

Узбекское агентство связи и информатизации

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



Информационный бюллетень

№ 25, 2005 г.

за период с 20 по 24 июня

Ташкент 2005

Оглавление

1. Регулирование	4
2. Финансовые новости.....	6
3. Технология	7
4. Мобильная связь.....	8
5. Интернет	10
6. Программные продукты	12
7. Сетевые продукты и оборудование	14
8. Устройства для конечных пользователей.....	15
9. Это интересно.....	16

В США скончался изобретатель микропроцессора



Лауреат Нобелевской премии Джек Килби, один из изобретателей микропроцессора, скончался в возрасте 81 года, передает Reuters. О смерти ученого сообщила корпорация Texas Instruments, в которой Джек Килби работал в течение длительного времени. Он умер в своем доме в Далласе после долгой борьбы с раком.

Изобретение в 1958 г. Дж. Килби интегрированной микросхемы положило начало появлению микропроцессоров и вообще всей современной электронике. Кроме прочего, Дж.Килби в соавторстве с другим ученым изобрел микрокалькулятор, который также получил мировое признание. В 2000 г. Джек Килби был удостоен Нобелевской премии по физике. В заявлении Нобелевского комитета о присвоении ему премии было отмечено, что «лауреат заложил основы современной информационной технологии».

Как отметил в заявлении по поводу кончины Джек Килби председатель совета директоров компании Texas Instruments Том Энгibus, «можно назвать лишь нескольких человек, чьи работы и изобретения буквально перевернули мир, в котором мы живем — это Генри Форд, Томас Эдисон, братья Райт и Джек Килби».

Джек Килби родился в 1923 г. в Канзасе, его отец был владельцем небольшой электрической компании. Сам Килби достаточно рано заинтересовался всем, что связано с электричеством, а позднее — с электроникой. У изобретателя остались две дочери и пять внуков.

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

1. РЕГУЛИРОВАНИЕ

Microsoft борется с немецкими спамерами

Корпорация Microsoft выдвинула иск к немецкой фирме, создавшей сеть компаний, рассылающих спам.

Сеть спамерских рассылок была создана в США и на Украине. В Microsoft отказываются сообщить название фирмы, с которой началась судебная тяжба, известно только, что она зарегистрирована в земле Северный Рейн-Вестфалия. В непрошенных посланиях рекламировались услуги веб-дизайна, продвижения сайтов, онлайн-казино, а также сервисы непристойного характера. Некоторые пользователи Microsoft Hotmail получили от данной сети тысячи писем. Руководитель обвиняемой фирмы отрицает свою причастность к рассылкам.

В Германии в настоящее время нет антиспамерского законодательства. Microsoft хочет привлечь спамеров на основе законодательства, регулирующего правила торговли.

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

3G уже близко

Еще до конца в 2005 г. в России может начаться выдача лицензий на создание сетей сотовой связи третьего поколения (3G). Федеральное агентство связи (ФАС) представило в Правительство проект документа о порядке выдачи таких лицензий.

Об этом 20 мая на пресс-конференции "Стратегия развития сетей связи нового поколения в России и в мире" заявил руководитель федерального агентства связи Андрей Бескоровайный. "Желающих внедрять новые технологии на территории нашей страны очень много, и мы со своей стороны хотели бы не мешать, а только помогать внедрять эти технологии", - заявил Андрей Бескоровайный.

Сотовая связь второго поколения не только не исчерпала себя на территории России, но до сих пор еще не развилась в полной мере. В связи с этим, Мининформсвязи считает, что нецелесообразно развивать сети 3G, пока не исчерпан ресурс GSM-сетей. "Позиция министерства такова: мы, как регулирующая организация не желаем устраивать гонку стандартов. До тех пор, пока в России есть регионы, жители которых вообще не имеют возможности пользоваться услугами мобильной телефонии, говорить о третьем поколении сотовой связи преждевременно. Иначе операторы, как это уже было, начнут развертывание новых сетей в Москве и Петербурге, а жители Крайнего Севера так и останутся без связи", - прокомментировал позицию министерства Александр Паршуков.

