



**Максим
Макаренков,**
главный
редактор

**Здравствуйте,
уважаемые читатели!**

Честно говоря, выражения типа «давно прошли те времена» или «еще 10 лет назад мы не могли даже мечтать о...» набили оскомину и превратились в журналистские штампы. Но ведь и в самом деле — времена прошли, за 10 лет мир изменился, не до неузнаваемости, конечно, но очень сильно.

Недавно моя знакомая в разговоре сказала, что чувствует себя очень неудобно, если знает, что на мобильном телефоне заканчиваются деньги. А первое, что она делает, приезжая куда-либо, так это достает мобильник, чтобы посмотреть, находится ли она в зоне действия сети. Многих ли волновали эти вопросы лет 10–15 назад?

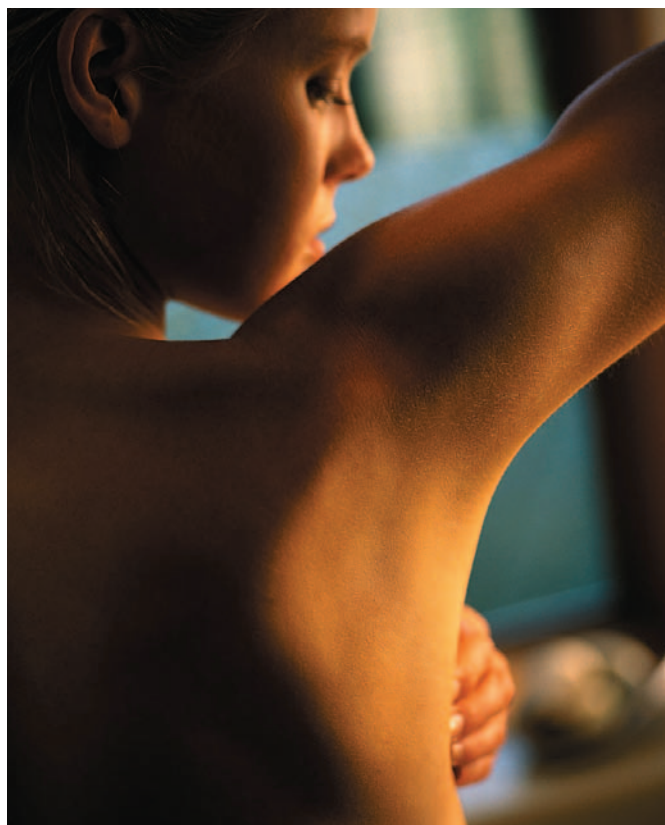
Скажите, кто из нас выбирал 4–5 лет назад телефон исходя из наличия в нем фотокамеры? Звонит — да и ладно! А в ближайшем будущем нас ожидают еще более серьезные изменения. Компании-производители понемногу включаются в соревнование под лозунгом «Все в одном корпусе!». В конце этого года мы увидим новинку компании Nokia, которая явно будет хитом сезона и объединит медиаплеер, телефон и КПК. Не думаю, что другие компании останутся в стороне, так что нас ждет появление весьма экзотических гибридов.

Ну а мы будем смотреть, какие еще формы будут приобретать средства связи, и делать ставки, скоро ли исчезнет из обихода само слово «телефон».

Технологии

Экспресс-тест на рак

Похоже, выявить заболевание раком и сахарным диабетом вскоре будет так же просто, как женщинам пройти экспресс-тест на беременность. Южнокорейские ученые разработали специальное устройство размером с CD-плеер, которое сможет быстро провести анализ крови (время обработки материалов — около 40 минут). Точность результата составляет 9 из 10, но разработчики обещают свести возможность ошибки к минимуму. В настоящее время новинка проходит исследования в соответствующих ведомствах. Ожидается, что первая партия подобных анализаторов поступит в продажу в следующем году.



Интернет

Виртуальный видеомagneтофон

На сайте <http://rec.corbina.tv/> уже давно можно смотреть программы некоторых российских телеканалов. Теперь у пользователей появляется еще одна возможность — фиксировать нужные передачи с помощью виртуального видеомagneтофона: <http://rec.corbina.tv/>. Для этого пользователь должен зарегистрироваться и заказать запись. Выбор не очень большой: Первый канал (который

здесь по старинке называют OPT), ТВЦ, СТС и Ren-TV. Это те каналы, которые ведут как эфирное, так и интернет-вещание. Заказы принимаются на месячный период, то есть на любой из ближайших тридцати дней начиная со дня заявки. Записывать можно от одного до трех часов, если нужно больше — можно просто оставить два или несколько заказов, количество не ограничивается.

The screenshot shows a web interface with a red header containing three tabs: "О ПРОЕКТЕ", "ВАШИ ЗАПИСИ", and "ЗАКАЗ". The "ЗАКАЗ" tab is active. Below the tabs, there is a form with the following fields:

- Выберите канал:** A dropdown menu with "OPT" selected.
- Начало записи:** A date and time selector showing "27.04.2005" and "16:00".
- Начало записи:** A time selector showing "16:00".
- Длительность записи:** A dropdown menu with "01:00" selected.
- Комментарий:** A text input field.
- ЗАКАЗАТЬ:** A red button at the bottom right of the form.

