

Узбекское агентство связи и информатизации  
Центр развития и внедрения компьютерных и информационных технологий (UzInfoCom)



**Информационный бюллетень  
№ 16, 2005 г.**

**за период с 18 по 22 апреля**

Ташкент 2005

## Оглавление

|   |    |
|---|----|
| 1. Регулирование рынка ИКТ .....              | 3  |
| 2. Финансовые новости.....                    | 4  |
| 3. Технология .....                           | 8  |
| 4. Мобильная связь.....                       | 9  |
| 5. Интернет .....                             | 12 |
| 6. Программные продукты .....                 | 15 |
| 7. Сетевые продукты и оборудование .....      | 18 |
| 8. Устройства для конечных пользователей..... | 20 |
| 9. Это интересно.....                         | 26 |

## ***1. РЕГУЛИРОВАНИЕ РЫНКА ИКТ***

### **В Кувейте посадят в тюрьму за использование мобильных с фотокамерами**

Парламентарии Кувейта одобрили законопроект правительства, устанавливающий тюремное наказание за съемку и передачу изображений с помощью мобильных телефонов с технологией Bluetooth без ведома фотографируемых, а также за использование полученных таким образом фотографий в целях шантажа.

Член парламента Валид Аль Табтабай (Waleed Al Tabtabai) сообщил прессе, что решение о тюремном наказании было принято в силу определенных неприятностей, угрожающих общественности Кувейта.

Согласно закону, лицам, использующим мобильные телефоны для фотографирования людей без их ведома, угрожает до 2 лет тюремного заключения либо штраф в размере \$6800.

Законопроект вступает в действие после одобрения парламента и подписи эмира.

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

### **Британских провайдеров заставляют "сдавать" абонентов**

Судья, рассматривавший иск Британской фонографической промышленности (это такой локальный картель типа американской RIAA) против 33 физических лиц, обвиняемых в незаконном распространении медиапродукции в интернете, предписал пяти интернет-провайдерам выдать имена их клиентов суду.

По информации журнала [The Register](http://www.theregister.com), все еще анонимные ответчики выложили в Сеть более семидесяти двух тысяч защищенных авторским правом музыкальных файлов и, соответственно, вызвали повышенный интерес к своим личностям со стороны ряда заинтересованных организаций.

Поскольку на Западе к тайне личной жизни относятся весьма трепетно, представители звукозаписывающего лобби не стали выяснять имен нарушителей в частном порядке, а обратились в суд с просьбой обязать интернет-провайдеров, обслуживавших нарушителей, выдать властям информацию о тридцати трех анонимных пользователях пиринговых сетей. Суд, в свою очередь, предписал провайдерам в двухнедельный срок предоставить истцу все нужные сведения, дабы судебный процесс принял-таки более интимный характер.

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

### **Еврокомиссия утвердила евродомен**

Члены Европейской комиссии, высшего органа исполнительной власти Евросоюза, подтвердили, что домен ".eu" начнет действовать в начале будущего года.

Европейский интернет-регулятор IANA согласился включить домен .eu в свои корневые сервера уже в течение ближайших дней. После того, как этот волнующий момент наступит, европейские специалисты смогут приступить к осуществлению завершающих технических мероприятий, необходимых для функционирования общеевропейского домена.

Следующим важным шагом в деле строительства "е-вронзы" станет выбор компаний-администраторов, которым предстоит продавать домены в зоне .eu.

В отличие от общеевропейской денежной единицы, домен, как пишет [InfoWorld](http://www.infoworld.com), не призван заменить собой национальные префиксы, вроде .uk, .fr или, допустим, pl. Предполагается, что основной спрос на регистрацию в этой зоне будут предъявлять различные трансевропейские бюрократические и коммерческие структуры.

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

## **2. ФИНАНСОВЫЕ НОВОСТИ**

### **Годовая прибыль "Связьинвеста" снизилась**

Чистая прибыль холдинга «Связьинвест» в 2004 г. снизилась на 10,4% по сравнению с 2003 г. и составила 17,5 млрд. руб., сообщает [РБК](#).

Выручка «Связьинвеста» в 2004 г. увеличилась на 22,8% — до 185,5 млрд. руб. При этом прибыль предприятий «Связьинвеста» от продаж по итогам 2004 г. возросла на 14% и составила 44,9 млрд. руб. Капитальные вложения «Связьинвеста» за отчетный период увеличились на 28% — до 59,2 млрд. руб., из которых 57,5 млрд. руб. было направлено на ввод основных фондов. Затраты компании в 2004 г. увеличились на 26% — до 140,7 млрд. руб.

Монтированная емкость компании в 2004 г. увеличилась до 34,5 млн. номеров, уровень цифровизации в среднем по компаниям «Связьинвеста» за 2004 г. повысился с 43,8% до 49,5%. Междугородний и международный трафик в 2004 г. составил 15 млрд. 998 млн. 774 тыс. минут, что превышает на 9,99% аналогичный показатель 2003 г., в том числе международный трафик увеличился на 3,37% — до 1 млрд. 194 млн. 451 тыс. минут.

Задолженность федерального бюджета перед компаниями «Связьинвеста» по компенсации льготных услуг по состоянию на 1 января 2005 г. выросла в 1,5 раза — до 7,9 млрд. руб. Общая дебиторская задолженность компании по итогам 2004 г. составила 24 млрд. руб., из которых 17 млрд. руб. приходится на услуги связи.

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

### **Чистая прибыль Philips Electronics снизилась на 79%**

Чистая прибыль нидерландской компании Royal Philips Electronics NV, крупнейшего в Европе производителя телевизоров, в 1-м квартале 2005 г. снизилась на 79% по сравнению с аналогичным периодом минувшего года. Согласно данным, опубликованным сегодня в квартальном отчете концерна, чистая прибыль за отчетный период составила €117 млн. (\$151 млн.), тогда как в 2004 г. этот показатель равнялся €550 млн. Выручка третьего в Европе производителя полупроводников за отчетный период составила €6,64 млрд.

Квартальные показатели компании не оправдали прогнозов аналитиков, которые ожидали, что в 1-м квартале 2005 г. чистая прибыль Philips Electronics составит €148 млн. при объеме продаж €6,7 млрд. Снижение своих финансовых показателей концерн объясняет низким уровнем продаж плоских мониторов и низкими доходами неконсолидированных дочерних компаний.

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

### **Lucent увеличила квартальную прибыль**

Прибыль Lucent Technologies, производителя телекоммуникационного оборудования, выросла по итогам 2-го квартала 2004/2005 финансового года и составила \$282 миллиона или \$0,06 на акцию против \$68 миллионов (\$0,03 на акцию) годом ранее.

