

Узбекское агентство связи и информатизации

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



Информационный бюллетень

№ 24, 2005 г.

за период с 13 по 17 июня

Ташкент 2005

Оглавление

1. Регулирование	3
2. Финансовые новости.....	5
3. Технология	7
4. Мобильная связь.....	8
5. Интернет	10
6. Программные продукты	11
7. Сетевые продукты и оборудование	13
8. Устройства для конечных пользователей.....	14
9. Это интересно.....	16

1. РЕГУЛИРОВАНИЕ

Президент Индонезии намерен победить коррупцию при помощи SMS

Достижения прогресса на службу государству поставили в одном из азиатских государств – Индонезии. Там теперь принимают от населения SMS-сообщения с жалобами на плохую работу и мздоимство чиновников.

Акция начата по инициативе президента Сусило Бамбанга Юдхойоно (Susilo Bambang Yudhoyono) – он пришёл к власти в октябре прошлого года и одной из своих главных целей провозгласил борьбу с коррупцией. На днях в прессе был опубликован, как заявлено, "прямой номер личного сотового телефона президента", на который и можно отправлять жалобы. "Если вы считаете, что государственные служащие не работают как полагается, и не заботятся о вас должным образом, знайте – мой мобильный включён 24 часа в сутки", - заявил Юдхойоно.

Как передаёт агентство Франс-Пресс, уже в первые дни после объявления номера возникли технические проблемы – линия по приёму SMS-сообщений перестала справляться с огромным количеством поступающих жалоб и отключилась. Впрочем, это неудивительно – население Индонезии составляет около 240 млн. человек, а по уровню коррупции эта страна неизменно занимает довольно высокие позиции в регулярно составляемых "антирейтингах". Как заявили представители президента Индонезии, уже открыты пять новых номеров для отправки SMS-сообщений главе государства.

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

Государство не будет регулировать тарифы сотовых операторов

Федеральная служба по тарифам не будет регулировать тарифы сотовых операторов для абонентов. Об этом сообщил министр информационных технологий и связи Леонид Рейман.

"Тарифы сотовых операторов будут устанавливаться в прежнем режиме", - подчеркнул министр. Ранее о возможности регулировки тарифов крупнейших операторов сотовой связи агентству сообщил один из руководителей Мининформсвязи Виталий Слизень. Он пояснил, что речь может идти о регулировке межоператорских тарифов.

14.06.05 <http://www.utro.ru>

ФТС продвигает электронное декларирование

К концу года в России будет более 60 таможенных постов, которые смогут применять электронное декларирование.

Об этом заявил замруководителя ФТС России Леонид Лозбенко на встрече с представителями иностранного бизнеса. Г-н Лозбенко напомнил собравшимся, что в конце июня 2005 г. на сессии Всемирной таможенной организации (ВТО) ожидается принятие рамочных стандартов безопасности и облегчения мировой торговли. Новый механизм будет сочетать в себе меры по содействию торговле и по обеспечению безопасности, в его основе будет лежать предварительное информирование и электронное декларирование. Таким образом, заключил Леонид Лозбенко, альтернативы развитию электронного декларирования не существует, это тот путь, по которому будет двигаться российская таможенная служба. Разработанная ФТС России концепция развития таможенной службы, которая в ближайшее время будет вынесена на рассмотрение правительства РФ, содержит в себе основные принципы этих рамочных стандартов. В настоящее время уже 28 таможенных постов в России имеют техническую оснащенность, позволяющую применять электронное декларирование. К концу года таких постов будет более 60, сообщил замглавы ФТС.

По словам начальника Главного управления информационных технологий ФТС Василия Слобожанова, сейчас отрабатывается возможность подачи электронной ГТД по каналам интернета, а не через выделенные каналы связи. Такая возможность, вероятно, будет предоставлена уже к началу будущего года.

