

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



**Информационный бюллетень
№ 17, 2005 г.**

за период с 25 по 30 апреля

Ташкент 2005

Оглавление

1. <i>Регулирование рынка ИКТ</i>	3
2. <i>Финансовые новости</i>	4
3. <i>Технология</i>	8
4. <i>Мобильная связь</i>	9
5. <i>Интернет</i>	11
6. <i>Программные продукты</i>	12
7. <i>Сетевые продукты и оборудование</i>	14
8. <i>Устройства для конечных пользователей</i>	16
9. <i>Это интересно</i>	18

1. РЕГУЛИРОВАНИЕ РЫНКА ИКТ

Правительство РФ утвердило "Правила возмещения операторам универсального обслуживания убытков, причиняемых оказанием универсальных услуг связи"

Правительство РФ приняло постановление от 21 апреля 2005 г. [№ 246 Об утверждении Правил возмещения операторам универсального обслуживания убытков, причиняемых оказанием универсальных услуг связи.](#)

На основании статьи 61 Федерального закона "О связи" Правительство Российской Федерации постановляет:

1. Утвердить прилагаемые Правила возмещения операторам универсального обслуживания убытков, причиняемых оказанием универсальных услуг связи.
2. Установить, что возмещение операторам универсального обслуживания убытков, причиняемых оказанием универсальных услуг связи, осуществляется Федеральным агентством связи из средств резерва универсального обслуживания.
3. Министерству информационных технологий и связи Российской Федерации в срок до 1 июня 2005 г. утвердить порядок ведения раздельного учета доходов и расходов по осуществляемым видам деятельности, оказываемым услугам связи и используемым для оказания этих услуг частям сети электросвязи.

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

Мининформсвязи: государство выделит на технопарки 18 млрд. руб.

Российские власти считают создание и развитие в России технопарков важным направлением своей деятельности. До 2010 года на это предполагается выделить 18 млрд. руб.

Об этом заявил заместитель министра информационных технологий и связи РФ Дмитрий Милованцев на очередном заседании научно-практического семинара «Государство, общество, бизнес, ИТ», прошедшем на факультете бизнес-информатики ГУ-ВШЭ. Он выступил с сообщением «Создание информационного общества и государственная поддержка ИТ-бизнеса — путь становления России ведущей ИТ-державой». Г-н Милованцев подчеркнул, что внимание государства к технопаркам связано с необходимостью изменения существующего положения, когда 60% доходов федерального бюджета формируются за счет минерально-сырьевого комплекса. Это приводит к возникновению стратегических рисков: делает бюджет уязвимым от колебаний мировых цен на энергоресурсы, ставит суверенитет и безопасность страны в зависимость от внешнеэкономической ситуации, формирует общество, живущее за счет природной ренты.

Цель государства, сказал г-н Милованцев, заключается в том, чтобы поднять Россию на уровень инновационных лидеров. Возможности для этого, по его словам, существуют. Рынок ИТ отличается высокой динамикой, здесь постоянно возникают новые ниши. В ближайшие 10 лет он будет расти быстрее, чем рынок телекоммуникаций. За последние же 10 лет среднегодовой темп роста составляет 8%. У России есть шанс занять свою нишу на рынке ИТ, в том числе и за счет поддержки отечественной ИТ-отрасли. Основными направлениями такой поддержки являются совершенствование нормативно-правовой базы в сфере информационных технологий, создание национальных технопарков в сфере ИТ, развитие системы профессиональной подготовки специалистов в сфере ИТ, поддержка выхода российских предприятий на мировой рынок.

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

2. ФИНАНСОВЫЕ НОВОСТИ

Чистая прибыль NEC выросла на 65,2%

Чистая прибыль третьего по величине в Японии электронного конгломерата NEC в 2004–2005 финансовом году, который завершился 31 марта 2005 г., выросла на 65,2% по сравнению с предыдущим годом. Такие данные приведены в финансовом отчете компании. Чистая прибыль NEC по итогам завершившегося финансового года составила 67,9 млрд. иен (\$638,57 млн.) по сравнению с 41,1 млрд. иен (\$386,53 млн.) в 2003–2004 финансовом году. Операционная прибыль компании снизилась на 28,2% — до 131,2 млрд. иен (\$1,23 млрд.) со 182,7 млрд. иен (\$1,71 млрд.) в предыдущем году. Объем продаж компании также снизился по сравнению с аналогичным показателем предыдущего финансового года — на 1,1%, составив 4,85 трлн. иен (\$45,61 млрд.) против 4,90 трлн. иен (\$46,08 млрд.).

Годовые результаты NEC по операционной прибыли не оправдали ожиданий корпорации, прогнозирувавшей в январе 2005 г., что ее операционная прибыль по итогам года составит не менее 135 млрд. иен (\$1,27 млрд.). Тем не менее, компания сообщила, что ожидает операционную прибыль по итогам 2005–2006 финансового года на уровне 150 млрд. иен (\$1,41 млрд.), в то время как большинство аналитиков полагают, что в текущем финансовом году операционная прибыль NEC составит 154,7 млрд. иен (\$1,45 млрд.).

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

Чистая прибыль Canon увеличилась на 10%

Чистая прибыль ведущего мирового производителя цифровых камер и офисного оборудования Canon в 1-м квартале 2005 г. выросла на 10% — до 93,1 млрд. иен (\$0,88 млрд.) по сравнению с 84,3 млрд. иен (\$0,8 млрд.) за 1-й квартал 2004 г., сообщает РБК.

Операционная прибыль японской компании Canon по итогам 1-го квартала 2005 г. увеличилась на 7% — до 143,3 млрд. иен (\$1,35 млрд.) против 133,5 млрд. иен (\$1,26 млрд.) годом ранее.