По мнению аналитиков компании, это произошло благодаря росту спроса на беспроводное сетевое оборудование, компенсировавшее падение спроса на оборудование для сетей, используемое традиционными телефонными компаниями. Аналитики прогнозировали прибыль на акцию в размере \$0,04.

Выручка Lucent во 2-м квартале текущего финансового года достигла \$2,34 млрд. против \$2,19 млрд. годом ранее. Компания подтвердила сделанный ранее прогноз роста выручки по итогам года на 10%. По расчетам аналитиков, она должна была составить \$9,509 млрд., сообщил [Reuters](#).

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

### **Квартальная прибыль LG снизилась на 86%**

Чистая прибыль LG Electronics в 1-м квартале 2005 г. снизилась на 86% по сравнению с аналогичным периодом годом ранее и составила \$82 млн., сообщает [РБК](#).

Объем продаж LG Electronics в 1-м квартале 2005 г. составил \$5,9 млрд., снизившись на 0,6% по сравнению с 1-м кварталом 2004 г. Операционная прибыль по итогам истекшего квартала снизилась на 31% по отношению к тому же периоду годом ранее — до \$276 млн. В то же время показатель компании по операционной прибыли за 1-й квартал 2005 г. превзошел ожидания аналитиков, по прогнозам которых он должен был достичь \$174 млн.

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

### **Yahoo удвоила квартальную прибыль**

В Yahoo заявили, что ежеквартальная прибыль компании удвоилась за счет доходов от рекламы.

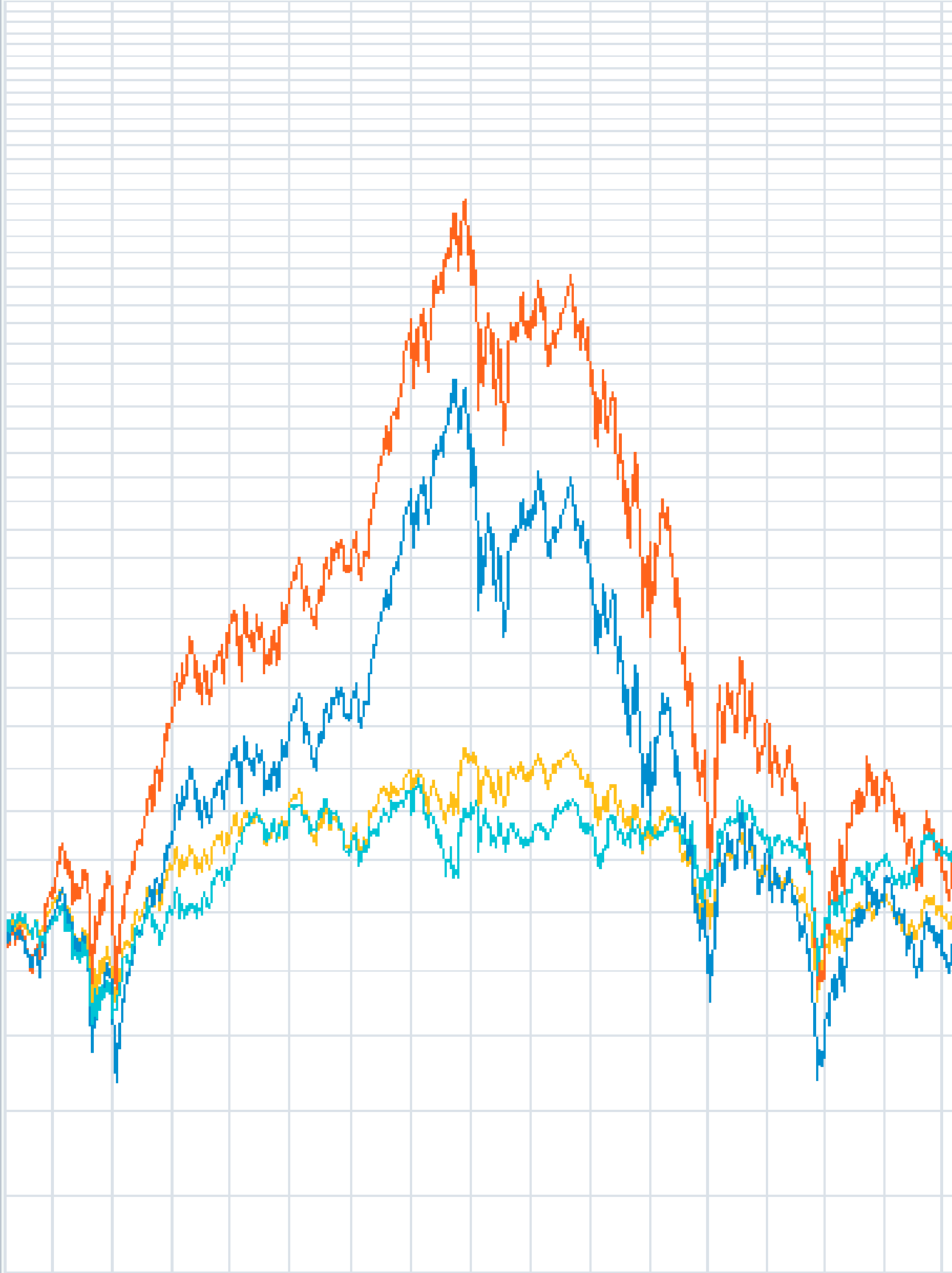
В 1-м квартале прибыль Yahoo достигла \$205 миллионов. Для сравнения — годом ранее прибыль компании составила \$101 млн. По прогнозам экспертов Yahoo на текущий квартал прибыль увеличится еще на 6%. В отличие от своего главного конкурента Google, Yahoo получает от сетевой рекламы только половину своих доходов.

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

### **Индекс NASDAQ по состоянию на 22.04.05**

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

# 7 Year



COMP SPX NDX .INDU

NASDAQ Composite (COMP) S&P 500 (SPX) NASDAQ-100 (NDX) DJIA (.INDU)  
Источник: <http://www.dynamic.nasdaq.com>

### 3. ТЕХНОЛОГИЯ

#### **Представлен первый в мире прототип голографического накопителя**

Компания InPhase Technologies объявила о демонстрации первого в мире коммерческого варианта голографического запоминающего устройства с помощью видеоклипов, подготовленных компанией Turner Entertainment Networks. Демонстрация InPhase Tapestry будет проходить совместно с Hitachi Maxell на собрании National Association of Broadcasters (NAB) в Лас-Вегасе с 18 по 21 апреля. Прототип представляет собой платформу на 300 ГБ, которая позволяет хранить более 35 часов высококачественного видео на одном диске. Семейство голографических накопителей InPhase Tapestry будет иметь емкость до 1,6 Тб на одном диске.

