

События номер два



Приветствую старых и новых знакомых!

Все имеет свойство повторяться. И хорошее, и плохое. Здорово, конечно, когда дежавю сопровождается исключительно приятными эмоциями. Но в этой связи уместно вспомнить сетования главного героя фильма «День сурка», который сокрушался о том, что повторяется не самый счастливый день в его жизни. Вместо того чтобы романтично пить коктейли с прекрасной девушкой на пляже, он вынужден был изо дня в день заниматься одними и теми же абсолютно прозаичными вещами. Совсем как в жизни.

Но сегодня у нас пойдет речь только о приятных событиях под номером два.

Во-первых, мы во второй раз предлагаем вам нашу анкету, которая поможет сделать журнал еще интереснее и полезнее. Заполняйте, присылайте и ждите призы за участие!

Во-вторых, в сентябре выходит наш второй спецвыпуск. На этот раз он посвящен тому, что занимает львиную долю нашего компьютерного времени, а именно, работе с текстом во всем ее многообразии.

И наконец, это вторая осень в истории СНІР. На первый взгляд — все опять повторяется. Дети идут в школу, студенты в вузы, все остальные собираются на работе после отпусков.

Вроде бы все, как всегда, только лучше. Правда ведь, лучше?

С наилучшими пожеланиями,
главный редактор Chip

Андрей Кокоуров
akokourov@ichip.ru

«Кто хочет знать, читает Chip!»

Содержание

09/2002

6 NOTES

Информация из мира компьютеров и коммуникаций

16 HARDWARE

18 ATI атакует

Тест GPU Radeon 9000 Pro производства ATI и обзор новейшего видеочипа Radeon 9700

24 Окно в цифровой мир

Тест 13 внешних и внутренних ТВ-тюнеров

36 Светит, но не греет

Всесторонний тест карты на базе чипа Parhelia-512

44 ТВ и компьютер

При подключении телевизора к компьютеру вы можете столкнуться с рядом проблем — например, отсутствием нужных переходников. Их можно не только приобрести, но и сделать самому

54 Параллельный мир

Процессоры с 64-разрядной архитектурой и высокопроизводительные системы на их основе

60 Где вход, там и выход

На смену традиционным шинам ввода-вывода, таким как PCI, приходят новые шины третьего поколения

68 Осторожно, карточные фокусы!

Тест мобильных носителей данных

74 Hardware-Express

Abit AT7 MAX, Benq CRW2410, Philips eXp401

78 INTERNET

80 Правда, ложь и статистика

С помощью современных систем статистики в Интернете можно узнать не только версию ОС посетителя сайта, но и много других интересных сведений

84 Закладки для web-страниц

Чтобы быстро найти адрес любимого сайта, проверить ссылки на актуальность или создать тематическую коллекцию, воспользуйтесь bookmark-менеджерами

90 Услуги в Интернете

Web-сервисы, предоставляемые сегодня пользователям, не ограничиваются электронной почтой и поисковыми системами

92 Где искать программы

Многочисленные коллекции программ в Интернете предлагают огромное количество ссылок для скачивания. Но не всем ресурсам можно доверять

96 Site Review

Самые интересные и полезные сайты русского Интернета



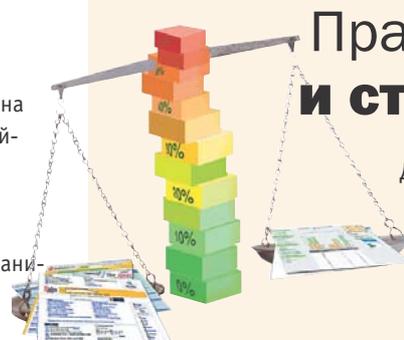
Разноцветные окна

Для того чтобы однообразный вид Рабочего стола Windows не начинал нагонять на вас тоску, можно периодически менять на нем обои. А можно поступить более радикально и, воспользовавшись одной из специальных утилит, изменить внешний вид системы до неузнаваемости. Программы — заменители интерфейса помогут вам в этом



Окно в цифровой мир

Теперь ТВ-тюнеры не только показывают телеканалы на экране монитора, но и позволяют записать заинтересовавший фрагмент в DVD-формате MPEG-2 или, например, послушать радио. Вопрос лишь в том, какие модели отличаются лучшей реализацией этих интересных возможностей



Правда, ложь и статистика

Для обеспечения популярности любого интернет-ресурса необходим серьезный анализ его аудитории. И чем популярней и сложнее проект, тем больше параметров информации требуется изучить.