Выручка корпорации за истекшие три месяца 2005 г. выросла на 5,7% — до 843,4 млрд. иен (\$7,97 млрд.) по сравнению с 798,1 млрд. иен (\$7,54 млрд.) в 1-м квартале 2004 г.

Кроме того, компания Canon прогнозирует, что в 2005 г. ее годовая прибыль увеличится до 367 млрд. иен (\$3,5 млрд.) при выручке в 3,65 трлн. иен (\$34,4 млрд.).

В своем пресс-релизе растущие прибыли японская корпорация связывает с увеличением спроса на ее основную продукцию — принтеры.

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

Чистая прибыль Siemens снизилась на 35%

Чистая прибыль немецкой Siemens AG — крупнейшей в стране компании инженерно-технического профиля — во 2-м квартале 2004–2005 финансового года, который завершился 31 марта 2005 г., снизилась на 35% по сравнению с аналогичным показателем прошлого года, сообщает РБК. Чистая прибыль Siemens за отчетный период составила €781 млн. по сравнению с чистой прибылью в €1,21 млрд. за тот же период 2003–2004 финансового года. Объем продаж компании за истекший квартал увеличился по сравнению со 2-м кварталом предыдущего финансового года на 4,3% — до €18,56 млрд.

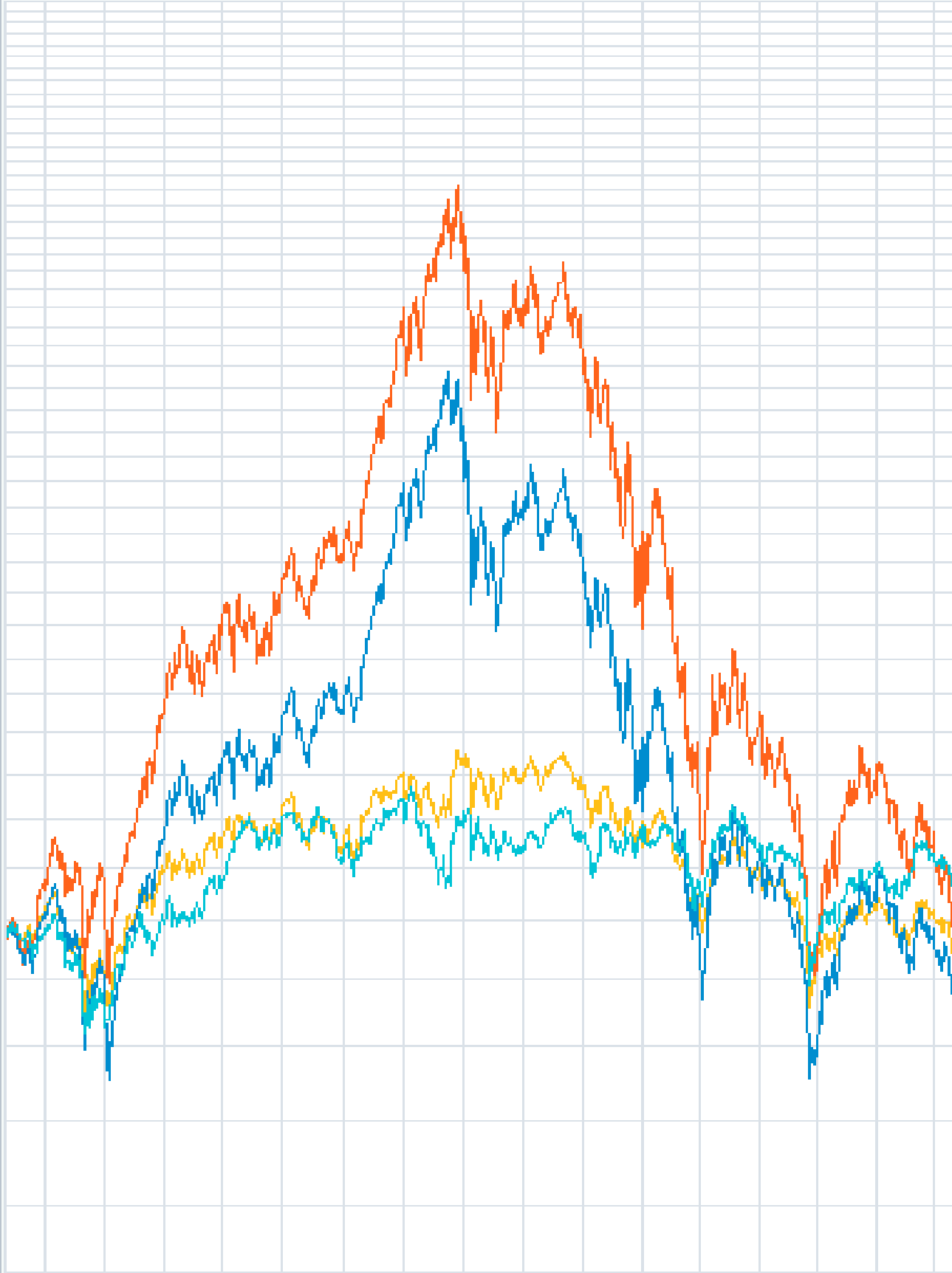
По прогнозам аналитиков чистая прибыль немецкой компании во 2-м квартале 2004–2005 финансового года должна была составить €778 млн. при объеме продаж за указанный период — €18,5 млрд.