InPhase Tapestry являет собой новое поколение устройств хранения данных, превосходящее по характеристикам магнитные и оптические модели. InPhase создала новый класс фотополимеров и изготовила стабильное записывающее устройство для получения коммерческой работоспособной голографической системы. Коммерческие версии будут доведены до фирм-изготовителей в 2006 г.

Прототип записывает данные на фотополимерный материал толщиной в 1,5 мм, который расположен между двух пластиковых подложек диаметром 130 мм.

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

#### **Samsung разработал память 4 ГБ OneNAND для мобильных телефонов**

Компания Samsung сообщила о разработке памяти OneNAND объемом 4 ГБ. Как ожидается, данный тип памяти будет востребован в компактных 3G-телефонах и КПК. Модуль работает от напряжения 1,8 В, что почти наполовину меньше современных типов памяти, у которых этот показатель достигает 3,3 В.

Размеры памяти составляют 11x13x1,4 мм, скорость считывания данных в модели — 108 МБ/с, что приблизительно в 4 раза больше существующих ныне NAND. Скорость записи — 10 МБ/с. Емкость памяти позволяет сохранить 250 снимков, снятых 5-мегапиксельной камерой, и 120 музыкальных файлов.

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

#### **Мобильные технологии пробивают брешь в ИТ-бюджетах**

Мобильные технологии — наиболее быстрорастущая расходная статья ИТ-бюджетов компаний, считают аналитики Gartner.

Успех смартфонов наподобие Blackberry от Research In Motion или XDA от O2 стимулировал интерес к мобильным технологиям в бизнесе и потребительском секторе. По результатам исследований Gartner, в 2005 году европейские ИТ-директора отметили три приоритетных направления развития: интеллектуальность бизнеса, усиление безопасности и обеспечение мобильности рабочей силы. К 2008 году вопрос мобильности сотрудников встанет на второе место, вытеснив безопасность. Интеллектуальность бизнеса останется на первом месте. Третье место займут технологии поддержки бизнес-процессов в реальном времени.

По словам исследователя Gartner Ника Джонса (Nick Jones), уже 66% организаций вложили средства в мобильность сотрудников. Сложностью для ИТ-директоров становится вопрос, что именно инвестировать, чтобы не стать жертвой модных течений. ИТ-директора, по словам Джонса, будут вынуждены поддерживать все типы мобильных устройств, используемых в бизнесе.

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

## 4. **МОБИЛЬНАЯ СВЯЗЬ**

### **Tele2 вышла на сотовый рынок Франции**

Европейский альтернативный оператор связи [Tele2](#) объявил о том, что его филиал Tele2 France станет виртуальным оператором во Франции до конца текущего года.

Руководство Tele2 France подписало соглашение о создании оператора в сети Orange France. Это первый выход Tele2 на рынок сотовой связи Франции, где у него есть активы проводной связи и ADSL. Исполнительный директор Tele2 Ларс-Йоган Ярнхаймер (Lars-Johan Jarnheimer) сказал, что конфликт с Orange, связанный с разделом рынка, урегулирован. «Франция — большая страна. Наши достижения здесь окажут большое влияние на решение о выходе в другие страны, где мы пока не имеем мобильных операций», — сказал он.

Tele2 обслуживает порядка 28 млн. человек в 24 странах, предоставляя проводную телефонию, ADSL, интернет, кабельное ТВ и доставку контента. Компания основана в 1993 году. Годовой доход в прошлом году составил 43 млрд. шведских крон (€4,67 млрд.), а показатель EBITDA — 6,6 млрд. шведских крон (€717 млн.).

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

### **У сотовых компаний Ростовской области свыше 1,5 млн абонентов**

Услуги сотовой подвижной радиотелефонной связи на территории Ростовской области предоставляют 5 операторов, местной телефонной связи с использованием средств радиодоступа (CDMA) - 1 оператор. Об этом корреспонденту ИА REGNUM сообщили в администрации Ростовской области.

По данным министерства автомобильных дорог, транспорта и связи Ростовской области, на 1 января этого года общее количество абонентов всех операторов составляло 1 млн 510.000, количество базовых станций - 398. В том числе, по операторам:

ЗАО "Донтелеком" (стандарт GSM-900/1800), количество базовых станций - 56), количество абонентов - 160.000, ЗАО "Мобиком-Кавказ" (стандарт GSM-900/1800), количество базовых станций - 106 количество абонентов - 854.000, ОАО "Вымпелком-Регион" (стандарт GSM-900/1800), количество базовых станций - 140 , количество абонентов - 339.7 тысяч, ЗАО "Ростовский Сотовый телефон" (стандарт NMT-450, количество базовых станций - 15 ), количество абонентов 3.4 тысячи, ЗАО "Ростовская Сотовая Связь" : (стандарт GSM-1800, количество базовых станций 45) - количество абонентов 86.9 тысяч, (стандарт AMPS/ DAMPS, 16 базовых станций) количество абонентов - 23.5 тысячи, Филиал ОАО "ЮТК" Ростовэлектросвязь" (стандарт CDMA, количество базовых станций 20 ), количество абонентов - 42.5 тысячи. В 2005 году оператор ЗАО "Ростовский Сотовый телефон" планирует к запуску сеть СПС (система подвижной связи) по стандарту IMT-МС 450 (CDMA-450) .

19.04.05 <http://www.regnum.ru>

### **Hutchison борется за частоты для 3G-сетей в Польше**

Гонконгский оператор сотовой связи Hutchison Whampoa будет бороться за лицензию на предоставление услуг сотовой связи третьего поколения на территории Польши. Конкурентами компании из Азии станут Polska Telefonia Cyfrowa, Qiana Investment, Polkomtel и Centertel. В гонку за лицензией также включились польский оператор фиксированной связи Netia Holdings в консорциуме с Novator Telecom Poland.

Напомним, 12 апреля 2005 года польское национальное управление по телекоммуникациям и почтовой службе (URTiP) завершило прием заявок от претендентов на GSM и UMTS лицензии. Начатый в феврале 2005 года конкурс на тендер закончится меньше

чем через месяц, 9 мая, тогда и станет известен победитель. Известно, что лицензию UMTS получит только один оператор сотовой связи, при этом основными претендентами на тендер представители URТiР называли гонконгский Hutchison Whampoa, во многом благодаря его опыту в развертывании сетей третьего поколения, и шведский холдинг Tele2.

Представители Hutchison заявляют, что польский рынок демонстрирует высокий потенциал развития, и потому перспективность внедрения сервисов третьего поколения не оставляет сомнений. Рынок сотовой связи в Польше в настоящее время поделен между тремя крупными операторами: PTC (Era GSM), Polkomtel (Plus GSM) and Centertel (Idea). Уровень проникновения сотовой связи в Польше приближается к 60%.

