

На контрастах



То, что контрасты — отличная вещь, я понял во время своего недавнего отпуска, проведенного в Казахстане. Мы с другом забирались в горы Северного Тянь-Шаня, ловили в холодных горных речках радужную форель (про такую рыбалку нужно читать у Хемингуэя: здесь, увы, не хватит места), спали в палатке и варили уху на костре. А когда нам это надоедало, спускались в горные (но все-таки вполне цивилизованные) отели с горячей водой, ресторанами, свежими простынями и той же форелью, но только плавающей в бассейне.

Замечательное получилось чередование разных ощущений и впечатлений.

А по возвращении меня ждали новые крутые перемены. Все их описывать не стану, но про одну не могу не сказать. После долгого и счастливого сосуществования с Macintosh и Palm я вернулся на платформу Windows в связке с Pocket PC. Для тех, кто понимает, это означает, что теперь у меня ВСЕ по-другому. Но этого потребовал бизнес, господа, ничего не поделаешь. А под бизнес лучше всего заточена платформа от Microsoft.

Однако самое интересное в том, что я не почувствовал никакого дискомфорта или разочарования от этого контраста. Наоборот, настольный и карманный компьютер отлично работают в паре, не возникает никаких проблем с русским языком. Да и вообще, неоднократно ругаемая мной Windows ведет себя очень достойно.

В общем, контрасты хороши тем, что дают нам необходимые новые ощущения. Конечно, особенно здорово, когда просто хорошее меняется на отличное, прекрасное и великолепное. Но это совсем не обязательно.

С наилучшими пожеланиями,
главный редактор **CHIP**

Андрей Кокоуров
andrey.kokourov@vogelburda.ru

«Кто хочет знать, читает Chip!»

Содержание

8/2004

6 NOTES

Информация из мира компьютеров и коммуникаций

12 TOP STORY

Большой Брат

В попытке защититься от вирусов и пиратства международные корпорации за ценой не пойдут. Даже если эта цена — угроза тотального контроля

34 HARDWARE

38 В ожидании чуда

Актуальная информация о корпусах нового стандарта ВТХ

40 Computex Taipei 2004

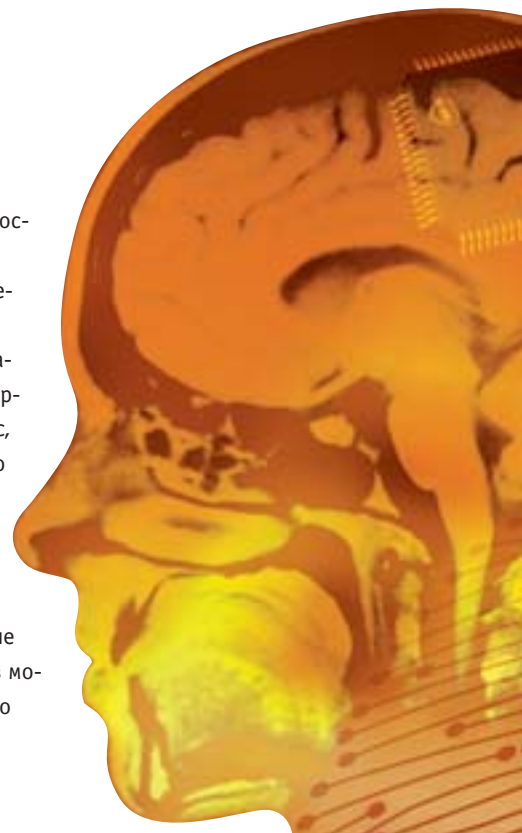
Отчет о прошедшей выставке компьютерных технологий

46 Шесть цветов радуги

Новые модели многофункциональных устройств помимо основных функций, таких как печать и сканирование документов, недавно обрели еще одну — фотопечать

12

Прикрываясь безопасностью, промышленные и торговые концерны внедряют новые способы наблюдения за клиентами. Чтобы правильно организовать свой бизнес, компаниям необходимо знать, за чем именно люди заходят в Сеть, какую информацию хранят на своих компьютерах. Разнообразие придуманных способов может удивить кого угодно



54 Охладители сердец

Компьютеры, как и люди, с трудом переносят летнюю жару. Современные кулеры избавят ПК от теплового удара

62 Windows и ТВ на одном экране

Гибридные мониторы-телевизоры развиваются очень быстро. Сегодня в лидерах четыре интересные модели

