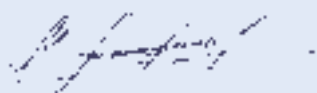




**Максим
Макаренков,**
главный
редактор

**Здравствуйте,
уважаемые читатели!**

Как правило, в компьютерных журналах принято рассказывать о достоинствах и недостатках программ и технологий. В целом же принимается как аксиома то, что высокие технологии несут людям только благо. А всегда ли это так? Возьмем простой пример — программы для переключения раскладки клавиатуры, ту же Punto Switcher. Не правда ли, очень удобная вещь? Да еще и Word всегда подскажет, правильно ли написано слово. Очень полезно, особенно при составлении служебных документов. А теперь попробуйте вспомнить какое-нибудь правило русского языка из школьного курса, класса эдак пятого. Уверен, многие не вспомнят ничего. Потому что использование подобных технологий расслабляет. Мы ленимся думать, допускаем небрежности, уповая на то, что компьютер сам подскажет правильный выход. И касается это не только правил русского языка. Эмотиконы — это, конечно, прекрасно, они помогают нам передать настроение. Но давайте признаемся, порой нам легче отправить смайлик, чем поздороваться или позвонить. А ведь это неправильно. Думать всегда надо самим. Выражать эмоции самостоятельно. И не забывать о том, что компьютер — это помощник, справочник. Но никак не замена головного мозга.



Карманный компьютер

Скажи мне, КПК...

Все более и более функциональными становятся современные карманные компьютеры. Теперь они могут говорить. Конечно, наладонник не снабдили искусственным интеллектом и развлечь вас непринужденной беседой он не сможет. Зато без проблем прочтает электронную книгу или почту. Именно такую программу выпустила компания Sakrament, один из лидеров в области разработки систем синтеза и распознавания речи. Новый продукт получил название Sakrament Teller 2.0 и работает на КПК с операционной системой Windows CE версий 3.0 и выше. Новое приложение озвучивает электронные тексты, в том числе и в формате HTML, и имеет удобную систему поиска и настроек, а управлять работой программы можно с помощью кнопок наладонника. Стоит Sakrament Teller 2.0 всего \$20.

Подробнее о софте для КПК вы можете прочитать на [стр. 6](#)

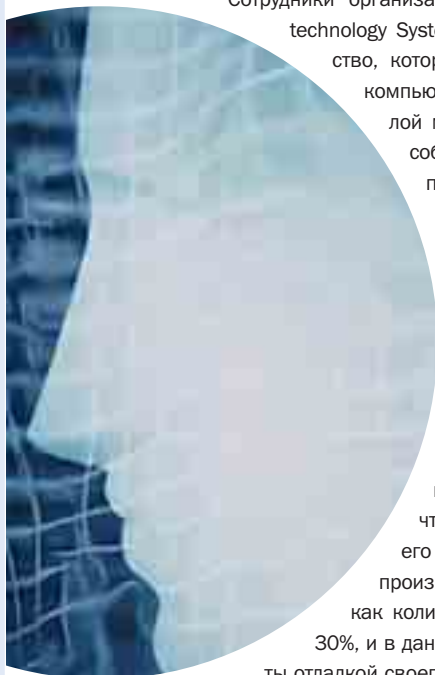
↑ Можно надеяться, что пройдет еще немного времени — и карманные компьютеры смогут полностью заменить ноутбуки



Технологии

Силой мысли

Сотрудники организации Cyberkinetics Neurotechnology Systems разработали устройство, которое позволяет управлять компьютером исключительно силой мысли. Оно представляет собой сотню соединительных проводов, которые подключаются к человеку и компьютеру. При помощи мыслительных рефлексов команды поступают в компьютер. В качестве эксперимента к компьютеру был подключен парализованный человек. По окончании всех испытаний он заявил, что устройство «изменило его жизнь». Пока о серийном производстве речи нет, потому как количество ошибок достигает 30%, и в данный момент ученые заняты отладкой своего изобретения.



