

Узбекское агентство связи и информатизации

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



Информационный бюллетень

№ 81, 2006 г.

за период с 31 июля по 4 августа

Ташкент 2006

Оглавление

1. Регулирование	3
2. Телекоммуникации	8
3. Финансовые новости.....	10
4. Технологии	12
5. Безопасность	15
6. Мобильная связь.....	19
7. Интернет	21
8. Программные продукты	27
9. Устройства для конечных пользователей.....	31
10. Это интересно	33

1. РЕГУЛИРОВАНИЕ

Заседание межведомственной координационной комиссии

В Кабинете Министров Республики Узбекистан состоялось заседание межведомственной координационной комиссии по совершенствованию и повышению эффективности информационной деятельности и передачи данных.

На заседании в рамках выполнения постановления правительства о мерах по обеспечению эффективного использования спектра радиочастот в системе телерадиопередач состоялся конкурс по распределению телерадиочастот и выдаче индивидуальных лицензий в области телерадиовещания.

На конкурсе были рассмотрены заявки на теле- и радиочастоты в городе Ташкенте, Самаркандской, Сурхандарьинской, Хорезмской, Бухарской, Навоийской, Джизакской, Ташкентской областях и Ферганской долине. По решению комиссии победителями признаны телевидение «Денов АТР» (город Денау), частное предприятие «S-Iqbol» (город Ургенч), общество с ограниченной ответственностью «Навруз медиа» (город Ташкент), общество с ограниченной ответственностью «Хамрох» (город Ташкент), общество с ограниченной ответственностью «Узбегим таронаси» (город Ташкент), общество с ограниченной ответственностью «Og'at teleradiokompaniyasi» (город Ташкент).

Были рассмотрены также заявления о регистрации и перерегистрации хозяйствующих субъектов, занимающихся распространением телерадиопрограмм.

По обсужденным вопросам приняты соответствующие решения.

31.07.06 www.uza.uz

Социальные сети столкнулись с DOPA

Американское правительство приняло постановление, согласно которому социальные сети и многие другие онлайн-сервисы должны будут блокироваться в школах и в библиотеках, сообщает Techcrunch.com. Организаций-нарушителей лишат подключения к Интернету, оплаченному из федерального бюджета.

В пользу постановления DOPA (Deleting Online Predators Act) проголосовало 410 депутатов и только 15 оказалось против. Если постановление станет законом, социальные сети и другие сервисы, попадающие под его действие, будут заблокированы наравне с уже давно запрещенными порносайтами. Определение «вредных» ресурсов необычайно широко - это сайты, которые позволяют пользователям создавать публичные профили и размещать личную информацию, а также те, которые предусматривают «общение между пользователями». Взрослые смогут воспользоваться этими сайтами в библиотеке только получив соответствующее разрешение.

Сторонники законопроекта строят свои обвинения вокруг MySpace.com. Очевидно, что этот сайт первым попадет в список заблокированных. Законодатели считают, что социальные сети вроде MySpace позволяют сексуальным маньякам проникать к детям в доверие. Постановление отправлено в Сенат и далее на подпись президенту США. Похоже, что и там его ждет успех, такой же как в правительстве.

31.08.06 www.webplanet.ru

Еврокомиссия начала изучение лицензий HD DVD и Blu-ray

Антимонопольные органы Европейской Комиссии начали расследование схем лицензирования разработчиками конкурирующих DVD-форматов следующего поколения, сообщает BBC News. Технология HD DVD, разработана компанией Toshiba, а Blu-ray, создан консорциумом, возглавляемом корпорацией Sony. Разработчики обоих форматов обещают более высокое качество изображения и звука, чем у существующих DVD.

Комиссия заинтересовалась тем, как разработчики двух новых форматов планируют лицензировать свои продукты производителям проигрывателей DVD, а также фирмам, которые захотят производить новые диски самостоятельно. Как только Комиссия получит необходимую информацию, она решит, есть ли в действиях конкурентов нарушения антимонопольного законодательства или нет.

Представители корпорации Sony отметили, что Еврокомиссия пока не озвучила каких-либо подозрений в монополизме или нечестной конкуренции.

01.08.06 www.compulenta.ru

Kazaa выплатит студиям звукозаписи 100 миллионов долларов США

Компания Sharman Networks, владелец пиринговой сети Kazaa, уладила разногласия с индустрией звукозаписи. В качестве возмещения ущерба лейблам Universal Music, Sony BMG, EMI и Warner Music будет выплачено 100 миллионов долларов США. Доли от этой суммы, которые получит каждая из компаний, пока не разглашаются, сообщает IDG News. Кроме того, определённые выплаты пройдут и в отношении кинокомпаний. Однако ни их имена, ни суммы не называются. Владельцы Kazaa согласились также встроить в клиентскую программу фильтры, не позволяющие распространять и закачивать файлы, нарушающие авторские права.

Будущее Kazaa пока неясно, однако представитель Sharman Networks сказал, будет сотрудничать со звукозаписывающими компаниями при разработке легальной модели для распространения музыки и фильмов. Более подробно о новой бизнес-модели Kazaa будет сообщено в ближайшем будущем. Изменения будут проведены вследствие того, что судья, рассматривавший австралийский иск, посчитал, что принцип работы пиринговой сети Kazaa действительно нарушает авторские права и подтвердил массовое нарушение авторских прав пользователями сети.

Верховный суд США в прошлом году постановил, что разработчики программного обеспечения для пиринговых сетей могут нести ответственность за нарушения авторских прав пользователями таких сетей. В то время владельцы Kazaa считали, что постановление к ним не применимо, так как при установке клиентской программы пользователи были обязаны согласиться не использовать ресурсы сети для распространения копирайтных материалов.

31.08.06 www.compulenta.ru

Toshiba заплатит за присвоение изобретений

Японская корпорация Toshiba уладила конфликт со своим бывшим сотрудником, обвинившим компанию в незаконном присвоении прав на интеллектуальную собственность. Фудзио Масуока, ныне являющийся профессором университета Тохоку, подал иск в марте 2004 года, заявив, что Toshiba незаконно использовала технологии, лежащие в основе широко используемой сегодня флэш-памяти. Масуока изобрел в 1980-х годах два типа флэш-памяти, на

которые компания получила 41 патент. По уверениям истца, присвоение корпорацией этих патентов принесло Toshiba, как минимум, 20 миллиардов иен (около 184 миллионов долларов).

Свой вклад в изобретение Масуока оценивал в восемь миллиардов иен, но в иске была указана компенсация в размере одного миллиарда иен (9,2 миллиона долларов США). В конечном итоге, Toshiba согласилась выплатить изобретателю 87 миллионов иен (745000 долларов США), сообщает агентство France Presse.

В последнее время подобные судебные разбирательства становятся всё более частыми. Японские компании обычно делают акцент на командной работе и не оговаривают в контрактах с работниками вопросы интеллектуальной собственности. Нежелание работодателей вознаграждать индивидуальные достижения и вызывает гнев изобретателей. Так, в 2004 году бывший сотрудник корпорации Nichia обвинил фирму в присвоении прав на технологию изготовления голубых светодиодов. Nichia пришлось выплатить истцу весьма крупную сумму - почти 190 миллионов долларов США. Тот же Фудзиро Масуока остался недоволен тем, что после ухода на пенсию Toshiba выплатила ему всего лишь 6 миллионов иен (около 50000 долларов США).

[01.08.06 www.compulenta.ru](http://www.compulenta.ru)

НАУЭТ создает Комитет по электронной коммерции

На днях стало известно о том, что в Национальной ассоциации участников электронной торговли (НАУЭТ) создан специальный Комитет по электронной коммерции, который займется вопросами развития торговли через Интернет (сегмент B2C). Председателем Комитета по электронной коммерции решением Правления НАУЭТ назначен Павел Врублевский (Генеральный директор ЗАО "ChronoPay").

НАУЭТ является некоммерческой негосударственной организацией, объединяющей в своих рядах предприятия различных форм собственности, действующие в рамках общей сферы деятельности, связанной с использованием современных инфокоммуникационных технологий и Интернета в предпринимательской деятельности.

Основными направлениями деятельности нового Комитета являются:

- совершенствование законодательства, регулирующего сферу он-лайновой торговли и обеспечения прав потребителей в электронной коммерции;
- совершенствование законодательства в сфере прав на интеллектуальную собственность и управление коллективными правами;
- совершенствование законодательного регулирования электронных платежных систем и использования пластиковых карточек;
- разработка мер по борьбе с мошенничеством в сфере электронной коммерции и разработка предложений о совершенствовании информационной безопасности и обеспечения конфиденциальности персональных данных в сфере электронной коммерции;
- сертификация интернет-магазинов.

На сайте НАУЭТ отмечается, что развитие нового перспективного рынка (электронной коммерции - Прим. Ред.) требует совершенствования законодательной и нормативной базы, учитывающей интересы как потребителей, так и интернет-продавцов; разработки общих регламентов деятельности; обеспечения безопасности электронной коммерции, в том числе в вопросе исключения недобросовестных участников интернет-торговли.

[01.08.06 www.internet.ru](http://www.internet.ru)

Владельцы старых мобильных будут доплачивать

Стремясь мотивировать своих клиентов на покупку новых моделей мобильных телефонов, оператор Cingular Wireless будет ежемесячно взимать с владельцев старых "трубок" дополнительные пять долларов. Более активное пользование абонентами новинками позволит оператору перевести своё оборудование на обслуживание сетей одного стандарта, а не поддерживать работу в различных диапазонах. На данный момент, согласно предписанию Федеральной комиссии по связи, американские операторы обязаны осуществлять поддержку старых стандартов до начала 2008 года.

По подсчётам Cingular Wireless, около 92 процентов от общего числа абонентов компании (57,3 миллиона пользователей) используют мобильные телефоны стандарта GSM. Оставшаяся часть пользуется устаревшими стандартами (в частности TDMA - Time Division Multiple Access), появившимися ещё на заре развития сотовой связи. Введение дополнительной платы "по старости", как ожидается, позволит Cingular Wireless привлечь дополнительные 23,5 миллиона долларов в месяц. Компания отмечает, что, поскольку число подобных абонентов постепенно снижается, возрастает стоимость обслуживания одного абонента. Данные издержки и планируется компенсировать.

Абоненты с устаревшими аппаратами есть и другого крупного американского оператора Verizon Wireless, однако компания не планирует вводить дополнительную оплату. Оператор Sprint Nextel развернул свою инфраструктуру позже других и работу сетей устаревших стандартов не поддерживает, сообщает AP.

03.08.06 www.compulenta.ru

Антимонопольная служба РФ требует объяснений сотовых операторов

Деятельностью российских сотовых операторов "большой тройки" заинтересовалась Федеральная антимонопольная служба (ФАС) РФ. Контролирующий орган направил им запрос о причинах и правовых основаниях установления дополнительной платы за телефонные соединения.