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

Частоты для 3G операторы расчистят сами

Получившим лицензии на связь третьего поколения российским операторам придется самим высвободить необходимые для работы 3G-сетей частоты. Такое заявление на пресс-конференции, посвященной стратегии развития сетей связи нового поколения сделал 20 июня глава ФАС Андрей Бескоровайный. Однако операторы не уверены, что смогут договориться с нынешними пользователями частот самостоятельно.

20 июня 2005 года Ассоциация операторов сетей связи третьего поколения (3G) и Форум UMTS провели совместную пресс-конференцию, посвященную стратегии развития сетей связи нового поколения в России и в мире. Отвечая в ходе прений на вопрос корреспондента "Сотовика" о том, как скажется на стоимости 3G-лицензий необходимость проведения работ по конверсии спектра в диапазоне 2,1 ГГц, руководитель Федерального агентства связи Андрей Бескоровайный сказал, что операторам, которые получают лицензии, придется "самим постепенно высвободить диапазон -- в тех регионах, где они считают

необходимым развивать сети в данный момент". Кроме того, господин Бескоровайный лишний раз подчеркнул, что аукциона по 3G-лицензиям не будет – Мининформсвязи склоняется к выдаче лицензий на конкурсной основе. Впрочем, окончательное решение по всем вопросам лицензирования (сроки, количество лицензий, аукцион или конкурс) должно вынести Правительство.

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

Операторов не спросили

Несмотря на то, что Мининформсвязи России вот уже больше месяца работает над концепцией внедрения услуги "Переносимость мобильного номера" (MNP - mobile number portability), приглашения к участию в обсуждении этой концепции не получил ни один из участников "большой тройки".

В мае 2005 г. была сформирована рабочая группа по внедрению услуги MNP в состав которой вошли представители Мининформсвязи России, Ассоциации GSM, Ассоциации СОТЕЛ, ОАО "Связьинвест", ФГУП ЦНИИС, ФГУП ЛОНИИС и др.

Рабочая группа уже приступила к разработке пакета регламентов взаимодействия компаний, участвующих в организации оказания услуги переносимости номера. Тем не менее, самих сотовых игроков в рабочую группу не позвали. Все три сотовых оператора, входящих в "большую тройку" в один голос говорят о несправедливости такого поступка.

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

2. ФИНАНСОВЫЕ НОВОСТИ

Доходы операторов Украины от мобильной связи в мае 2005 года увеличились на 17,5% до 1,157 млрд. гривен

В мае доходы операторов Украины от предоставления услуг мобильной сотовой связи увеличились на 17,5% по сравнению с апрелем с 985,276 млн. гривен до 1 157,503 млн.

Об этом говорится в сообщении Государственного комитета статистики, передают "Українські Новини".

Доля доходов от мобильной сотовой связи в общих доходах связи составила 52,6%.

В январе-мае доходы от мобильной сотовой связи составили 4 913,36 млн. гривен.