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

Год без сертификации

В России вновь заработала система сертификации средств связи. Более года производители не имели возможности сертифицировать новое оборудование. Только в конце мая Россвязь аккредитовала первый орган по сертификации. Теперь сертифицироваться в стране будут по-новому.

20 мая 2004 года президент России подписал указ о преобразовании Министерства транспорта и связи РФ в два ведомства - Министерство транспорта и Министерство информационных технологий и связи. С этого момента в России прекратила существование отлаженная система сертификации средств связи. Срок действия уже полученных сертификатов был продлен, а вот сертифицировать новое оборудование стало невозможно.

Менеджер по связям с общественностью компании Avaya Юлия Мерцалова отмечает: "Система сертификации Минсвязи уже более года не работает. Но в соответствии с законом "О связи" она постепенно возрождает свою работу. Сейчас уже правительством утверждены все необходимые документы и создаются новые независимые органы по сертификации".

17.06.05 <http://www.comnews.ru>

2. ФИНАНСОВЫЕ НОВОСТИ

Узбекский мобильный оператор Unitel планирует в 2005-2007 гг инвестировать в развитие сети 83,3 MUSD

Узбекская компания Unitel, второй по величине оператор мобильной связи в Узбекистане, планирует в 2005-2007 гг инвестировать в развитие сети 83,3 MUSD, сообщается в пресс-релизе Европейского банка реконструкции и развития (ЕБРР), являющегося акционером сотовой компании.

"Проект модернизации сети, предусматривающий расширение сети GSM-900/1800 в регионах и внедрение новых услуг, будет профинансирован за счет кредита ЕБРР в размере 30 MUSD, а также собственных средств акционеров и средств от получаемой прибыли на общую сумму 53,3 MUSD", отмечается в пресс-релизе.

В минувшую пятницу ЕБРР подписал кредитное соглашение с греческой Germanos SA, являющимся владельцем Unitel на сумму 30 MUSD для финансирования программы модернизации сети. ЕБРР также приобрел 7% акций сотовой компании стоимостью 9 MUSD.

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

АК "Узбектелеком" - поиски стратегического инвестора продолжаются

49% акций ведущего национального оператора связи Узбекистана, акционерной компании "Узбектелеком" предложены к реализации на тендерной основе стратегическому инвестору. На это еще раз дополнительно было обращено внимание акционеров руководством компании на общем собрании, которое было посвящено итогам финансово-хозяйственной деятельности АК "Узбектелеком" в 2004 году и перспективам дальнейшего развития.

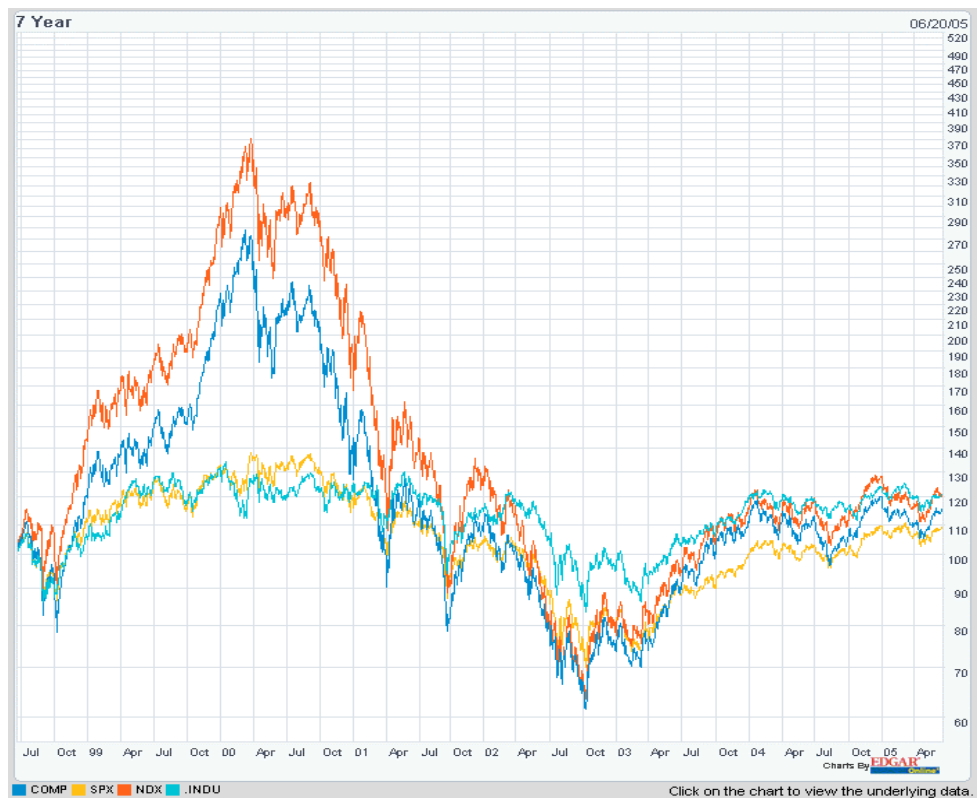
На собрании были рассмотрены и утверждены решения о выплате дивидендов, бизнес-план компании на 2005 год, аудитор компании, новый состав наблюдательного совета.