Напомним, что после вступления в действие принципа "платит звонящий" с 1 июля МТС, "Мегафон" и "Билайн" объявили об изменениях в тарифных планах, в том числе о введении платы за соединение, практически синхронно. Представители "Билайн", в частности, сообщали в начале июля, что введут плату за соединение в качестве способа корректировки тарифных планов.

Сейчас "Билайн" решил повысить стоимость минуты исходящего вызова. С 31 июля исходящий вызов стоит больше на сумму от 35 до 50 копеек в зависимости от региона. В московском регионе исходящий звонок стал дороже на 50 копеек. Исключение составят рублёвые, корпоративные, безлимитные и кредитные тарифные планы "Билайн" с включённым количеством минут.

Оператор МТС подтвердил введение платы за соединение в некоторых тарифных планах. Плата за соединение будет взиматься только за исходящие звонки длительностью более трёх секунд. Она составит от 35 до 50 копеек в зависимости от региона и тарифного плана.

В "Мегафоне" не комментируют свой диалог с регулирующим органом до его завершения, то есть до 10 августа. Известно, что сейчас плата за соединение не введена ни в одном из тарифных планов "Мегафона".

03.08.06 www.compulenta.ru

Microsoft обвинила Belkin в нарушении патента

Корпорация Microsoft подала жалобу против компании Belkin в Международную торговую комиссию США. Истец утверждает, что Belkin незаконно использует в своих продуктах, в частности, в компьютерных мышках технологию U2 для периферийных устройств, запатентованную Microsoft. По словам Тима Берта, вице-президента корпорации и заместителя главного юридического консультанта, Microsoft обсуждала с Belkin вопрос лицензирования U2 на протяжении двух лет, однако соглашения не достигла и решила подать жалобу. Он отметил, что ряд компаний получили лицензии от Microsoft на использование технологии U2, тогда как Belkin использует её незаконно и ничего не платит изобретателю.

Microsoft направила жалобу в Международную торговую комиссию, а не в суд, поскольку желает добиться запрещения поставок продуктов Belkin нарушающих её патент в США. Несмотря на то, что Belkin является американской компанией, продукты, о которых идет речь, производятся за пределами страны. Ожидается, что Международная торговая комиссия примет решение по этому делу в течение 12 или 18 месяцев, сообщает Info World.

04.08.06 www.compulenta.ru

Ericsson продолжает судебную тяжбу с Samsung

Шведская компания Ericsson, поставщик оборудования для сетей сотовой связи, опять обратилась в суд с жалобой на фирму Samsung Electronics. Исковое заявление было подано в суд штата Техаса (США). Южнокорейский производитель мобильных телефонов обвиняется в нарушении патентов Ericsson на технологии, касающиеся GSM, GPRS и EDGE, сообщает Info World.

Судебная тяжба между компаниями началась ещё в феврале, когда иски против Samsung поступили в суды в Германии, Нидерландах, Великобритании и США. Лицензионное соглашение фирмы подписали в 2002 году, но срок его действия истёк 31 декабря 2005 года. Представители Ericsson утверждали, что переговоры о продлении лицензий с южнокорейским производителем велись несколько месяцев. Однако договорённости достигнуто не было, и Samsung по сию пору продолжает выпускать трубки, используя разработки, защищённые патентами Ericsson.

Представители компании Samsung наотрез отказываются комментировать конфликт с Ericsson. Остаётся также неизвестным, в какую сумму истец оценивает нанесённый ущерб.

04.08.06 www.compulenta.ru

2. ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ

Начала действовать система приема платежей PAYNET

31 июля новая платежная система PAYNET объявила о начале оказания услуг через агентские точки в Ташкенте. Изначально компания планировала открыть пункты приема платежей еще в апреле.

Компания PAYNET была создана в 2005 году и ставит целью создание удобств при приеме платежей за телекоммуникационные услуги, как для операторов и провайдеров, так и для клиентов.

Точки PAYNET планируется размещать в супермаркетах, метро, интернет-клубах, на автозаправочных станциях и других посещаемых местах. Здесь будут устанавливаться терминалы для передачи информации в режиме реального времени на сервер системы.

С помощью PAYNET можно будет оплачивать услуги сотовой связи, доступа в интернет, IP-телефонии и т.д. В настоящее время доступна только оплата за интернет-услуги компаний Ars-Inform, Sarkor Telekom и Buzton.

Система PAYNET не предусматривает покупки специальных карточек - абоненты должны производить оплату непосредственно в пунктах приема платежей.

Прием платежей будет оказывать через широкую дилерскую сеть в городах Узбекистана. Пока услуги предоставляются только в двух точках в столице.

31.08.06 www.security.uz

В Японии работают над стандартами устройств для интернет-телевидения

Пять крупнейших японских компаний-производителей электроники объединяют усилия для создания новых стандартов устройств для интернет-телевидения.

Как сообщила журналистам представитель компании Sony Мина Найто (Mina Naito), новые устройства призваны сделать доступ к видеосервисам и другим мультимедийным ресурсам сети Интернет проще, чем с помощью компьютеров.

Как сообщает экономическая газета "Нихон кэйдзай симбун", компании Sony, Matsushita, Sharp, Toshiba и Hitachi уже создали для новых разработок компанию TV Portal Service Corp. Sony и Matsushita владеют по 35% ее акций, а остальные участники - по 10%.

Газета также сообщает о том, что в следующем году компании планируют приступить к продажам новых устройств. Представители Sony пока не подтверждают эти сроки, отмечая, что детали сделки в настоящее время не раскрываются.

Предполагается, что в новых устройствах будет использоваться операционная система Linux вместо Windows, чтобы, в частности, как отмечает газета, снизить риск проникновения вирусов.

04.08.06 www.citcity.ru

NetByNet пошел своим путем

«NetByNet Холдинг» сообщил о приобретении очередных активов на московском рынке широкополосного доступа. Завершено приобретение и интеграция в структуру «NetByNet

Холдинг» оператора «Энитэк», предоставлявшего услуги широкополосного выделенного доступа на территории московского района Академический под торговой маркой Globonet.

Такие действия нельзя назвать стандартной практикой. Как рассказал «Вебпланете» Александр Милицкий, советник генерального директора «NetByNet Холдинг», интеграция разнородных сетей, которые строились в разное время разными компаниями на самом разном оборудовании - задача довольно сложная, и компания «Корбина», поэкспериментировав на этом поле, от покупки сетей и компаний отказалась.

Сеть приобретенной компании подключена к узлу «NetByNet Холдинг» на ММТС-9 специально проложенным собственным оптоволоконным кабелем. В настоящее время пропускная способность канала составляет 1 Гбит/с, предусмотрена возможность ее расширения. Абоненты сети получили возможность обмена трафиком (пиринга) с пользователями всех остальных филиалов «NetByNet Холдинг».

Кроме того, завершено приобретение территориальной сети Cyberflight, обслуживающей пользователей на территории района Перово. Новые абоненты «NetByNet Холдинг» также получили доступ ко всему спектру услуг компании, включая пиринг с другими районами Москвы и бесплатный доступ к размещенным там информационным ресурсам. Сейчас сеть подключена по каналу, арендуемому у МТК «Комкор», однако в данный момент ведется прокладка собственной оптоволоконной магистрали, переключение на которую будет осуществлено в ближайшее время.

31.08.06 www.webplanet.ru

Американцы противятся вводу частной цензуры в Интернете

Сетевое издание The Register сообщает о том, что на этой неделе в Сенате США пройдет рассмотрение поправки в законе о связи (Communication Act), согласно которой телекоммуникационным компаниям могут запретить взимать дополнительную плату с контент-провайдеров для развития своей инфраструктуры.

Бурное развитие IP-телефонии и IP-телевидения требует значительных инвестиций в инфраструктуру провайдеров. Так как абоненты все активнее скачивают фильмы, музыку, пользуются IP-телефонией. Все сильнее возрастают передаваемые по их сетям объемы данных и порой сети уже не выдерживают нагрузки. Для изыскания дополнительных средств на развитие сетей провайдеры предлагают взимать деньги с сайтов за выделение определенной полосы между пропускания к пользователям.

Данное нововведение вызвало немалый резонанс - небольшие сайты оказывались в значительном проигрыше. Посетителю требовалось бы больше времени на доступ к ним, нежели к раскрученным "монстрам", которые в силах оплачивать широкий канал.

Концепция же "сетевого нейтралитета" основывается на признании равноправия при доступе к ресурсам, без приоритетов и дополнительных условий. Попытки провайдеров разделить Интернет на первый и второй сорт вызвали достаточно негативную реакцию общества: так, обозреватель PC Magazine, Билл Макрон, указывает в своей колонке, что нарушение сетевого нейтралитета можно сравнить с введением цензуры, осуществлять которую будет не правительство, как в Китае, а частные американские компании.

04.08.06 www.webplanet.ru

3. ФИНАНСОВЫЕ НОВОСТИ

Чистая прибыль "Мегафона" выросла на 74%

Оператор сотовой связи "Мегафон" обнародовал финансовые результаты первого квартала 2006 года. В отчетном периоде компания увеличила чистую прибыль на 74%, до 132,11 миллиона долларов США. В аналогичном квартале прошлого года этот показатель составлял 76,08 миллиона долларов США. Доход "Мегафона" достиг 700,2 миллиона долларов США, что на 52% превысило выручку первых трёх месяцев 2005 года (459,9 миллиона долларов США).

Операционная прибыль выросла до 173,9 миллиона долларов США против 115,7 миллиона долларов США годом ранее. Рост составил более 50%. Задолженность оператора выросла за три месяца на 64 миллиона долларов США, достигнув 2448,6 миллиона долларов США, при этом объём краткосрочных обязательств составлял по итогам первого квартала 975,2 миллиона долларов США.

ОАО "Мегафон" является третьим по числу абонентов сотовым оператором в России. По данным на конец июня, компания обслуживала 25,9 миллиона россиян.

02.08.06 www.compulenta.ru

Расходы на информационную безопасность вырастут за два года

Компании всех масштабов планируют увеличить расходы на продукты и услуги в области информационной безопасности в течение ближайших двух лет.

К такому выводу пришли исследователи из американской компании Heavy Reading Enterprise. О своем намерении увеличить расходы на безопасность заявили 66 процентов респондентов.

В ходе исследования, проведенного в мае, специалисты Heavy Reading Enterprise опросили представителей 200 компаний. Все респонденты были поделены на три группы: крупные компании (с доходами свыше \$500 миллионов и штатом от 1000 человек), компании среднего размера (с доходом от \$50 до \$500 миллионов и штатом от 100 до 1000 человек) и мелкие компании (с доходом менее \$50 миллионов и штатом менее 100 человек).

10 процентов крупных, 8 процентов средних и 9 процентов мелких компаний планируют увеличить расходы на безопасность на 25 процентов и больше. Оставить расходы на безопасность на прежнем уровне планируют 29 процентов крупных, 28 процентов средних и 43 процента мелких компаний.