Накопители памяти

Из кожи и стали

Компания Lucas представила новую серию флеш-драйвов для тех, кто ценит стильные вещи и старается даже в мелочах не



изменять своим пристрастиям. Накопители серии UGO1 будут выпускаться в отделке, сочетающей в себе стальные и кожаные элементы. В продажу поступит несколько модификаций — емкостью 128 Мбайт (\$54), 256 Мбайт (\$72), 512 Мбайт (\$118), 1 Гбайт (\$182).

Поисковые системы

Днем с огнем



Компания Google выпустила тестовую версию утилиты Google Desktop Search, предназначенную для поиска информации в Сети и на компьютере пользователя. Программа основана на веб-интерфейсе, знакомом всем, кто хоть раз в жизни пользовался поисковыми системами.

Утилита способна искать файлы на дисках, а также информацию в базах Outlook Express и Microsoft Outlook, документах Microsoft Word, Excel и Power Point.

Уже в тестовом виде Google Desktop Search представляет собой вполне серьезного конкурента стандартной поисковой системе Windows, равно как и новому, давно обещанному поисковику от компании Microsoft.

Загрузить программу можно по адресу desktop.google.com.



Принтеры

Мобильный фотопри́нтер

Выпуск необычного фотопри́нтера MP-100 Pivi анонсировала компания FujiFilm. Новое устройство предназначено для печати фотографий с... мобильных телефонов, смартфонов, КПК и других подобных устройств. Главное — наличие инфракрасного порта (новый принтер осуществляет взаимодействие и обмен данными именно по ин-

Мобильные технологии

Черный 500-й

Компания Samsung готовит к выпуску телефон SGH-D500. Модель будет выполнена в форм-факторе слайдера. В качестве экрана используется ЖК-дисплей с диагональю 1,9 дюйма, способный отображать до 262 000 цветов. Для воспроизведения звука используется 64-голосная полифония. Для хранения мультимедийного контента можно использовать 80 Мбайт встроенной памяти. Цена пока не определена.



Мультимедиа

Все свое ношу с собой

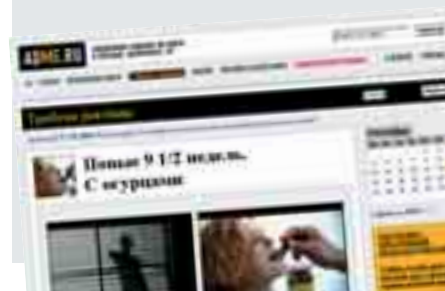


Компания Orb Networks разработала новую технологию, позволяющую получать доступ к хранящимся на домашнем компьютере аудио- и видеофайлам практически с любого гаджета, имеющего подключение к Интернету. Для этого понадобится создать личную учетную запись в системе Orb Networks и загрузить специальную клиентскую программу, с помощью

которой осуществляется передача данных с домашнего ПК на сервер системы. После этого для получения доступа к собственной коллекции будет достаточно открыть интернет-браузер на коммуникаторе и соединиться с онлайн-службой Orb Networks. В будущем компания планирует организовать прием программ спутникового и кабельного телевидения.

ФАКТЫ

■ **На сайте** ADME.ru, посвященном рекламе и маркетингу, открылась онлайн-энциклопедия рекламы, содержащая около 250 000 экземпляров различных рекламных материалов (роликов, плакатов и так далее). Доступ к ней бесплатен, а кроме того, любой желающий может заказать CD с заинтересовавшими его материалами. ■



■ **Зафиксировано** появление нового макровируса Kamal, поражающего документы Microsoft Word. Первым делом вредоносная программа отключает антивирусную защиту текстового редактора, после чего изменяет свойства открываемых документов, добавляя в поля «Автор» и «Тема» текст «I-Worm.Kamila», а в поле «Заметки» — «Generated by I-Worm.Kamila». Будьте настороже! ■



■ **Интернет** во многом повторяет реальный мир. К сожалению, из нашей жизни в Сеть проникают не только приятные вещи. Так, например, директор по исследовательской работе SANS Institute заявил, что около шести тысяч компаний выплачивают дань сетевым рэкетирам, угрожающим DDoS-атаками, с помощью которых можно обрушить практически любой интернет-сервер и лишить его владельцев прибыли. ■



Обзор подготовили Михаил Горюнов, Максим Макаренков, Светлана Панина, Максим Еремеев