По итогам деятельности в 2004 году филиалами АК "Узбектелеком" доходы от основной деятельности составили 106,2 млрд. сумов (1 USD – 1 109, 53 сумов). Тарифные доходы по сравнению с 2003 годом выросли на 26,2%, а размер услуг, оказанных населению, увеличился на 16,8%. За отчетный год экспортировано услуг связи на 17,2 MUSD. Чистая прибыль составила 911,3 млн. сумов. За счет всех источников финансирования освоено инвестиций на сумму свыше 82 млрд. сумов, что почти в пять раз больше чем в 2003 году.

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

Индекс NASDAQ по состоянию на 17.06.05

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.nasdaq.com>

3. ТЕХНОЛОГИЯ

IBM представляет новые blade-технологии для телекома

IBM вместе с Motorola, Fujitsu-Siemens и SBS Technologies расширяет возможности интегрированной платформы IBM для телекоммуникационной отрасли и платформы IBM eServer BladeCenter.

IBM планирует интегрировать и поддерживать Linux и AIX на blade-серверах BladeCenter JS20 на базе процессоров IBM Power PC, отвечающих стандарту NEBS Level 3, в шасси BladeCenter T. Это открывает возможности для поддержки широкого спектра 64-разрядных и 32-разрядных рабочих нагрузок, включая базы данных, сетевую и ИТ-инфраструктуру, а также для построения высокопроизводительных кластеров со сниженным энергопотреблением.

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

Новая технология SuperSense позволит принимать GPS-сигнал в зданиях

Компания Atmel – мировой лидер по производству передовых полупроводниковых решений, и компания u-blox AG анонсировали во вторник новую технологию, позволяющую принимать даже самый слабый сигнал GPS. Технология получила имя SuperSense и будет использована в GPS-чипах ANTARIS, выпускаемых Atmel, а также в GPS-модулях от u-blox.

Технология SuperSense, представляющая собой специализированный набор программных инструкций, может быть использована как в новых чипах, так и в уже выпускаемых образцах. Она значительно увеличивает чувствительность приемника GPS-сигнала, что позволяет отказаться от внешней антенны, а это в свою очередь ведет к уменьшению размеров самих GPS-устройств, снижению их стоимости и монтажа (в случае автомобильных навигационных систем).

Новая технология позволит использовать навигационные системы GPS в зданиях, в городах с большим количеством высотных зданий, в туннелях и других зонах, где раньше прием GPS сигнала был невозможен. На базе этой технологии компании Atmel и u-blox разработали набор микросхем и логики ANTARIS GPS, он отличается улучшенной чувствительностью при приеме GPS-сигнала как в обычном режиме, так и при работе в режиме A-GPS (корректировка навигационной информации через сотовые сети).