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

Индекс NASDAQ по состоянию на 30.04.05

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

7 Year



COMP SPX NDX .INDU

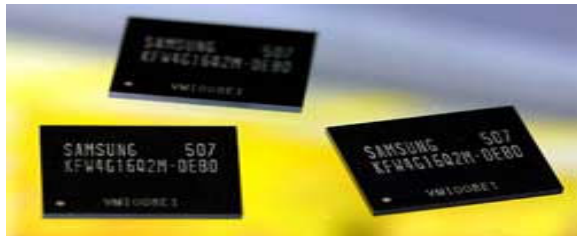
NASDAQ Composite (COMP) S&P 500 (SPX) NASDAQ-100 (NDX) DJIA (.INDU)

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

3. ТЕХНОЛОГИЯ

Новая разработка Samsung в области флэш-памяти

Компания Samsung объявила о завершении разработки 4-гигабитного модуля энергонезависимой флэш-памяти OneNAND. Этот тип встраиваемой памяти отличается от "сородичей" компактными габаритами (11x13x1,4 мм), низким энергопотреблением (1,8V) и высокой производительностью вкупе с большой емкостью. Ожидается, что память будет наиболее востребована производителями мобильных телефонов третьего



поколения (3G), портативных игровых приставок и цифровых камер.

Модуль состоит из четырех гигабитных чипов OneNAND, изготовленных по технологии 90 нм, и обеспечивает скорость чтения до 108 Мб/с и записи до 10 Мб/с, что в несколько раз превосходит показатели обыкновенной NAND-памяти. Модельный ряд представлен различными объемами — от 128 Мб до 4 Гб, что позволяет хранить более 250 снимков 5-мегапиксельной камеры или около 120 музыкальных файлов. Производители цифровых устройств получают программное обеспечение, оптимизирующее работу с памятью на самых популярных операционных системах, включая Symbian и Linux.

Samsung Electronics планирует начать массовое производство памяти OneNAND в июле 2005 года.

26.04.05 <http://www.handy.ru>

4. МОБИЛЬНАЯ СВЯЗЬ

В Ярославской области количество абонентов сотовой связи приближается к миллиону

Проникновение сотовой связи в Ярославском регионе в феврале-марте, по различным данным, составило от 40% до 60%. Тогда как в 2004 году аналитики прогнозировали, что проникновение в 40% будет достигнуто лишь к концу 2005 - середине 2006 года. Сегодняшнюю ситуацию на рынке сотовой связи ярославского региона специалисты оценивают как высококонкурентную. В этих условиях на первый план выходит рекламно-маркетинговая, имиджевая составляющая стратегии компаний. Основная борьба ведется за малоговорящих абонентов, постепенно начинается передел рынка среднеговорящих абонентов и абонентов класса v.i.p. Об этом сообщает еженедельная газета "Ярославские новости"

По данным исследовательского агентства Advanced Communications & Media, на конец февраля в Ярославской области насчитывалось 868.000 абонентов. А на конец марта, по предоставленным результатам исследований компании "Билайн", - 914273 абонентов. В мае 2004 года количество ярославских абонентов составляло 410.000. При этом уровень проникновения сотовой связи на начало 2004 года составлял 29,4%. Тогда специалисты прогнозировали, что уровня 40% проникновение сотовой связи в Ярославском регионе достигнет к концу 2005 - середине 2006 года.

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

Проникновение сотовой связи в Пензе составляет 43%

В Пензенской области сотовой связью пользуется 619.000 человек, причем с начала года количество абонентов увеличилось на 10%. Эти данные приводит пензенский коммерческий еженедельник "Улица Московская" со ссылкой на руководителя Пензенского филиала ОАО "Вымпел-Коммуникации" Георгия Лашкина. Проникновение сотовой связи составило в Пензе 43%, но это еще далеко не предел.

Георгий Лашкин, наряду с характеристикой деятельности в регионе возглавляемого им отделения компании "Билайн", сообщил и о других ведущих операторах рынка сотовой связи в области: СМАРТС - Пенза-GSM и МегаФон. По его данным, на региональном рынке мобильной связи доля "Билайн" составляет 30%, компании "МегаФон" - 32%, "СМАРТС" - 38%. Собственно "Билайн" в январе - апреле этого года прирастил свою абонентскую базу в регионе примерно на 29.000 человек, и на конец апреля она составляет более 185.000 жителей Пензенской области.

"Билайн", как сообщает корреспондент ИА REGNUM, - самый "молодой", по стажу работы в регионе, оператор сотовой связи. Чуть раньше него - в октябре 2003 года - в Пензу пришел "МегаФон". К концу 2004 года к нему подключилось почти 150.000 пензенцев, а 30 марта "МегаФон" торжественно отметил подключение 200.000 абонента.

Старейший оператор сотовой связи Пензенской области - СМАРТС - Пенза-GSM. Начало официальной коммерческой эксплуатации сети - март 1999 года. О сотысячном абоненте компания объявила в феврале 2004 г, о 200.000 - в декабре 2004 года. В апреле, как уверила корреспондента ИА REGNUM сотрудник компании по связи с общественностью Мария Зарубина, количество абонентов приближается к 250.000.

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

Владельцы сотовых телефонов смогут менять оператора, сохраняя свои номера

Самарские абоненты сотовой связи получат услугу "Переносимость мобильного номера" одновременно с московскими. Скорее всего, это произойдет в 2006 году. По прогнозам самих сотовиков, практически сразу после внедрения нового сервиса оператора

поменяют порядка 10-15% самарских абонентов. Одновременно с этим практически все владельцы мобильных телефонов столкнутся с новой для себя проблемой -невозможностью прогнозировать свои расходы на мобильную связь. Тарифные планы всех операторов предусматривают льготные расценки на внутрисетевые вызовы. После введения услуги "Переносимость мобильного номера" определить, является ли звонок внутрисетевым, будет практически невозможно.