«Ситуация в сфере безопасности не стабилизируется. Каждый день происходит все больше и больше информационных инцидентов, связанных со спамом, мошенничеством, потерей важных данных. Организации ищут средство для того, чтобы закрыть многочисленные бреши в системах безопасности и построить всеобъемлющую систему защиты», — комментирует данные старший аналитик Heavy Reading Роберт Лернер (Robert Lerner).

По словам Лернера, компаниям прежде всего нужны средства для борьбы с угрозами (23 процента), средства для идентификации пользователей (23 процента), средства шифрования (21 процент), средства для оценки уязвимостей (21 процент), средства для предотвращения внешнего вторжения (21 процент) и средства для мониторинга статуса безопасности (20 процентов).

02.08.06 www.citcity.ru

Поставки цифровых фотокамер в США выросли на 17%

Согласно данным исследовательской фирмы IDC, во втором квартале поставки цифровых фотокамер в США выросли на 17%. Объёмы поставок в штучном выражении достигли 6,3 миллиона единиц. Рост был обусловлен высоким потребительским спросом на камеры в преддверии Дня отца и в связи с окончанием учебного года у школьников и студентов. Аналитики отмечают, что рынок цифровых фотоаппаратов ещё растёт, но уже скоро следует ожидать его насыщения.

Второй квартал подряд лидером американского рынка остаётся компания Canon, чья доля равняется 22%. Второе место занимает японская корпорация Sony, которая занимает 16% рынка. Замыкает тройку лидеров Eastman Kodak с рыночной долей в 15%, сообщает агентство Reuters.

За день до выхода отчёта IDC компания Kodak объявила финансовые результаты своей деятельности во второй четверти года: убытки производителя заметно выросли в сравнении с прошлогодними показателями. Из-за финансового кризиса, возникшего после реорганизации, компания решила отказаться от производства цифровых камер. Теперь выпуском этих продуктов для Kodak будет заниматься сингапурская фирма Flextronics. В 2004 году Kodak прекратила выпуск плёночных фотоаппаратов, сконцентрировавшись на цифровой технике. Однако и этот бизнес не приносит компании ожидаемой прибыли, поскольку сегодня потребители предпочитают покупать мобильные телефоны с камерами, а не фотоаппараты.

04.08.06 www.compulenta.ru

4. ТЕХНОЛОГИИ

ASUS выпустит ноутбуки на базе процессоров Intel Core 2 Duo

Компания ASUS объявила о создании линейки ноутбуков на базе новой платформы с процессором Intel Core 2 Duo. Новые ноутбуки ASUS будут оснащаться оптическими приводами, совместимыми со стандартами Blu-ray и HD DVD, решениями для беспроводных видеоконференций и приёма программ цифрового телевидения. В серию войдут модели для бизнес-пользователей, обеспечивающие надёжную защиту информации.

Производитель также представил линейку материнских плат, поддерживающих процессоры Intel Core 2 Duo и Core 2 Extreme. Новинки предназначены как для рабочих станций, так и для систем начального уровня. В наличии имеются материнские платы для форм-факторов ATX и микро-ATX. Кроме того, инженеры ASUS модернизировали несколько существующих моделей, которые теперь тоже поддерживают процессоры нового поколения.

31.08.06 www.compulenta.ru

Nokia тестирует телефонную связь через Wi-Fi

На прошлой неделе в финском городе Оулу компания Nokia начала публичное тестирование технологии Unlicensed Mobile Access (UMA), позволяющей незаметно для абонента переключаться между сетями GSM и Wi-Fi. Если аппарат находится в зоне действия Wi-Fi, то звонок осуществляется через систему IP-телефонии, а если хот-спота поблизости нет - используется сотовая сеть.

В испытаниях, которые продлятся два месяца, участвуют пятьдесят семей. В распоряжение участников тестирования предоставлены мобильные телефоны модели Nokia 6136, а точки беспроводного доступа Wi-Fi располагаются по всему городку. Пилотный проект по запуску технологии UMA компания Nokia запустила в сотрудничестве с властями Оулу и оператором связи DNA/Finnet. Основным преимуществом системы UMA является снижение стоимости звонков за счёт использования относительно недорогой IP-телефонии и уменьшение нагрузки на базовые станции сотовых сетей.

01.08.06 www.compulenta.ru

Учёные создадут самовосстанавливающиеся чипы

Группа американских учёных начала трёхлетний проект по исследованию технологии создания микрочипов, способных самостоятельно восстанавливаться после сбоев, сообщает Extreme Tech. О начале работ над проектом было объявлено на прошлой неделе на конференции по автоматизации проектирования, проходившей в Сан-Франциско, представителями корпорации Semiconductor Research, Национального научного фонда США и Университета штата Мичиган.

Предполагается построить технологию проектирования чипов, которая будет более эффективно производить поиск неисправных частей чипа, переводить вычислительные функции с нерабочих частей на рабочие, а затем исправлять возникшие неполадки и возвращать отремонтированный участок в строй. При этом микрочип сможет восстанавливаться за счёт использования онлайн-ПО и собственных компонентов.

На данный момент для поиска и диагностики проблем в полупроводниках используется их избыточность, что требует значительных дополнительных затрат, ухудшения производи-

тельности и увеличении размеров чипа. Моделирование надёжности сложных систем становится всё более сложным, так как требует рассматривать всё больше разнообразных факторов, от дефектов в кремниевых проводах до недоработок в программных приложениях.

В ходе исследования будет разработана как прямая, так и интуитивная модель коррекции ошибок, а также созданы быстрые и точные способы анализа надёжности инфраструктуры. Несмотря на то, что работа над проектом займёт три года, учёные собираются периодически представлять получаемые результаты. Корпорация Semiconductor Research планирует использовать результаты проекта в широком спектре приложений, использующих электронные компоненты на основе кремния.

01.08.06 www.compulenta.ru

IBM представила серверы на базе процессоров AMD Opteron

Компания IBM представила пять новых ориентированных на бизнес-сектор серверов на базе процессоров AMD Opteron. Среди новинок серверы IBM System x3455 форм-фактора 1U, предназначенные для монтирования в 19-дюймовые стойки и оборудованные двумя двоядерными процессорами Opteron. Сервер предназначен для создания кластерных систем и поддерживает технологию Xcelerated Memory, позволяющую, по словам производителя, ускорить работу с памятью на 15 процентов.

Модель x3655 оснащена интерфейсами Express, PCI-X и HTx и поддерживает до 64 Гб памяти. Модель x3755 работает с четырьмя процессорами Opteron с рабочей частотой 2,8 ГГц, поддерживает технологию PowerExecutive, отслеживающую энергопотребление компонентов системы. В наличии разъёмы PCI Express, PCI-X и HTx.

Блейд-серверы BladeCenter LS21 и LS41 оснащены, соответственно, двумя и четырьмя двоядерными процессорами Opteron. Максимальный объём памяти для моделей составляет 32 и 84 Гб.

Примечательно, что IBM использует процессоры AMD в своих высокопроизводительных серверах с 2003 года, однако до недавних пор поставляла их исключительно университетам и исследовательским центрам. Как ожидается, новинки найдут применение в передаче потокового видео, поддержке онлайн-ресурсов и других ресурсоемких приложениях.

По оценкам IDC, наиболее сильным конкурентом IBM на рынке серверов в настоящее время является компания Hewlett-Packard. По состоянию на первый квартал текущего года, компании контролировали около 28 процентов рынка, в то время как еще один заметный игрок - Sun Microsystems - досталась 10,8-процентная доля.

02.08.06 www.compulenta.ru

Пластик с паролем? Тоже вариант

Американская компания Innovative Card Technologies (InCard) предложила рынку новый вид чиповых кредитных карточек, снабженных, помимо прочего, микродисплеем и автоматическим генератором паролей, вроде тех, что ставятся в чип-ключи дорогих автомобилей.

Карта оснащена не только привычной магнитной полосой и защищенным от взлома чипом, но и имеет еще два хорошо видимых на глаз отличия от обычных кредитных и дебетовых карточек: с лицевой стороны у нее простенький восьмиразрядный дисплей, а с другой, изнаночной, - специальная кнопка, нажав на которую владелец карты получает пароль для осуществления удаленной транзакции через, допустим, интернет.

То есть, даже если злоумышленник снимет копию карты, то воспользоваться он ею не сможет, поскольку уникальный генератор паролей останется на физическом оригинале. По крайней мере, так утверждают представители компании.

Технология, разработанная InCard, гарантирует бесперебойную работу карточки в течение трех лет или на протяжении 16 тысяч рабочих циклов.

02.08.06 www.internet.ru

nVidia выпустила сверхмощный профессиональный видеоадаптер



Компания nVidia представила новую сверхмощную графическую систему для профессионалов. Внешний графический модуль Quadro Plex 1000 подключается к компьютеру по шине PCI Express x16 и использует два или четыре графических процессора, объединённых по технологии SLI.

Всего будет выпускаться три модификации Quadro Plex 1000. Первая модель использует два однопроцессорных ускорителя nVidia Quadro FX 5500 с гигабайтом видеопамати каждый. Аналогичную конфигурацию имеет и третья модель, но она, в отличие от первой, дополнительно оснащена двумя выходами SDI и может использоваться для создания материалов для эфирного телевидения высокой чёткости.

Вторая модель имеет четыре графических процессора, установленных на двух картах nVidia Quadro FX 4500 X2. Общий объём памяти составляет те же 2 Гб, но на один процессор приходится уже не по гигабайту, а по 512 Мб.

Quadro Plex 1000 может рассчитывать до 80 миллиардов пикселей в секунду и до семи миллиардов вершин в секунду. Для дальнейшего увеличения производительности можно объединить несколько графических модулей. Поставки Quadro Plex 1000 начнутся в сентябре по цене от 17500 долларов США. Использовать графический модуль рекомендуется с компьютерами на процессорах Pentium 4, Xeon и Opteron с операционными системами Windows или Linux.

03.08.06 www.compulenta.ru

Microsoft представила технологию Photosynth

Компания Microsoft представила технологию Photosynth, которая позволяет составлять из набора фотографий трёхмерное изображение запечатлённого на них места или объекта. В частности, программа, основанная на Photosynth, позволяет рассматривать объект или сцену, состоящую из нескольких фотографий, под разными углами; приближать и удалять виртуальную камеру; искать похожие снимки; объединять снимки в "коллекции" и тому подобное.

Технология разрабатывается несколькими подразделениями Microsoft, а также сотрудниками Вашингтонского университета и компании Seadragon, недавно купленной корпорацией.

Наиболее наглядно принцип работы Photosynth демонстрируют видеоролики, с которыми можно познакомиться [здесь](#) и [здесь](#). Впервые Photosynth будет продемонстрирована широкой публике на выставке SIGGRAPH 2006, которая пройдёт в начале августа в Бостоне (США).

31.08.06 www.compulenta.ru

5. БЕЗОПАСНОСТЬ

ФСБ проследит за безопасностью Интернета

ФСБ России отныне будет заниматься контролем информационной безопасности сетей критически важных объектов и информационно-телекоммуникационных систем.