68 Цифровое мировоззрение

Обзор моделей DVD-рекордеров четырех производителей

70 Hardware express

Gigabyte R80P256D, NEC LCD2060NX, HP Photosmart R707

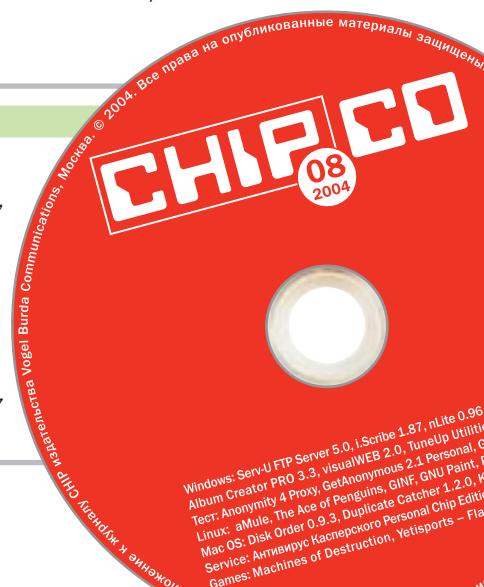
54

Производительность современных процессоров возросла до небывалых высот. Вместе с ней увеличилось и тепловыделение, достигнув отметки 100 Вт. Чтобы отвести такое количество тепловой энергии, требуется качественный и надежный кулер

82 CHIP CD

Краткое описание

VMware Workstation 4.5.2, Ant Movie Catalog 3.4.3, Album Creator PRO 3.3, TuneUp Utilities 2004, Time & Chaos 6.0.2.6, Nostra DivX Player 2.0, Panda Antivirus Platinum 7 и многое другое





76

Информация в Сети становится легкой добычей для любителей поживиться за чужой счет. Но существуют способы, позволяющие не допустить воровства интеллектуальной собственности

72 INTERNET

76 Цифра закона

Содержание сайта — лакомый кусочек для воришек. Свои тексты, графику и музыку нужно охранять и защищать

80 Говорит и показывает...

В Интернет перешли телеканалы и радиостанции. Средства массовой информации представлены в Сети полностью

86 Нападение на ICQ

Минус интернет-пейджеров — уязвимость перед атаками

90 Выбор за клиентом

В зависимости от версии браузера пользователю предлагается улучшенный либо упрощенный дизайн

94 COMMUNICATIONS

98 Искусство цвета

Как недостатки снимков превратить в достоинства? Своё решение этой проблемы предлагает мобилография

102 Вспомнить все

Чем сложнее коммуникационные устройства, тем очевиднее необходимость использования в них карт памяти

106 «Киски» на проводе

Работа IP-телефонов компании Cisco в локальной сети

110 Интернет для Робинзона

В ситуации, когда проводная связь недоступна, единственным способом соединения оказывается GPRS-модем

114 Communication express

Sharp GX-E30, Alcatel OT 835, SMC7804WBRA, Mobidick

PRACTICE

142 Практические советы

SOLUTIONS

154 Многоголовые монстры

Теоретически многопроцессорные компьютерные системы должны работать значительно быстрее, чем однопроцессорные. Однако на практике это не совсем так

REVIEW

158 Обзор интересных сайтов, новинок CD и книжного рынка

128

Если вы не занимаетесь профессиональной обработкой фотографий, стоит задуматься, нужны ли вам все возможности, которые предлагает Photoshop



98

Многие пользователи камерофонов, столкнувшись с недостатками цветопередачи, надеются найти решение проблемы с помощью новых мегапиксельных камер. Иным путем пошли художники-мобилографы



116 SOFTWARE

120 Жаркий полдень

Мини-тест программ мониторинга системы

122 Приятные сюрпризы

Обзор «пасхальных яиц» в популярных программах

124 Личная фонотека

Превратить свалку композиций в удобный каталог легко: главное — найти правильный подход к решению задачи

128 Красота спасет мир

Обработкой фотоснимков занимаются многие, но Photoshop по карману не каждому. К счастью, существуют специализированные утилиты для фотокоррекции ценой менее \$100

134 Чистая работа

С помощью Squid вы убьете сразу двух зайцев: снизите объем трафика и обезопасите внутреннюю сеть

136 Личное дело

Обзор утилит-анонимайзеров

138 Software: короткие рецензии

CorelDRAW 12, OPFO 2004 и другие интересные программы