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

Intel интегрирует беспроводные технологии в один чип

Специалисты Intel нашли способ, как интегрировать все элементы, необходимые для беспроводного соединения в локальной сети, в одну компактную схему. Об этом компания предполагает объявить 17 июня в ходе конференции в The VLSI Symposium в Японии.

Многие компании уже создали Wi-Fi чипы, которые поддерживают стандарты 802.11a/b/g, однако эти модели требуют несколько дополнительных чипов, расположенных в материнской плате.

Intel интегрировал компоненты, такие как усилители сигнала, в один кремниевый модуль, который в настоящий момент поддерживает стандарты 802.11a/b/g. В компании уверены, что такой чип поможет создать более дешевые и более эффективные устройства.

Дальнейшая цель компании — создать чип, который будет поддерживать все виды связи, в том числе Wi-Fi LAN и Bluetooth или UWB (ultrawideband).

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

4. МОБИЛЬНАЯ СВЯЗЬ

Мобильные телефоны становятся пятым мировым средством массовой информации

По оценкам компании Mforma мобильные телефоны стали "пятой колонной" для стройной системы СМИ, куда входят печатная пресса, радио, телевидение и Интернет.

Таким образом, мобильные телефоны становятся пятым общепризнанным средством массовой информации, число абонентов которого превышает размер всемирной телеаудитории. Сравнение Mforma, все же, кажется нам немного странным, учитывая, что именно при помощи сотового телефона можно добраться до всех "базовых" СМИ.

Считается, что разнообразное потоковое вещание, цифровое радио- и телевидение лишь укрепят позиции мобильных телефонов. Кстати, по подсчетам все той же Mforma, пользователи предпочитают игры на сотовых телефонах стандартным игровым телевизионным консолям.

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

Католики Франции протестуют против установки на колокольнях антенн для мобильной связи

Идея французских компаний-операторов мобильной связи устанавливать антенны на колокольнях церквей вызвала негодование у католиков страны. Они собираются принять меры к тому, чтобы подобная практика была запрещена законодательно.

Установка антенн нарушает принятый во Франции закон о разделении церкви и государства. Согласно ему, храмы могут быть только местами для богослужений, их использование в коммерческих целях запрещено.

В общей сложности во Франции около 35.000 церквей, каждая из которых является муниципальной собственностью. При этом во многих небольших городах и деревнях церковь нередко является самым высоким зданием в округе – именно поэтому мобильные операторы проявляют к ним растущий интерес.

К настоящему времени подобными антеннами в стране оснащены уже 703 церкви, сообщает "France Press".

14.06.05 <http://helpix.ru>

450.000 абонентов T-Mobile USA пользуются сервисом Wi-Fi

Оператор сотовой связи T-Mobile USA, являющийся североамериканским отделением подразделения T-Mobile, входящего в состав немецкого концерна Deutsche Telekom, обнародовал статистическую информацию о востребованности своими абонентами сервиса Wi-Fi, сообщает Associated Press. Было объявлено, что за последние три месяца порядка 450.000 абонентов компании пользовались сервисом беспроводного доступа в интернет посредством Wi-Fi.

Представители T-Mobile USA отказались предоставить для сравнения прошлогоднюю информацию, однако отметили резкое увеличение спроса на данный вид услуги.

Согласно поступившей информации, абоненты T-Mobile Hotspot, в среднем, пребывают в онлайн не менее 64 минут ежедневно, по данным, актуальным на текущий год, тогда как в 2004 году они оставались в виртуальном пространстве не более 45 минут, а в 2003 году - лишь 23 минуты. Общее же число подключений к сервису T-Mobile Hotspot составило за эти три месяца 3 млн., тогда как в прошлом году было зафиксировано всего 8 млн. подключений за все 12 месяцев.