С проблемами в результате введения услуги сохранения номера могут столкнуться не только операторы, но и абоненты. Сегодня во многих сетях существуют тарифы, на которых внутрисетевые вызовы оплачиваются по льготным расценкам, в большинстве случаев не превышающих 1 рубль за минуту. Если в настоящий момент определить, в какой именно сети обслуживается абонент не представляет труда, то после того, как начнется их миграция по сетям, сделать это будет уже невозможно. При этом, скорее всего, сами абоненты еще долгое время после введения новой услуги не будут задумываться о том, что их звонки могут не попадать в разряд внутрисетевых, а следовательно, реальные расходы на мобильную связь будут отличаться от планируемых.

26.04.05 <http://www.samarskoeobozrenie.ru>

Число абонентов телефонной связи в Китае превысило 670 миллионов

К концу марта 2005 года число абонентов телефонной связи в Китае превысило 674 млн. Из них более 349 млн. -- абоненты мобильной связи, 325 млн. -- абоненты стационарной телефонии. Эти данные опубликованы Министерством информатики КНР.

Согласно статистике, в первом квартале с.г. доходы отрасли связи составили 18,18 млрд. USD, увеличившись на 8,8% по сравнению с аналогичным периодом прошлого года.

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

Мир охладевает к мобильным телефонам

Медленный рост абонентской базы операторов сотовой связи, особенно на развивающихся рынках Америки Азии, привел к снижению спроса на мобильные телефоны — сообщила в среду аналитическая фирма Strategy Analytics.

Автор отчета Нил Мостон частично объясняет замедление темпов роста продаж ухудшением экономической ситуации в мире. Кроме того, очень мало людей заменяет монохромные модели на модели с цветным экраном, что было главным локомотивом роста рынка в прошлые годы.

За первые три месяца этого года, по данным Strategy Analytics, было продано 172 млн. трубок. Это на 10% больше, чем в прошлом квартале, однако год назад рост за аналогичный период составил 44%.

Отчет стал еще одним указанием на то, что некогда бурно растущий рынок сотовых телефонов начал насыщаться. Замедление темпов роста, которое началось в первом полугодии 2004 года, обещает усилить конкуренцию среди производителей трубок и операторов беспроводных сетей.

"Умеренный спрос наблюдается во всех регионах", — пишет Мостон.

Крупнейшим в мире поставщиком сотовых телефонов остается финский гигант Nokia, но его доля рынка в первом квартале сократилась на 2% приблизительно до 31,3%. За счет Nokia, которая все же продолжает уверенно лидировать, поживились производитель мобильных телефонов No. 2 Motorola и особенно Samsung, которая, благодаря своему влиянию в Азии, увеличила долю рынка с 10% до 14%.

28.04.05 <http://zdnet.ru>

5. ИНТЕРНЕТ

Червь Nopir-B не любит музыку

Новый вирус Nopir-B был обнаружен в европейском сегменте интернета специалистами антивирусной компании AhnLab. Он распространяется через файлообменные (пиринговые) сети в виде исполняемого файла.

Получив управление на зараженном компьютере, вирус удаляет с него все файлы формата MP3 и блокирует доступ к администрированию системы. Визуально Nopir-B проявляется при выводе на экран французского флага. Чтобы возобновить доступ к системе, ее приходится переустанавливать заново.

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

Школьные каникулы – "черные дни" для интернета

С наступлением школьных каникул количество атак на корпоративные и правительственные сайты в интернете резко растет, подсчитали исследователи из британского агентства Zone-H.

В свободное от уроков время школьники садятся за компьютеры и «заходят» в интернет, где занимаются играми, а также выражают свое отношение к происходящим в мире событиям. «Многие 15–16 летние подростки достаточно умны, чтобы обладать устойчивыми политическими убеждениями», — говорит основатель Zone-H Роберто Притони (Roberto Preatoni). Это выливается в «обезличивание» (deface) главных страниц сайтов политических организаций. Главная цель — военные США, на веб-страницах которых свои мнения размещают противники войны в Ираке. Транснациональные корпорации и правительственные организации страдают от юных антиглобалистов.

«Для выражения своих политических пристрастий при помощи электронного граффити не нужно быть высококвалифицированным хакером, так как инструментов для взлома в Сети предостаточно», — утверждает г-н Притони.

Независимо от времени года и расписания школьников, интернет стали атаковать заметно чаще. По подсчетам экспертов Zone-H, в 2004 году было зафиксировано 400 тысяч нападений, что на 36% больше, чем в 2003-м, сообщил [Reuters](#).

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

Эпоха почтовых вирусов близится к закату

Их место займут трояны и другие шпионские программы.

По словам директора компании Websense Security Labs Дэна Хаббарда (Dan Hubbard), количество вирусов, распространяющихся с помощью электронной почты, демонстрирует устойчивую тенденцию к сокращению и, по всей видимости, будет сокращаться еще довольно долго. Один из руководителей другой антивирусной компании – Trend Micro – Дэвид Перри (David Perry) объясняет этот процесс тем, что у каждого вида вредоносных программ есть свой цикл жизни, называемый "эпохой" и эпохе почтовых вирусов приходит конец, пишет [Silicon.com](#).

Это, впрочем, не означает, что теперь пользователи интернета смогут дышать свободно: в ближайшее время на смену вирусам придут шпионские программы, с помощью которых разнообразные мошенники попытаются заработать свой миллион. Пока не появится что-нибудь еще.

