

NOTES

Продается ноутбук К. Митника
Раритетный компьютер 8

Интернет в России
Кто использует Сеть? 9

Упругий Интернет
Альтернатива WWW 10

Акция в подарок
Оригинально и практично 11

Новая жизнь «Беломорканала»
Наше у них 12

Покровитель Интернета
Демократические выборы 13

ЮOmega отправляется в полет
Летающие дискетки 14

Запрещенные картинки
Фильтры контента 15



Помогут ли фильтры?

Дети в Сети

Все большее количество родителей обеспокоено тем, каким образом их дети проводят свое время в Интернете. Однако мало кто предпринимает что-нибудь, чтобы оградить ребенка от нежелательных ресурсов

В Великобритании, где инфраструктура Интернета развита особенно сильно, это оборачивается специфическими проблемами. Исследование, проведенное BBC совместно с британской комиссией по стандартам радиовещания (Broadcasting Standards Commission) и независимой комиссией по телевидению (Independent Television Commission), дало интересные результаты.

Оказывается, несмотря на то что все большее число родителей выражают крайнюю обеспокоенность за своих детей, проводящих время в онлайн, практически никто не предпринимает каких-либо конкретных мер, чтобы оградить своего ребенка от нежелательных ресурсов. Лишь 32% опрошенных сказали, что используют сетевые фильтры. Остальные лишь жалуются на сложность их установки!

По логике большинства британцев, за их детьми должны следить не они сами, а правительство. Несмотря на абсурдность данного утверждения, родители в лучшем случае ставят компьютер на такое место, чтобы иметь возможность поглядывать время от времени за тем, что делает ребенок. При этом никто особо и не задумывается, что начинать нужно с элементарного воспитания.

Вместо того чтобы сокрушенно рассуждать о безопасности в чатах, быть может, имело бы смысл сперва задаться вопросом: а так ли уж маленькому ребенку эти самые

чаты необходимы? Не лучше ли сходить с ним в театр, в зоопарк, просто в парк, наконец... Ведь совершенно очевидно, что если не заниматься детьми, не помогут никакие фильтры.

К счастью, в нашей стране данная проблема не стоит еще настолько остро, как в Великобритании. Однако с распространением компьютерной техники и Всемирной сети самое время подумать: а достаточно ли внимания мы уделяем своим детям? Самое время вспомнить один нелепый и трагичный случай, произошедший недавно в Южной Корее. Некий молодой человек скончался прямо в интернет-кафе, после того как провел за игрой трое с половиной суток (86 часов) без сна и еды. Борясь со сном, он вышел в туалет, чтобы умыться, где и скончался от кровоизлияния в мозг.

Спрашивается, могла ли произойти эта трагедия, если хоть кто-то проявил бы участие к этому человеку? Так просто ведь не допустить нелепой опасности, оградить от очевидных проблем. Причем даже взрослого человека, что уж говорить о детях... Однако большинство родителей по-прежнему продолжают полагать, что об этом должны заботиться в школе, правительстве — где угодно, только не в семье. Как говорится, был бы ребенок сыт и одет, а дальше уж сам... Именно такое отношение и приводит, как правило, к самым чудовищным последствиям. ■ ■ ■ П. Д.

Инициатива Microsoft

Microsoft. NET своими руками

«Обмен опытом и знаниями, приобретенными в практических проектах, — быстрый путь в освоении новых технологий». Это цитата взята из обращения к посетителям сайта GotDotNet.Ru (www.gotdot.net.ru), которые готовы опубликовать свои наработки в области .NET-технологий. Одним словом, стань автором статьи на любую околоNETовую тему, и ты получишь книгу издательства Microsoft Press. С такой инициативой выступило представительство Microsoft России и СНГ, чтобы стимулировать программистов и разработчиков к общению и обмену опытом.

Участники интернет-сообщества GotDotNet.Ru не только получают теоретическую базу по платформе .NET, возможность общаться в тематическом форуме, пробный хостинг и доступ к другим полезным ресурсам, но и возможность участия в конкурсе. Все статьи выложены на сайте для всеобщего прочтения и оценки. ■■■ О. К.



Продается ноутбук Кевина Митника

У пользователей Сети появилась уникальная возможность приобрести один из двух легендарных ноутбуков Кевина Митника, с которых он взламывал сети Motorola, Sun Microsystems и прочих корпораций

Кевин Митник, легендарнейший из хакеров, продолжает будоражить общественность новыми распродажами. Будучи объявленным когда-то врагом номер один в США, отсидев в тюрьме и выйдя на свободу досрочно, он решил неплохо подзаработать на своем звездном статусе. Так, года два назад Митник уже продал через онлайн-аукцион тюремную нашивку со своим именем и несколько других личных вещей. Впрочем, все это меркнет в сравнении с новым лотом — одним из двух ноутбуков, с которых в 1995 году были взломаны сети могущественных корпораций.