Такими полномочиями федеральную службу наделил президент России Владимир Путин.

В указе "О внесении изменений в положение о Федеральной службе безопасности Российской Федерации, утвержденное указом президента Российской Федерации от 11 августа 2003 г N960" говорится, что ФСБ России "в пределах своих полномочий разрабатывает и утверждает нормативные и методические документы по вопросам обеспечения информационной безопасности информационно-телекоммуникационных систем и сетей критически важных объектов, а также организует и осуществляет контроль за обеспечением информационной безопасности указанных систем и сетей".

02.08.06 www.webplanet.ru

Итоги анализа вирусной активности за июль

Антивирусные компании представили традиционные рейтинги вирусной активности за прошедший месяц.

По оценкам специалистов компании "Доктор Веб", в минувшем месяце на вирусном фронте было относительное затишье, если не считать нескольких вялотекущих эпидемий почтовых червей семейств Win32.HLLM.Netsky и Win32.HLLM.MyDoom.

Стоит отметить стремительное распространение модификации Win32.HLLM.Beagle, характерной особенностью которой является наличие руткита. Отмечается, что применение руткит-технологий стало основной тенденцией при написании вредоносных кодов. Часто встречаются вредоносные коды, использующие уязвимость в продуктах MS Power Point.

Июль этого года подарил миру ещё один вид мошенничества - "вишинг" - разновидность фишинга, заключающуюся в использовании в злонамеренных целях автонабирателей и возможностей интернет-телефонии для кражи личных конфиденциальных данных.

По данным вирусной двадцатки "Лаборатории Касперского", лидером вирусной активности является MytoB.c, на втором месте - отставший на процент Nuxem.e. В июле новых червей почти не появлялось, а среди всех вирусных семейств наиболее уверенно продолжают себя чувствовать десятки вариантов MytoB. Некоторые представители семейства NetSky выпадают из рейтинга, а некоторые в нём остаются. Позиции семейства LovGate ослабли: из трёх червей в рейтинге осталось два (LovGate.w и LovGate.ad). Полиморфный скрипт червя Scano.e продолжает балансировать на грани того, чтобы покинуть рейтинг. Прочие вредоносные программы, представленные в почтовом трафике, составили значительный процент - 12,59% от общего числа перехваченных.

По оценкам специалистов "Лаборатории Касперского", в августе риск крупной почтовой эпидемии минимален. Между тем август традиционно считается одним из самых эпидемиологически опасных месяцев.

03.08.06 www.compulenta.ru

Symantec обнаруживает новые уязвимости в Windows Vista

Компания Symantec, специализирующаяся на информационной безопасности, сообщила об обнаружении новых уязвимостей в операционной системе Windows Vista. Используя «дыры» в ПО, злоумышленники могли бы завладеть доступом к атакованной машине или же просматривать пользовательские данные.

Эксперты Symantec считают, что изучение хакерами уязвимостей в ОС - это вопрос не такого долгого времени. Известно, что одним из популярных методов атаки пользовательского компьютера является заражение его троянской программой при посещении специально созданного сайта или же запуск вредоносного скрипта или апплета. В Windows Vista подобные уязвимости были закрыты, однако никто не исключает, что сетевые злоумышленники воспримут этот как вызов своему профессионализму и начнут рьяно искать новые ошибки в коде.

03.08.06 www.webplanet.ru

Представлены новые инструменты проверки "дыр" VoIP

На конференции ИТ-безопасности Black Hat в Лас-Вегасе были представлены инструменты проверки систем VoIP на 13 уязвимостей, разработанные в TippingPoint, филиале 3Com по системам IP-телефонии.

По словам Дэйва Эндлера (Dave Endler), директора по исследованиям безопасности компании, приложения помогут администраторам проверить, уязвимы ли их VoIP к злонамеренным перегрузкам АТС или отказу в обслуживании потоком звонков, обрыву связи, перезагрузке и несанкционированной переадресации.

«Очевидно, что выпуск любого инструмента безопасности – обоюдоострый меч, если вы не можете ограничить его использование», - сказал он, намекая на возможность использования инструментария злоумышленниками. Все инструменты предназначены для систем, работающих по протоколу SIP, который используется всё чаще. Вместе с тем, существует и ряд других протоколов, используемых исключительно в оборудовании Cisco, Avaya и Nortel.

04.08.06 www.citcity.ru

Google Checkout защитит от мошенничества

Одной из малоизвестных особенностей платежной системы Google Checkout является возможность защитить пользователей от мошенничества. Подробнее о ней сотрудник Google рассказал в официальном блоге системы.

Как оказалось, в Google Checkout встроена система, которая может определять незаконные транзакции и сообщать о них сотрудникам Google. Кроме того, в помощь пользователям разработан документ под названием Chargeback Resolution policy (Правила возврата средств). Он применяется ко всем транзакциям Google Checkout и призван регулировать правила отказа пользователей от платежей. Google обещает рассматривать все подобные ситуации и, по возможности, решать их в пользу клиента, которому предназначался платеж.

Следующим уровнем защиты является гарантия платежей, которую берет на себя Google, которая ориентирована на защиту продавцов от необоснованного отказа в оплате товара. Так, Google Checkout компенсирует вам ваши затраты в случае отказа контрагента от платежа, если вы удовлетворяете критериям системы. Этот уровень защиты в основном будет полезен продавцам, так как предъявляет ряд условий для того, чтобы Google вернула деньги. Например, платежная система должна убедиться в том, что продавец на самом деле отправил

товар по указанному адресу, что на его сайте есть внятные условия доставки, отказа от получения товара и т.п.

02.08.06 www.webplanet.ru

Более 10 000 австралийских ПК пали жертвами российского трояна

По данным австралийских специалистов по компьютерной безопасности из компании AusCERT (The Australian Computer Emergency Response Team) на сегодня более 10 000 компьютеров инфицированы опасным трояном A311, корни которого, по данным специалистов, уходят в Россию.

Крис Хосли, старший аналитик говорит, что 10 000 инфицированных ПК - это очень приблизительная цифра, так как троян стремительно распространяется. В одной только австралийской налоговой службе меньше чем за пару часов инфицированными оказались более 200 компьютеров.

Также аналитики замечают, что троян A311 используется для кражи банковских данных налогоплательщиков, работающих с их налоговыми декларациями через интернет. В налоговой подчеркивают, что также потеряли часть данных, которые поступили за последние дни.

По словам Криса Хосли на момент поступления сообщения об опасном вирусе очень немногие антивирусы могли его обнаруживать.

Антивирусные эксперты отмечают, что данный троян - один из примеров фишинга, так как вводит пользователей в заблуждение относительно их финансовых данных.

По подсчетам аналитиков, в 2004 году объем ущерба, который нанесли компьютерные преступники оценивается в 100 миллиардов долларов.

Вместе с тем, производители антивирусов полагают, что российский троян A311 не настолько неуловим и опасен. В любом случае этот троян передаст лишь ту информацию, которую сами пользователи ему предоставят.

04.08.06 www.citcity.ru

Чилийцы взломали сайт НАСА в поддержку Ливана

Вооруженный конфликт в Ливане не мог не затронуть интернет-общественность, а также самую активную ее прослойку - хакеров. Со дня начала боевых действий было атаковано множество сайтов, взломщики которых так оригинально протестовали против «израильской агрессии».

А в минувшую пятницу, как сообщает Zone-H, был взломан сайт NASA. Злоумышленники - чилийская хакерская группа Beyond Hackers Crew, - смогли украсть множество пользовательских имен, паролей и прочих конфиденциальных данных. После этого хакеры зашли в раздел администрирования (это, с учетом предыдущих действий, оказалось несложной задачей) и стерли главную страницу сайта, заменив ее своей.

Разумеется, выразить свое отношение к ближневосточному конфликту решили не только чилийцы. Вместе с ними на просторах Интернета орудовали другие банды, атаковавшие американские и израильские веб-сайты. Главный тезис, красующийся на главных страницах взломанных ресурсов, достаточно прост: Израиль под видом поиска террористов сам терроризирует мирное население Ливана.

Среди компаний, сайты которых подверглись атаке хакеров, фигурируют также Microsoft, Университет Беркли, а также правительственные организации.

01.08.06 www.webplanet.ru

eBay, «хакер», КГБ

В Бресте задержан человек, за которым несколько месяцев охотились правоохранительные органы разных стран мира. На своем сайте он продавал чужие аккаунты от онлайн-аукциона eBay и выкладывал шпионское ПО, сообщают «Белорусские новости» со ссылкой на «Общественное национальное телевидение» (ОНТ).

Американские эксперты по безопасности несколько месяцев назад обнаружили в сети сайт, зарегистрированный на Кокосовых островах. Его владелец открыто предлагал не только секретные данные интернет-аукциона, но и различные программы для доступа к чужим компьютерам. Мошенник старался предлагать активные, но редко посещавшиеся аккаунты по цене от 5 до 25 долларов США за штуку. Любой желающий мог продать несуществующий товар от имени владельца аккаунта и получать за него предоплату. Таких людей нашлось немало, пока руководство аукциона не добилось закрытия сайта.

Поисками злоумышленника занялись правоохранительные органы Европы и США. По счастью его нашли брестским сотрудникам милиции и КГБ Белорусии. Оперуполномоченный отдела по раскрытию преступлений в сфере высоких технологий Брестского УВД Виталий Соколов пояснил в интервью «ОНТ»: «Для маскировки своих следов в сети Интернет, компьютерный преступник, как правило, использует новейшие программные и аппаратные средства. Тем не менее, в нашем отделе работают специалисты, которые регулярно изучают новинки информационных технологий, постоянно совершенствуются». Кроме того, криминалисты считают, у «хакера» из Бреста просто не было достаточных знаний, чтобы тщательно скрывать свою преступную деятельность.

01.08.06 www.webplanet.ru

6. МОБИЛЬНАЯ СВЯЗЬ

В Америке изобрели детектор сотовых телефонов

Интересно, что поводом для изобретения подобного устройства оказалась отнюдь не деятельность вездесущих террористов, держащих в страхе все американское общество, а сами американцы, правда, заключенные под стражу. Дело в том, что в тюрьмах США никак не могут справиться с отбывающими наказание, которые умудряются организовывать преступления прямо из камер при помощи сотовых телефонов. Ситуация осложняется еще и тем, что выключенный мобильный довольно сложно отследить и изъять.

Тем не менее, предприимчивые люди из компании REI (штат Теннесси) сконструировали устройство, основным предназначением которого является поиск сотовых аппаратов. Отличительная особенность ORION NLJD (Non-Linear Junction Detector, что по-русски значит что-то вроде "нелинейный детектор мобильных станций") – возможность определения не только работающих, но даже выключенных мобильных телефонов. Видимо, теперь американским преступникам придется пользоваться другимиспособами связи с внешним миром, например, голубиной почтой.

02.08.06 www.sotaland.ru

SMS на службе страхования

Компания iNMotion Interactive, специализирующееся на предоставлении услуг мобильного контента и интерактивного маркетинга в России, разработала и внедрила уникальный интерактивный сервис для клиентов страховой компании «Стандарт-Резерв».