14.06.05 <http://telecom.compulenta.ru>

К 2009 году в Китае будет 525 миллионов абонентов мобильной связи

Доклад компании International Data Corporation (IDC), в котором значатся прогнозные показатели развития мобильного сектора в Азиатско-Тихоокеанском регионе, уже распечатали директора крупнейших производителей телефонов - и выделили маркером главные цифры: 525 миллионов абонентов в Китае к 2009 году, 366 миллионов пользователей в других странах региона, не включая Японию.

Добавьте сюда Индию - и станет ясно: развивающаяся Азия готова поглотить львиную долю всех мобильных телефонов, производящихся в мире.

По оценкам IDC прибыль операторов региона достигнет 109.3 млрд USD, и каждый год будет увеличиваться почти на 10%. Только 14 % всех подключений будет приходиться на связь третьего поколения (Япония в статистику по региону не включается). В настоящее время в регионе всего лишь 10 миллионов 3G-абонентов.

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

5. ИНТЕРНЕТ

Троян Skulls маскируется под антивирус

Skulls-L, модификация троянской программы Skulls-C, заражает мобильники, маскируясь под антивирусное ПО от F-Secure.

Код демонстрирует следующий текст: F-Secure Antivirus protect you against the virus. And don't forget to update this! (антивирус F-Secure защитит Вас, не забудьте загрузить обновление!). Попав на смартфон на Symbian, Skulls-L удаляет программные файлы, дающие возможность обмена сообщениями и доступа в сеть, и заменяет иконки на изображения черепа (англ. Skull) со скрещенными костями, за что и получил свое название.

Эксперты F-Secure советуют загружать обновления своих продуктов только с корпоративного сайта или через линк phoneav.com, сообщил [The Register](http://www.theregister.com).

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

Yahoo начала искать в "глубоком" интернете

Yahoo объявила о начале тестирования сервиса поиска информации в сегментах интернета, доступ в которые защищен паролями.

Сервис получил название Yahoo! Search Subscriptions. Он предоставит возможность искать контент на онлайн-страницах LexisNexis, ConsumerReports.org, The Wall Street Journal Online, The New England Journal of Medicine, Forrester Research и др. Подписчики данных изданий будут иметь свободный доступ к результатам поиска, а остальные получат возможность заплатить за него.

На рынке поисковых порталов идет жесткая конкуренция, что ведет к появлению множества новых сервисов. Yahoo, Google, Ask Jeeves и другие порталы предлагают поиск книг, блогов, новостей, фотографий, видео и пр.

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

6. ПРОГРАММНЫЕ ПРОДУКТЫ

Microsoft создала "убийцу" Adobe?

Microsoft представила бета-версию нового продукта для графического дизайна под названием Acrylic.

Решение базируется на Expression — приложении, ставшем собственностью Microsoft после покупки гонконгской компании Creature House в 2003 г. Acrylic является средой для редактирования как растровой, так и векторной графики. В решении будет реализована возможность экспорта и открытия файлов формата редакторов Adobe (Photoshop и Illustrator) и других стандартных форматов, включая PDF. Пока Acrylic сохраняет растровые изображения только одного формата — XPR.

Бета-версия Acrylic не будет работать на платформе Apple Macintosh, хотя Expression поддерживал ее. Microsoft советует работать с новым решением на машинах, имеющих следующую минимальную конфигурацию: Intel Pentium 4, Windows XP Service Pack 2, 512 МБ оперативной памяти, 500 МБ свободного дискового пространства, поддержка интерфейса WinTab.

Программный продукт объемом 77 МБ уже доступен для свободной загрузки.

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

Nokia и Apple выпустят совместный браузер

Nokia объявила о сотрудничестве с Apple Computer в области разработки веб-браузера с открытым исходным кодом для мобильной платформы Series 60.

В решении будут реализованы технологии WebCore и JavaScriptCore, которые уже используются в браузере Apple Safari. Совместный продукт должен появиться в начале следующего года.

В марте этого года Nokia подписала аналогичное соглашение с норвежской фирмой Opera Software.

По данным Nokia, в настоящее время браузеринг является источником 50% трафика сотовых телефонов, сообщил [Xinhuanet](http://www.xinhuanet.com).