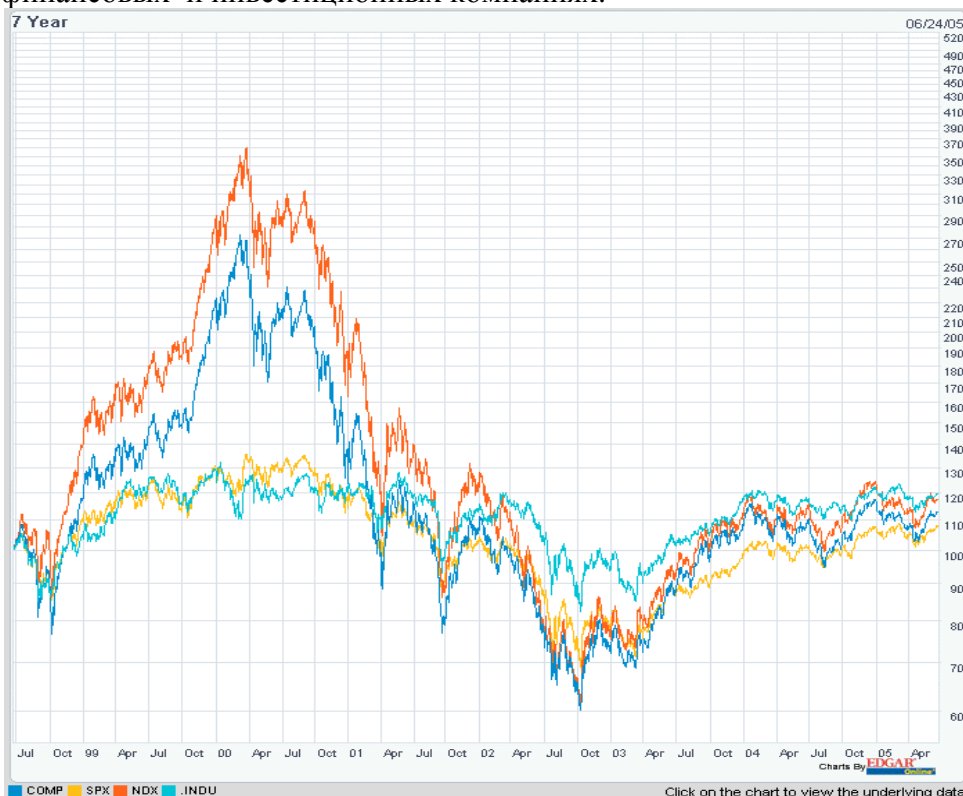
В Украине услуги сотовой мобильной связи предоставляют 5 операторов: UMC - в стандартах GSM-900/1800 и NMT-450i, "Киевстар GSM" (GSM-900/1800), Golden Telecom (GSM-1800), WellCOM (GSM-900) и "Астелит" (GSM-1800).

В 2004 году доходы от мобильной сотовой связи составили 9 458,158 млн. гривен.

21.06.05 <http://it.proua.com>

Индекс NASDAQ по состоянию на 24.06.05

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

Древнейший монастырь использует современные технологии для расшифровки писаний

Древнейший в мире монастырь планирует использовать современные технологии в изучении христианских писаний, хранившихся на протяжении нескольких веков, сообщает Reuters.

В монастыре Святой Католины (Saint Catherine's Monastery) надеются, что с помощью технологии можно будет полнее понять некоторые древние христианские писания, включая страницы из Codex Sinaiticus (Синайский Кодекс) — древнейшей библии в мире.

Метод, известный как гиперспектральное отображение (hyperspectral imaging), заключается в использовании света с различными длинами волн при фотографировании блеклых участков текста, потерявших четкость от времени или скрытых под текстом, написанным поверх них.

Технология должна помочь ученым прочесть поправки, внесенные в страницы Greek Codex Sinaiticus, одной из 50 копий священного писания, распространенного римским императором Константином.

Монастырь намерен обработать около 100 рукописей и сделать их доступными в интернете к середине 2006 г.

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

Новая технология для телефонов от LG

Фирма LG Electronics разработала новую сенсорную технологию touch pad (аналогично используемой в ноутбуках), которая может использоваться в мобильных телефонах вместо клавиатур и мини-джойстиков. Новинка представляет собой сенсор, который преобразует движение пальцев пользователя по поверхности панели в управляющие сигналы.

Сенсорный блок в комплекте со специальным программным обеспечением также может определять отпечатки пальцев, что позволит повысить безопасность использования мобильных телефонов.

LG Electronics утверждает, что это новшество станет основным шагом развития мобильных телефонов в ближайшие годы. Новая технология также ускорит создание более тонких и меньших по размеру моделей мобильных телефонов благодаря малому размеру сенсорной панели touch pad.

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

4. **МОБИЛЬНАЯ СВЯЗЬ**

Звонки с мобильного из дома резко подешевеют

Сотовые операторы Великобритании начали объединять мобильные и проводные телефонные сети. Как считают эксперты, такая конвергенция позволит абоненту экономить значительные средства при разговорах из дома. В России подобная услуга уже есть, но только для корпоративных клиентов.

Британская телекоммуникационная компания British Telecom Group объявила о начале тестирования нового сервиса BT Fusion, с помощью которого абонент может звонить с мобильного телефона как со стационарного. Это стало возможным благодаря развитию технологии Bluetooth. Именно благодаря ей удалось реализовать переключение мобильного телефона в режим работы с проводными сетями.