С молотка должен пойти 486-й лаптоп Toshiba Satellite T1960CS, конфискованный семь лет назад у Митника. Законному владельцу компьютер был возвращен только сейчас и, разумеется, уже без какой-либо секретной информа-

ции. Тем не менее это тот самый компьютер!

Митнику машина, естественно, без надобности. Во-первых, потому что допотопная, а во-вторых, по условиям досрочного освобождения, ему пока все равно запрещено использовать какие-либо компьютеры и даже средства сотовой связи. Так что продать игрушку — самое разумное решение.

Стартовая цена — \$9200, причем она вырастет довольно существенно. О вырученной сумме Кевин Митник узнает от своей подруги, которая занимается технической стороной продажи.

Если торги пройдут успешно, бывший хакер намерен продать и оставшийся ноутбук. В противном случае Митник оставит его себе как воспоминание о днях безвозвратно ушедшей юности. ■■■ П. Д.

Что делает фантазию реальностью? U.S.Robotics®



Модемы
U.S. Robotics



Сетевой адаптер
10/100 Мбит/с -
USR7900



5-ти портовый
коммутатор -
USR7905



Широкополосный
маршрутизатор -
USR8000

www.rrc.ru



ПРИГЛАШАЕМ К СОТРУДНИЧЕСТВУ ДИЛЕРОВ

Оптовые поставки оборудования осуществляет компания RRC — мастер-дистрибутор U.S.Robotics Corp.
• Москва: (095) 956-1717 • С.-Петербург: (812) 325-0636 • email: pcd@rrc.ru

К памяти у Intel свое отношение...

Осень уходящего года принесла несколько безусловно значимых событий в области компьютерных технологий, одним из которых стало проведение первого в России Intel Developer Forum



Наиболее интересной, на наш взгляд, частью форума стала первая сессия, посвященная аппаратному обеспечению, во время которой, в частности, была рассмотрена стратегия Intel в области применения оперативной памяти для персональных компьютеров и серверов. Доклад по этой теме подготовил ведущий советник по перспективным технологиям Intel Стив Павловски. Он рассказал, что в данный момент Intel планирует продолжать использование оперативной памяти SDRAM вплоть до 2004 года в сегменте бюджетных решений. Одновременно с этим, начиная с четвертого квартала 2002 года, реализована поддержка DDR SDRAM PC2700 и RDRAM PC1066 в новых чипсетах, ориентированных как на рабочие станции, так и на высокопроизводительные серверы.

К сожалению, узнать точные сроки выхода более совершенной платформы, работающей с DDR SDRAM PC3200, нам так и не удалось. Как выяснилось, в данный момент идет только оценка целесообразности такого проекта. Технические специалисты мотивировали такую задержку тем, что сегодня существует большое количество проблем при производстве этого типа памяти, а кроме того, было сказано, что Intel обладает гораздо более перспективными инженерными образцами оперативной памяти DDRII, использование которой в чипсетах, если судить по техническим планам, ожидается начиная с 2004 года.

Поскольку имеющиеся образцы соответствуют проектной спецификации, то, зная этапы технологического процесса, несложно определить, что до появления соответствующего чипсета на рынке остается всего лишь сделать окончательные спецификации, отладить модули и представить платформу. Таким образом, мы полагаем, что к следующему Intel Developer Forum можно будет ожидать инженерный образец чипсета, поддерживающего оперативную память прогрессивного стандарта DDRII. ■ ■ ■

Н. Л.



РЕВОЛЮЦИЯ ЗВУКА АХ4В-533 Tube!