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

CA выпустила антиспамовый фильтр

Корпорация Computer Associates выпустила программу eTrust Anti-Spam — решение против спама и мошенничества в интернете.

eTrust Anti-Spam автоматически выстраивает одобренный список отправителей. Добавленные функции программного продукта включают в себя:

Защиту от мошенников путем проверки мистифицированных сообщений (аутентификация сообщений от людей при помощи стандартных подписей);

Оptionальный ответ, который позволяет пользователям подтверждать, что отправители проверяемых сообщений являются реальными людьми, а не автоматическими спам-роботами;

Верификацию отправителей (отправка сообщений от истинных отправителей в inbox);

Поддержку международных языков, которая может фильтровать спам, присланный на любом языке, и автоматически отображать сообщения на немецком, французском, итальянском, испанском, бразильском, португальском, упрощенном и традиционном китайском, японском и корейском на основе личных настроек Windows.

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

BEA представила новое ПО для управления ИТ-средой

Компания BEA Systems, специализирующаяся в области инфраструктурного ПО, представила новый класс программных решений корпоративного уровня — Service-Infrastructure (SI).

Новое программное обеспечение от BEA Systems представляет собой решение для управления сложной корпоративной средой, направленное на интегрирование различных программных продуктов, обеспечение прозрачности бизнес-процессов, безопасности и защищенности бизнес-сервисов. Создание SI-решений делает возможным управление сервисно-ориентированной архитектурой (Service-Oriented Architecture, SOA), объединяющей платформы различных вендоров (BEA, IBM, SAP, Oracle и др.) и разнородные технологии (J2EE, .NET и т.д.).

Компания ЛАНИТ, партнер BEA Systems в России и СНГ, будет участвовать в продвижении новых программных продуктов BEA в России.

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

Создан первый вирус против "1С"

Система автоматизации "1С: Предприятие" перестала быть неуязвимой для вредоносных программ. Впервые был обнаружен вирус для этой платформы.

Как сообщает «Лаборатория Касперского», вирус, получивший название Virus.1С.Tanga.a, распространяется в системе «1С: Предприятие 7.7» посредством заражения пользовательских файлов, которые отвечают за внешние отчеты и имеют расширение .ert. Вредоносная программа встраивается в один из таких файлов-отчетов под видом макромодуля и активизируется при открытии документа. Следовательно, способ размещения Tanga в инфицированных файлах во многом соответствует макро-вирусам, заражающим документы Microsoft Office. Подобно макросам Microsoft Office, они могут иметь автоматические именные идентификаторы, срабатывающие при различных действиях с файлом, например, при его открытии.

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

"Лаборатория Касперского" выпустила новые антивирусы

«Лаборатория Касперского», российский разработчик систем защиты от вирусов, хакеров и спама, сообщает о выходе после бета-тестирования трех версий «Антивируса Касперского 5.5» — OpenBSD Workstation, File Server и Mail Server, предназначенных для защиты почтовых и файловых серверов, а также рабочих станций под управлением ОС Linux, FreeBSD и OpenBSD.

«Антивирус Касперского» для Linux, FreeBSD и OpenBSD Workstation и File Server позволяет осуществлять поиск и нейтрализацию вредоносных кодов во всех объектах файловых систем, расположенных на рабочей станции/сервере, при этом располагая системой автоматической загрузки обновлений антивирусной базы, а также гибким механизмом конфигурации антивирусной программы.

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

7. СЕТЕВЫЕ ПРОДУКТЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

Opteron – теперь в два раза больше

AMD к 2007 году планирует выпустить четырёхядерные процессоры, и тем самым стать законодателем мод. По заявлению представителя компании, теперь черёд AMD устанавливать правила. Это выльется в появление стандарта для четырёхядерных процессоров.