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

### **Монополист захватил армянский рынок IP-телефонии**

Как сообщает корреспондент CNews, с 25 апреля компания «АрменТел» начнет предоставление услуг IP-телефонии.

Об этом в ходе пресс-конференции заявил генеральный директор «АрменТел» Василис Фетсис. Напомним, что согласно условиям новой лицензии «АрменТел», в обмен на выход на рынок мобильной связи второго оператора «К-Телеком» компания получила монопольные права на предоставление сервисов IP-телефонии. Другие операторы вынуждены уйти с этого рынка.

Г-н Фетсис сообщил, что «АрменТел» начнет продавать карточки предоплаты. Также абоненты смогут пользоваться международной связью через звонок по определенному номеру. Цены «АрменТел» на IP-телефонию почти в 1,5 раз превышают тарифы, которые действовали в других компаниях. Так, в частности, звонок в Москву теперь будет стоить \$0,16 за минуту, в другие города России — \$0,19 за минуту.

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

### **142,6 млн. пользователей 3G**

По мнению аналитиков из IDC (International Data Corp.) число пользователей мобильной связью третьего поколения, к 2009 году, увеличится с 9,54 млн. более чем вдвое раз, и составит 25,23 млн.. Исследователи рынка утверждают, что в последующие пять лет, в тихоокеанский регионе, исключая Японию, количество пользователей сети 3G достигнет показателя в 142,6 млн.

В данный момент лидером является Южная Корея, где технологией 3G телефонии пользуется 9,54 млн. людей, за ней следует Австралия (410.000) и Гонконг (259.000). А абсолютным мировым лидером в области 3G по-прежнему является страновосходящих технологий, Япония.

20.04.05 <http://www.3dnews.ru>

### **Мобильники корейцев заселят виртуальными животными**

Корейский оператор SK Telecom присоединился к тенденции своих конкурентов - персонализации онлайн-услуг. Разобраться в пользовании беспроводным интернетом владельцу мобильного помогут виртуальные зверушки.

Сервис «1 мм» — детище исполнительного директора компании, госпожи Юн Сонг-и (Yoon Song-ye), пришедшей в SK Telecom 2,5 года назад. Она считает, что виртуальные животные «сближают» телефон и его владельца. Виртуального помощника можно выбрать по вкусу. Утром он может передать текстовое сообщение: «Доброе утро. Вот погода на сегодня», или «Привет. Хочешь почитать свой гороскоп?»

Если пользователь соглашается, его направляют на сайт с гороскопом через беспроводной интернет. Программа определяет, какие сервисы пользователю нравятся больше всего, а также предлагает другие — новости, шутки, телепрограмму, кино или викторину.

Самое большое удобство сервиса, по мнению разработчиков, это отсутствие необходимости многократно нажимать стрелки во время серфинга по интернету. Зверушка может реагировать на простые сообщения, которые ей посылает пользователь, в зависимости от ключевого слова во фразе. Для увеличения эффекта реалистичности используются смайлики и сокращения, принятые в чатах. Виртуального собеседника также можно научить новым словам и выражениям.

Производители телефонов LG и Samsung выпустили три модели, поддерживающие сервис, а еще 25 готовятся к выпуску в этом году. Завести виртуального помощника можно за 1.200 вон в месяц (\$1,20). Разговаривать с ним можно бесплатно, а контент, на который он перенаправляет, тарифицируется по стандартным планам.

Конкуренты SK недавно выпустили подобные сервисы. KTF представил «выпадающее» меню для прямого доступа к интересующей информации, а LG Telecom поселил в сеть программу-бота, которая общается с пользователем при помощи текстовых сообщений.

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

## 5. ИНТЕРНЕТ

### Блоги становятся орудием хакеров

Веб-блоггинг (ведение интернет-дневников) — новый и стремительно набирающий популярность сервис. Однако, по данным Websense Security Labs, наиболее популярные блог-порталы все чаще используются хакерами для доставки на компьютеры пользователей вредоносных программ.

Блоги являются привлекательными средствами для хакеров по ряду причин. Так, провайдеры данного сервиса часто не требуют идентификации отправителя и платы за хранение информации. Также на большинстве блог-порталов производится проверка присланных файлов на вирусы. Иногда хакеры создают блог на легальном хосте, цель которого — привлечь пользователей к другому блогу, «напичканному» вредоносными программами (toxic blog). Иногда на блогах хранится ПО, взаимодействующее со скрытыми «троянами» на компьютерах пользователей.

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

### По 6 дырок на брата

6 уязвимых мест имеет в среднем каждый российский сайт. Таков вывод сделали в результате совместного исследования хостинг-провайдер [.masterhost](#) и компания Positive Technologies.

Реализация совместной программы .masterhost и Positive Technologies по тестированию интернет-проектов с целью выявления возможных уязвимостей в программном обеспечении сайтов началась полгода назад. К марту 2005 года было просканировано 22.000 сайтов, каждый из которых был проверен от 1 до 7 раз. В результате сканирования было выявлено почти 6.000 сайтов, имеющих уязвимости средней степени, и более полутора тысяч сайтов, имеющих критические уязвимости.

Количество всех собранных уникальных уязвимостей составило поистине шокирующую цифру - 132.387 уязвимостей на 22.000 проектов, сообщает [ИА REGNUM](#). То есть, в среднем в российском интернете приходится по 6 уязвимых мест на каждый интернет-проект.

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

### Китайские хакеры взломали сайт Sony

Антияпонские настроения, царящие в Китае, проявились в интернет-среде. В конце прошлой недели хакеры атаковали сайт китайского филиала корпорации [Sony](#).

На главных страницах взломанного сайта хакеры по-английски написали сообщение о жестокостях японских военных по отношению к китайцам во время Второй мировой войны. Также там был размещен китайский флаг. Множествokitайских филиалов японских компаний получают угрозы по электронной почте и телефону. О таких случаях сообщили, в частности, NEC и Mitsubishi. Администрация университета Кумамото подала в полицию заявление о возбуждении уголовного дела.

Рост антияпонских настроений в Китае был подогрет новым освещением роли Японии во Второй мировой войне в японских школьных учебниках по истории, а также существующими территориальными разногласиями.

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

### **TiVo хочет запустить веб-телевидение**

Руководство компании TiVo ведет переговоры с Google и Yahoo о начале телевизионной трансляции в интернете и расширении своих поисковых возможностей.