Стоит отметить, что идея объединения мобильных и стационарных сетей отнюдь не нова. В 2002 году на рынок поступил мобильный телефон Sagem DMC830 с радиоудлинителем DECT. Вместе с телефоном поставлялась базовая станция, которая подключалась к телефонной линии.

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

Мобильные бумажники уже действуют на территории Японии

Параллельно с развитием мобильной связи, сами мобильные телефоны обретают все большее количество ранее совершенно не присущих им функций - здесь и MP3-плееры и встроенные камеры и множество других интересных технических новшеств. Очередным важным новшеством, которое, вполне возможно, вскоре войдет в стандарты, может стать "электронный бумажник", благодаря которому владелец мобильного телефона сможет проводить оплату за приобретенные товары прямо со своего мобильного телефона.

Подобная система уже успешно опробована и действует на территории Японии. Компания NTT Docomo, являющаяся крупнейшим оператором мобильной связи в Японии (3 млн. абонентов), активно сотрудничает с более чем 20 000 магазинов на территории страны.

Во многом аналогичная же система была запущена и в ОАЭ, где ее разработкой и продвижением занимается небольшая чикагская компания C-Sam. Сеть эта совсем молодая и в ней насчитывается всего лишь 400 пользователей, но количество их неуклонно растет.

20.06.05 <http://www.klerk.ru>

В Белоруссии 3 млн. пользователей мобильных

Как сообщает корреспондент CNews, число жителей Белоруссии, пользующихся услугами мобильной связи превысило трехмиллионный рубеж.

На данный момент в республике насчитывается более 3 млн. 85 тыс. абонентов сотовой связи. Из них: 1 миллион 559 тысяч человек пользуются услугами компании «Мобильные ТелеСистемы» (МТС), 1 миллион 390 тысяч человек являются абонентами компании «Мобильная цифровая связь» (Velcom) и 96 тысяч — «БелСел» (Diallog), из которых 93 тысячи пользуются стандартом IMT-MS-450 (cdma2000) и 3 тысячи — NMT-450. В процентном отношении цифры выглядят следующим образом: МТС — 16,3%, Velcom — 14,2% и Diallog — 1%.

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

31,5% белорусов пользуются услугами мобильной связи

Число белорусов пользующихся услугами мобильной связи превысило трехмиллионный рубеж. На данный момент в Беларуси насчитывается более 3 085 000 абонентов сотовой связи.

Из них: 1 миллион 559 тысяч человек пользуются услугами ООО "Мобильные ТелеСистемы" (МТС), 1 миллион. 390 тысяч человек являются абонентами компании СП ООО "Мобильная цифровая связь" (VELCOM) и 96 тысяч выбрали компанию ООО СП "БелСел" (Diallog) (93 тысячи пользуются стандартом IMT-MC-450 (cdma2000) и 3 тысячи — NMT-450).

В процентном отношении цифры выглядят следующим образом: МТС — 16.3%, VELCOM — 14,2% и Diallog — 1%.

На 1 апреля 2005 года численность населения составила 9 миллионов 784 тысяч 600 человек. Таким образом, проникновение сотовой связи в стране составляет 31,5%

22.06.05 <http://www.it-belarus.net>

В Таджикистане введена в действие первая сеть 3G

Компания «ТТ-Мобайл», 75% дочернее предприятие «МегаФона», объявила о начале работы первой в странах СНГ сети 3G стандарта UMTS.

«ТТ-Мобайл» начинает предоставлять абонентам услуги, не имеющие аналогов на рынках мобильной связи России и стран ближнего зарубежья, — видеозвонок и конференцвидеосвязь. Кроме того, абоненты новой сети могут воспользоваться уже привычными услугами, такими как SMS и MMS. До конца июня планируется ввести в эксплуатацию WAP и пакет игр.

На первом этапе в сеть интегрированы четыре базовые станции производства Huawei Technologies, по планам компании до конца июня будут введены в действие еще шесть. Общая стоимость телекоммуникационного оборудования китайской Huawei Technologies для сети 3G, поставленного до конца 2005 года, составит \$1,6 млн.

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

Французские врачи призывают родителей ограничить использование детьми мобильных телефонов

Контакт детей с мобильными телефонами должен быть уменьшен, так как эти устройства могут навредить здоровью. Несмотря на результаты многочисленных исследований, доказывающих, что это не так, "сомнения ещё остаются". Об этом говорится в заявлении, которое распространило французское ведомство по защите окружающей среды (AFSSE).

