



**Максим
Макаренков,**
главный
редактор

Здравствуйте, уважаемые читатели!

В этом номере вы сможете прочитать большой и, на мой взгляд, очень интересный материал о различных сетевых сервисах. Они очень разноплановые, но есть одна черта, которая их объединяет. Все они предназначены для того, чтобы помочь человеку упорядочить свое виртуальное жизненное пространство. Конечно, они еще далеки от виртуальных офисов, которые описывают отцы-основатели стиля киберпанк, но польза их несомненна. Ведь Интернет давно уже стал для многих людей частью повседневной жизни. Для кого-то, например для меня, рабочим местом, для других — местом общения или учебной аудиторией. Увы, но результаты некоторых исследований позволяют сделать неутешительные прогнозы. У западных пользователей становится все меньше доверия к Интернету, уменьшается количество покупок через онлайн-магазины. И технологическое несовершенство Сети здесь ни при чем. Люди перестают друг другу доверять. Анонимность, которой так гордились фанаты Интернета, сыграла злую шутку с репутацией Всемирной сети. Да, есть примеры успешно развивающихся онлайн-проектов — например, iTunes Music Store, через который примерно за месяц было продано около миллиона видеоклипов. Но анонимности при его использовании нет! Вы регистрируетесь, отбираете материалы. Может быть, пришла пора задуматься, так ли хороша анонимность и возможность прятаться за никами? Не пора ли сбросить маски?

Война форматов

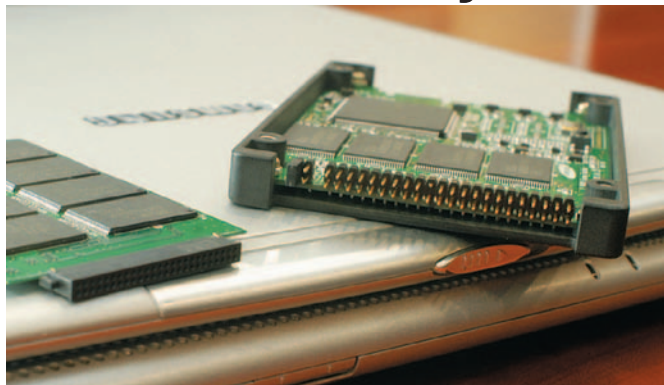
Китайский гамбит Toshiba

Компании — законодатели цифровой моды сошлись в нешуточной битве за лидерство на рынке оптических носителей следующего поколения. На серьезный стратегический ход в продвижении формата HD-DVD решилась Toshiba, предоставив лицензию китайским производителям. В скором будущем недорогие проигрыватели этого формата появятся в магазинах по всему миру. Оппоненты Toshiba из консорциума Blu-ray пока предпочитают снимать прибыли с продаж своих проигрывателей самостоятельно. Однако тактический финансовый выигрыш может запросто обернуться для них поражением. Выход на массового потребителя сулит формату HD-DVD статус общемирового стандарта де-факто.



Носители информации

Жесткие диски уходят?



Весной этого года компания Samsung представила решение, призванное заменить жесткие диски компьютеров. Новые накопители на базе флэш-памяти типа NAND получили название Solid State Disk («твердотельный жесткий диск»). Интерес к SSD оказался столь велик, что компания вносит коррективы в долгосрочные планы. По прогнозам корейских специалистов, к 2008 году каждый пятый продаваемый компьютер

будет оборудован флэш-накопителем. Энергопотребление SSD в 20 раз меньше, чем у жесткого диска, а производительность в 2,5 раза выше. Кроме того, флэш-диски значительно более надежны, почти не выделяют тепла и не шумят. Существенный недостаток твердотельных дисков — небольшая емкость. Но судя по планам производителя, в предстоящие два года эта проблема может быть решена.

