

# КОМПЬЮТЕРЫ И ИНТЕРНЕТ

№ 18 (41)

13-19 мая 2003 г.

выходит один раз в неделю

издается с июля 2002 г.

www.3dnews.ru

стр. 2

стр. 4

стр. 7

стр. 8

стр. 15

стр. 16

Matsushita - парад новинок

Нам светит «Аврора»

О чем бредит компьютер

MP3 - ходовой товар

«Король вечеринок»

Ждем новые «дочки-матери»

Аудит, бухгалтер, оптимизация налогообложения предприятий и организаций сферы высоких технологий (095) 232-3380

## День радио – праздник высоких технологий

7 мая Владимир Путин поздравил российских связистов, работников сферы информатизации, радио и телевидения с Днем радио. В своем обращении к российским связистам, работникам сферы информатизации, радио и телевидения Владимир Путин отметил, что считает создание новейших технологий в области связи и информатизации одним из важнейших стратегических направлений политики России. «В современном мире наличие развитой информационной среды - надежная основа прогресса во всех областях экономики, науки, культуры, образования», - говорится в послании Президента. «В России создание новейших технологий в области связи и информатизации - одно из важнейших стратегических направлений политики государства», - считает Владимир Путин. Президент отметил, что «российские связисты не только сохранили все ценные достижения и наработки, созданные не одним поколением своих предшественников, но и значительно приумножили потенциал отрасли, уверенно освоили новые высокотехнологичные системы».

Internet.ru

## Париж «накроют» беспроводной сетью

Представитель американского телекоммуникационного гиганта Cisco в интервью BBC рассказал о планах своей компании по продвижению беспроводных сетей в мире. Так, Cisco собирается установить на всех станциях парижского метро точки доступа Wi-Fi с доступом в интернет. Однако это вовсе не означает, что владельцы ноутбуков и PDA с поддержкой WLAN будут толпиться у входа в метро ради работы с сетью - они получат Wi-Fi-покрытие в гостиницах, барах и ресторанах, находящихся рядом со станциями подземки. Осуществление подобных планов стало возможным после покупки Cisco одного из крупнейших производителей оборудования для беспроводных сетей - фирмы Linksys. Планы по обеспечению связью французов призваны не допустить отставания Cisco от одного из крупнейших игроков на рынке Wi-Fi-оборудования - компании Intel.

## Старая «Мурка» на новый лад

Абоненты «Би Лайн GSM» Московского региона получили возможность получать на свой телефон полифонические мелодии звонка и разноцветные картинки. Полифонические мелодии отличаются от своих предшественников тем, что во время проигрывания мелодии звучит одновременно несколько «инструментов», что улучшает звук. Для того чтобы загрузить в свой телефон полифоническую мелодию, необходимо набрать на телефоне номер, соответствующий выбранной мелодии (например, «Мурку» можно бесплатно заказать по номеру 68433), и дожидаться сообщения автоответчика, подтверждающего получение заявки. Через некоторое время на телефон поступит SMS-сообщение с адресом WAP-страницы, на котором и находится заказанная мелодия. Необходимо убедиться, что телефон поддерживает технологию доступа к WAP-ресурсам и возможность проигрывания полифонических мелодий. Таким же способом организован и доступ к цветным картинкам, которые впоследствии можно использовать в качестве фоновой заставки на мобильном телефоне. Для получения картинок телефон также должен поддерживать возможность пользования WAP-ресурсами, обладать способностью сохранения графических файлов и иметь цветной дисплей. На первоначальном этапе полифонические мелодии и цветные изображения доступны для абонентов «Би Лайн GSM» Москвы и Московской области. В дальнейшем их смогут получить и абоненты остальных регионов.

## В России 10,2 млн. пользователей Интернета

Объявлены результаты очередного этапа совместного исследования компаний J'son&Partners и SpyLOG. Полученные данные говорят об увеличении числа российских интернетчиков в течение апреля на 2,7 процента. Результаты исследования J'son&Partners и SpyLOG зафиксировали в России 10,2 млн. пользователей Интернета. Из них около 3,5 млн. человек пользуются доступом по выделенной линии. На конец апреля в соотношении между рабочими и домашними компьютерами, подключенными к Интернету, наблюдалось равенство - по 5,1 млн. Как отметил в общении с нашим корреспондентом ведущий аналитик компании SpyLOG Борис Овчинников, «доля «домашних» компьютеров постоянно растет, что вызвано развитием доступа (дешевле и проще) и ростом парка домашних компьютеров». Жителями столицы являются 44% российских интернетчиков, сообщает Прайм-ТАСС. По прогнозам SpyLOG, наступление регионов продолжится, и к концу года доля столицы может опуститься до отметки 40%. Ежемесячная активная аудитория (не менее трех сессий в неделю) российских пользователей Интернета составляет 4,4 млн. человек. Несмотря на то, что месячная аудитория к концу года вырастет до 11-12 млн. человек, прирост активной аудитории будет идти более высокими темпами. В SpyLOG считают, что определяющим в плане формирования окончательной цифры за 2003 год будет осенний период, в который должен случиться максимальный прирост аудитории Интернета в России.