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

6. ПРОГРАММНЫЕ ПРОДУКТЫ

64-битная версия Windows стала доступной

Компания Microsoft официально представила 64-битную версию Windows на конференции WinHEC в Сиэтле. Данная ОС предназначена для работы на компьютерах, в которых установлены высокопроизводительные 64-битные процессоры, недавно выпущенные Intel и AMD.

Система может работать с памятью свыше 4 ГБ, которая была пределом в 32-битных машинах. Также в ОС включена защита от переполнения буфера, что значительно повысит уровень безопасности. Напомним, ранее Microsoft сделала доступным для скачивания бета-версии продуктов Windows Server 2003 x64 и Windows XP Professional x64. В конце марта Windows XP Professional x64 уже нельзя было загрузить в связи со скорым выпуском официальной версии, а Windows Server 2003 x64 все еще доступна для загрузки.

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

"Касперский" будет вести разработки на TeamTrack

«Лаборатория Касперского», разработчик средств защиты от вирусов, хакерских атак и спама, выбрала систему для коллективной разработки ChangeMan TeamTrack от компании Serena. Поставку решения осуществила компания Softmart.

TeamTrack — это система управления изменениями с визуальным редактором процессов (workflow). Пользовательский интерфейс TeamTrack реализован на веб-технологиях, включая графические отчеты. В стандартную поставку входит решение для отдела технической поддержки Support Center или отдела тестирования Defect & Issue Tracking. Решение представляет собой набор реализованных и описанных процессов, практик и рекомендаций, выработанных отделом консалтинга компании Serena.

Система открыта для доработок и изменений. Можно разрабатывать и внедрять неограниченное количество своих процессов, используя графический редактор workflow, добавлять отчеты, включая графические, расширять модель данных. Есть возможность реализовывать свои обработчики событий через API и скрипты и интегрировать систему с потенциально любой средой разработки IDE или системой управления проектами, например, с MS Project. Система имеет возможности по настройке процессов (workflow) под требования различных подразделений.

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

Longhorn "пускает корни" в материнской плате

Операционная система Longhorn от [Microsoft](#), намеченная к выпуску в конце 2006 года, будет поддерживать чип безопасности под названием NGSCB, который готовят в корпорации.

Об этом на конференции по аппаратным разработкам Windows (Windows Hardware Engineering Conference) в Сиэтле заявил председатель софтверного гиганта Билл Гейтс. Предназначение чипа — защитить данные на жестком диске от прямого доступа.

Инициатива «Палладий» (Palladium), переименованная впоследствии в «Базу надежных вычислений следующего поколения» (NGSCB), была анонсирована впервые в 2002 году. Тогда она сразу не понравилась правозащитникам, заявившим, что чипы безопасности отнимут у пользователя контроль над компьютером. Некоторые утверждали, что чип будет содействовать строгому режиму защиты авторских прав на музыкальные файлы и ПО, что помешает «народным умельцам», двигающим вперед индустрию компьютерного пиратства.

Чипы безопасности продаются в компьютерной индустрии уже не первый год. Их поставляют IBM, Hewlett-Packard и другие производители ПК. В понедельник в HP заявили

о намерении поддержать нововведение Longhorn в некоторых моделях компьютеров, сообщило агентство [Associated Press](#).

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

Microsoft установит шпионское ПО в Longhorn

Microsoft объявила о планах установить в свою новую операционную систему Longhorn шпионское ПО в целях отслеживания причин отказов системы.

Об этом заявил председатель софтверного гиганта Билл Гейтс. Шпионское ПО будет установлено в инструмент Microsoft Dr. Watson, который создает файл данных для анализа неполадок в системе. Программа-шпион будет давать более подробную информацию, чем Watson, вплоть до содержимого создаваемых документов. Корпоративные пользователи смогут отключать ее, а домашние — управлять списком данных, допущенных для отсылки в Microsoft, пишет [The Inquirer](#).

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

Nvidia представила графический драйвер для Windows x64

Компания Nvidia объявила о выпуске графического драйвера с сертификацией Windows Hardware Quality Labs (WHQL), поддерживающего полное семейство Microsoft Windows x64. Драйверы Nvidia ForceWare работают со всеми 64-битными и 32-битными операционными системами Microsoft, обеспечивая пользователям улучшенную поддержку и более широкие возможности.

Windows Server 2003 x64 и Windows XP Professional x64 позволяют работать с 32-битными и 64-битными приложениями, а также поддерживать плавный переход на 64-битную платформу при сохранении текущих вложений в 32-битные приложения. Пользователи также могут ожидать значительный прирост производительности по сравнению с 32-битными версиями.

Nvidia первой выпустила WHQL графический драйвер для Windows XP Professional x64 Edition. Благодаря унифицированной драйверной архитектуре выпуск ForceWare 70 обеспечивает 64-битную поддержку семейству потребительских решений и рабочих станций.

64-битная технология Nvidia совместима с архитектурами AMD и Intel.

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

Longhorn сможет работать на антикварных компьютерах

Компания Microsoft советует будущим покупателям Windows Longhorn заранее позаботиться об апгрейде своих машин. Впрочем, с известными ограничениями, ее можно будет запустить и на сравнительно древних компьютерах.

Рекомендуемая Microsoft конфигурация выглядит на сегодняшний день так: процессор на три гигагерца и оперативная память объемом не менее 512 мегабайт. Помня о соответствии реальной жизни "рекомендуемых" конфигураций PC для Win95 и Win2000/XP, можно предположить, что производительности такой системы хватит разве что для более-менее приемлемой работы с документами, поскольку вся мощь системы, как обычно, уйдет на поддержание шикарного интерфейса ожидаемой операционной системы.

