маленьких детей, которые смотрят много телевизионных передач, есть большая вероятность стать хулиганами, сообщает New Scientist. Такие результаты показало исследование командой ученых из университета Вашингтона. Авторы предположили, что возросшее количество сцен насилия может спровоцировать ребенка на преступление.

Прошрое исследование было направлено на исследование агрессивности подростков в более старшем возрасте. Однако исследователи теперь перенесли данный феномен и на 4-летних детей.

Ученые использовали данные исследования 1266 детей 4-летнего возраста. Затем сравнили их с информацией о тех же детях 11-летнего возраста. Анализ показал, что дети, которые смотрели телепередачи в течение 3,5 часов ежедневно, на 25% оказались более склонными к тому, чтобы стать хулиганами. А дети, которые смотрели телевизор 8 часов в день, — на 200%.

5.04.05 <http://www.cnews.ru>

### **Эстонца арестовали за крупные кражи через интернет**

Полиция Эстонии арестовала человека, подозреваемого в кражах через интернет миллионов евро с банковских счетов по всей Европе.

Имя предполагаемого преступника не разглашается. О нем известно лишь, что это молодой человек 24 лет, уроженец города Таллинна. В отделе полиции, занимающемся преступлениями в сфере высоких технологий, полагают, что именно этот человек заразил троянским вирусом сотни компьютеров, чтобы получить доступ к логинам и паролям пользователей, а потом выкрал деньги с их счетов в Англии, Эстонии, Германии, Латвии, Литве и Испании. Подозреваемый рассылал по электронной почте тысячи сообщений с предложениями о работе. Предложения поступали как бы от имени реально существующих банков и инвестиционных компаний. Они содержали ссылку на интернет-страницу, запускающую программу, которая заражала компьютер пользователя.

5.04.05 <http://www.cnews.ru>

### **Будущее мобильных аппаратов: телефоны будут управляться жестами, специальные наушники создадут 3D-звук**

Как сообщает Би-Би-Си, в ближайшем будущем мобильные устройства и телефоны могут управляться жестами - такое мнение сформировалось у ученых университета Глазго.

"Ответные послания" аппарата будут создаваться при помощи специальной системы трехмерного звука, которая будет окружать пользователя. "Мы надеемся разработать такую систему, которая стала бы действительно мобильной и позволила пользователям не терять связи с внешним миром во время управления телефоном. Контроль над устройством должен проходить легко и ненавязчиво - как будто болтаешь с лучшим другом", - считает профессор Брюстер, который возглавляет группу разработчиков.

Если исследование пройдет по плану, то устройства нового образца будут доступны уже через три года.

5.04.05 <http://www.onliner.by>

### **Мобильные телефоны не вызывают рак мозга, заявляют шведские ученые**

Еще одно исследование, искавшее связь между использованием мобильного телефона и раком мозга, не смогло найти ни одного свидетельства существования такой опасности даже среди тех, кто уже очень длительное время пользуется сотовой связью.

Доктор Стефан Лонн из Karolinska Institute в Стокгольме провел обследование 644 человек в возрасте от 20 до 69 лет. У всех них были глиомы и менингиомы — две самых распространенных формы опухолей мозга.

Результаты оказались следующими. Мужчины и женщины, регулярно пользующиеся мобильным телефоном (по крайней мере, раз в неделю в течение предыдущих шести месяцев вне зависимости от времени разговора) не подвергаются какому-либо значительно более серьезному риску развития рака мозга по сравнению с теми, кто не пользуется мобильным телефоном. Не подвержены риску развития опухоли мозга из-за сотовой трубки даже те, кто пользуется ей по 10 и более лет.

5.04.05 <http://helpix.ru>

### **Парализованный футболист управляет компьютером мысленно**

Бывший футбольный игрок Мэтью Нэйгл (Matthew Nagle), парализованный в результате нападения, использует систему, преобразующую его мысли в команды компьютеру. Мозг Нэйгла связан с компьютером системой BrainGate от Cyberkinetics, которая улавливает мысленные импульсы, используя датчик, внедренный в кору головного мозга.