Open JukeBox Player

"Наслаждайтесь музыкой мгновенно без использования операционной системы"



АХ4В-533 Tube

- Поддерживает P4 с системной шиной 400/533 MHz
- Hi-Fi стерео пред-усилитель звука:
 - ★ Лампа Sovtek™ 6922
 - ★ Конденсаторы MultiCap™, ELNA™
 - ★ Резисторы Vishay™
 - ★ Кабели Cardas™
- Уникальный Open JukeBox проигрыватель
- Удобный EzWinFlash BIOS
- Диагностика Dr.Voice II
- Чипсет Intel 845E
- Память DDR266 (PC2100)
- До 6 портов USB 2.0
- Интегрированный Intel 10/100 Mbps LAN адаптер



H600A

- Super MiddleTower ATX/microATX/Full AT/flexATX корпус
- Блок питания 400/300W ATX 12V для P4 и AMD
- UL/CSA/CE/VDE/S/D/N/ FI/FCC /DoC сертифицирован
- Качественная сталь надежно защищает от излучений и не окисляется
- Метод формовки шасси гарантирует безопасность при сборке
- Высокая емкость расширения: 7 слотов и 9 мест (5.25" x 4, 3.5" x 5) для устройств
- Возможность установки 5.25" устройств без винтов
- Фронтальные разъемы: 2 USB / наушники / Микрофон / 1394 (опционально)
- Охлаждение: 8см вентиляторы x 5 (1 установлен, 4 опционально)
- Оптимальное тепловое и ЭМИ решение



CRW4048

- Запись CD-R с 40X и CD-RW с 12X скоростью, чтение CD-ROM до 48X
- JustLink™ технология - защита от ошибок переполнения буфера
- JustSpeed™ технология - определение оптимальной скорости записи на носитель
- Возможность обновления Firmware
- Цифровой аудио выход (SPDIF)
- E-IDE (ATAPI) интерфейс
- Работает в вертикальном и горизонтальном положении
- OPC технология увеличивает надежность записи
- 2 Мб буфер
- Возможность принудительного снижения скорости считывания CD-ROM
- В комплекте: ПО для записи Nero; CD-R, CD-RW носители

Подробности - на www.AOpen.ru

«LANCK»	Москва	(095) 234-0012
«А.М. ПК-Центр»	Москва	(095) 913-2276
«Следопыт»	Москва	(095) 787-5535
«LANCK»	Санкт-Петербург	(812) 325-6666
«Дисплей»	Санкт-Петербург	(812) 275-8867
«Компьютерный мир»	Санкт-Петербург	(812) 303-9047

AOpen
Solutions • Components



При всем богатстве выбора...

Браузер-монополист

Сейчас как никогда вспоминается, что при всем богатстве выбора другой альтернативы практически нет. Браузер Internet Explorer предпочитают уже 94,6% всех пользователей Интернета



Несмотря на недавнюю активизацию Netscape и Opera, последние исследования, проведенные авторитетной компанией OneStat (www.onestat.com), наглядно показывают — в Интернете безраздельно господствует Internet Explorer.

Более чем у половины всех пользователей, а именно у 52%, установлена последняя версия 6.0. При этом вторым по популярности является Internet Explorer 5.5. И почти пятая часть интернетчиков — 19,7% — до сих пор остаются пользователями Internet Explorer 5.0.

Самое интересное, что рост популярности браузера от Microsoft буквально ошеломляет. За каких-то несколько месяцев его доля на рынке выросла аж на 5,9%. Таким образом, сейчас 94,6% всех пользователей Интернета отдают предпочтение именно ему.

А что же Netscape Navigator 4.0? Им пользуются 3,3% пользователей. При этом с июня по сентябрь компании удалось увеличить на рынке свою долю на 0,2%. Остальные отстают безнадежно — пользователи Mozilla 1 и Opera 6.0 по 0,8-0,9%.

Судя по всему, никаких принципиальных изменений уже не произойдет. Internet Explorer практически утвердил себя как единственный браузер, которым пользуется весь мир.

Сложно представить, что именно должно произойти, чтобы эта ситуация вновь изменилась. А ведь когда-то, помнится, шла самая настоящая война за пользователя между IE и NN. И половина сайтов в Интернете была адаптирована под один браузер, а половина под другой. Что ж, те времена прошли. ■■■ П. Д.

Альтернатива WWW

Упругий Интернет

Infrastructure for Resilient Internet Systems (IRIS) — новый проект по созданию сверхнадежной сети, на разработку которого Национальным научным фондом США (NSF) выделено \$12 млн. Их планируется потратить за пять лет на создание такой компьютерной технологии, которая способна заменить современный Интернет. Сейчас проект можно представить как беспроводную пиринговую сеть. Однако в IRIS его создатели попытаются исключить те недостатки, которые характерны

для сегодняшних коммуникаций. Каждый из участников проекта работает над своей частью системы, а полученные ассигнования помогут ученым тестировать их во взаимосвязи друг с другом.