Основная мысль, которая содержится в этом документе, такова: прошло ещё слишком мало времени для того, чтобы можно было достоверно оценить степень влияния излучения мобильных телефонов на организм, особенно такой хрупкий, как у детей. Французские санитарные врачи призывают родителей не позволять детям болтать часами по мобильному телефону, а производителей аппаратов уговаривают отказаться от разработки специальных детских моделей и от проведения маркетинговых акций, направленных на детскую аудиторию.

Предостережение родителям, похожее на то, что было распространено во Франции, появилось недавно и в Великобритании. Там врачи вообще не советуют пользоваться мобильными телефонами детям до 8 лет.

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

5. ИНТЕРНЕТ

За год Рунет обрел 1 млн. новых пользователей

Несмотря на многочисленные проблемы, интернет в России продолжает развиваться. За год ряды пользователей Сети пополняются приблизительно на 1 млн. человек.

Согласно исследованию компании Romir Monitoring, в 1-м квартале 2005 года количество людей, пользующихся интернетом хотя бы раз в месяц, составило 13% (порядка 15 млн. человек) от всех совершеннолетних жителей России. Минимум раз в неделю Сетью пользуются 10% респондентов (недельная аудитория), а минимум раз в день — 4% (дневная аудитория).

Таким образом, самая большая группа российских пользователей глобальной паутины — это те, кто заходит в Сеть в среднем 1–2 раза в неделю. Количество активных пользователей, заходящих в интернет в среднем 1–2 раза в неделю, выше в городах-миллионниках (Москва, Санкт-Петербург, Новосибирск, Екатеринбург) и больших (от 500 тыс. человек) городах. В то же время респонденты из менее населенных городов работают в Сети значительно реже: 1–2 раза в месяц.

Несомненно, на фоне остальных городов выделяется Москва: здесь количество пользователей Сети составляет около 40%. Таким образом, именно за счет Москвы и Московской области среди российских интернетчиков преобладают жители Центрального региона (30%).

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

Интернет вызвал кризис "бумажных" СМИ

"Бумажные" СМИ переживают сейчас не лучшие времена. Пытаясь установить причину кризиса, специалисты все чаще указывают на интернет. Именно из-за глобальной паутины огромное количество людей уже отказались от чтения печатной прессы.

В США, сообщает Reuters, совокупный тираж изданий падает по мере того, как их читатели во все большей степени предпочитают узнавать новости из Сети: либо на сайтах своих любимых газет, либо же на специализированных порталах, где отображаются новости из различных источников. Оборот печатной периодики в денежном выражении продолжает медленно расти, однако вся отрасль в целом пребывает в затяжном кризисе. В то же время такие сетевые компании как Google и Yahoo, сообщают о резком росте продаж как традиционной онлайн-рекламы, так и в растущем быстрыми темпами секторе рекламы в поисковых системах (контекстная реклама).

Самым посещаемым сайтом традиционной газеты в США является онлайн-версия New York Times. В мае 2005 года ее аудитория, по оценке Nielsen/NetRating, составила 11,3 млн. читателей, что на 25% больше, чем годом ранее. Занимающий второе место в предпочтениях читателей USAToday.com в мае посетило 9,2 млн. человек — на 15% больше, чем годом ранее. Замыкает тройку лидеров сайт WashingtonPost.com, (7,4 млн. читателей, рост на 10%).

Число посетителей новостных сервисов поисковых систем, таких как Yahoo! News и Google News, также продолжало расти — 23,8 млн. человек (рост на 3%) и 7,1 млн. (рост на 4%) соответственно.

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

Google выходит на рынок финансовых услуг

Интернет-компания Google в текущем году планирует запустить сервис онлайн-электронных платежей.

Подробности, в том числе точные сроки запуска услуги, в Google не сообщают. Своя система интернет-платежей поможет Google сэкономить на выплатах финансовым институтам за проведение средств от рекламных клиентов. Кроме того, компания сможет получать комиссию за онлайн-транзакции индивидуальных пользователей.