Данная услуга значительно упростит процесс коммуникации между страховой компанией и клиентом посредством sms-сообщений. Например, при ДТП можно отправить в компанию «Стандарт-Резерв» sms-сообщение с номером страхового полиса и диспетчер, быстро найдя в базе все данные о страхователе и состоянии его страхового полиса, связывается с ним и оперативно решает все вопросы, связанные с возникновением страхового случая.

Кроме того, новая услуга позволит клиентам компании «Стандарт-Резерв» сэкономить: с вступлением в силу 1 июля 2006 г. закона «О связи» платит звонящий. А клиенты «Стандарт-Резерва» вместо звонка смогут сообщить о страховом событии в компанию посредством sms-сообщения на короткий номер 4404 и всего за \$0,08 (по курсу оператора сотовой связи, без учета налогов)!

iNMotion Interactive входит в группу компаний iNMotion, специализирующихся на развитии инновационных подходов в области маркетинговых коммуникаций, сочетающих традиционные медиа каналы с новыми рекламно-информационными носителями и современными технологиями сбора, анализа и передачи данных.

03.08.06 www.sotaland.ru

Все больше банков запрещают использование мобильных телефонов

В штате Юта, городе Солт-Лейк-Сити некоторые банки запретили использовать клиентам мобильные телефоны в банке. Сегодня же стало известно, что по следам банков штата Юта пошли и банки штата Иллинойс, а именно банки города Чикаго.

Об этом сообщила пресс-служба Первого Национального Банка Чикаго. В пресс-релизе говорится, что отныне клиентам банков запрещено использовать в помещении банка мобильные телефоны. Запрет на использование мобильных телефонов будет действовать в течение трех лет.

Таким образом, банки пытаются обезопасить себя и снизить вероятность безнаказанного ограбления. А вот насколько будет эффективным запрет, покажет время.

04.08.06 www.sotaland.ru

Спрос на мобильное телевидение обостряется

Спрос на мобильное телевидение еще не сформировался, однако согласно нового обзора IDC Insight становится очевидно, что в данном секторе наблюдаются некоторые тенденции, а в силу присутствия ограничений в сети 3G относительно емкости потребность в мультимедийных технологиях обостряется.

Менеджер по исследованиям Паоло Пескаторе (Paolo Pescatore) из Consumer European Wireless and Mobile Communications говорит, что текущие и будущие мобильные услуги не заменят имеющиеся телевизионные услуги. Стратегии таковы, что услуги мобильного телевидения будут носить дополнительный характер, выступая в качестве вспомогательных средств просмотра выбранного пользователями контента.

Рынок в настоящее время сформирован потоковыми услугами наподобие телевизионных, которые транслируются по сети 3G, однако европейский рынок до сих пор достаточно фрагментирован.

Пескаторе уверен, что существует множество стратегий и технологических решений, которые следует реализовать. С технологической точки зрения нужна большая поддержка со стороны поставщиков и промышленного сектора стандарта DVB-H.

Возможно сравнение с другими стандартами, присутствующими на рынке, такими как MediaFLO, покажется не самым лучшим, однако есть и другое мнение на этот счет, предлагающее два варианта на базе стандарта DAB (digital audio broadcasting - цифровое аудиовещание): наземное цифровое мультимедийное вещание (terrestrial-digital multimedia broadcasting (T-DMB)) и усовершенствованный пакетный режим (enhanced packet mode).

С стратегической позиции операторам и вещательным компаниям необходимо объединить два разрозненных сектора для плодотворной работы на пользу абонентов, а пользователям, в свою очередь, нужно проявить лояльность и готовность платить за услуги, которые почитают для себя ценными.

04.08.06 www.sotaland.ru

МТС ввел плату за соединение

С 4 августа при платном исходящем вызове МТС вводит плату за установление соединения в размере 0,015 у.е без НДС.

Также на некоторых тарифных планах МТС увеличивает стоимость первой минуты разговора. Тариф увеличивается за первую минуту вызова (полную или неполную) независимо от установленной тарифным планом единицы тарификации.

04.08.06 www.citcity.ru

7. ИНТЕРНЕТ

«Яндекс.Директ» сорит деньгами на своем юбилее

31 июля 2001 года, на «Яндексе» был запущен интерфейс для самостоятельного размещения рекламодателями поисковой рекламы по ключевым словам. За прошедшие пять лет «Яндекс.Директ» превратился в мощную рекламную систему - его оборот в июне этого года превысил миллион долларов в неделю.

По словам разработчиков, на создание «Директа» повлияла правильная идея - что рекламный оборот в Интернете будет прирастать малыми и средними бизнесами и что надо строить рекламный «магазин самообслуживания». Похоже, они не прогадали. На данный момент клиенты «Директа» создают более 1000 новых объявлений в день с более чем 10 000 ключевыми словами и около 80 000 раз назначают ставки за клик. Количество рекламодателей в системе ежегодно удваивается.

А ведь в самом начале объявления «Директа» оплачивались только по показам, фиксированная цена составляла 20 долларов за 1000 показов. Аукциона не было - объявления просто ротировались случайным образом. Не было и даже географического таргетинга. Впоследствии система начала поощрять рекламу с оплатой за клик, предложила бесплатный геотаргетинг и два инструмента - автоброкер (инструмент оптимизации цены клика, который обеспечивает объявлениям наилучшую позицию по наименьшей цене) и автофокус (уникальная, по словам разработчиков, не имеющая аналогов в мире система автоматического уточнения ключевых слов).

В свой день рождения «Директ» сделал подарок своим клиентам: все рекламодатели, оплатившие рекламу 31 июля и 1 августа, получают бонус в размере 20% от суммы платежа.

31.08.06 www.webplanet.ru

Фотографии, снятые камерой мобильного телефона, сразу попадают на... MySpace

Согласитесь, просто хранить фотографии в памяти мобильного телефона - это не очень то и интересно. Почему бы не переписать их на винчестер, а потом выложить, например, в личном профиле MySpace? В обычной ситуации такая операция довольно трудоемка. Надо подсоединить к ПК мобильник, перенести фотографии (посредством кабеля USB, ИК-порта или Bluetooth), отсортировать их и только после этого зайти в Сеть и выложить фотографии в личном профиле MySpace. Сервис Fotodunk позволяет все эти действия упростить на порядок.

Fotodunk является своеобразным порталом-посредником между вашим мобильным телефоном и страничкой в MySpace. В процессе регистрации указываются адрес электронной почты, личный адрес MySpace, имя и пароль. Так же требуется ввести номер своего телефона и идентифицировать оператора мобильной связи. Но воспользоваться сервисом пока могут только жители Европы или США.

Дизайн ресурса прост, но для такого портала большего и не надо. Сделав снимок при помощи телефона, вы отправляете готовую фотографию на email-адрес x@fotodunk.com, далее, насобирав достаточное количество фото можно сформировать HTML код и скопировать его на страничку MySpace. Теперь на вашей личной странице будет красоваться подборка мобильных фотографий.

01.08.06 www.internet.ru

США продолжают контролировать доменную систему интернета

Правительство США, по всей видимости, сохранит контроль над доменным пространством интернета. В пользу такого решения склонились участники совещания, проходившего в конце июля в Министерстве торговли США. Как сообщает Internet News со ссылкой на слова заместителя министра по связи и информации Джона Кнейера, правительство Соединённых Штатов сохраняет приверженность идее передать ICANN в частные руки, но в обозримой перспективе считает необходимым контролировать деятельность этой организации.

Некоммерческая организация ICANN была создана в 1998 году для управления доменным пространством Всемирной сети. Именно ICANN управляет корневыми серверами интернета и ведает созданием доменных зон. Все без исключения регистраторы доменов заключают соглашения с ICANN, а контролирует работу организации Министерство торговли США. Не так давно, под давлением властей ICANN решила не вводить предназначенную для порносайтов доменную зону .xxx.

Такое положение дел не устраивает многие страны, которые неоднократно поднимали вопрос о передачи контроля над доменным пространством интернета специальной международной организации. США выступают резко против этой идеи и не собираются отпускать ICANN в свободное плавание до тех пор, пока не будут уверены, что организация не окажется под влиянием нежелательных сил. Британское издание IT Week, впрочем, отмечает, что позиция американской стороны постепенно смягчается, хотя до окончательного отказа от контроля над ICANN дело и не дошло. Интересно, что изначально ICANN планировалось приватизировать в 2000 году, но этот срок неоднократно переносился.

01.08.06 www.compulenta.ru

Forbes и Rambler открыли онлайн-рейтинг российских звезд

Русское издание журнала Forbes и интернет-холдинг Rambler 1 августа 2006 года открыли онлайн-версию рейтинга "Forbes 50 звезд", который второй год подряд публикуется на страницах издания. Каждый пользователь сети может оценить любого из участников рейтинга российских звезд спорта и шоу-бизнеса.

Составляя рейтинг российских звезд, журнал Forbes принимает во внимание три фактора: доходы участников рейтинга (общий объем гонорарных выплат), внимание прессы (количество публикаций за год о каждом участнике списка) и интерес публики (количество поисковых запросов в сети интернет об участнике рейтинга). В 2006 году при составлении учитывались запросы, сделанные пользователями поисковой системы Rambler, начиная с июля 2005 года.

По словам директора по маркетингу группы компаний Rambler Media Светланы Максимовой, появление интерактивного проекта на Рамблере позволит всем обитателям сети высказать свое отношение к любимым звездам и поможет журналистам в составлении рейтингов в будущем.

Как заявил редактор рейтинга Кирилл Вишнепольский, интернет-версия проекта "Forbes 50 звезд" позволит лучше оценить реакцию публики на рейтинг в целом и интерес к каждому герою в отдельности, который будет учитываться при составлении рейтинга 50 самых ярких звезд 2007 года.

01.08.06 www.lenta.ru

Пентагон следит за американскими солдатами в интернете

Пентагон следит за видеофайлами, отражающими картину боевых действий, которые американские солдаты выкладывают в Сеть, сообщает ВВС. Особенное внимание уделяется материалам, демонстрирующим исход сражения. Каких-либо официальных предписаний по поводу таких действий не существует, однако можно заключить, что людям, отслужившим в Ираке или в Афганистане стоит поостеречься выкладывать определённый контент в интернет.

На таких сайтах, как YouTube и Ogrish.com этих видеоклипов очень много, а некоторые из них снабжены саундтреком с популярной музыкой. В большинстве из них также можно услышать грубую речь. Официального подтверждения тому, что данные материалы просматриваются сотрудниками спецслужб найти не удалось, однако известно, что существует специальная команда, просматривающая блоги солдат и дающая им рекомендации по освещению "войны с террором". Один из офицеров Пентагона также говорит, что военное ведомство обеспокоено и фотографиями, распространяемыми в Сети.