Совместными усилиями разработчики создадут упругую интернет-систему (IRIS), которая будет использовать структуру распределения информации по серверам. Это позволит, во-первых, исключить последствия злонамеренной атаки на какой-либо из узлов сети, которые могли бы повлиять на

конечного пользователя. Во-вторых, технология позволит увеличить скорость доступа к любым ресурсам. Новый алгоритм поиска, который планируется ввести в IRIS, снизит время поиска информации.

Таким образом, ученые пытаются выделить ключевые позиции, по которым IRIS будет отличаться от обычных сетей. Пророча своему детищу большое будущее, его разработчики уже сейчас называют конечную цель проекта — сделать IRIS стандартом обмена информации. ■■■ О. К.

ДОСТАВКА ПО РОССИИ
ПРОГРАММА ДЛЯ ДИЛЕРОВ

КОМПЛЕКСЫ ДЛЯ
МОНТАЖА
ВИДЕО
НА РС

PINNACLE
SYSTEMS
Pro-ONE RTDV
DV500 DVD
Studio DELUXE
StudioDV plus
DC10 plus

МЫ ЗНАЕМ КАК...

ИСПОЛЬЗОВАТЬ КОМПЬЮТЕР ДЛЯ
ОЦИФРОВКИ, ОБРАБОТКИ И
ВЫВОДА ВИДЕО ВСЕХ ФОРМАТОВ

- ПЛАТЫ ДЛЯ ОЦИФРОВКИ ВИДЕО
- АППАРАТНЫЕ MPEG-2 КОДЕРЫ
- УСТРОЙСТВА ЗАПИСИ DVD
- DV⇌ВИДЕО КОНВЕРТОРЫ
- SVGA⇌TV ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ
- СИСТЕМЫ НАЛОЖЕНИЯ ТИТРОВ
НА ПРОХОДЯЩИЙ ВИДЕОСИГНАЛ

СТОИК

☎ (095) 366-9006, 366-4508, 9628243 www.stoik.ru stoik@stoik.ru

Оригинально и практично

Акция в подарок



Лучший подарок — это контрольный пакет акций одной из крупных корпораций. Однако даже одна акция в качестве подарка может оказаться более чем приятным сюрпризом. Оформить заказ можно теперь прямо в Интернете

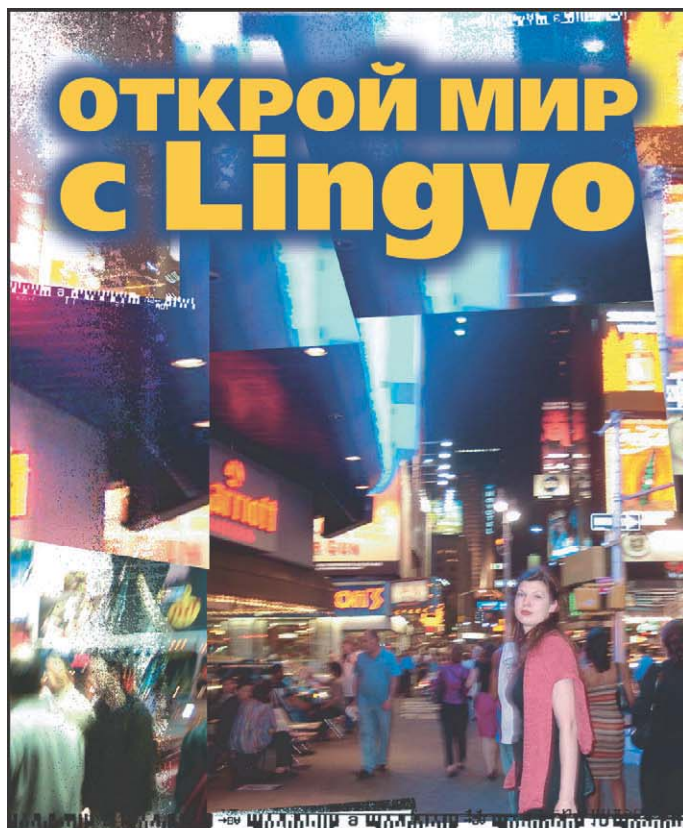
Когда приходит время выбрать подарок, каждый из нас встает перед проблемой выбора. Кому не хочется вручить что-либо оригинальное, к тому же запоминающееся и по возможности ценное? Некоторое время назад особенной популярностью пользовались сертификаты, в которых говорилось, что та или иная звезда получила имя того или иного человека. Теперь последнее веяние моды — акция в подарок.

Действительно, почему бы не преподнести знакомому одну-единственную акцию какой-либо крупной корпорации? Такой, скажем, как Coca-Cola, Apple Computer или Harley-Davidson... Да к тому же не просто так, а в красивой рамочке. И со словами, что первая акция — суть первый камень в фундаменте будущего финансового процветания.