Технологии

Онлайн- читальни

Скоро одной электронной библиотекой станет больше. В 2006 году начнет свою работу в тестовом режиме онлайн-библиотека, созданная компанией Microsoft и подключенная к portalу MSN. Согласно заявлению Даниэля Тьедта, генерального менеджера по приобретению поискового контента MSN, изначально библиотека будет насчитывать около 150 000 книг. Создание этого ресурса ведется Microsoft совместно с Альянсом открытого контента (Open Content Alliance), что, по мнению участников проекта, позволит избежать конфликтов с правообладателями. Прибыль планируется получать за счет рекламы, однако рассматриваются также модели платного доступа. По словам Тьедта, проект не обогатит компанию и является скорее стратегическим шагом.

Софт

OpenOffice 2.0

Появилась финальная версия популярного пакета офисных приложений с открытым кодом — OpenOffice 2.0. В пакет входят текстовый процессор Writer, приложение для работы с электронными таблицами Calc, инструмент создания презентаций (аналог MS PowerPoint) Impress, программа для рисования Draw и СУБД Base. Также в пакете OpenOffice 2.0 — система работы с формулами Math и галерея картинок Gallery. Примечательно, что в пакете реализована поддержка формата OpenDocument на базе XML, а также открытого стандарта для офисных приложений OASIS. Несмотря на все это, новый пакет OpenOffice если и сможет составить серьезную конкуренцию решениям от Microsoft, то ненадолго — в 2006 году планируется выход MS Office 12.



Сети

Skype по-русски



В России появилась сеть Sipnet, позволяющая звонить с компьютера на компьютер, а также на мобильный и стационарный телефоны. Об открытии доступа к сайту российского аналога Skype объявила компания Tario. Абонентам предоставляются сервис мгновенных сообщений, почты, возможность персонали-

зации. Кроме того, присутствуют автоответчик, голосовая почта, возможность создания аудио-конференций и многое другое. Связь между компьютерами не тарифицируется, но за звонок на стационарный или мобильный телефон придется платить примерно столько же, сколько за услуги IP-телефонии.

Е-коммерция

Интернетобоязнь?

По данным социологов Reports WebWatch, 29% опрошенных граждан США стали реже совершать покупки в Сети, более половины перестали указывать персональную информацию, а 80% боятся кражи своих реквизитов. Четверть опрошенных американцев вообще прекратили делать онлайн-покупки. Такая боязнь Интернета вызвана ростом случаев поражения компьютеров вирусами и увеличением числа краж банковских реквизитов. Всего опрошен был 1 501 человек.

Технологии

Мы в Матрице

Глава Министерства экономического развития РФ Герман Греф заявил, что до конца 2005 года в России будет создана база данных паспортов, в том числе и утраченных. По мнению г-на Грефа, это единственный метод, позволяющий остановить деятельность компаний-однодневок и, соответственно, избежать почти 70% всех случаев появления контрабанды

товаров. А тем временем в США начинается кампания по информатизации паспортов. С октября 2006 года в паспорт гражданина США будет инсталлирован чип, несущий информацию об имени, поле, дате и месте рождения, а также цифровую фотографию. В будущем планируется включить в этот перечень и антропометрические данные.

Обзор подготовили Максим Амалин, Максим Тимонов

ФАКТЫ

■ **Телевидение** в США прекратит свое существование через три года. Естественно, не полностью, а в его нынешнем, аналоговом формате. Согласно одобренному американским сенатом законопроекту, к апрелю 2009 года заокеанские вещатели полностью перейдут на цифровой формат HDTV. Переход на самый современный стандарт вещания обойдется американским налогоплательщикам в три миллиарда долларов. ■



■ **Мобильный** офис будет устанавливать в своих автомобилях компания Ford. Система разрабатывается в содружестве с Microsoft и California Custom Sport Trucks. Кроме компьютера офис на колесах порадует водителя GPS-навигатором, доступом к сотовой связи и даже принтером. Для ввода информации предусмотрен сенсорный экран. Любопытно, что устанавливать подобные системы планируется в мини-грузовиках Ford F-250. ■



■ **NEC** разработала полезную программу для мобильных телефонов. Приложение умеет на лету распознавать и переводить речь. Главной сложностью было обеспечить быструю работу при низком потреблении энергии. «Мечта туристов» имеет словарный запас в 50 тысяч слов, понимает английский и японский языки. ■