Процесс энергопотребления будет контролироваться отдельно для каждого из ядер, кроме того, процессоры будут поддерживать HyperTransport 3.0 и безопасное выполнение задач, и даже появятся сопроцессоры. К 2007 году системы от AMD будут работать на памяти DDR3.

Обе компании – и Intel и AMD работают над увеличением числа ядер на процессорном поле. И обе разрабатывают систему виртуализации, позволяющей распределять ресурсы системы между параллельно работающими приложениями.

В скором времени AMD построит второй завод по производству чипов в Дрездене. Компания заявила, что ей не составит труда переключиться на производство 65нм, а затем и 45 нм чипов!

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

NVIDIA GeForce 7800 GTX уже в продаже

Новейшая видеокарта компании NVIDIA - GeForce 7800 GTX была замечена в продаже в интернет-магазине ibuyer.com по весьма заманчивой цене - \$640. Карта имеет интерфейс PCI-Express x16, оснащена 256 Мб памяти GDDR3, выходами DVI и TV-Out.

Любопытно, что заведомо более медленная GeForce 6800 Ultra с 512 Мб графической памяти стоит на \$115 дороже. Таким образом, всем любителям экстремальной производительности следует поторопиться, чтобы стать обладателями заветной видеокарты. Если это, конечно, не очередная утка с целью привлечения новых клиентов.

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

Intel выпустит серию процессоров Lyndon

Intel 16 июня представит два новых процессора под кодовым названием Lyndon для настольных бизнес-ПК и платформу для потребительских ПК.

Новые чипы станут частью стратегии «платформизации», объявленной новым исполнительным директором Полом Отеллини (Paul Otellini).

Два чипа Lyndon предназначены для «высокопроизводительной платформы» (High Performance Platform) и «профессиональной бизнес-платформы» (Professional Business Platform). Они расширят ассортимент, предлагаемый корпоративным покупателям, и пополнят набор семейства процессоров платформ базового уровня и стандартной массовой.

«Высокопроизводительная платформа» состоит из последнего 64-битного двухъядерного Pentium D, графического чипсета и поддержки 8 Гб оперативной памяти DDR2 — самой быстрой в настоящее время.

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

8. УСТРОЙСТВА ДЛЯ КОНЕЧНЫХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

Samsung представил несколько новых моделей мобильных телефонов

Компания Samsung выпустила ряд новых сотовых телефонов: SGH-X810, SGH-E760,



SPH-M7000 и SGH-D550, сообщает Telecoms Korea.

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

Digma Mobile Storage Drive: мини-накопитель емкостью 4 ГБ

Digma выпустила Mobile Storage Drive — миниатюрный накопитель информации, подключаемый в порту USB 2.0, емкостью 4 ГБ.

Как и традиционный флэш-диск, Digma Mobile Storage Drive не требует внешнего источника питания и специального драйвера (кроме ОС Windows 98) и по размерам сопоставим со спичечным коробком: 66,7x47,4x13,6 мм. Вес устройства составляет 48 граммов.

В комплект поставки накопителя входят тканевый чехол для хранения и диск с утилитой CyberLink PowerBackup, позволяющей организовать резервное копирование данных на любых устройствах хранения. Ориентировочная розничная цена новинки составит \$140.

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

Sony Ericsson представила пять новых телефонов

Sony Ericsson настойчиво завоевывает рынок пользователей, для которых телефон — не



просто телефон, но еще и символ их статуса.

Как и предсказывали эксперты, компания Sony Ericsson с началом летнего сезона представила новые мобильные телефоны, относящиеся к различным ценовым категориям. На рынке появились модели J210, K608, S600, w600 и Z520.

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

IBM представил новый суперкомпьютер

IBM представила самый мощный в мире суперкомпьютер Watson Blue Gene, или BGW, который был установлен в исследовательском центре IBM Thomas J. Watson Research Center в Нью-Йорке. Скорость обработки данных достигает 91,29 терафлоп. BGW состоит из 20 блоков, что в совокупности составляет менее половины размера обычных систем подобного класса, и в три раза превосходит их по производительности.