Импульсы передаются через 100 электродов длиной 1 мм, внедренных в мозг, и посылают сигналы для перемещения курсора на экране, что предоставляет возможность 25-летнему мужчине запускать компьютерные игры и просматривать электронную почту. С помощью мысленных команд Нэйгл также может переключать каналы и изменять громкость своего телевизора. Неврологи, контролирующие состояние больного, надеются, что в скором будущем он сможет использовать систему для управления другими устройствами, включая электронное инвалидное кресло.

Технология BrainGate находится в экспериментальной фазе. Необходимы испытания еще на нескольких добровольцах, прежде чем система сможет быть представлена на рынке. Другие ученые также работают над кибернетическими устройствами, которые помогут инвалидам. Кевин Ворвик (Kevin Warwick), профессор кибернетики из Reading University, недавно провел эксперимент по подключению нервной системы к компьютеру с использованием чипа RFID, внедренного в руку, пишет [Silicon](#)

5.04.05 <http://www.cnews.ru>

### **iRU: женщины покупают все больше ноутбуков**

Аналитическая служба iRU подвела итоги исследования аудитории покупателей ноутбуков iRU. Были собраны и обработаны данные за первый квартал 2005 года. Для сравнения были взяты результаты первого квартала 2004 г.

В первом квартале 2005 года самым интересным изменением в портрете покупателя ноутбуков iRU стало увеличение количества женщин: оно возросло на 5% по сравнению с аналогичным периодом 2004 года, и теперь этот показатель составляет 27% от общего числа покупателей.

Основными покупателями ноутбуков iRU в этот период стали молодые люди в возрасте 23–32 года — представители «среднего класса», активно формирующие свое профессиональное и социальное положение. Говоря о профессиональной деятельности работающих покупателей, стоит отметить, что наиболее заинтересованы в покупке ноутбука iRU по-прежнему работники ИТ-сферы (6,6%). С минимальным отставанием за ними идут медицинские работники и фармацевты (6,4%), далее же следуют сотрудники транспортных, телекоммуникационных компаний, образовательных учреждений и банковские служащие.

При этом количество людей, не работающих на момент совершения покупки, составило почти 7% (в 2004 году — всего 2%).

5.04.05 <http://www.cnews.ru>

### **Российским преступникам наденут электронные браслеты**

В России может быть введена система электронного мониторинга преступников.

Об этом в интервью «Российской газете» заявил глава Федеральной службы исполнения наказаний Юрий Калинин. «В общих чертах, это электронные браслеты, которые посылают постоянные сигналы о местонахождении их владельцев на специальные компьютеры. Подобные устройства с успехом применяются во многих странах, например, в Англии и Швеции. Штука эффективная, но дорогая. Мы дали задание научным институтам разработать подобные системы. Возможно, будем их применять для контроля за лицами, находящимися под стражей. Что касается условно осужденных и осужденных к ограничению свободы, то и их не сбрасываем со счетов. Многое зависит от того, найдутся ли деньги», — сказал г-н Калинин.

5.04.05 <http://www.cnews.ru>

### **Гигантских панд подключили к Сети**

Крупнейший в Китае заповедник, где обитают 76 из полутора тысяч гигантских панд, оставшихся в мире, подключен к широкополосному интернету. Теперь ученые смогут наблюдать за животными в реальном времени, делать снимки и видеозаписи, не выходя из офисов.

Природный заповедник гигантских панд Волонг (Wolong) был основан в 1963 году в горах на юго-западе Китая в провинции Сычуань. Его площадь — 200 тыс. га. «Цифровые технологии преобразовали связь Волонга с внешним миром, они способствуют обмену информацией. Это поможет не только увеличить поголовье гигантских панд, но и даст нам возможность более эффективно обустраивать их среду обитания», — сказал директор заповедника Жанг Веймин (Zhang Weimin).

В мире насчитывается чуть больше полутора тысяч этих редких животных. Примерно одна тысяча обитает в провинции Сычуань и на северо-западе Китая. Поголовье панд в дикой природе за 25 лет увеличилось на 40%, а 161 панда участвуют в программе разведения в неволе в разных странах, сообщил [Reuters](http://www.reuters.com).

6.04.05 <http://www.cnews.ru>

**Подготовила: ведущий специалист  
Группы маркетинга и  
аналитики  
Раимова У.А.**