TiVo — производитель цифровых видеомагнитофонов для записи телепрограмм, передаваемых через кабельные сети по подписке, а также провайдер соответствующего сервиса. Переговоры, о которых пока не сообщается официально, находятся на начальном этапе. Один из сценариев сотрудничества TiVo с Google и Yahoo — запуск сервиса, позволяющего искать видеозаписи через интернет, а затем смотреть их на телевизионных приставках. Руководство TiVo давно хочет превратить компанию в «Google от телевидения», открыв возможности поискателепрограмм для 3 млн. своих клиентов.

Google и Yahoo, в свою очередь, активно инвестируют средства в видеосервисы. Недавно Google начала предлагать возможность отправки пользовательских видеозаписей в свои архивы, что позволит продюсерам демонстрировать и продавать свои работы через сервер интернет-портала.

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

### **В Чечне станет больше интернета**

МЭРТ РФ планирует в 2005 г. открыть центры общественного доступа в интернет во всех районах Чечни, сообщает [РБК](#).

Об этом заявил заместитель главы МЭРТ РФ Андрей Шаронов. По его словам, создание таких центров осуществляется по согласованию с правительством республики. Г-н Шаронов отметил, что они будут организованы в тех районах Чечни, где в настоящее время вообще нет доступа к интернету. При этом замминистра напомнил, что в 2004 г. подобные центры были созданы в Дагестане, Бурятии и Калмыкии.

Центры доступа в интернет создаются в местах, часто посещаемых населением, — на почтах, в школах и библиотеках, сказал Андрей Шаронов.

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

### **Червь Sober возвращается**

Новый вариант из семейства компьютерных червей Sober — Sober.M в настоящее время быстрораспространяется в интернет-среде.

Данный вид вредоносной программы находит на зараженном компьютере книгу адресов электронной почты и отправляет ее анонимному хакеру для последующей продажи спамерам. Они, в свою очередь, используют свежие адреса для рассылки непрошенных рекламных сообщений. Червь распространяется через зараженный файл .zip в приложении к электронному письму.

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

### **Израильскому Интернету 10 лет**

В этом году Интернет в Израиле отмечает десятилетие своего существования. Специально к этой дате агентство [Promo Interactive Israel](#) разработало рекламную кампанию для одного из крупнейших в стране интернет-провайдеров Gold Internet.

Был создан игровой портал ([русскаяязычная версия](#)), включающий в себя викторину "Машина времени" и "Музей Интернета".

"Машина времени" - интеллектуальная игра для проверки собственных знаний по истории Интернета. Для участия в игре необходимо заполнить анкету, которая формирует базу данных лояльно настроенных к бренду потенциальных клиентов. На этапе выхода из игры игроку демонстрируются новые предложения Gold Internet и предлагается послать запрос на присоединение к этому провайдеру. Таким образом, имиджевая игра превращается в

инструмент активных продаж. Список победителей еженедельно вывешивается на главной странице сайта.

"Музей Интернета" - это собрание online-игр, популярных и любимых во все времена (Memory, Пятнашки, Пазлы и другие).

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

### **Спамеры рассылают нового Bagle**

«Лаборатория Касперского», российский разработчик систем защиты от вирусов, хакерских атак и спама, сообщает об обнаружении новой опасной модификации известного сетевого червя Email-Worm.Win32.Bagle — Email-Worm.Win32.Bagle.bn.

Антивирусные эксперты «Лаборатории Касперского» зарегистрировали проведение двух массовых спам-рассылок писем, содержащих новый вариант червя. За рассылками последовало множество обращений пользователей, ставших получателями зараженной корреспонденции. По предположениям специалистов, рассылка направлена на поддержание в актуальном состоянии зомби-сетей (botnets) компьютеров, зараженных различными вариантами Bagle, что требуется авторам вредоносной программы для получения дополнительного дохода.

Bagle.bn был распространен через электронную почту в виде вложений в электронные письма. Червь представляет собой ZIP-файл размером 19 Кб, приложенный к письму с отсутствующим заголовком и текстом. При этом наименование содержащегося в ZIP-архиве файла выполнено в виде даты — 19\_04\_2005.exe.

Активизация червя производится пользователем при самостоятельной распаковке архивированного приложения к письму и последующего запуска зараженного файла. После запуска червь создает во временном каталоге Windows текстовый файл, содержащий текстовую строку Sorry, название которого начинается с символа ~ и имеет расширение txt. При этом данный текстовый файл открывается червем с помощью установленного по умолчанию текстового редактора Windows (чаще всего, Notepad).

Затем червь копирует себя в системный каталог Windows и регистрирует себя в ключе системного реестра. При этом вредоносная программа прерывает процессы, осуществляющие персональную защиту компьютера и локальных подсетей, оставляя атакованный компьютер незащищенным. Параллельно Bagle.bn путем удаления ключей системного реестра блокирует повторный запуск антивирусных программ, а также доступ к обновлениям и сайтам антивирусных компаний.

Процедуры защиты от Worm.Bagle.bn уже добавлены в базу данных «Антивируса Касперского».

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

## **6. ПРОГРАММНЫЕ ПРОДУКТЫ**

### **Oracle "латает" "дыры" в ПО**

Корпорация Oracle выпустила патч с «заплатами» на 50 уязвимостей, включая 7, найденных в продуктах недавно приобретенной компании PeopleSoft.

Коллекция «заплат» предназначена, в том числе, для таких программных продуктов как Oracle Database Server, Application Server, Collaboration Suite, E-Business Suite и Enterprise Manager Grid Control. Только для Database Server предназначено 24 «заплаты». Кроме того, выпущено несколько обновлений, не связанных с уязвимостями.

В настоящее время разработчики Oracle создают еще 30 «заплат» для Collaboration Suite.

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

### **Вышла Opera 8**

Следуя давней традиции "вторичных премьер", компания Opera Software объявила-таки о выходе восьмой версии долгожданного браузера Opera.

Несмотря на то, что следующим после выхода версии 7,5х должен был стать релиз версии 7,6х, руководство Opera Software решило перешагнуть через пару ступенек и сразу присвоило новому браузеру статус "восьмого поколения". И не без оснований.

Opera 8 научилась-таки корректно работать с Java-интерфейсом Google Gmail; обзавелась индикатором "честности" для сайтов, занимающихся интернет-банкингом и е-бизнесом; обрела голосовой интерфейс; и, что самое важное для пользователей, пока не обзаведшихся 30-дюймовыми широкоэкранными мониторами, научилась налету проверять загружаемую страницу, если та не умещается в активном окне.

Вы можете попробовать [загрузить восьмую версию прямо сейчас](#), но предупреждаем, что сделать это будет нелегко: сервера Opera Software с большим трудом обрабатывают шквал запросов пользователей, желающих попробовать новую версию.

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

### **Opera выпустила 8-ю версию браузера**

Норвежская компания Opera Software выпустила версию 8 одноименного браузера.