Таким образом, Microsoft частично принимает на вооружение философию компании Apple, программное обеспечение которой практически всегда можно установить на машину десятилетней давности, зная, что оно будет работать — пусть и не со всеми "полезностями".

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

7. СЕТЕВЫЕ ПРОДУКТЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

Seagate расширила линейку винчестеров для ноутбуков

В связи с дальнейшим укреплением позиций на рынке мобильных компьютеров компания Seagate Technology расширила линейку своей продукции для ноутбуков новым, самым емким и производительным на данный момент жестким диском для мощных мобильных рабочих станций и самых современных ноутбуков. Помимо того что 2,5-дюймовые диски семейства Momentus поставляются с широким диапазоном скоростей и емкостями до 120 ГБ включительно, они имеют прочную конструкцию, низкое энергопотребление и практически бесшумны.

В частности, линейка продукции Seagate для ноутбуков включает в себя модели со скоростью вращения шпинделя 7200 об./мин и 5400 об./мин и обеспечивает максимальные на сегодняшний день емкости — 100 ГБ и 120 ГБ.

Жесткий диск Momentus подходит также для таких устройств как принтеры, копиры, блэйд-серверы. Жесткие диски Momentus способны при ударе выдерживать нагрузку до 900 G в выключенном состоянии и нагрузку до 250 G во включенном состоянии. Также диски Momentus обеспечивают очень высокую эффективность энергопотребления, позволяя ноутбуку дольше работать без перезарядки батарей, и в процессе работы практически не слышны благодаря технологии Seagate SoftSonic с гидродинамическими подшипниками.

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

Samsung разработала "ленивый" винчестер

Компании Samsung и Microsoft продемонстрировали публике прототип гибридного жесткого диска, в котором помимо собственно "блинов" имеется еще и чип flash-памяти, работающий как очень большой буфер.

Изюминка "гибрида", предназначенного, в первую очередь, для установки в ноутбуки и другую мобильную технику, состоит в том, что основная рабочая нагрузка падает не на сам винчестер, а на его младшего брата: гигабайтовый модуль быстрой flash-памяти OneNAND, разработанный Samsung. Вся новая информация, как пишет CNET, накапливается на чипе, а сам винчестер в это время спит, экономя силы и энергию. И только после того, как OneNAND-модуль забивается под завязку, винчестер просыпается, забирает накопленные данные и снова засыпает.

Как известно, львиная доля энергопотребления современных ноутбуков приходится на лампы подсветки LCD-экранов и приводы жестких дисков. Разработчики надеются, что в итоге им удастся значительно снизить прожорливость накопительной системы: даже опытный вариант гибридного винчестера запускает свой двигатель лишь на 30-45 секунд каждые полчаса. Возможно, что итоговый вариант сможет сократить время работы до 40-45 секунд на один час.

По мнению разработчиков, первые ноутбуки, оснащенные гибридными приводами, могут появиться на рынке уже в 2006 году.

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

WatchGuard Firebox X Peak: новые средства защиты Гб-сетей

[Rainbow Technologies](http://www.rainbowtechnologies.com) сообщает о выпуске компанией WatchGuard нового семейства устройств интегрированной защиты современных гигабитных сетей Firebox X Peak, функционирующих под управлением специализированной сетевой операционной системы Fireware Pro.

Одновременно с устройствами Firebox X Peak компания WatchGuard также выпустила новую службу защиты шлюза от вирусов и атак — Gateway AntiVirus/ Intrusion Prevention Service (GAV/IPS), которая определяет и блокирует сетевые атаки и вредоносный код на основе метода сигнатур. Линейку Firebox Peak можно использовать в сложных, разветвлённых и высокоскоростных сетях. Пропускная способность составляет 1 Гб, плотность портов подключения — 10 портов, три из которых гигабитные.

Fireware Pro — новая сетевая операционная система, которая может устанавливаться на каждой модели линейки Firebox X. В ОС Fireware Pro специалисты WatchGuard усовершенствовали интеллектуальную многоуровневую архитектуру Intelligent Layered Security (ILS), обеспечивающую защиту от вирусов, «червей», троянов, шпионского программного обеспечения и комбинированных атак без сигнатур. Fireware Pro включает дополнительные сетевые функции, которые дают возможность пользователю определять любой порт как внутренний, внешний или дополнительный. ОС Fireware Pro также предоставляет возможность распределения нагрузки для оптимизации производительности, multi-WAN failover, возможность построения отказоустойчивого кластера «Активный/пассивный».

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

Асер выпустила на рынок ультрапортативный сервер

Представительство компании Асер в России и Казахстане объявило о начале поставок Altos R510 — новой модели ультракомпактного сервера высотой 1U в исполнении для стоек. Цена на сервер в базовой конфигурации составляет \$2314.

Новый сервер Асер поддерживает до двух 64-битных процессоров Intel Xeon с тактовой частотой до 3,6 ГГц, частотой системной шины 800 МГц и объемом кэш-памяти второго уровня 1(или 2) МБ. Благодаря наличию шести DIMM слотов максимальный объем оперативной памяти составляет 12 ГБ. При установке трех жестких дисков SATA или SCSI максимальный объем дискового пространства составляет 900 ГБ.

Сервер оснащен встроенным двухканальным Serial ATA адаптером. Возможно использование поставляемого дополнительно SCSI U320 адаптера или RAID адаптера (SCSI или Serial ATA).

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

8. УСТРОЙСТВА ДЛЯ КОНЕЧНЫХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

Siemens CL75: первый ароматизированный телефон



После провала с необычной, но печально известной линейкой Xelibri в прошлом году, компания снова выступила с предложением для дам, представив сегодня в Париже новый телефон Siemens CL75.