По словам совладельца сайта Ogrish.com Хейдена Хьюита, сейчас на Западе бытует ошибочное мнение о войне, и данный сайт старается напомнить миру о её ужасах. На ресурсе выложено около 1000 видеоматериалов из Ирака, снятых американскими военными. Контента же, выложенного солдатами коалиции в несколько раз больше. Хьюит к тому же заявил, что остановить этот процесс невозможно, так как есть люди, которые просто хотят показать правду и не ищут славы.

02.08.06 www.compulenta.ru

Социальная сеть на основе вопросов и ответов

Такая аббревиатура как FAQ (Friendly Asked Questions, что означает "дружелюбно заданные вопросы") стала основой очередной социальной сети FAQQLY.

Как и любые другие социальные сети, FAQQLY позволяет создать свой личный аккаунт, поместить туда фотографию себя красивого, а затем начать обустриваться и находить новых друзей. Когда круг ваших знакомых станет достаточно широк, либо вы пригласите в свою сеть уже известных вам людей, можно будет задавать дружественные вопросы и отвечать на таковые.

Узнать ответ на интересующий вопрос можно по-разному, и FAQQLY не является идеальным вариантом. С другой стороны, благодаря этому ресурсу можно завести новых друзей, но то же самое можно сделать и на сотнях других социальных сетей. Соответственно из-за своей широкой специализации FAQQLY попадает в разряд стандартных и не особо привлекательных проектов. Возможно, кому-то не нравятся определенные рамки, которые ставят те или иные социальные сети (например, общество любителей пива или собирателей марок), тогда добро пожаловать в FAQQLY.

02.08.06 www.internet.ru

eMags.ru приглашает на бета-тестирование

Стартовавший в середине июля сего года веб-проект eMags.ru объявляет о начале официального бета-тестирования своих сервисов. Новый интернет-ресурс представляет собой каталог товаров с набором коммуникаций для продавцов и покупателей. Помимо ожидаемых сервисов для потребителей - подбор, поиск и сравнение товаров, в проекте имеются дополнительные возможности: обсуждение товаров с другими пользователями и экспертами, ведение блогов, купля-продажа товаров в барахолке.

Как сообщается в пресс-релизе eMags.ru, для работы с системой достаточно зарегистрироваться, при этом основная масса сервисов для продавцов, в том числе экспорт новостей в формате RSS и размещение прайс-листов в формате XML являются бесплатными.

На проекте доступны дополнительные информационные блоки: словарь терминов, статьи о подборе разных товаров, и другие. Также всем покупателям доступны новости и цены на товары и услуги продавцов, подключенных к системе. Можно не только узнать об акциях, спецпредложениях и новостях магазинов, но и подобрать магазин по цене или по уровню сервиса. Каждый пользователь может оценить тот или иной магазин, помогая другим пользователям в дальнейшем выборе. Особо ценными для покупателей могут стать отчеты о покупке и эксплуатации товаров, которые, мы надеемся, пользователи системы будут публиковать в своих блогах.

02.08.06 www.internet.ru

Пиши по-русски

Пользователи Рунета теперь могут не только читать, но и писать по-русски...в поисковой строке браузера. ООО Фирма "ДАТА-С" запустила свой новый интернет-проект "Пиши по-русски". Веб-ресурс представляет собой каталог, предназначенный для удобства поиска по ключевым словам товаров, услуг, информации в Рунете. Теперь пользователю не надо запоминать названия тематических сайтов для заказа товара, получения услуги или справки.

Для поиска необходимой информации пользователю достаточно набрать в адресной строке браузера в латинской раскладке русскими буквами ключевое слово и домен "ru", после чего происходит перенаправление в каталог по необходимой тематике. Например, набираем fdnjthdbc.ru - <http://www.fdnjthdbc.ru/> (ключевое слово -автосервис) и перед нами список фирм, работающих в этой области.

При поиске в Интернете приходится сталкиваться с ресурсами, которые не открываются или с ссылками, приводящими на сайты содержание которых совершенно не отвечает запросу. При использовании каталога можно сэкономить при поиске время, не тратя его на просмотр "мертвых ссылок" или сайтов, не соответствующих запросу. Все ресурсы каталога отобраны вручную, проверены и подробно описаны. В каталоге присутствуют наиболее популярные темы, востребованные в Сети.

Каталог постоянно обновляется и пополняется новыми ресурсами. Кроме того, сами пользователи могут предложить на рассмотрение к размещению как свой сайт, так и просто интересный и информативный ресурс.

02.08.06 www.internet.ru

YouTube стал популярнее MySpace

По результатам последнего исследования, ресурс YouTube занял первое место по популярности среди социальных сайтов и превзошел MySpace.com, сообщает Guardian Unlimited. Доля его посещения пользователями его составляет 3,9% от всех заходов на сайты, а доля MySpace составляет 3,35%.

Популярность YouTube стала расти в последние 6 месяцев этого года и успела за это время вырасти на 297%. Сейчас приблизительная стоимость ресурса составляет один миллиард долларов США.

За последние три месяца количество постоянных зарегистрированных пользователей сайта выросло на 155%, в то время как темпы роста MySpace сократились, составив всего 9% за тот же период. Посетители проводят на страницах ресурса в среднем 28 минут и среди них преобладают мужчины.

По словам экспертов, YouTube намного универсальнее подобных ему сайтов и предлагает пользователям развлечения в глобальном масштабе. Они также добавили, что до сего времени YouTube и MySpace шли нога в ногу, но сейчас первый внезапно вырвался вперед.

03.08.06 www.compulenta.ru

"Яндекс" выпустил вторую версию персонального поисковика

Компания "Яндекс" выпустила новую версию программы для поиска информации на компьютерах пользователей. Эта программа впервые была представлена широкой публике в декабре прошлого года (обзор версии 0.9.7 публиковался в "Компьютере Онлайн"), а в январе вышла версия 1.0.

Во второй версии персонального поисковика появилось немало нововведений. Главное из них - поддержка большего числа форматов файлов. В частности, была реализована функция поиска в базах почтовой программы Mozilla Thunderbird. По словам менеджера проекта Александра Быкова, именно эту функцию пользователи просили добавить чаще всего. Помимо этого персональный поисковик "Яндекса" научился индексировать архивы ZIP и RAR, файлы СНМ и МНТ, музыку в формате Ogg Vorbis. Наконец, теперь индексируется кэш всех трёх наиболее популярных браузеров: Internet Explorer, Firefox и Opera.

Кроме добавления новых функций в версии 2.0 были исправлены различные ошибки. Например, раньше при работе без административных привилегий и установленном Microsoft Outlook программа не могла завершить индексацию. Немало хлопот иногда доставляло и индексирование находящихся в браузерных кэше страниц с результатами самого персонального поиска. Теперь эти и некоторые другие проблемы ликвидированы.

Скачать персональный поисковик "Яндекса" можно отсюда. При установке программы поверх более ранних версий требуется построение индекса заново, что может занять некоторое время.

03.08.06 www.compulenta.ru

Microsoft открыла новый сервис блогов Live Spaces

Корпорация Microsoft обновила сервис для ведения блогов MSN Spaces. Теперь он будет называться Live Spaces и предлагать пользователям инструменты для быстрого создания собственного веб-сайта или блога, загрузки фотографий и создания сети контактов. Портал Live Spaces является частью группы новых решений, разработанный компанией под брендом Live.

В Live Spaces появится множество функций, которые уже используют некоторые онлайн-социальные сети. Например, те, у кого уже есть аккаунт в системе обмена мгновенными сообщениями Microsoft могут использовать его для общения в чате Live Spaces. Кроме того, Microsoft разработала для Live Spaces специальную систему контроля, чтобы сократить риск использования сервиса несовершеннолетними пользователями. Пользователи могут целиком просматривать профили и содержание сайтов людей, которые хотят с ними общаться. По умолчанию, профили пользователей младше 18 лет могут смотреть только люди, находящиеся в списке их контактов в MSN Messenger. Для персонализации страниц Microsoft разработала дополнительные мини-приложения.

04.08.06 www.compulenta.ru

Рекламный рынок Рунета прирос мелкими рекламодателями

Наибольших темпов роста в первом полугодии этого года достигла реклама в сети Интернет. Ее объем за первую половину этого года составил 45 миллионов долларов, сообщается в отчете Ассоциации коммуникационных агентств России (АКАР).

Новый закон «О рекламе» ужесточил требования к размещению рекламы в традиционных СМИ, зато оставил неограниченную свободу рекламным площадкам в Интернете. Единственным видом рекламы, запрещенным в сети, стал спам. Тем не менее, привычные всем рекламные площадки не спешат терять своих рекламодателей. Как сообщает «Коммерсант», эксперты и участники рынка уверены, что, во второй половине года рекламный рынок сохранит темпы роста, показанные в первом полугодии.

Согласно прогнозам АКАР, только через три года рынок интернет-рекламы (если учитывать и контекстную рекламу) станет больше рынка рекламы на радио и составит 500 миллионов долларов. С рекламой в печатных СМИ и на ТВ, по прогнозам АКАР, онлайн-реклама конкурировать не сможет даже тогда.

03.08.06 www.webplanet.ru

8. ПРОГРАММНЫЕ ПРОДУКТЫ

Скачивание второй бета-версии Office 2007 станет платным

Вторую бета-версию Office 2007, вышедшую два месяца назад, скачали уже три миллиона пользователей. Высокий интерес к продукту привёл к тому, что со 2 августа загрузка бета-версии обойдется в 1,5 доллара США. Размер стандартной версии пакета составляет 500 Мб, а полной - около 2 Гб. Для скачивания доступны программы Word, Excel, PowerPoint и Outlook, а также поставляемые отдельно OneNote, Visio, Project, SharePoint Server, Forms Server и Groove.

Введение платной зачатки позволит Microsoft компенсировать финансовые издержки, возникшие из-за больших нагрузок на мощности корпорации. Спрос на вторую бета-версию Office 2007 превысил прогнозы Microsoft более чем на 500 процентов. В будущем платное скачивание бета-версий новых продуктов станет обычной практикой, сообщает BetaNews. Однако грядущее обновление бета-версии Office 2007 Technical Refresh можно будет скачать пока бесплатно.

После B2TR компания планирует выпустить один или несколько билдов Release Candidate, а финальная версия офисного пакета Microsoft Office 2007, как ожидается, будет выпущена в январе 2007 года, одновременно с "домашней" версией ОС Windows Vista.

31.08.06 www.compulenta.ru

Microsoft отзывает обновление Small Business Server

Корпорация Microsoft отзывает обновление решения Small Business Server по причине недоработок, которые обнаружили на последней стадии процесса разработки, сообщает ZDNet. В компании заявили, что проблему с Windows SBS 2003 R2 удалось выявить после начала поставок продукта производителям ПК, но до того, как он стал доступен конечным пользователям.

В своём заявлении Microsoft сообщила, что софт содержал незаконченные версии нескольких компонентов ядра. В Microsoft отметили, что масштаб этой проблемы не столь велик, потому что сейчас SBS 2003 R2 выпущен только для партнёров компании - производителей и поставщиков оборудования, разработчиков и дистрибьюторов.