Opera 8 работает в среде Windows и Linux (Mac-версия пока проходит бета-тестирование). Программа имеет расширенный функционал для обеспечения безопасности. В окне браузера есть панель, на которой представлена информация о наличии сертификата безопасности у загружаемого сайта. Целью нововведения является защита пользователя от совершения транзакций на опасных банковских и коммерческих сайтах. Также решение поддерживает навигацию посредством голосовых команд и имеет усовершенствованную систему «подгонки» размера веб-страниц под окно браузера.

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

### **ЭОС выпустили свежую версию СЭД "Дело"**

Компания «Электронные офисные системы» ([ЭОС](#)) объявляет о выходе новой версии системы автоматизации делопроизводства и электронного документооборота «Дело» 8.6.

Новая версия системы «Дело» 8.6 содержит новый функционал, в том числе: возможность задания контрольной даты исполнения документа определенной группы; новый интерфейс поиска документов и резолюций; возможность автоматизированной регистрации документа по факту утверждения его проекта; наращивание возможностей веб-версии системы при работе с проектами документов; возможности настройки «по умолчанию» для разных

типов документов, позволяющие ускорить процесс регистрации. В справочнике «Граждане» (задействован в системе для обработки обращений граждан) появился такой реквизит как адрес электронной почты гражданина, что дает возможность отправки ему исходящего документа, в том числе подписанного ЭЦП.

Реализована возможность интеграции с системами криптографической защиты информации (СКЗИ) и управления ключами. Специальный интерфейс подключения СКЗИ позволяет работать как со средствами, оформленными в стандарте криптопровайдеров Microsoft, так и со средствами, не имеющими такого интерфейса и вообще не использующими понятия сертификата ключа.

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

### **Microsoft готовит Windows для тонких клиентов**

Идея состоит в том, чтобы продать выхолощенную версию операционной системы пользователям, желающим вновь поставить на службу устаревшие компьютеры.

Две "тонкие Windows" (точнее – Server Centric Computing Clients, S3C), условно названные, если верить [The Register](#), Eiger и Monch, будут, по всей видимости построены на базе Windows XP. Версия Monch будет отличаться от младшей версии Eiger наличием встроенных механизмов обеспечения сетевой безопасности. Как можно догадаться, операционные системы рассчитаны на корпоративных клиентов и продвинутых домашних пользователей, в распоряжении которых имеются компьютерные сети, построенные в соответствии с архитектурой "клиент/сервер".

То есть, это не еще пара клонов пресловутой WinXP Starter Edition: на них, говорят, можно будет работать.

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

### **Mozilla "залатала" три уязвимости в браузерах**

Разработчик Mozilla выпустил критическое обновление для браузеров Firefox 1.0.3 и Mozilla 1.7.7 . Обновление устраняет 3 уязвимости.

Первые две ошибки позволяют хакеру ввести JavaScript код в тегах link для иконок. В результате взломщик может выполнить произвольный код на целевой системе. Третья уязвимость проявляется при реализации свойства DOM (объектной модели документа) в Mozilla и позволяет выполнить произвольный код с повышенными привилегиями.

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

### **Вышла новая версия системы документооборота NauDoc 3.2.1**

Компания Naumen выпустила новую версию системы электронного документооборота NauDoc. Версия 3.2.1 предлагает пользователям более удобные средства для работы с документами, возможность организации поточного сканирования с использованием системы Abbyy FineReader и механизм для интеграции системы NauDoc в информационную систему предприятия.

В составе версии NauDoc 3.2.1 появились два программных модуля для интеграции с системой оптического распознавания документов Abbyy FineReader 7.0 и службой каталога Microsoft Active Directory.

Интеграция с Abbyy FineReader позволяет использовать популярный инструмент сканирования и распознавания документов в качестве прикладного модуля сканирования системы NauDoc. Формирующийся в системе Abbyy FineReader образ документа и его распознанное содержание могут быть сразу сохранены в системе NauDoc с возможностью последующего назначения ответственных за обработку и исполнение электронного документа.

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



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

### **Intel выпустил на рынок двухядерные процессоры**

Корпорация Intel объявила о том, что компании-производители ПК Alienware, Dell и Velocity Micro начали продажу настольных ПК и рабочих станций на базе двухядерных платформ Intel.

Первая двухядерная платформа Intel включает в себя процессор Intel Pentium Extreme Edition 840 с тактовой частотой 3,2 ГГц и набор микросхем Intel 955X Express. Частота системной шины в процессоре, построенном на основе 90-нанометровой технологии, составляет 800 МГц. Среди других характеристик — 2 МБ кэш-памяти 2-го уровня (по 1 МБ на каждое ядро), поддержка технологии Intel Extended Memory 64, Hyper-Threading, возможности для повышения безопасности — Execute Disable Bit. Размер кристалла — около 206 кв. мм. Количество транзисторов — около 230 млн.

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

### **Intel представит первый чип WiMAX**

Корпорация Intel планирует в ближайшее время представить свой первый чип WiMAX.

Чип под названием Rosedale предназначен для устройств, принимающих сигнал WiMAX в домашних сетях. По словам представителей Intel, такие крупные производители сетевого оборудования как Siemens и Huawei скоро анонсируют продукты на базе Rosedale. Также руководство Intel планирует обнародовать результаты испытания WiMAX в Великобритании. Кроме того, тестирование технологии планируется провести в России, Индии, ЮАР и на Филиппинах.

Чип Rosedale будет стоить около \$45. Скотт Ричардсон, главный менеджер департамента беспроводных широкополосных коммуникаций Intel, утверждает, что корпорация вместе с вендорами работает над снижением цен на WiMAX-оборудование. По его словам, цена на оборудование, стоящее сейчас \$500-\$300, будет снижена до \$200.

Специалисты Intel также разрабатывают новый стандарт WiMAX, предназначенный для мобильных устройств и являющийся потенциальным конкурентом сотовой связи.

Стандарт беспроводной связи WiMAX IEEE 802.16 позволяет осуществлять соединения со скоростью 75 Мбайт/с на расстоянии до 30 миль, сообщил [Reuters](#).

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

### **Китайцы представили конкурента Pentium III**

В ходе пресс-конференции представители Китайской академии наук объявили о выходе процессора Godson II — аналога процессора Intel Pentium III, сообщает People's Daily. Godson II является 64-битным процессором, который поддерживает операционные системы Linux и X-window.

Новинка обладает рядом важных преимуществ по сравнению с предшественником — Godson I, который был представлен 28 сентября 2002 года. В частности, новый процессор поддерживает работу с большим количеством ОС, обеспечивает более эффективную работу с интернет-браузером, а также поддерживает воспроизведение DVD-дисков. Кроме того, работоспособность Godson II в 10 раз выше, чем у Godson I.