Преподнесенный как первый мобильный телефон, спроектированный женщинами для женщин, он обладает сглаженными формами, а в дизайне используются цветочные мотивы. Вес телефона всего 90 грамм, однако, несмотря на свою миниатюрность и визуальную хрупкость, он оснащен большим дисплеем, который поддерживает передачу 262 000 оттенков. Дисплей также может служить карманным зеркальцем, чтобы женщина могла осмотреть свой макияж в дороге.

Siemens серьезно поработал и над "начинкой" телефона, оснастив трубку встроенной цифровой камерой, 11 мегабайтами памяти, поддержкой технологии Push and Talk и IM.

Чтобы подчеркнуть утонченность и женственность телефона, Siemens доверил Роя Дав (Roja Dove), одному из известнейших парфюмеров мира, разработку уникального аромата для новинки. Подобранные Роя сочетание лимона, лаванды, сандалового дерева, герани и ромашки усиливает впечатление от утонченного дизайна CL75.

Ожидается, что телефон поступит в продажу летом этого года, однако детали пока не сообщаются.

26.04.05 <http://itua.info>

Pantech анонсировал интерактивный телефон



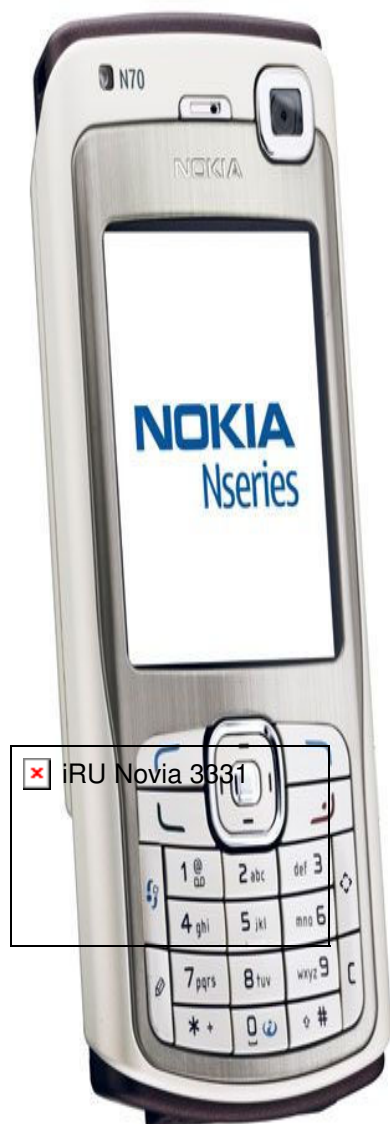
Корейская компания Pantech&Curitel представила телефон PH-S6000, построенный с применением интерактивной мобильной технологии следующего поколения. Аппарат является одним из первых мобильных телефонов, в котором реализована так называемая технология «1 мм», разработанная компанией SK Telecom. Она позволяет абонентам получать доступ к различного рода услугам, таким как отправка сообщений и игры с интерактивными персонажами, появляющимися на дисплее.

Кроме этого, данная модель наделена рядом других функций, среди которых — камера, AAC (advanced audio coding) камкордер и поддержка технологии GIGA (graphic instruction graphic acceleration). В дополнение к этому новинка поддерживает игровую технологию Bluetooth 3D. Имеется встроенная память емкостью 10 МБ. ЖК-дисплей обладает размерами 320x240 точек и отображает 262 тыс. цветов.

Вес модели — 116 граммов, размеры — 99,7x48,4x23,1 мм. Телефон появится на рынке в мае. О цене пока не сообщается.

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

Nokia N70: самый маленький смартфон из 3G Series 60



Компания Nokia анонсировала выпуск своего самого маленького смартфона из телефонов 3G Series 60. Новинка оборудована 2-мегапиксельной камерой, вспышкой и дополнительной камерой для видеоконференций. Имеется стерео FM-радиоприемник, музыкальный проигрыватель и 3D игры. В телефоне есть несколько режимов съемки: Scenery, Portrait, Night и Sports.

Аппарат обладает интерфейсом USB и может также передавать информацию с помощью технологии Bluetooth. Для хранения информации в модели применяются карты RS-MMC. Телефон имеет размеры 108,8x53x17,5 мм, вес составляет 126 граммов. В продаже смартфон появится в 3-м квартале 2005 года.

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

iRU Novia 3331: первый российский ноутбук с экраном 13 дюймов

На российском рынке появился новый ноутбук от iRU. iRU Novia 3331 — это первый ноутбук в России с экраном 13 дюймов. ЖК-матрица имеет «кинематографическое» соотношение сторон 15:9. Размеры самой модели - 319x226x27 мм, а вес — 2,1 кг.

Максимальное время автономной работы iRU Novia 3331 составляет около 4 часов. Ноутбук поддерживает мобильную технологию Intel Centrino. В нем имеется процессор Intel Pentium M и высокопроизводительный мобильный чипсет Intel 855GME.

WiFi-модуль беспроводной связи обеспечивает подключение к общественным точкам доступа в интернет или

Wi-Fi-точке доступа провайдера.

iRU Novia 3331 способен быстро взаимодействовать с цифровыми устройствами благодаря множеству интерфейсных портов. Их расположение специально разработано для использования iRU Novia 3331 в дороге. Ноутбук оснащен тремя высокоскоростными портами USB 2.0, IEEE 1394 (FireWire), слотом PCMCIA (тип II), разъемами для подключения к локальной сети, внешнему монитору и телефонной линии. На задней стороне iRU Novia 3331 — видеовыход S-Video. Разъемы для наушников и микрофона расположились на передней стороне. Слот карт памяти, распознающий стандарты Memory Stick, MultiMedia Card, Secure Digital и XD, выведен на переднюю панель ноутбука.