31.08.06 www.compulenta.ru

Opera 10 должна стать конкурентом Internet Explorer 7

Совсем недавно компания Opera Software выпустила девятую версию своего "самого быстрого на Земле браузера", однако не собирается почивать на лаврах и уже начала работу над Opera 10. Первым делом работники Opera обратились к пользователям и разработчикам сайтов с просьбой поделиться пожеланиями по поводу нового браузера.

Теперь же менеджер по связям с общественностью норвежской компании Томас Форд поделился надеждами, которые Opera возлагает на десятую версию браузера. Как сообщает CNET News, Форд считает, что Opera 10 должна составить серьёзную конкуренцию Internet Explorer 7. В этом деле норвежскому браузеру должна помочь совместимость с множеством платформ от всех основных операционных систем для ПК до мобильных телефонов и игровых приставок.

В Opera также намерены сделать свой браузер универсальной программой, умеющей не только показывать веб-страницы и работать с электронной почтой, но и выполнять множество других задач. Реализовать эту идею планируется при помощи виджетов, которые появились в девятой версии, а в десятой будут усовершенствованы. Форд выразил надежду, что когда-нибудь пользователи перестанут нуждаться в полноценной ОС, а все необходимое смогут делать через "Оперу".

Параллельно с новой версией браузера в Opera планируют создать собственные средства веб-разработки. Пока, впрочем, работа над этими инструментариями находится на самой ранней стадии. Зато онлайн-систему создания виджетов в компании уже открыли.

01.08.06 www.compulenta.ru

Вышла новая версия интернет-пейджера Miranda

Разработчики популярного интернет-пейджера Miranda выпустили новую версию своей программы. В Miranda 0.5 появилась поддержка Unicode. Теперь пейджер можно загрузить в двух версиях: с поддержкой Unicode (версия для Windows NT, 2000 и XP) и без (для Windows 95, 98 и Me). По такой схеме, кстати, уже давно выпускается Semagic - популярный клиент для LiveJournal.

Появились в Miranda 0.5 и усовершенствования для отдельный сетей обмена сообщениями. Например, теперь пейджер поддерживает собственные статусы из ICQ 5, хотя многие значки в "Миранде" и ICQ не совпадают. Например, статус Working в Miranda снабжён значком в виде каски, а в оригинальной ICQ каска надета на человечка.

Кроме того, в новой "Миранде" появилась поддержка аватаров Jabber, а с сетью AIM программа работает по протоколу Oscar, что должно решить некоторые проблемы с передачей файлов и статусами. Кроме того, в пейджере были исправлены многочисленные ошибки. С полным перечнем изменений можно ознакомиться здесь. Скачать Miranda 0.5 можно с соответствующей страницы сайта программы в виде инсталлятора, архива или исходного кода.

01.08.06 www.compulenta.ru

Вышла новая версия Yahoo Messenger 8.0

Компания Yahoo выпустила финальную версию своего сервиса мгновенного обмена сообщениями. Разработчики снабдили Yahoo Messenger 8.0 более чем 180 плагинами. К примеру, функция Pando позволяет пользователям интернет-пейджера обмениваться файлами объёмом до 1 Гб каждый. Плагин Greetings eCard дает возможность отправлять собеседнику поздравительные открытки во время общения, Movie Trailer - позволяет просматривать видеоролики и быть в курсе новинок кино, а с помощью Instant Graphics можно рисовать графические схемы и диаграммы.

Важным новшеством является то, что интернет-пейджер теперь позволяет совершать и принимать голосовые телефонные звонки, правда пока только на территории США. Вызовы на мобильный телефон в США и ещё 30 странах будут стоить 2 цента в минуту, а приём звонков обойдётся в 2,99 доллара в месяц или 29,9 доллара в год. Пользователям также предлагается бесплатная голосовая почта, которая будет извещать о пропущенных входящих звонках, как с персонального компьютера, так и с мобильного. В контакт-лист Yahoo Messenger можно внести до 1000 человек, а во время голосового общения можно добавлять звуковые эффекты.

Кроме того, пользователи Yahoo Messenger 8.0 в девятнадцати странах могут обмениваться мгновенными сообщениями с пользователями Windows Live Messenger. Бета-тестирование этой возможности компании Yahoo и Microsoft начали в середине июля. Опро-

бовать новую функцию взаимодействия интернет-пейджеров могут жители Аргентины, Австралии, Бразилии, Канады, Китая, Франции, Германии, Гонконга, Индии, Италии, Южной Кореи, Мексики, Нидерландов, Сингапура, Испании, Тайваня, Турции, Великобритании и США. В ближайшие месяцы эта возможность станет доступна и в других странах.

[02.08.06 www.compulenta.ru](http://www.compulenta.ru)

Вышла новая версия почтовика Sylpheed

Sylpheed – простой в использовании и нетребовательный к ресурсам системы почтовый клиент с открытым исходным кодом (распространяется на условиях GNU GPL). Для работы Sylpheed достаточно компьютера на базе PentiumII 266MHz (PentiumIII 500MHz рекомендуется) и 128MB RAM (256MB рекомендуется) – так заявляют разработчики. Использование библиотеки GTK2 для создания пользовательского интерфейса программы позволило выпустить программу для операционных систем Linux, BSD, Mac OS X и Windows. 2000\XP.

Интерфейс программы можно назвать классическим для почтовых клиентов. Окно программы визуально разделено на три части: слева находятся каталоги, сверху – содержимое выбранного каталога, снизу – предпросмотр письма (новости). При разработке программы большое внимание уделялось простоте и удобству интерфейса.

В списке поддерживаемых протоколов разработчики обращают внимание на то обстоятельство, что помимо традиционных "почтовых" протоколов POP3, IMAP4rev1 и SMTP, Sylpheed умеет работать и с NNTP (NetNews). Откровенно говоря, стандартный Outlook Express тоже поддерживает NNTP. На мой взгляд, гораздо привлекательнее и актуальнее смотрелась бы возможность получать новости с использованием RSS и ей подобных технологий. Но чего нет, того нет. Зато программа умеет работать с сетевым протоколом IPv6, что может пригодиться в будущем. Для обеспечения безопасности и приватности переписки, Sylpheed может шифровать письма с помощью GnuPG и общаться с POP3/IMAP4/NNTP серверами посредством SSL/TLSv1.

В Sylpheed обещана довольно мощная система фильтров и правил для работы с почтой. Письма можно сортировать и фильтровать, основываясь на любых полях заголовка, дате, размере, различным флагам и даже при помощи внешних команд (программ). При работе с фильтрами, возможно использование регулярные выражения.

[02.08.06 www.internet.ru](http://www.internet.ru)

Проведение Skype-звонков из Microsoft Office

Недавно компания "Skype" анонсировала появление специального плагина для Microsoft Office - Skype Office Toolbar.

Благодаря Skype Office Toolbar можно будет совершать звонки через систему Skype, не покидая таких приложений как Word, Excel и PowerPoint, входящих в состав MS Office. Плагин поддерживает Microsoft Office 2000, XP и 2003.

Возможности Skype Office Toolbar:

- Набор номера Skype прямо из открытого документа Word, Excel или PowerPoint.
- Высылка документа, над которым вы работаете в данный момент, пользователям из адресной книги Skype.
- Превращение телефонных номеров Skype в ссылки внутри электронного документа.

[02.08.06 www.internet.ru](http://www.internet.ru)

Autodesk представила Maya 8 и 3ds Max 9

Компания Autodesk на выставке SIGGRAPH 2006, проходящей в эти дни в Бостоне (США), представила новые версии своих знаменитых пакетов для работы с трёхмерной графикой - Maya 8 и 3ds Max 9. Это первый совместный выпуск пакетов после слияния Autodesk и Alias.

Maya 8 работает под Windows, Mac OS X и Linux и оптимизирована для работы с ещё большими, нежели ранее, массивами информации. Добавлена поддержка 64-разрядных операционных систем (только Windows и Linux). Среди других заметных нововведений отмечается увеличение быстродействия алгоритмических вычислений, улучшенный редактор сцен Hierarchy, буферизация геометрии. В Maya 8 упрощено моделирование и текстурирование, появились новые инструменты и возможность в интерактивном режиме создавать, позиционировать и масштабировать примитивы в одной операции. Шейдеры mental ray (включая материалы и текстуры) можно просматривать непосредственно на объекте в интерактивном режиме. Реализована взаимозаменяемая буферизация геометрии между Maya и 3ds Max. Отмечается более плотная интеграция Maya, 3ds Max и MotionBuilder.

Пакет доступен в версиях Complete и Unlimited, которые обойдутся в 2000 и 7000 долларов США, соответственно. Maya 8, пока доступная только на английском языке (локализованные варианты появятся позже) уже поступила в продажу.

Программный инструментарий 3ds Max 9 обзавёлся поддержкой масштабирования больших групп (конвейеры следующего поколения) и оптимизированными для DirectX редактированием сетки и отображением вершин и границ. Появилась поддержка слоевой анимации и моделирования волос непосредственно в области просмотра. Реализована поддержка всех типов подсветки и теней, возросла скорость рендеринга сцен.

Стоимость полной версии пакета составит 3500 долларов США, а обновление предыдущей версии обойдётся в 795 долларов. Пакет 3ds Max 9 будет доступен не ранее октября текущего года.

03.08.06 www.compulenta.ru

9. УСТРОЙСТВА ДЛЯ КОНЕЧНЫХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

Casio сделала гибрид калькулятора с КПК

Компания Casio выпустила инженерный калькулятор ClassPad 300, по своим характеристикам больше напоминающий КПК недалёкого прошлого. Устройство оснащено монохромным сенсорным ЖК-экраном с разрешением 160 x 240 точек, 500 кб оперативной памяти и флэш-памятью, 5,3 Мб из которой доступны пользователю.

В калькуляторе предусмотрены средства для построения двумерных и трёхмерных графиков, которые можно вращать и масштабировать. Помимо традиционного для инженерных калькуляторов набора функций калькулятор может работать с пределами, производными, интегралами и решать дифференциальные уравнения. На калькуляторе можно также решать геометрические задачи, вести статистические расчёты, работать с табличными данными.

ClassPad можно подключить к компьютеру через порт USB, для синхронизации данных используется программа ClassPad Manager. При размерах 84 x 199,5 x 27,5 мм вес устройства составляет 280 граммов. Питание осуществляется от четырёх батареек типа AAA. Обещанное время автономной работы достигает 100 часов. В розничной продаже новинка стоит около 150 долларов.

31.08.06 www.compulenta.ru

Pentax представила компактную цифровую фотокамеру Optio S7

Новинка Optio S7 оснащена 1/2,5-дюймовой ПЗС-матрицей с разрешением семь мегапикселей. Объектив с фокусным расстоянием 37,5 - 112,5 мм в эквиваленте для 35-мм плёночных камер обеспечивает трёхкратное оптическое увеличение (четырёхкратное цифровое). Жидкокристаллический дисплей камеры с диагональю 2,5 дюйма обладает разрешением 232000 точек. Максимальное разрешение снимка составляет 3072 x 2304 пикселей. Диапазон выдержки - 1/2000 - 4 секунд, светочувствительность - автоматическая, ISO 50/100/200/400 и также ISO 800 и 1600 в режиме стабилизации изображения. Минимальная дистанция фокусировки составляет 40 см (15 см в режиме макросъёмки).