Runet.ru

Десятка недели			
Самые посещаемые сайты компьютерных компаний на 12 мая по данным рейтинга RAX.RU - <a href="http://www.rax.ru/rating/ru/computers">http://www.rax.ru/rating/ru/computers</a>			
1	ISM Computers - Живи в современном мире!	посетит./мес.ц.	+/-
	<a href="http://www.ism.ru">http://www.ism.ru</a>	48600	-600
2	Квазар - компьютеры и комплектующие, торговое оборудование		
	<a href="http://www.kvazar.ru/">http://www.kvazar.ru/</a>	26500	-100
3	Концерн Белый ветер		
	<a href="http://www.whitewind.ru/">http://www.whitewind.ru/</a>	18600	-600
4	Сетевая лаборатория		
	<a href="http://www.netlab.ru">http://www.netlab.ru</a>	17200	-200
5	Сайт компании WellCom		
	<a href="http://www.wellcomgroup.ru/">http://www.wellcomgroup.ru/</a>	16100	-1700
6	Интернет-магазин Sunrise		
	<a href="http://shop.sunup.ru/">http://shop.sunup.ru/</a>	8800	0
7	Компьютеры сетевое оборудование от Гвенделин		
	<a href="http://www.gven.ru/">http://www.gven.ru/</a>	8500	500
8	Компьютерный магазин НПО Традиция		
	<a href="http://store.tradition.ru/">http://store.tradition.ru/</a>	6000	-500
9	Ноутбуки MaxSelect		
	<a href="http://www.atlantic.ru/nb/">http://www.atlantic.ru/nb/</a>	5177	0
10	Магазин ноутбуков, Compaq, ноутбуки HP, ноутбуки Sony		
	<a href="http://www.notebook-online.ru/">http://www.notebook-online.ru/</a>	2300	-2851

## В ожидании эры DVD

На DVD-фронте есть перемены. Нет, форматов записываемых DVD-дисков больше не стало, их по-прежнему шесть, и слава богу, что не появляются новые. Перемены в другом - производители, осознав, что от всей этой чересполосицы форматов у пользователей голова идет кругом, приступили к выпуску мультимедийных пишущих DVD-приводов. Такие приводы способны записывать все существующие на рынке типы DVD-дисков, за исключением стоящих особняком дисков DVD-RAM, которые при записи должны находиться в специальном картридже.

Первопроходцем на этом пути стала компания Sony, выпустившая в конце прошлого года первые модели пишущих приводов с индексом Dual RW - внутренний DRU-500A и внешний DRX-500UL.

Джеффри Ван Эде, директор компании Sony Home Audio Video Europe, так прокомментировал выпуск нового продукта: «Появление приводов Dual RW от Sony знаменует собой особый поворотный момент в индустрии DVD. Новые устройства открывают безграничные возможности для пользователей, предоставляя им большее разнообразие в записи DVD, где главное - совместимость с существующими на данный момент бытовыми DVD-плеерами. Вне зависимости от того, нужен ли пользователю диск с возможностью однократной записи или перезаписываемый диск DVD, где главное - совместимость с существующими на данный момент бытовыми DVD-плеерами. Вне зависимости от того, нужен ли пользователю диск с возможностью однократной записи или перезаписываемый диск DVD, где главное - совместимость с существующими на данный момент бытовыми DVD-плеерами. Вне зависимости от того, нужен ли пользователю диск с возможностью однократной записи или перезаписываемый диск DVD, где главное - совместимость с существующими на данный момент бытовыми DVD-плеерами».



комплексное решение для цифровой записи». Что ж, даже с поправкой на пафос, присущий руководителям компаний, представляющим свою продукцию, выглядят и вправду заманчиво. Поэтому

очередными гостями нашей тестовой лаборатории оказались оба мультимедийных привода от Sony: внешний DRX-500UL и внутренний DRU-500A.

Читайте обзор на стр.5 >>>

## Билл Гейтс просит не бояться



«Пользователи не должны волноваться по поводу того, что наша новая технология обеспечения безопасности якобы предоставляет Microsoft контроль над их компьютерами и впоследствии сможет

передать их данные средствам массовой информации. Кроме того, всегда остается возможность не использовать эту нашу разработку», - заявил в прошлый вторник Билл Гейтс (Bill Gates).

Все же глава корпорации надеется, что потребители, так же как и представители большого бизнеса и правительственные организации, примут систему на вооружение. От предыдущих она отличается тем, что ее защитные средства встроены непосредственно в кремневые чипы, а не поставляются в виде программных продуктов, как раньше. Официальное название новинки - «Основа компьютерной безопасности нового поколения», и на 12 ежегодной конференции Windows Hardware Engineering она была продемонстрирована впервые.