Особого внимания заслуживает устройство позиционирования курсора, центрированное по клавиатуре. Розничная цена ноутбука будет колебаться от \$1 тыс. до \$1,2 тыс. в зависимости от конкретной конфигурации. Выпуск iRU Novia 3331 намечен на первую неделю мая.

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

9. ЭТО ИНТЕРЕСНО

Forbes посчитал самых богатых связистов

"Русский Forbes" опубликовал рейтинг топ-100 богатейших бизнесменов России. Из людей, зарабатывающих на телекоммуникациях, в "золотую сотню" вошли представители "Системы" и "Альфа-Групп", а также почетный президент "ВымпелКома" Дмитрий Зимин.

Возглавляют "отряд" миллиардеров и миллионеров от телекоммуникаций в нынешней "золотой сотне" глава "Альфа-Групп" Михаил Фридман. Он занял пятую строчку рейтинга, пропустив вперед себя только Романа Абрамовича, Владимира Лисина, Виктора Вексельберга и Олега Дерипаску. Личное состояние Михаила Фридмана составляет, по оценкам Forbes, 5,8 млрд USD. Впрочем, "Альфа-групп" - многопрофильный холдинг, и телекоммуникации не являются для него главным источником доходов.

Отметился в рейтинге владелец пакета акций "Альфа-Телеком" и заместитель председателя комитета Совета Федерации по финансовым рынкам и денежному обращению Глеб Фетисов. Он владеет 700 MUSD и занимает 44 место.

Глава еще одного холдинга, АФК "Система", Владимир Евтушенков (5,1 млрд USD) занял в рейтинге 6 место. За последний год он более чем удвоил свое состояние. В 2004 г. Forbes насчитал ему 2,1 млрд USD. В топ-100 попали еще два представителя "Системы" - генеральный директор "Система Масс-Медиа" и председатель совета директоров АФК "Система" Евгений Новицкий. Их состояние оценивается в одинаковыесуммы (330 MUSD) и уменьшилось за год на 80 MUSD у каждого.

В рейтинг вошел также основатель и почетный президент "ВымпелКома" Дмитрий Зимин, продавший несколько лет назад свой пакет акций оператора группе "Альфа". Его личные сбережения составляют 520 MUSD, тогда как в 2004 г. эта сумма равнялась 390 MUSD.

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

В Узбекистане появился официальный представитель MICROSOFT

Представительство Microsoft в Центральной Азии и Казахстане расширило свое присутствие, назначив в конце прошлой недели своего официального представителя в Ташкенте.

Однако, как сообщил журналистам генеральный директор Microsoft в Центральной Азии и Казахстане Айдар Даулетов, самостоятельное отделение Microsoft в Узбекистане будет открыто только после того, как выяснятся возможности рынка и перспективы на нем для компании.

Новый представитель Microsoft по Узбекистану Ахадбек Далимов, в свою очередь заметил, что, теперь местные компании будут иметь "тот же уровень обслуживания, что и наши клиенты в западных странах". Кроме этого, основной задачей представителя в Узбекистане станет развитие и укрепление местного партнерства, а также техническая поддержка легальныхпользователей программного обеспечения.

В настоящее время в Узбекистане с американской корпорацией сотрудничают ряд фирм, и в том числе, четыре местные компании являются сертифицированными партнерами Microsoft: UCD Micros, Nuron DC, Net Dec и 7Levels.

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

Чрезмерное увлечение обменом SMS-сообщениями снижает интеллект

Тревожные новости для тех, кто привык активно использовать для общения SMS и электронную почту. Британская газета The Times опубликовала в пятницу большую подборку

мнений экспертов, которые опасаются, что ухудшается умственное состояние любителей обмениваться электронными сообщениями.

Статья журналиста Майкла Хорселла (Michael Horsnell) начинается с подзаголовка, написанного особым, распространенным, прежде всего, среди подростков лаконичным SMS-языком. Фраза "Txts n emails mk ppl stupid coz they R worse than smoking pot & lead 2 a st8 of 'infomania'" может поставить в тупик какого-нибудь слишком консервативного британца, но представитель молодого поколения без труда поймёт, о чём идёт речь: "SMS-ки и электронные письма делают людей глупее, они ещё опаснее, чем курение марихуаны, и приводят к состоянию, называемому инфоманией".

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

Базовые станции безвредны, утверждают японские сотовые операторы

В ноябре 2002 года японские операторы сотовой связи, NTT DoCoMo, KDDI Corporation, Vodafone К.К. и TU-KA Cellular Tokyo Inc., начали собственное исследование влияния электромагнитного излучения базовых станций на клетки человека.

На днях появились первые промежуточные данные японских ученых. Стоит отметить, что данные эти удивительным образом соответствуют интересам сотовых операторов, которым обнаружение вреда своего оборудования было бы не на руку. Изучив воздействие излучения на различные человеческие клетки, исследователи утверждают, что базовые станции абсолютно безвредны для человека. ДНК не ломается, жизнедеятельность клеток не нарушается.

Отмечается, что исследование уже зарегистрировано в базе данных Всемирной Организации Здравоохранения. Доклад о результатах вскоре будет заслушан на научной конференции и опубликован в журнале "Bioelectromagnetics Journal". Исследователи на этом не остановятся, опыты и тесты будут продолжены.

27.04.05 <http://helpix.ru>

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