← **Стандартный бланк заявки на запись интересующей вас телепередачи**

Телефония

SMS-развлечения



Компания i-Free, лидер российского рынка дополнительных услуг мобильной связи, осуществила запуск сервиса Jamango на Украине. В ноябре прошлого года сервис был запущен в России, и за пять месяцев количество его постоянных пользователей превысило 700 тысяч человек. Любой пользователь Jamango может стать виртуальным героем и увидеть сюжет со своим участием на страницах комиксов или в телевизионном ролике. Кроме того, среди активных пользователей Jamango проводятся регулярные розыгрыши призов.

Вирусы

Любитель MP3

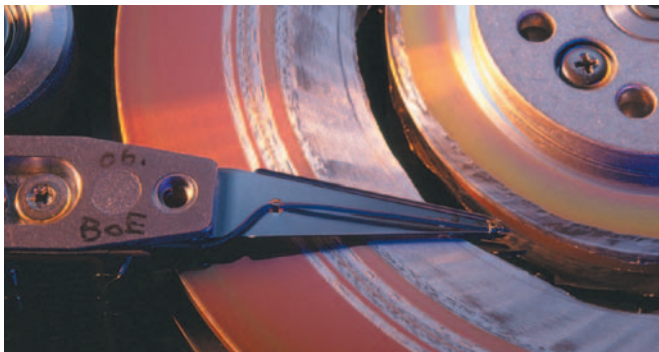
Новый вирус, чье появление недавно было зафиксировано компанией Sophos, поставил под сомнение утверждение, что большинство аналогичных программ создаются с целью грабежа или вредительства. Ведь тем, кому пришлось столкнуться с Nopir.B, может показаться, что этот вирус отстаивает весьма благородные идеалы — борется с музыкальным пиратством.



Вредоносный продукт распространяется через пиринговые сети под видом утилиты для взлома защиты DVD. Попав на компьютер пользователя, он создает на жестком диске несколько своих копий с различными именами, а затем пытается удалить с доступных накопителей все файлы с расширениями MP3. Проблема лишь в том, что Nopir.B не делает различия между ворованными композициями и приобретенными легально, поэтому пострадать от его действий могут и невинные люди. **Подробнее о файлообменных сетях читайте на стр. 24**

Жесткий гибрид

Новая ипостась



Инженеры компании Samsung создали новый тип винчестера, он был представлен на недавно прошедшей конференции Engineering Conference в Сизтле. В качестве основного накопителя данных в новинке выступают, как и прежде, магнитные пластины, но в роли буфера, где хранится временная информация, используется флеш-

память объемом 1 Гбайт. Такой тандем способен значительно увеличить скорость работы диска, а также снизить энергопотребление (по предварительным оценкам, экономия может составить порядка 95%). Новинка «затачивается» для работы с новой ОС Longhorn от Microsoft, которая должна выйти в конце 2006 года.

Операционные системы

Радость линуксоида

Компания Novell объявила о том, что SUSE LINUX Professional 9.3, новая версия популярного Linux-дистрибутива, официально поступила в продажу. В качестве Linux-ядра в SUSE LINUX Pro 9.3 используется релиз 2.6.11.4. В дистрибутиве появилась Beagle — открытая утилита для поиска по данным ПК. Коробки с SUSE LINUX

Professional 9.3 уже доступны по всему миру через многочисленные партнерские каналы продажи и online-магазины по рекомендуемой цене в 99,95 американских долларов. Пользователям предыдущих версий системы предлагается обновление стоимостью \$59,95 (студентам продукт предоставляется по цене обновления).

ФАКТЫ

■ **Помимо** доступа в Сеть, пользователи интернет-канала «Стрим» (www.stream.ru) получат возможность смотреть в цифровом качестве ТВ-каналы. Причем не только российские, но и более 80 иностранных, как с переводом, так и без, тематические телеканалы «Ретро», «Здоровое ТВ», «Охота и рыбалка», многочисленные футбольные. Кроме того, абоненты смогут воспользоваться доступом к однопользовательским и многопользовательским играм и слушать 47 зарубежных музыкальных радиоканалов. Информация на сайте <http://stream-tv.ru/>. ■



■ **К радости** поклонников интернет-браузера Opera (www.opera.com), вышла восьмая версия этой программы. Изменения затронули интерфейс (стало другим окно запуска, появилось несколько новых кнопок, обновлен скин, использующийся по умолчанию). Также значительно улучшено управление окнами, усовершенствован инструмент поиска среди закладок и поддержка метода Drag&Drop. ■

Мобильные сервисы

Карманная гадалка

«Устроены так люди — желают знать, что будет» — пелось в старой песне. Сегодня это утверждение так же актуально. А благодаря компании Zenitum Entertainment Computing (<http://www.zenitum.com/>) владельцы сотовых телефонов могут заглянуть в будущее уже сегодня. И речь идет не о гороскопах, а о предсказании по фотографии. Работает сервис следующим образом. На определенный номер нужно отпра-

вить MMS-сообщение с вложенным снимком. Специальное ПО анализирует изображение, распознает глаза, нос, губы, подбородок. И на основании размеров и положения частей лица составляет предсказание. **Подробнее о мобильных технологиях читайте на стр. 6**



Обзор подготовили Михаил Горюнов, Максим Макаренков, Светлана Панина, Леонид Николаев

■ **Мобильные** телефоны все больше приобретают черты, свойственные ПК. Так, компания Nidec Copal Electronics Corp разработала вентилятор, предназначенный для охлаждения начинки трубок. Вскоре такая деталь может стать неотъемлемой частью сотовых телефонов, поскольку они становятся все более производительными, а это приводит к росту тепла, которое вырабатывают электронные компоненты. ■