Камера обладает функцией Face Recognition, позволяющей добиться корректной фокусировки на лицах, независимо от их расположения в кадре. Также предусмотрены 16 сюжетных программ и режим "сумерки" для съёмки в плохую погоду и ночью. С помощью Optio S7 можно снимать видео со звуком в разрешении 640 x 480 или 320 x 240 пикселей со скоростью 30 кадров в секунду. Ролики сохраняются в формате DivX (MPEG-4). Отснятые материалы хранятся во встроенной памяти объёмом 23 Мб и на картах памяти формата Secure Digital (SDHS). К компьютеру устройство подключается по интерфейсу USB и поддерживает технологию прямой печати PictBridge.

Габариты устройства - 86 x 54 x 20 мм, вес - 120 грамм. В комплекте с новинкой поставляется русифицированная программа обработки изображений ACDSee. Камера поступит в продажу в сентябре по цене в 300 долларов США.

01.08.06 www.compulenta.ru

Необычная клавиатура LG AX490 поможет быстро писать SMS

Компания LG выпустила специально для американского оператора связи Alltel Wireless мобильный телефон с необычной клавиатурой. Модель LG AX490 будет продаваться только на территории США.

Инновационную клавиатуру FasTap разработали в компании Digit Wireless. Её отличие от традиционной клавиатуры телефона - дополнительные кнопки, расположенные между стандартными цифровыми клавишами мобильного телефона. 26 небольших круглых кнопок соответствуют буквам латинского алфавита, что позволяет обладателю новинки очень быстро набирать текст. Примечательно, что наличие дополнительных кнопок никак не отразилось на миниатюрности трубки, выполненной в раскладывающемся корпусе.

LG AX490 предназначен для работы в сетях сотовой связи стандарта CDMA, снабжён двумя дисплеями, VGA-камерой, контроллером беспроводной связи Bluetooth.

На прилавки магазинов оператора Alltel Wireless телефон поступил 3 августа. Любителям писать SMS и общаться посредством сервисов мгновенного обмена сообщениями придётся выложить за необычную новинку 60 долларов США. Если же покупатель заключит двухлетний контракт на пользование услугами сотовой связи с компанией, то LG AX490 обойдётся ему в 40 долларов США.

03.08.06 www.compulenta.ru

10. ЭТО ИНТЕРЕСНО

Индийские власти распространяют ПО бесплатно

Индийские власти приступили к реализации проекта по снабжению каждого жителя страны комплектом бесплатного программного обеспечения на распространённых на территории Индии языках. За распространения компакт-дисков с программами взялся Государственный Центр разработок в области высокопроизводительных вычислений (C-DAC). Уже выпускаются комплекты на тамильском и хинди, версия на панджаби будет готова в начале августа, а на бенгальском - в скором будущем. Всего будет охвачено около 22 используемых на территории Индии языка, сообщает PC Welt.

Автором проекта выступило Министерство связи и информационных технологий Индии. По замыслу чиновников, главной целью инициативы является скорейшее распространение высоких технологий среди населения на привычном им языке.

На упомянутых компакт-дисках размещается ПО, необходимое для каждодневной работы за компьютером, например, браузер, клиент электронной почты, словари и текстовый редактор. Большинство программ являются открытыми и работают как под Windows, так и под Linux. Однако часть софта является проприетарным и функционирует только на ПК под управлением Windows.

31.08.06 www.compulenta.ru

Начался Всероссийский чемпионат IT-Academy 2006

1 августа стартовал Всероссийский молодёжный чемпионат IT-Academy 2006. В роли организаторов мероприятия выступают компании Microsoft, Softline, ZyXEL, Adobe, "Лаборатория Касперского", "ПРОМТ" и ВВК Electronics. К участию в соревновании приглашаются учащиеся старших классов, студенты всех форм обучения, аспиранты и выпускники вузов, получившие диплом не раньше мая 2005 года, из всех российских регионов.

Чемпионат состоит из двух этапов. На первом этапе участники должны пройти онлайн-тест любой из компаний-организаторов акции на сайте www.it-academy.ru. Разрешается проходить сразу несколько тестов. По результатам тестирования будут определены семьдесят победителей, которые получают призы. Чтобы перейти во второй этап чемпионата, на тесте первого этапа необходимо набрать не менее 60% правильных ответов.

Второй этап Чемпионата пройдёт на базе учебных центров Microsoft IT Academy. Под наблюдением координаторов мероприятия участники должны будут ответить на вопросы технических тестов и показать свое знание продуктов и технологий компаний-организаторов. По каждому тесту второго этапа будут определены по десять победителей, которые получают дополнительные призы.

Для студентов, которым интересны не только призы, но и новые знания, в рамках чемпионата организовано независимое соревнование Microsoft IT Academy. Сначала его участники пройдут краткосрочное обучение, и лучшие из них смогут бесплатно прослушать выбранный профессиональный курс по Программе Microsoft IT Academy. Победителям также предлагается бесплатное обучение по одной из специализаций ZCSE (ZyXEL Certified System Engineer) на выбор.

Всероссийский молодёжный чемпионат IT-Academy 2006 продлится до 30 сентября.

02.08.06 www.compulenta.ru

Мессенджеры не влияют на грамотность

Исследователи из университета Торонто выяснили, что молодые люди не только не теряют навыков грамотной речи при общении онлайн, а даже достигают хороших результатов в использовании языка. Об этом сообщает канадская газета «The Globe and Mail».

Результаты исследования были обнародованы на ежегодном собрании Ассоциации лингвистов Канады и США. Его авторы изучили логи инстант-мессенджеров, принадлежащих 71 молодому жителю Торонто, а также сравнили стиль общения онлайн с их устной речью в повседневной жизни.

Ученые уверяют в том, что родителям не о чем беспокоиться, потому что их дети показали хороший уровень владения языком, используют все доступные им языковые ресурсы и не употребляют разрушающую язык лексику.

Также исследователи отмечают, что общение через Интернет во многом заменило тинейджерам общение по телефону. Сама его форма при этом не изменилась – молодежь разговаривает по сети точно так же, как и при личном общении. Исключением являются разве что аббревиатуры вроде lol (laughing out loud, «громко смеюсь») и более частое использование элементов формальной и неформальной речи одновременно.

02.08.06 www.webplanet.ru

В Германии построят Linux-центр

Вероятно близ города Нюрнберг (земля Франкония, Германия) будет построен бизнес-кампус "Долина Linux" (Linux Valley), ориентированный на инновационные разработки в области программного обеспечения с открытым исходным кодом, сообщает IDG News.

В новом комплексе Нюрнбергского Linux бизнес-кампуса (LBCN) будут располагаться офисы молодых компаний, заинтересованных в разработке программных приложений на базе платформ с открытым исходным кодом. Компании не будут оплачивать аренду помещений в течение первых трёх месяцев, а потом будут иметь более мягкие условия аренды. Участие в LBCN будет способствовать сотрудничеству компаний с университетами, установлению бизнес-связей с такими группами, как Linux Society, а также поможет дополнительно раскрутить компанию в рамках соответствующей инициативы администрации города.

Кроме того, LBCN бесплатно предлагает компаниям консультации так называемых "тренеров", имеющих высокий профессиональный опыт в широком спектре приложений. Преподаватели помогут начинающим устанавливать контакты с международными компаниями, будут ассистировать при разработке новых открытых технологий, бизнес-моделей и стратегий по выводу продуктов на рынок. В настоящий момент в кампусе имеется 13 тренеров, среди которых есть бывшие исполнительные директора SuSE Linux, исполнительный директор Red Hat и директор центра исследований операционных систем компании AMD.

Членство в LBCN оценивается в диапазоне от 100 евро (128 долларов США) в год с человека, 500 евро в год с некоммерческой организации и от 1000 евро в год с компаний в зависимости от годового дохода.

03.08.06 www.compulenta.ru

Женский пол предпочитает не драгоценности, а технику

Бриллианты перестали быть лучшими друзьями девушек. Современные представительницы прекрасной половины человечества теперь чаще отдают предпочтение технологическим новинкам. К такому выводу пришли эксперты фирмы TRU, проводившие исследование по за-

казу компании-владельца кабельного телеканала Oxygen Network. В опросе под названием Girls Gone Wired участвовали 1400 женщин и 700 мужчин в возрасте от 15 до 49 лет, сообщает агентство Reuters.

Исследование показало, что три из четырёх женщин (77%) сегодня делают выбор в пользу плазменного ТВ, а не бриллиантового кольца, а 56% выберут тонкий телевизор, отказавшись от отдыха во Флориде. 86% респонденток готовы променять пару дизайнерских туфель на цифровую видеокамеру.

Выяснилось также, что женщины с восторгом встречают новейшие технологические достижения и легко овладевают всеми премудростями обращения с электроникой. Каждая участница опроса использует, в среднем, 6,6 устройства, в то время как среднестатистический мужчина обладает 6,9 девайса. Кроме того, 46% респонденток заявили, что самостоятельно устраняют неисправности в своих персональных компьютерах.

04.08.06 www.compulenta.ru

Интернетчики найдут межзвёздную пыль

В этот вторник в Сети стартовал большой научный онлайн-проект Stardust@home, участникам которого предлагается обнаружить микроскопическую космическую пыль, сообщает New Scientist. Прототипом для этого исследования стал проект SETI@home, который позволял объединить мощь многих домашних компьютеров с определённым программным обеспечением, установленным на них, и задействовать её в научных целях.

Сейчас, однако, пользователям предлагается не полагаться на ЭВМ, а самим просмотреть снимки, сделанные под микроскопом. Фотографии были получены при изучении образцов материи хвоста кометы Wild 2 с космического аппарата Stardust. Учёные надеются, что зонду удалось также заполучить некоторое количество межзвёздной пыли. Именно эти пылинки и предстоит найти пользователям интернета.

Об участии в проекте заявили около 115000 человек. Им будет предложено просмотреть 40000 снимков аэрогеля, настоящий размер которых не превышает размер кристалла столовой поваренной соли. Вплоть до начала 2007 года количество фотографий будет увеличиваться и достигнет 700000. Участники пройдут курс особого онлайн-обучения, дабы уменьшить вероятность ошибки.

В результатах этого эксперимента исследователи намереваются найти ответ на вопрос, чем является материя, из которой сформировались планеты и Солнце, так как она представляет собой останки умерших звёзд. По словам одного из них, каждая обнаруженная межзвёздная пылинка будет во много раз важнее, нежели горсть кометной пыли из-за того, что эта материя встречается в космическом пространстве намного реже.

03.08.06 www.compulenta.ru