



**Максим
Макаренков,**
главный
редактор

**Здравствуйте,
уважаемые читатели!**

В этом номере мы уделили достаточно много внимания теме безопасности компьютера. Сейчас об этом не говорит только ленивый, и у многих пользователей забота о сохранности данных начинает перерастать в тихую паранойю. Так нужно ли выстраивать многоуровневую защиту для обыкновенной домашней машины, на которой далеко не всегда хранятся чертежи новейших стратегических бомбардировщиков?

Мое мнение: «линию Маннергейма» устраивать, конечно, не стоит, а вот без хорошей антивирусной программы не обойтись.

Но, что самое забавное, если вы порасспрашиваете своих друзей-знакомых, то выяснится интересная вещь: гораздо чаще компьютер ломался не по причине козней злобных хакеров, а потому, что на него пролили чай, в сети был скачок напряжения, ребенок нажал какую-то немыслимую комбинацию клавиш, и система скоростно скончалась, и так далее. Так что следить стоит не только за тем, чтобы компьютер не подхватил вирус, но и за многими другими вещами. Именно этому посвящен один из материалов нашего журнала.

А еще наш журнал готовит для вас, уважаемые читатели, сюрпризы, которые, мы надеемся, вас обрадуют. В апреле вы имеете все шансы выиграть очень хорошие призы, участвуя в нашей новой викторине, которую мы проводим совместно с издательством «ЭКСМО».



Цифровая фотография

Больше пикселей

Компания Canon, производящая популярную серию компактных цифровых фотокамер Ixus, расширила эту линейку двумя новыми моделями: Ixus 50 и Ixus 700. Как можно догадаться из названия, это 5- и 7-мегапиксельные модели, которые, несмотря на внушительное количество активных элементов матрицы, смогли сохранить главное до-

стоинство серии — компактные размеры и очень маленький вес, что делает их незаменимыми спутниками тех, кто предпочитает постоянно носить камеру с собой. Также примечательно то, что в фотоаппаратах используются процессоры DIGIC II, применяемые Canon в профессиональных моделях. Из других особенностей стоит отметить 2-дюймовый ЖК-дисплей и 3-кратный оптический зум. Стоимость камер составляет €400 за 5-мегапиксельную модель и €500 за 7-мегапиксельный аппарат.

Технологии

Интеллектуальная тележка

Современные супермаркеты чем-то похожи на Интернет: огромное количество разнообразных товаров, среди которых порой очень трудно найти именно то, что нужно. Решением этой проблемы озаботились компании Fujitsu Transaction Solutions и Klever Marketing. Они создали необычную компьютеризированную магазинную тележку с адаптером для беспроводных сетей и встроенным сканером штрихкодов.

С ее помощью покупатели смогут не только без труда найти нужный им товар, но и уточнить его стоимость и даже, пользуясь беспроводной связью, в начале похода за покупками оставить заказ в каком-либо отделе и забрать его перед уходом. Предполагается, что новая тележка должна решить проблему долгих очередей в кассу, которая становится особенно актуальной в период праздников.



Мобильная связь

Стильные штучки

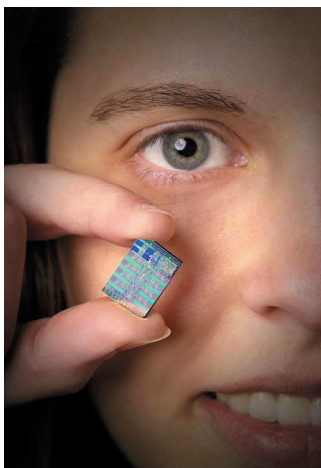
Переход европейских мобильных операторов на сети третьего поколения подстегнул производителей сотовых телефонов к ускоренному выпуску соответствующих моделей. Компания Sony Ericsson представила два новых телефона — K600 и Z800. Первый имеет стандартный форм-фактор и помимо привычных возможностей современного телефона оснащен встроенным FM-тюнером. Z800 будет выпускаться в форм-факторе «раскладушка». В отличие от K600 у него будет слот для карты памяти Memory Stick DUO емкостью до 1 Гбайт, также в состав его программного обеспечения будет входить комплект ПО для работы с мультимедиа. **Подробнее о звуках для мобильных телефонов читайте на стр. 24**



Игры

Новый процессор

Новая игровая приставка Sony PlayStation 3 будет оборудована сверхскоростным процессором Cell, который специально создан для работы с разными операционными системами. Микрочип способен обрабатывать информацию со скоростью 4 ГГц, что на 0,2 ГГц больше, чем у предыдущих версий компании Intel — главного конкурента Cell. Приставка на базе этого процессора сможет выполнять до 10 задач одновременно.



Данная новинка значительно расширит графические возможности игровых приставок, а также сможет найти применение в различных сферах — от мощнейших серверов до мобильных телефонов.

Мобильные телефоны

Смартфон на базе Linux



Любители операционной системы Linux по достоинству оценят новинку немецкой компании ROAD — смартфон T-Mobile MDA IV. Этот смартфон по своим возможностям составит серьезную конкуренцию даже самым крутым КПК. T-Mobile поддерживает Bluetooth, WLAN, технологии передачи данных GRPS и EDGE и отличается хорошими мультимедийными характеристиками.

Смартфон представляет собой корпус-книжку с телефонной клавиатурой и дисплеем снаружи и большим экраном и QWERTY-клавиатурой внутри. В сложенном виде похож на сотовый телефон, только чуть толще обычного.

Смартфон можно использовать в качестве музыкального плеера или диктофона, для чего на боковой части расположены соответствующие кнопки. Операционная система, встроенная в T-Mobile, базируется на ядре Linux 2.6. Среди установленного программного обеспечения присутствуют пакеты для просмотра документов Microsoft Word, Excel, Adobe PDF и утилита синхронизации с Outlook. В этой модели установлены средства шифрования данных. Время работы телефона — до 4 часов в режиме разговора и 240 часов в режиме ожидания. Время активной работы в качестве КПК — до 5 часов.

ФАКТЫ

■ **Жертвой** компьютерного вируса стала американская служба 911. Вредоносная программа перенаправляла все звонки на подключение к Интернету на линию службы спасения, результатом чего стали множественные ложные выезды. Злоумышленнику, 44-летнему Дэвиду Джинсонну, жителю штата Луизиана, грозит до десяти лет лишения свободы. ■



■ **Minox** представляет несколько цифровых фотоаппаратов, выполненных в корпусах легендарных моделей Leica M3, появившихся в 1954 году. Новинки должны появиться в продаже в середине марта. За ретрокорпусом скрывается камера с матрицей 3,2 или 4,0 мегапикселя, способной делать снимки с разрешением 2304x1728 точек. Предполагаемая стоимость новинок — около \$360. ■



Носители информации

Прощай, кард-ридер!

В техническом совершенствовании карт памяти, помимо увеличения объема доступного пространства, наметилось еще одно очень перспективное направление. В карту встроен штекер для подключения к USB-порту компьютера. Таким образом, отпадает необходимость использо-

вать кард-ридер. Первые образцы таких носителей представила компания SanDisk, вскоре подобные модели с 512 Мбайт и 1 Гбайт памяти появятся в продаже. Они будут работать по спецификации USB 2.0, а их стоимость составит \$110 и 150 соответственно.



■ **Служба** безопасности компании Corbina задержала вредителя, который в течение нескольких месяцев похищал коммуникационное оборудование, что приводило к срыву связи у абонентов компании. Виновником оказался Егор Михайлов (24 года, уроженец г. Москвы). В данный момент идет следствие. [Подробнее о безопасности компьютера читайте на стр. 6](#)