Идея, надо сказать, сама по себе не нова. Однако до сих пор приобретение акции было сопряжено с массой неразрешимых трудностей. Начиная с той, например, что большинство людей весьма смутно представляют себе, каким именно образом проходят торги на фондовых биржах.

Отныне все упростилось до предела. Желаете сделать необычный подарок? Пожалуйста, достаточно зайти на сайт www.oneshare.com, и вы всего в нескольких щелчках мыши от заветного заказа. Выбираем наиболее симпатичную по цене и внешнему виду акцию, приплачиваем за рамочку из ценной породы древесины или металла с поздравительной надписью, вписываем в специальной анкете имя будущего владельца. Собственно, все. Осталось лишь оплатить услуги по приобретению и отправке заветной акции, и она будет доставлена вам в кратчайшие сроки.

Разумеется, заказы из России принимаются. Так что если надумаете воспользоваться нашей информацией о новом сайте — будем искренне рады. В свою очередь, обещаем и впредь следить за тем, чтобы рассказывать вам обо всем новом и необычном, что появляется в Интернете. ■ ■ ■ П. Д.



Мир изменился.

Теперь решающая сила — не капитал или земля, а человек и его знания. Миром правит информация. Около 70% личных доходов люди получают за интеллектуальную деятельность. Знание и общение дают власть, уверенность и свободу. Свобода общения без границ — главная идея нашего времени. И никакой барьер, даже языковой, не может нас остановить.

Открой для себя этот мир, как книгу.

Открой его вместе с Lingvo.

ABBYY Lingvo 8.0 Англо-русско-английская версия наиболее полный, современный и профессиональный электронный словарь.

ABBYY Lingvo 8.0 Многоязычная версия перевод с английского, немецкого, французского, итальянского языков на русский и обратно.

ABBYY Lingvo 8.0 для Pocket PC словарь, который всегда с тобой.



Позвоните нам прямо сейчас!

Тел.: (095) 234-4400
office@abbyy.ru

www.ABBYY.ru
www.LINGVO.ru

Результаты исследования

Русский Linux

Одно из преимуществ открытого ПО — это возможность выбора. Ведь количество дистрибутивов Linux в мире насчитывает более двух сотен. По данным исследования, проведенного на сайте «Виртуальная энциклопедия «Linux по-русски» (<http://linux-ve.net>), среди отечественных линуксоидов популярностью пользуются следующие дистрибутивы: Red Hat (25,5% пользователей), Mandrake (16,2%), и Slackware и ALT Linux (13,6%).

Интересно то, что автор исследования В. Костромин провел аналогии с опросами, проведенными в 1999 и 2000 годах. Тогда Red Hat лидировал с сильным отрывом, его почитателями в 1999 году были 46,1% опрошенных, а в 2000 году — 29,1%. Далее следовали Slackware (15,6 и 22,1%), Mandrake (8,5 и 16,8%), Debian (7,9 и 7,8%) и Black Cat (6,5 и 14,1%). Несмотря на то что в последнем опросе участвовали 302 человека, что не гарантирует достоверности, некоторые выводы сделать можно. Во-первых, заметную долю пользователей «захватили» фирменные пакеты от ALT Linux и ASP Linux (11,3% почитателей в 2002 году). Во-вторых, благодаря агрессивной политике продвижения этих пакетов в русскоязычный сектор пропали самодельные пакеты. Такая же «мертвая» ситуация и с дистрибутивами Caldera, Conectiva и TurboLinux, разработчики которых совместно с SuSE предпринимают попытки создания проекта UnitedLinux. ■■■ О. К.



Наше у них

Новая жизнь «Беломорканала»

Пожалуй, самые дешевые папиросы у нас — это «Беломорканал». Однако в западных онлайн-магазинах они расходятся чуть ли не по пятьсот рублей за пачку. И это еще считается дешево!

Воистину, что имеем — не ценим. Давно, спрашивается, вы видели человека, курящего «Беломорканал»? У нас эти папиросы почему-то пользуются не слишком широким спросом, считаясь дешевыми. А вот на Западе все обстоит с точностью до наоборот.

Так, в известном табачном магазине www.cooltobacco.com, где продаются сигареты и табачные изделия со всего мира, русская продукция пользуется огромной популярностью. К примеру, сигареты «Русский стиль» можно купить всего за... \$18,95. А недавно ассортимент магазина пополнился еще одним российским изделием — легендарными папиросами «BelomorCanal».