По мнению некоторых аналитиков, целью данного шага является поддержание конкурентоспособности Google по сравнению с eBay, купившей фирму PayPal, предоставляющую аналогичные услуги. PayPal предоставляет возможность расплачиваться за покупки в онлайн с электронного счета, пополняемого с кредитных карт и банковских счетов. eBay купила PayPal за \$1,3 млрд. в 2002 г.

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

Латинскому владычеству в Сети придет конец?

Компания-регистратор Nominet открыла программу расширенного использования различных алфавитов при написании веб-адресов.

В настоящее время в интернете доминируют 26-буквенный латинский алфавит и английский язык. Nominet, хоть и является британской компанией, планирует широко внедрить стандарт IDN (international domain names), предусматривающий использование для написания названия веб-сайта таких алфавитов как греческий, арабский, русский и др. Многие браузеры уже имеют функционал чтения слов из букв этих алфавитов.

Nominet зарегистрировала более 4 млн. сайтов в доменных зонах .co.uk, .org.uk, .me.uk, .plc.uk, .ltd.uk и .net.uk.

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

Остров весь покрытый не только зеленью, но и беспроводным доступом в Интернет

Остров Маврикий, находящийся в Индийском океане близ берегов Африки, в скором времени будет представлять собой один большой «хот спот» (hot-spot – точка доступа к беспроводному Интернету). Строительство крупной Wi-Fi сети местный оператор беспроводной связи ADB Networks планирует завершить уже к концу этого года.

Остров Маврикий славится своими пляжами с белым песком, острыми блюдами местной кухни и производством дизайнерских моделей одежды. Однако с некоторых пор экономика острова испытывает сложные времена. Производство сахара и текстильная промышленность не выдержали мировой конкуренции и падающих цен на свою продукцию, а продажи этих компаний составляли основную часть дохода островного бюджета. Тогда правительство приняло неожиданное решение – превратить Маврикий в "кибер остров" - остров высоких технологий.

Первым шагом по созданию необходимой инфраструктуры для будущего компьютерного и телекоммуникационного центра стала организация повсеместного доступа в сеть Интернет. Три года назад по дну океана к острову был подведен оптический кабель, предоставивший жителям острова быстрое и надежное телефонное и Интернет-соединение с Африкой, Европой, Индией и Малайзией. Сегодня ведется строительство крупномасштабной беспроводной сети, которая покроет остров целиком: от одного побережья до другого.

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

6. ПРОГРАММНЫЕ ПРОДУКТЫ

SMS для слепых

Слепым людям недоступно такое удобное средство связи, как sms-сообщения. Безобразно.

Так решил один из крупнейших в мире операторов сотовой связи – Vodafone – и внедрил в свою сеть новое программное обеспечение. Оно переводит написанное сообщение в голосовую форму. Кстати, оно может помочь не только слепым, но и неграмотным, а также тем, у кого нарушена мелкая моторика и трудно нажимать на кнопки.

В результате примерно 9 процентов людей, которые раньше испытывали трудности с сотовой связью, начали активно пользоваться телефоном. По крайней мере, так сообщила компания в своем годовом отчете.

20.06.05 <http://helpix.ru>

Обзор прессы: ПО будет бороться с бездельем губернаторов

Президент решил пойти на радикальный шаг в борьбе с губернаторами, вернее, с их бездействием. С декабря эффективность работы губернаторов будет оценивать компьютер. Президентская администрация готова заплатить \$25 000 за программу, отслеживающую эффективность работы региональных руководителей.

По мнению экспертов, новый инструмент поможет Кремлю увольнять неугодных губернаторов со ссылкой на "объективные данные". Об этом сегодня написали ведущие печатные СМИ.

Как сообщают "Ведомости", администрация президента объявила вчера конкурс на создание "автоматизированного комплекса оценки деятельности руководителей регионов". Победителю предстоит не только написать программу, но и придумать методику оценки. Заявки принимаются до 2 августа, в сентябре чиновники собираются подвести итоги, а в декабре - получить результат. За работу Кремль готов заплатить 720 000 руб.

Новая программа должна быть совместима с системой баз данных и мониторинга ситуации в регионах "Прогноз-М". Она была разработана для Кремля пермской компанией "Прогноз" в 2000 г., когда строительство "вертикали власти" еще только начиналось. По данным РА "Эксперт", оборот "Прогноза" в прошлом году составил 341 млн. руб.