Новая платформа может быть использована разработчиками правительственных документов, финансовых отчетов и других секретных материалов (вплоть до медицинских карт). Система позволит просматривать подобные файлы только на заданных компьютерах. Все остальные пользователи, разумеется, включая хакеров, доступ к ним получить не смогут. С усовершенствованной защитой видео- и звукозаписывающие фирмы покончат, наконец, с пиратством.

Однако существуют опасения, что это же самое технологическое благо может быть использовано его разработчиками (в первую очередь, Microsoft), и те будут контролировать, например, количество копирований информации или даже сроки ее хране-

ния. Такие подозрения Гейтс считает абсурдными: «Это все равно, что говорить, будто если некий журналист использует наш текстовый редактор, то мы каким-то образом задаем тональность его творчества», - объясняет он свою позицию. Среди некоторых критиков и конкурентов Microsoft усилилось беспокойство о том, что технология сможет еще больше укрепить позиции гиганта на рынке. В частности, они опасаются, что документы, созданные в MS Office, возможно, нельзя будет прочесть при помощи других продуктов. Гейтс при этом не считает обеспеченной совместимости проблемой своей корпорации.

Webplanet.ru

## Знать свое местоположение – больше не преступление

Минсвязи России приняло решение об отмене ограничений на использование населением устройств спутниковой навигации - приемников GPS (Global position system). До сих пор российское законодательство позволяло, при желании, привлечь любого пользователя этих систем к уголовной ответственности, несмотря на то, что подобные приборы находятся в свободной продаже. Госкомиссия по электросвязи Минсвязи рекомендовала разрешить на территории России использовать без ограничений индивидуальные GPS-приемники. По данным информационного агентства «Сотавик», рекомендации комиссии будут внесены в подготовленный Минсвязи проект постановления правительства «О регулировании использования на территории РФ навигационной аппаратуры потребителя глобальных навигационных спутниковых систем», и в третьем квартале они должны быть согласованы со всеми заинтересованными сторонами.

В России до сих пор засекречены географические карты с точностью свыше 30 метров, а также любые приборы, позволяющие

определить координаты с такой точностью. Точность современных GPS-приемников составляет 10-20 метров.

Либерализация пользования частной GPS-аппаратурой связана с принятием спецификации E911 на сотовые телефоны третьего поколения, предполагающей обязательное наличие GPS в мобильнике. Владельцы таких трубок при звонке на номер 911 будут автоматически передавать свои координаты операторам Службы спасения. Согласно плану, к 2005 году 95% всех новых мобильных телефонов в США будет содержать GPS-приемник.

При этом нужно помнить, что по состоянию на сегодняшний день в России действуют следующие правила:

15. Сведения о местонахождении (координаты) геодезических пунктов и географических объектов, определенные с точностью 30 метров и точнее в государственной системе координат 1942 года и в геоцентрических системах координат, а также геодезические, картографические и другие материалы, позво-



ляющие вычислить или уточнить эти координаты, кроме астрономических, астрофизических, геофизических обсерваторий и станций, других научных и измерительных пунктов, средств и объектов, включенных в международные сети и системы на основании международных договоров и соглашений Российской Федерации по спискам, согласованным с Генеральным штабом Вооруженных Сил Российской Федерации - секретно.

16. Сведения, содержащие координаты режимного объекта, независимо от их точности и системы координат - секретно.

17. Сведения о местонахождении (координаты) пунктов геодезических сетей на территории режимных объектов, независимо от системы координат и площади этой территории - секретно.

18. Каталоги и списки координат геодезических пунктов и географических объектов в местных системах координат и системе координат 1963 года, составленные на участки местности, превышающие территорию одного административного района субъекта Российской Федерации или площадь свыше 5000 кв.км - секретно.»

Константин Бекетов, Rbn.ru

## Mobile

Dell Axim X5 Advanced «Убийца» iPaq? стр.3

## Multimedia

RoverLight Aurora X1500 Slim Тестируем видеопроектор стр.4

## Hardware

Sony DRX-500UL и DRU-500A Dual RW DVD/CD DVD-полиглоты стр.5

## Software

Маленький сервер для маленькой компании Обзор программы eServ стр. 7

Имена вы мои, имена Не только для фотографов стр.7

## Internet

Спамеров призывают к ответу? Теперь и в России стр.8

## Prices

Товары и цены ведущих компьютерных компаний стр.9

## Games

Brave Dwarves 2 Размер не имеет значения стр.13

Киберспорт И в Болгарии есть чемпионы стр.16

## ВРЕМЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ

Цены на виртуальный хостинг:

Почтовый	3.00\$
Стартовый	4.95\$
Оптимальный	9.95\$
Профессионал	19.95\$



Москва, Кропоткинский переулок, 6 (095) 245 68 33/26/38

Еженедельная газета «Компьютеры и Интернет» Газету можно приобрести в киосках сетей распространения «Тверская, 13», «Наша пресса», «Московский запад», «АРИА-Ай», «Логос-М», «Метрополитан-пресс», «Северное агентство печати», «Пресса Столицы», «Печать Замоскворечья», «Краснопресненское агентство печати», «Центр Прессы»



4 620000 690016