В ходе пресс-конференции разработчики также заключили контракт с компанией Jiangsu Menglan Group, которая займется дальнейшим продвижением и производством Godson II.

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

### **Seagate представила 120-гигабайтный винчестер для ноутбуков**



Компания Seagate Technology представила несколько новинок в модельном ряду 2,5-дюймовых жестких дисков, ориентированных на использование в ноутбуках и мобильных рабочих станциях. В рамках анонса были представлены винчестеры семейства Momentus, объем которых составляет от 100 ГБ до 120 ГБ. Кроме того, новые винчестеры отличает повышенная ударопрочность, а также экономное энергопотребление.

Так, 2,5-дюймовый жесткий диск модели Momentus 7200.1 имеет емкость в 100 ГБ, а его шпиндель совершает 7200 оборотов в минуту. Он предназначен для портативных компьютеров, blade-серверов, а также персональных компьютеров небольшого форм-фактора.

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

### **Двухядерные процессоры подорвут рынок комплектующих**

Появление двухядерных процессоров AMD и Intel подорвет рынок комплектующих для высокопроизводительных компьютеров (НРС) и нанесет ущерб независимым производителям, считают источники в кругах ведущих американских системных интеграторов серверов и рабочих станций.

Компьютеры с новыми процессорами заинтересуют корпоративных покупателей как возможность сэкономить, получая ту же производительность при меньшем количестве машин. Частные покупатели в краткосрочной перспективе не внесут в показатели продаж никаких изменений — они подождут, пока не убедятся, что производительность двухядерных систем действительно выше.

Кроме производителей комплектующих и корпусов, пострадают компании, выпускающие системы высокопроизводительных соединений серверов: снизится потребность в объединении нескольких компьютеров ради скорости.

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

## **8. УСТРОЙСТВА ДЛЯ КОНЕЧНЫХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ**

### **Samsung выпустил телефон с переключением стандартов**



Компания Samsung разработала сотовый телефон, который может переключаться между сетями третьего поколения (3G) и обычными сетями без прерывания звонков.

Новая модель, получившая название SCH-W120, создана для работы в европейских сетях 3G — W-CDMA, но также может легко переключаться на корейскую сеть CDMA 2000.

По словам представителей компании, это первый в мире W-CDMA-телефон с функцией переключения стандартов.

Аппарат снабжен MP3-плеером и 1,3-мегапиксельной камерой, которая может записывать видеоклипы продолжительностью до 1 часа. Также с его помощью можно совершать видеозвонки. Вес телефона составляет 120 граммов. Модель поступит в продажу уже на этой неделе. Ее стоимость — около \$890.

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

### **Motorola M1000: Новый универсальный телефон бизнес-класса от NTT DoCoMo**



Японский мобильный оператор NTT DoCoMo представил на рынок новую универсальную телефонную трубку M1000 с поддержкой FOMA, рассчитанную прежде всего на деловых пользователей.

Устройство имеет встроенную цифровую 1,2-мегапиксельную камеру, совместимо с W-CDMA (UMTS), а также может работать в сетях GSM/GPRS. Кроме того, новинка оснащена модулем Wi-Fi и поддерживает VoIP и VPN. Интересно, что этот телефон комплектуется предустановленным браузером Opera 7.5 для мобильных устройств.

Как и большинство бизнес-телефонов, M1000 имеет полный набор программного обеспечения для организации времени (PIM), просмотра документов, электронных таблиц и PDF-файлов. Для расширения памяти могут использоваться карты стандарта TransFlash или Secure Digital. Новинка поддерживает несколько почтовых аккаунтов IMAP или POP3. Для работы с гарнитурами и синхронизации данных устройство оснащено контроллером Bluetooth.

Пока нет информации о цене телефона и о том, когда он появится на европейском и американском рынках.

18.04.05 <http://www.hpc.ru>

#### **EV-DO PDA-телефон KTF U1500 с 2-Мп цифровой камерой**

Южнокорейский оператор KTF в самое ближайшее время планирует начало поставок нового оригинального EV-DO PDA-телефона KTF-U1500, оснащенного 2-Мп камерой.

По данным корейской печати, KTF-U1500 будет обладать крупным 2,4-дюймовым ЖК TFT QVGA экраном с отображением 262К цветов, наряду с возможностью воспроизведения MP3 и VOD файлов обещано, что цифровая камера с 2-Мп CCD сенсором будет поддерживать возможность записи видео. Работа под Windows Mobile традиционно означает поддержку ключевых приложений MS Office с возможностью редактирования.

Среди других свойств KTF-U1500 упоминается 64-голосая полифония, слот под карты MiniSD, поддержка технологии Digital Ink.

18.04.05 <http://www.mobile-review.com>





### **Линейка настольных ПК Acer пополнилась новой моделью**

Представительство компании Acer в России и Казахстане обновило линию настольных персональных компьютеров для дома и объявило о начале поставок новой серии ПК Aspire T630. Первые модели этой серии поступят в продажу уже в начале мая 2005 года. Рекомендованная розничная цена Aspire T630 будет начинаться от \$950.

Aspire T630 призван заменить популярную в России серию ПК Acer Aspire T620. В Россию планируются поставки различных конфигураций Acer Aspire T630. Среди особенностей модели — ATI Radeon Xpress 200, процессоры Intel Pentium 4 (520/530/540/550/560/570/630/640/650/660/670) или Intel Celeron D (335/340/345/350).

Для повышения производительности системы оперативную память стандарта DDR2 можно расширить до 4 Гб. В стандартных конфигурациях компьютеры Aspire T630 оснащаются дискретными графическими адаптерами, построенными на базе наборов микросхем от ATI и Nvidia (шина PCI Express X16), обеспечивающими оптимальную производительность в мультимедийных приложениях и играх.

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

**Pantech представил новый модный телефон**



Компания Pantech представила свой новый телефон PG-1000S. Компактный телефон PG-1000S выполнен в формате «раскладушка» и весит всего 80 г.

Трехдиапазонный PG-1000S оснащен 16-голосной полифонией с возможностью сохранения до 10 мелодий и 10 вариантов звонка. Аппарат также поддерживает функции SMS/EMS/SMS сообщений, WAP 2.0 и имеет 7-цветовой индикатор сети, позволяющий пользователям быстро идентифицировать входящий звонок.

Модель PG-1000S выполнена в трех цветовых вариантах: черном, голубом и серебристом. Размеры новинки составляют 82x42x23,3 мм. Внутренний экран размером 1,5 дюйма воспроизводит 65 тыс. цветов. Внешний 1-дюймовый дисплей является монохромным.

Телефон Pantech PG-1000S поступит в продажу на российском рынке в мае 2005.