21.06.05 <http://www.park.ru>

ЕВау запустил ресурс для программистов

Интернет-аукцион ЕВау запустил онлайн-ресурс для разработчиков программ с открытым исходным кодом.

Ресурс называется ЕВау Community Codebase и предназначен, главным образом, для стимулирования добавления в веб-приложения сервисов ЕВау и PayPal (компания электронных платежей, купленной ЕВау). На ЕВау Community Codebase работает форум для программистов. Доступ на сайт бесплатный для участников программ ЕВау Developers и PayPal Developer Network. Также ЕВау расширила список бесплатных услуг для индивидуальных участников данных программ. Количество бесплатных API-вызовов для получения информации из базы данных увеличено с 1,5 тыс. в месяц до 10 тыс., а плата за сертификацию отменена.

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

Epicor Scala представила новое ПО

Компания Epicor Scala представила новое программное решение Epicor for Service Enterprises, а также новую версию ERP-системы iScala.

Программное решение Epicor for Service Enterprises ориентировано на компании, работающие в сфере услуг, и предназначено для оптимизации их бизнес-процессов. Новое ПО компании Epicor позволяет автоматизировать все аспекты работы предприятия: от управления размещением заказов и ведения бухгалтерского учета до управления ресурсами и регулирования инвестиционного портфеля. Epicor for Service Enterprises дает возможность упростить подбор персонала и управлять проектами благодаря средствам поддержки совместной работы и возможности настройки модулей, входящих в программный пакет, в соответствии со спецификой бизнес-процессов конкретной компании.

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

7. СЕТЕВЫЕ ПРОДУКТЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

Правительство Пензенской области внедряет СЭД на базе Lotus

В июне 2005 года завершен первый этап внедрения системы электронного документооборота CompanyMedia-StarterPack на базе Lotus Domino/Notes в правительстве Пензенской области.

Сложные процессы прохождения документов и большие объемы потоков информации в правительстве Пензенской области требовали принятия стратегического решения о переходе на электронный документооборот. В результате предварительного изучения систем электронного документооборота и деловых процедур было принято решение ориентироваться на систему, базирующуюся на платформе IBM Lotus Domino/Notes. В качестве прикладного программного обеспечения было выбрано решение CompanyMedia компании «ИнтерТраст».

В дальнейшем планируется развитие системы CompanyMedia как в плане расширения количества рабочих мест, так и в плане наращивания функциональных возможностей (в первую очередь, системы «СМ-Договоры» и «СМ-Обращения Граждан»).

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

Беспроводные сети приобретают популярность

Аналитики IDC сообщают, что рынки беспроводной связи стран Европы, Ближнего Востока и Африки выросли в среднем на 6,1%.

Доход, полученный с пользователей таких сетей в первом квартале 2005 года, составил порядка 444,9 MUSD, в то время как в четвертом квартале 2004 года эта сумма составляла 419,3 MUSD.

Что же касается развития инфраструктуры WLAN на территории EMEA, она расширилась на 14,7%. А вот доходы с абонентов стали падать (на 10,6%), что обусловлено удешевлением услуг этого вида связи.

При этом продажи маршрутизаторов и шлюзов беспроводной связи выросли в 1 квартале 2005 года на 24%, а вот продажи точек доступа для организации беспроводных сетей в помещениях - упали на 2%.

23.06.05 <http://news.proext.com>

8. УСТРОЙСТВА ДЛЯ КОНЕЧНЫХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

Прогноз развития мобильных телефонов

Согласно расчетам компании iSuppli, на сегодня USB-интерфейсом располагают немногим более 30% мобильных телефонов. В 2008 же году их количество вырастет до 73%.

Расширенные функции работы с аудиофайлами, в частности способность воспроизводить наиболее популярные форматы, в настоящее время в той или иной мере присутствуют у 20% мобильных телефонов. К 2008 же году, согласно прогнозу, их количество достигнет 54%.