80

В этом разработчикам ресурсов помогут системы статистики, с помощью которых можно узнать о посетителе почти все, кроме сугубо конфиденциальной информации

ТЮНИНГ быстро и бесплатно

150

Купить и собрать компьютер — это только полдела, необходимо соответствующим образом его настроить. Как расстроенное фортепиано, неоптимизированный ПК при нажатии клавиш будет издавать раздражающие нервы звуки. Для его настройки мы воспользуемся инструментами, которые можно найти в Интернете и нашем диске. Вполне возможно, что вы узнаете, на что способен ваш ПК, только когда пробудите в нем все дремлющие таланты



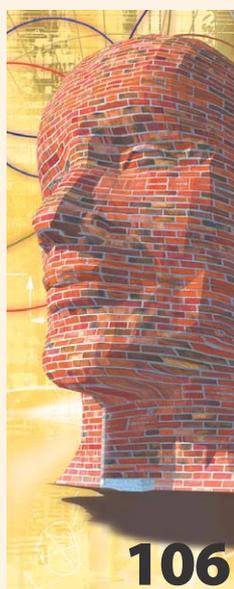
124

Стройте планы!

Раньше деловому человеку хватало записной книжки или ежедневника для того, чтобы спланировать рабочий день. Теперь информационные потоки возросли многократно и на помощь приходят программы-планировщики, с помощью которых можно организовать свое время на недели и месяцы вперед

Стены — не помеха

Понятие «сеть» применительно к компьютерным сетям развилось из того, что каждый ПК был подключен к ней посредством провода. Теперь же, когда беспроводные технологии становятся все более распространенными, можно разворачивать сети, используя при этом не только проводные, но и беспроводные соединения



106

COMMUNICATIONS

98

Новое «сердце» коммуникаторов и КПК

100

Архитектура XScale открывает новые горизонты в области коммуникаций

Шестая версия Интернета

102

Переход на следующую версию интернет-протокола сулит новое качество работы с Сетью

Стены — не помеха

106

Развертывание сетей любой топологии с использованием проводных и беспроводных соединений

Communication-Express

110

Новинки рынка коммуникаций

SOFTWARE

112

Так много выверов хороших

114

Просматривать изображения встроенными средствами Windows не слишком удобно. Для этого создано большое количество программ просмотра графических файлов

Разноцветные окна

118

Если вам надоел привычный облик Рабочего стола Windows, то его можно кардинально изменить с помощью таких программ, как Talisman или Aston

Стройте планы!

124

Забывать деловые встречи или важные задания непозволительно для современного человека. Чтобы избежать этого, воспользуйтесь одной из программ-планировщиков

Клавиатурные камертоны

128

Если вы работаете в Linux и вдруг вместо читаемых слов видите перед собой абракадабру — не отчаивайтесь. Попробуйте применить утилиты для настройки раскладки клавиатуры

Software: короткие рецензии

132

APBackup 1.5, Hot Keyboard 2.0, Leech Get 2001 1.0 и другие программы

CHIP CD

Первое, второе и мотор

136

Краткое описание программ на Chip CD

REVIEW

По нитке с Интернета

140

Обзор российского рынка

У меня зазвонил Эллингтон

142

Проблемы законности использования популярных мелодий в мобильных телефонах

Новинки российского рынка CD

144

Книжное обозрение

148

SOLUTIONS

Тюнинг: быстро и бесплатно

150

Оптимизация персонального компьютера: драйверы, утилиты и многое другое