IBM намерена проанализировать степень полезности огромной мощности данной системы в решении передовых проблем в различных областях, таких как естественные науки, гидродинамика, квантовая химия, молекулярная динамика, прикладные программы для деловой сферы.

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

9. ЭТО ИНТЕРЕСНО

Забудь про телефон всяк переступающий порог школы

В некоторых школах Англии пойдут на беспрецедентный шаг – запретят использование сотовых телефонов. Как преподаватели хотят это технически реализовать, пока что неясно, однако в одном высшем учебном заведении в Южной Корее подобный прецедент был.

По данным исследований, большинство школьников используют телефоны не по назначению – как шпаргалки на контрольных, для записывания и передачи непристойной информации. Или, например, записывают на диктофон как учитель их отчитывает, а затем прокручивают запись дома.

Директора просят учеников отключать телефоны как только они переступают порог школы - иначе это сильно вредит учебному процессу и просят родителей проследить за этим. Особо вредными считаются телефоны с камерами, считают учителя. И действительно, лучше купить простую модель для своего ребёнка – тогда не будет проблем с хулиганами и вы будете спокойны за нравственность вашего чада.

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

HandsFree опасны для здоровья

По результатам двух новых исследований, спонсированных вашингтонской National Highway Traffic Safety Administration, телефоны, использующие handsfree устройства, признаны опасными для здоровья. В результатах исследований подчёркивается, что устройства handsfree могут быть даже более опасными, чем обычные телефоны. В качестве причин вызывающих, аварию, указываются невнимательность, усталость и неслежение за дорогой – взгляд водителя расфокусирован в момент разговора.

В некоторых американских штатах, например в Нью-Йорке и Нью Джерси, запрещено использование сотовых телефонов (без handsfree) во время вождения. На наш взгляд, было бы полезно запретить американцам ещё и кушать мороженое, гамбургеры и пончики, а также музыку – интересно, количество аварий сократится?

Главное, конечно, используя handsfree, это не расслабляться, и не забывать, что вы на дороге. Ведь, говоря по обычному мобильному телефону, водитель не забывает об опасности, а переключаясь на handsfree может придти обманчивое чувство безопасности.

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

В Японии арестовали создателя поддельной Yahoo

Японская полиция арестовала жителя города Осака 42-летнего инженера-компьютерщика Казуму Ябуно (Kazuma Yabuno), создателя фишерского сайта Yafoo Japan, отличающегося от настоящего портала Yahoo одной буквой в названии.

Сайт Yafoo был внешне похож на крупнейший японский портал Yahoo Japan — филиал американского Yahoo. Направленные на него невнимательные пользователи вводили свои банковские и другие реквизиты, делая их, таким образом, достоянием мошенника. Реквизиты автоматически отсылались по электронной почте на мобильный телефон Ябуно.

Арестованному предъявлено обвинение в нарушении авторских прав, несанкционированном доступе на портал Yahoo Japan и использовании реквизитов, полученных с подставного сайта. В его доме проведен обыск, изъяты 12 компьютеров и другое оборудование, сообщает The Japan Times.

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

Подделка цифровых подписей возможна

Немецкие криптографы продемонстрировали возможность подмены документов, заверенных цифровой подписью.

Штефан Люкс (Stefan Lucks) из Университета Мангейма (University of Mannheim) и Магнус Даум (Magnus Daum) из Рурского университета (Ruhr-University) показали, что можно создать более одного документа с одинаковой подписью. Ранее считалось, что это невозможно: цифровая подпись к каждому документу уникальна, поскольку сформирована из подписываемого файла. Процесс создания хэша (свертки) — это преобразование содержимого документа в цепочку битов фиксированной длины. Свертка объединяется с ключом цифровой подписи автора. Так получается электронная подпись. Доверенная сторона — посредник — для проверки цифровой подписи удаляет ключ автора и сравнивает оставшееся число с оригинальным хэшем документа.

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

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