И, наконец, телефоны, поддерживающие WiFi-соединения. Технология эта на сегодня поддержана едва ли в 1% мобильных телефонов, но учитывая высокий темп роста и дальнейшие перспективы развития Wi-Fi в целом, эксперты предсказали осторожные 14%. Именно такое количество телефонов будет способно работать с этим типом беспроводных соединений на конец 2008 года.

20.06.05 <http://news.proext.com>

Немецкие пользователи находят телефоны Nokia самыми инновационными

Немецкое учреждение Link Institut провело небольшое исследование, целью которого стало изучение общественного мнения по поводу новых моделей телефонов.

Тысячу респондентов попросили оценить два параметра: инновативность аппаратов и уровень их рекламы. В результате (сюрприз, сюрприз) победила компания Nokia, которая вызывает невероятно радостные ощущения у 40% респондентов. 400 немецких мужчин и женщин назвали модели Nokia самыми инновационными, а рекламные усилия - самыми успешными.

На втором месте очутился Siemens с 15% зрительских симпатий, однако социологи отмечают отрицательную динамику брэнда - что связано с недавними глобальными перестановками и затяжным кризисом. На остальных местах разместились Motorola, Sony Ericsson и Samsung.

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

Смартфон Dopod 828 с электронным пером



Dopod 828 - смартфон, внешним видом больше напоминающий КПК. Впервые новинка выйдет на рынки Китая и Гонконга.

Работать телефон будет в сетях стандарта GSM Triband на частотах в 900/1800/1900 МГц с возможностью использования GPRS В-класса (10х). В качестве операционной системы производители выбрали все ту же Windows Mobile 2003 SE, что же касается прочих технических спецификаций - смартфон может похвастаться наличием экрана с разрешением в 320x240 точек и способным отображать до 65 тыс. цветовых оттенков, а также небольшими габаритами корпуса - всего 58 x108,2x18,2 мм при весе в 150 г.

Процессор смартфона - Intel XScale PXA272- работает на тактовой частоте 416 МГц. Кроме того, новинка обладает встроенными Bluetooth и IrDA-адаптерами, 1,3-мегапиксельной камерой и памятью 64 МБ ROM и 128 МБ SDRAM.

В качестве же карт расширения смартфон может использовать flash-чипы стандарта SD/MMC.

24.06.05 <http://news.proext.com>

9. ЭТО ИНТЕРЕСНО

Администрация президента объявила конкурс на создание КИС

Администрация президента России объявляет о проведении открытого конкурса на выполнение научно-исследовательской работы "Разработка автоматизированного комплекса по мониторингу социально-экономической и политической ситуации в субъектах Российской Федерации. Разработка методики оценки деятельности руководителей исполнительной власти субъектов Российской Федерации с использованием автоматизированных методов индикативного анализа развития регионов. Адаптация и сопровождение программного комплекса «Прогноз-М».

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

Исследование: гарнитуры также опасны для водителей

По сообщению исследователей, пользование мобильным телефоном даже с помощью устройства hands free отвлекает внимание водителей, поскольку мозг не способен удерживать внимание на двух сложных задачах одновременно, сообщает Reuters.

Группа ученых из университета Джона Хопкинса (John Hopkins University) провела исследование, в результате которого выяснилось, что мозг способен полностью воспринимать информацию либо со зрительного канала, либо со слухового, и не может функционировать полноценно с двумя каналами одновременно.

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

Обзор прессы: большие возможности большого бизнеса

Был обнародован очередной, 25-й по счету, список суперкомпьютеров TOP-500, в котором перечислены наиболее мощные ЭВМ мира. Главная тенденция - новые суперкомпьютеры стали создавать быстрее. Страны спешат нарастить "электронные мускулы" - ни одна отрасль сегодня не может обойтись без сложных вычислений, будь то создание нового медицинского препарата или краш-тест на автозаводе. Россия же пока не уделяет суперкомпьютерам должного внимания.

"Об ускорении разработок говорит следующий факт: компьютер, занимающий последнее место в новом TOP-500, по мощности обогнал все ЭВМ, вместе взятые из первого списка 1993 года", - пишут сегодня "Известия". За полгода в строй были введены новые машины, которые потеснили в первой десятке половину лидеров ноябрьского рейтинга. ЭВМ, занимавшие в нем последние места, в новый список и вовсе не попали.

22.06.05 <http://www.park.ru>

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