Судя по описанию, обычная их цена — \$15. Однако только на www.cooltobacco.com «Беломорканал» можно приоб-

рести по уникально низкой цене \$11,50 за пачку. Далее говорится, что благодаря необработанной бумаге и крепкому табаку наивысшего качества папиросы обладают удивительным, незабываемым вкусом. Но главное — их курила, оказывается, даже сама английская королева! К слову, старушка прожила насыщенную, полную приключений жизнь и упокоилась на сто втором году.

Убедительная просьба не расценивать все вышесказанное как пропаганду курения. Просто душа радуется при мысли, что на Западе так замечательно поддерживают отечественного производителя и ценят наши товары. Оказывается, знамениты не только наши водка, шоколад, матрешки и ушанки. Папиросы у нас тоже необыкновенные, и этим можно гордиться. ■■■ П. Д.

Создание DVD своими руками?



Монтаж видеофильмов на вашем компьютере?

DVC150
DVD.master
DVDCreationStation200

DV.now Lite
DV.now AV Basic
Hollywood DV-Bridge

Теперь это просто

Dazzle*
www.dazzle-russia.ru

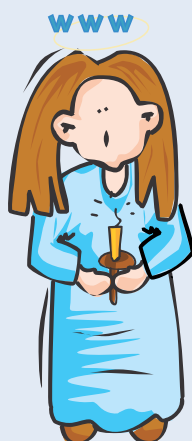
info@dazzle-russia.ru
(095) 366-9006, 366-4508, 962-8243

ДОСТАВКА ПО РОССИИ
ПРОГРАММА ДЛЯ ДИЛЕРОВ

Демократические выборы

Покровитель Интернета

Старый покровитель Всемирной сети никого уже не устраивает. Люди хотят выбрать нового святого, под чьим благословением они могли бы спокойно работать в Интернете и дальше. С этой целью были организованы свободные выборы



Теперь, когда Интернет давно уже не считается исчадием ада, римско-католическая церковь настоятельно собирается выделить для него какого-нибудь покровителя. Вообще, разговоры о выборе святого, под защитой и благословением которого находилась бы Всемирная сеть, идут уже довольно давно. На этот раз, похоже, дело выходит на финишную прямую...

Не сумев обрести единого мнения по данному вопросу, в Ватикане приняли поистине соломоново решение: не мудрствуя лукаво, они благословили сетевой референдум. Открывшийся сайт www.santibeati.it (только на итальянском языке) предлагает всем желающим высказать свое мнение относительно того, какому же именно святому предстоит облагодетельствовать Интернет своим великодушным покровительством.

Восемь тысяч человек, уже принявших участие в голосовании, выдвинули почти три тысячи претендентов. На сегодняшний день с заметным отрывом лидирует святой Альфонсо Лигурийский, живший в семнадцатом веке и по легенде обладавший возможностью появляться в нескольких местах одновременно. Учитывая, что в Интернете это доступно каждому пользователю — находиться в Москве, а появиться на веб-форуме нью-йоркского сайта, — выбор довольно разумный. За Альфонсо Лигурийского отдано 36,19% голосов.

На втором месте — 27,95% — святой Джованни Боско, провозглашенный папой римским Пием XII покровителем книгопечатников в 1946 году. В общем-то, справедливо — отчего бы ему не заступиться теперь и за всех интернетчиков? С этим, правда, решительно не согласны 24,32% участников голосования — они настаивают на том, что покровителем Интернета должен быть архангел Гавриил, принесший благовест.

Как ни странно, но другой святой Педро Регаладо, живший в XV веке, замыкает список. А ведь он, как и лидирующий Альфонсо Лигурийский, также был замечен в свое время одновременно в двух монастырях, находившихся на расстоянии 77 км друг от друга.

До последнего времени у Интернета и так уже был свой покровитель — Исидор Севильский, считающийся первым энциклопедистом и живший в 560-636 годах. Сейчас его хотят оставить лишь 4,51%. Его опережает даже святая Фекла (4,9%) из Иконии, дарящая избавление от недугов. ■ ■ ■ П. Д

Исключительное качество
воспроизведения
звука для персональных
компьютеров,
игровых приставок
и портативных
стереосистем