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

### **Toshiba выпустила ноутбук из серии Libretto с LED-экраном**

Компания Toshiba выпустила новый ноутбук из серии Libretto — U100. Модель оборудована процессором Pentium M 733 МГц. Также в устройстве применен 7,2-дюймовый LED-экран, характеризующийся разрешением 1280x768 точек. Емкость оперативной памяти — 256 МБ. Жесткий диск имеет объем 60 ГБ. Вес компьютера не превышает 1 кг, а размеры его составляют 210x165x30 мм. В продаже модель появится в апреле.

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

### **За рефераты из Интернета студентов будут выгонять**

Руководство Высшей школы экономики (ВШЭ) решило бороться с нарушением прав на интеллектуальную собственность. Ректорат вуза одобрил новый уставной документ — "Положение о плагиате".

С помощью этого документа администрация покончить со списыванием, перекачкой рефератов из Интернета, "подсадными утками" на экзаменах и использованием чужих мыслей без ссылки на первоисточник. Как сообщает Образовательный портал, уличенный в плагиате студент рискует быть исключенным из вуза.

Положение о плагиате во ВШЭ касается в первую очередь списанных эссе и рефератов. Проректор ВШЭ **Вадим Радаев**, подготовивший "Положение о плагиате", считает, что бороться нужно не только с эссе из Интернета, но и с

банальным списыванием на экзаменах и другими проявлениями студенческой "солидарности".  
Пока же с данными проблемами борются путем негативных оценок.

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

## **9. ЭТО ИНТЕРЕСНО**

### **Гостехкомиссия при президенте внедрила СХД**

«Корпорация ЮНИ» объявляет о завершении проекта по созданию централизованной системы хранения данных в Гостехкомиссии при президенте РФ.

Конкурс на поставку, установку и запуск в эксплуатацию централизованной системы хранения данных (СХД), а также на обеспечение технического сопровождения внедренного решения был объявлен Государственной технической комиссией при президенте Российской Федерации летом 2004 года. Победителем был признан проект, предложенный «Корпорацией ЮНИ».

За основу было принято решение на базе системы хранения данных FibreCAT CX500 компании Fujitsu-Siemens Computers, построенной на технологии FibreChannel. В системе предусмотрено дублирование критичных компонентов и подключений. Решение построено на открытых стандартах и совместимо с серверами различных производителей.

В соответствии с условиями заключенного контракта, специалисты «Корпорации ЮНИ» осуществили поставку, установку и настройку системы FibreCAT CX500, подключили систему к имеющимся у заказчика серверам и обеспечили возможность переноса данных на новый дисковый массив. При выполнении работ по внедрению системы учитывалась специфика деятельности заказчика. После завершения пусконаладочных работ специалисты корпорации представили рекомендации по оптимизации производительности установленного оборудования и осуществили подготовку специалистов заказчика.

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

### **Электронная почта разрушает мозг быстрее, чем наркотики**

Современные технологии вообще и электронная почта – в частности, существенно ослабляют когнитивные способности человеческого мозга, превосходя в этом смысле даже наркотики.

Судя по результатам исследования, проведенного психиатрами из лондонского Королевского колледжа, активные пользователи электронной почты рискуют потерять десятую часть своего IQ, в то время как любители марихуаны за тот же период времени теряют не более пяти процентов коэффициента интеллектуального развития. Утешает лишь то, что любители марихуаны, пользующиеся электронной почтой, теряют, по всей видимости, все пятнадцать процентов.

По словам доктора Гленна Уилсона ([Glenn Wilson](#)), техноманьяки чрезвычайно часто проявляют такие симптомы распада личности, как сонливость, апатичность и неспособность к концентрации внимания. В ходе клинических испытаний, пишет [The Register](#), у добровольцев развивается неспособность отличить почтовый "самотек" от действительно важных сообщений, примерно у 20% испытуемых постепенно развивается привычка убегать от собеседника прямо посреди разговора, чтобы "проверить почту". Хотя, вполне возможно, что это – лишь предлог. Может быть, собеседник был не слишком интересным?

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

### **Проживи неделю без компьютера**

По аналогии с известной "неделей без телевизора" группа американских активистов естественного образа жизни предлагает соотечественникам выключить свои домашние компьютеры и не включать их целую неделю. А высвободившееся время посвятить, например, друг другу.

"Неделя без компьютера" (или PC-Turnoff Week в оригинале), если верить [CNET](#), должна пройти с первого по седьмое августа. По замыслу организаторов, кампания позволит привлечь внимание общественности к опасности чрезмерного использования компьютера в домашних условиях. Например, некоторые эксперты считают, что домашний компьютер – это один из важных факторов национального бедствия Америки: эпидемии ожирения среди детей. Кроме того, психологи опасаются, что злоупотребление компьютером может привести к ослаблению социальных навыков у детей, падению успеваемости среди школьников и вообще, нечего просиживать штаны перед монитором: на лыжи и в лес!

На сегодняшний день, по данным Kaiser Family Foundation, средний американский школьник в возрасте 8-18 лет проводит перед компьютером, телевизором и видеоконсолью около 6,5 часов в день или 44,5 часов в неделю.

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

### **Американцы - главные мобильные растратчики**

Молодые американцы лидируют в списке тех, кто тратит больше всего денег в мире на мобильную связь, как показывает недавнее исследование, выполненное английским технологическим консорциумом Wireless World Forum.

50 миллионов владельцев мобильных телефонов в США - младше 25 лет, и они в текущем году потратят на свою мобильную связь около 20 млрд. долл. Как показывает исследование, американская молодежь тратит на загрузку мелодий, музыки, игр больше, чем кто-либо в мире. Они тратят больше, чем в пяти крупнейших европейских странах (Франция, Великобритания, Германия, Италия и Испания) вместе взятых.

Как показывает опубликованный в марте обзор mobileYouth 2005, десятую часть своих карманных денег дети и молодежь тратят на свои мобильные телефоны.

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

### **Китайцы выпустят больше телефонов, чем смогут продать**

По прогнозам аналитиков, за 2005 год китайские производители выпустят на 20 миллионов сотовых телефонов больше, чем смогут продать. Это связано помимо других факторов еще и с тем, что 5 производителей, способные суммарно выпускать 11 миллионов "трубок" ежегодно, получили недавно лицензии на производство мобильных телефонов.

В итоге все производители выпустят 260 миллионов сотовых телефонов, 160 миллионов из них пойдут на экспорт, а 100 – на внутренний рынок. При этом объем внутреннего рынка составляет всего 80 миллионов телефонов – 60 миллионов – новым абонентам и 20 миллионов – под замену старых. Что делать с "лишними" 20 миллионами – неизвестно.

22.04.05 <http://www.cellnews.ru>

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