[eksesiv]
XS-iV



товар сертифицирован

TDK

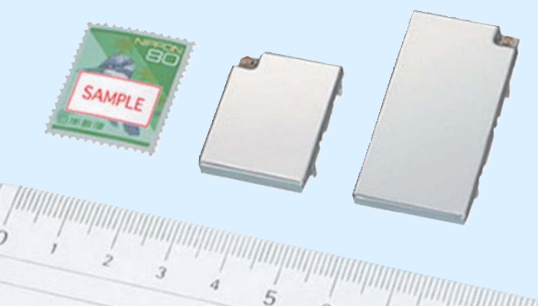
<http://www.tdk-russia.ru>

ТВ-тюнер от Sony

Телевизор на ладони

Известная компания Sony совершила очередную технологический прорыв, создав две модели самых компактных ТВ-тюнеров. Основная сфера их использования — карманные компьютеры, благо размеры новых устройств будут подходящими. Первый ТВ-тюнер более компактный — ВТФ-ZJ401 будет занимать объем всего 1,5 мл, а второй, который отличается только приемом стереозвука — ВТФ-ZJ411, — 2,5 мл. Несмотря на то что ТВ-тюнеры такие маленькие (например, чтобы лучше представить, толщина ВТФ-ZJ401 всего 3 мм, а вес 3,5 г), они обладают соотношением сигнал/шум 47дБ при приеме телеканалов. Потребляют тюнеры совсем небольшое количество энергии — 0,8 и 1,4 Вт соответственно. Всего этого Sony удалось добиться благодаря тому, что ее инженеры разработали специальный полупроводниковый чип, который позволил избавиться от громоздких катушек индуктивности, которые обычно применяются в ТВ-тюнерах. ■■■

А. И.



Летающие дискеты

IOmega отправляется в полет

Компания Iomega получила сертификаты, свидетельствующие о том, что новые модели внешних накопителей Iomega HDD Portable Hard Drive и Iomega ZIP 750 могут применяться в космической промышленности

Данные сертификаты были выданы специалистами Федеральной системы сертификации космической техники (ФССКТ) после проведения серии испытаний, в программу которых входили проверка работоспособности внешнего накопителя ZIP 750 в различных температурных интервалах от -15°C до +40°C и тестирование на вибропрочность при воздействии нагрузки 1-5g в диапазоне частот от 5 до 2000 Гц.

Главным отличием этой сравнительно новой модели Iomega ZIP является высокая скорость передачи данных, которая может достигать 7,5 Мбайт/с. На сегодняшний день этот показатель является рекордным для всех видов портативных устройств, в том числе и для CD-RW-рекордеров, работающих по интерфейсу USB 2.0. На основании положительных результатов, полученных в ходе тестирования накопителя, экспертами был сделан вывод о том, что это устройство может быть использовано на орбитальных космических средствах.

Кроме того, Росавиакосмос выдал сертификат на другое устройство — Iomega HDD Portable Hard Drive объемом 20 Гбайт, которое также подключается по интерфейсу USB 2.0. Тестирование проходило по абсолютно другой программе, основной акцент в которой делался на радиационную стойкость к ионизирующему излучению величиной 5 крад. Согласно полученным результатам тестирования, это устройство также может быть использовано в космических полетах, в том числе в составе российского сегмента Международной космической станции (МКС).

В дальнейшем серия испытаний дисководов Iomega специалистами ФССКТ может быть продолжена. О предварительных сроках новых тестирований и о том, какие еще устройства будут подвергнуты таким серьезным испытаниям, пока не сообщается. Однако известно достаточно точно, что разыскать космические модели можно в обычных земных компьютерных магазинах или обратившись к официальным дилерам в России. ■■■

Н. Л.



внешний
мобильный
накопитель
данных

подробности о продукте
и местах продажи
Вы найдете на сайте

www.ziv.ru

оснащен высокоскоростным портом **USB 2.0**
(скорость передачи данных по порту USB 2.0 до 60 Мб/с)

имеет емкость до **40 Гб** и более

не требует драйверов под ОС Windows ME, 2000, XP, MAC OS

выпускается в стильном и прочном алюминиевом корпусе

весит всего **130 г**



Десятки
гигабайт
в кармане!

Горячая линия ZIV: (095) 995-3055
Эксклюзивным дистрибьютором внешних мобильных накопителей данных ZIV является компания **InPrice**. E-mail: info@inprice.ru Тел: (095) 275-1138, 275-5053

Фильтры контента

Запрещенные картинки

Британская компания Clearswift выпустила программный продукт, который по специальному алгоритму находит и вырезает из сообщений e-mail порнографию.

ПО CS IMAGEmanager представляет собой модуль системы анализа сообщений электронной почты MAILsweeper for SMTP. В отличие от своего предшественника — модуля PORNsweeper, новый продукт способен отслеживать не только пересылку порнографических изображений, но всех тех, которые по каким-либо причинам нежелательны для пользователя.

Известно, что современные программные средства позволяют «зашивать» в графическое изображение любую информацию, поэтому IMAGEmanager позволит выявить утечку и пресечь нарушение корпоративной политики безопасности.

Кроме того, это программное средство позволит снизить затраты на оплату трафика за счет пресечения несанкционированной пересылки графических файлов, которые последнее время стали очень объемными. ■ ■ ■ С. К.



Безопасность передачи данных

Считает и защищает

Корпорация Intel анонсировала первый сетевой микропроцессор, в который встроена поддержка обеспечения безопасности передаваемой информации.

Новая модель Intel IXP2850 позиционируется как специализированный процессор для сетевых вычислений. По словам разработчиков, он объединяет в себе высокую скорость обработки пакетов и мощную систему обеспечения безопасности.

Новый чип создан на основе полностью программируемой высокоскоростной сетевой технологии IXP (Intel Internet Exchange Architecture). В модель 2850 «зашиты» средства аппаратной поддержки наиболее распространенных алгоритмов шифрования данных — 3DES/DES, AES и SHA-1.

До появления модели 2850 для выполнения всех этих функций требовались отдельные устройства, что приводило к удорожанию информационной системы. Теперь появилась возможность реализовать в одной системе все функции защищенной среды передачи информации. ■ ■ ■ С. К.

Обзор подготовили: Ольга Крылова, Александр Иванюк, Сергей Кондрацев, Николай Левский, Петр Давыдов

Ваш «оперативный работник»!

Phaser 3310



Имя: Phaser
Фамилия: 3310
Семейство: Xerox
Год рождения: 2002
Профессия: ч/б лазерный принтер
Должность: персональный/сетевой офисный принтер

Характеристика:
Трудолюбив, надежен, исполнительен, коммуникабелен, неприхотлив, прост в общении, оперативен, эффективен при выполнении больших объемов ежедневной работы, подготовлен к выполнению любых заданий.

Просто незаменим!



Phaser 3310

Персональный / сетевой лазерный принтер
Скорость – 14 страниц в минуту
Качество печати – 1200 точек на дюйм
Лоток для бумаги на 550 листов
Опциональная сетевая карта
Ethernet 10/100 Base TX
Русскоязычная печать из DOS и драйверы для Windows 95/98/2000/Me/XP/NT, Mac OS 8.6+, Red Hat Linux 6.0+
Стартовый картридж на 3000 отпечатков – в комплекте поставки!



Phaser 3110



Phaser 3210

Еще более быстрая и совершенная модель в серии популярных персональных лазерных принтеров Xerox.
Дальнейшее удачное развитие бестселлеров 2002 года – моделей Phaser 3110 и Phaser 3210



Оптовые поставки:
Тел.: (095) 907-11-01,
факс: (095) 904-59-95
Техническая поддержка:
R-Style Service: (095) 246-65-37
www.service.r-style.ru

Подробная информация на сайте:
www.rsi.ru

THE DOCUMENT COMPANY

XEROX

101000, Россия, Москва
пер. Огородная слобода, 5
Тел.: (095) 956-43-50,
Факс: (095) 232-66-66

Подробная информация на сайте:
www.xerox.ru

Принтеры от настольных до многофункциональных, статьи от серьезных до смешных - все на www.DocuPrint.ru



Архангельск Северная Корона (8182) 65-35-25;
Благовещенск ООО «Системный интегратор» (4162) 44-52-56;
Липецк Липецккнига (0742) 47-61-21;
Москва STN Electronics (095) 401-11-11; AMI-NETWORK (095) 937-86-90; CITILINK (095) 745-29-99; Computerplaza (095) 904-01-77; Аваком (095) 158-66-97; Варумь (095) 232-07-42; Вайдэн (095) 956-67-87; Деникин (095) 787-49-99; Компания R-Style (095) 904-10-01; Лайт Коммуникейшн (095) 956-49-51; ЛайтНэт Комплекс (095) 916-63-33; Лизард (095) 799-53-98; Сетевая Лаборатория (095) 784-64-90; Хонер (095) 235-35-00, 235-54-17; Шарк Инвест (095) 234-17-83; Элси (095) 777-97-79; ЭЛСТ (095) 728-40-60;
Ростов-на-Дону Эр-Стайл Дон (8632) 90-83-60, 58-71-70;
Тамбов Аксиома (0752) 71-33-70;
Уфа Банкос (3472) 52-73-94;
Хабаровск Сталкер (4212) 32-81-55