

Фотоцифры



Приветствую старых и новых знакомых.

В этом номере у нас нет одной большой темы. Вместо этого мы, как герои «Королей и капуста» О'Генри, поговорим о самых разных вещах.

Например, о цифровых камерах. Я не могу утверждать с полной уверенностью, что цифровая фотография окончательно победила традиционную. Но одна особенность «цифровиков» очень меня подкупает. Они возвращают нам фотографию как занятие, увлечение, позволяют непосредственно и очень плотно находиться «в процессе». Хотя, возможно, кому-то проще отнести пленку в ателье и получить на следующий день готовые снимки. Но для меня это всегда был не очень комфортный процесс, сильно напоминающий конвейер. Ведь всегда хочется предварительно отобрать картинки, «поиграть» с ними, откадрировать, сделать светлее или темнее и т. п. Цифровые камеры предоставляют возможность делать твердые копии осознанно, выборочно и вполне художественно. Тем более, что цены на приемлемые для непрофессионального использования цифровые камеры в последнее время уже не являются заоблачными.

Напоследок еще немного о весне. Весной всегда хочется перемен. И пусть они будут такими, чтобы их хотелось запечатлеть для потомков.

С наилучшими пожеланиями,
главный редактор Chip

Андрей Кокоуров
akokourov@ichip.ru

«Кто хочет знать, читает Chip!»

Содержание

03/2002

NOTES

- 6 Информация из мира компьютеров и коммуникаций

HARDWARE

- 16 **Титаническая сила**
Тест видеокарты GeForce 3 Ti 500 производства MSI
- 18 **За гранью возможного**
Разгон Pentium 4 Northwood 2,2 ГГц до 3000 МГц при помощи стандартного оборудования
- 22 **Скорая помощь для винчестеров**
Ремонт винчестеров и восстановление данных после фатальных повреждений
- 26 **Горячие «блины» для холодных компьютеров**
Сравнительный тест 20 винчестеров с IDE-интерфейсом Ultra ATA 100
- 36 **Фотографировать как профессионал**
Выбор цифровой камеры среднего класса с разрешением два мегапикселя для дома и отдыха
- 46 **Большой куш**
Тест чипсетов различных производителей с поддержкой DDR SDRAM для процессора Intel Pentium 4
- 52 **Наступление Audigy**
Пристальный взгляд на новую звуковую карту
- 56 **Почем «дровишки»?**
Для чего нужны драйверы, прошивки и утилиты для настройки оборудования?
- 60 **Hardware-express**
Creative PC-CAM 600, Compaq iPAQ H3850

INTERNET

- 64 **NetCaptor — это удобно**
Удобная оболочка-надстройка над Internet Explorer
- 66 **10 заповедей дизайнера**
Создать удобный flash-интерфейс возможно, если не пренебрегать соблюдением нескольких простых правил
- 70 **Что в имени тебе моем?**
Вопросы обслуживания и безопасности серверов доменных имен (DNS) заслуживают особого внимания
- 76 **Качками не рождаются**
Сравнительный обзор FTP-клиентов: лидируют наиболее пропорционально развитые программы
- 80 **Обзор сайтов**
Самые интересные ресурсы Интернета

Что в имени тебе моем...



70

Система доменных имен занимает центральное положение среди базовых сервисов Интернета, и, хотя ее работа и скрыта от глаз обычного пользователя, вопросы безопасности и конфигурирования DNS-серверов, безусловно, заслуживают пристального внимания



26

Горячие «блины» для холодных компьютеров

Производители предлагают новые модели IDE-винчестеров, более быстрые и с большей емкостью. Но с достоинствами у них появляются и недостатки: при работе винчестеры сильнее нагреваются и громче шумят. Наш тест призван выявить лучшего



18

За гранью ВОЗМОЖНОГО

Разгон оборудования всегда сопряжен с определенным риском. Как правило, при экстремальном разгоне необходимо использовать дополнительное дорогостоящее оснащение, предотвращающее перегрев системы. Нам удалось разогнать Pentium 4 до частоты 3000 МГц без применения каких-либо дополнительных средств, то есть в условиях, максимально приближенных к домашним. Хотите повторить? Читайте

Даешь НОВЫЙ телевизор!



Новая технология Anark уже успела стать достойным конкурентом таких признанных лидеров, как Macromedia Flash и Shockwave 3D. Ее использование позволит повысить степень реалистичности и качество интернет-вещания. Также вполне возможно, что в ближайшем будущем мы получим по-настоящему интерактивное телевидение, а меню на сайтах будут выглядеть не как привычные кнопки, а в виде объемных 3D-объектов



Фотографировать как профессионал

Рынок пополняется новыми цифровыми камерами с разрешением пять мегапикселей, но цены на эти продукты очень высоки. Если вы не профессиональный фотограф и ограничены бюджетом, то наилучшим выбором станет двухмегапиксельная камера

Новые управляющие

Хотя задача у всех файл-менеджеров одна, функциональность, внешний вид и корректность работы этих программ могут сильно отличаться. В нашем обзоре вы узнаете как о признанных лидерах, так и о малоизвестных, но не менее интересных программах



COMMUNICATION

- | | |
|--|-----|
| Две премьеры
Palm и Siemens в борьбе за клиента | 82 |
| Вторые руки, вторая свежесть
«Подводные камни» подержанных телефонов | 84 |
| Законы цивилизованных базаров
Обзор рынков: где купить б/у телефон? | 90 |
| Связь на бескрайних просторах
Скромное разнообразие NMT-телефонов | 94 |
| Тюнинг телефона с помощью ПК
Тонкая настройка телефона под собственные нужды | 100 |

SOFTWARE

- | | |
|---|-----|
| Ваш личный агент
Advanced System Agent поможет организовать работу с компьютером | 106 |
| Даешь новый телевизор!
Технология Anark позволит сделать интернет-вещание по настоящему интерактивным | 108 |
| Новые управляющие
Выберите себе файл-менеджер по вкусу | 112 |
| Почтальоны стучатся в «окна»
Обзор почтовых клиентов, как популярных, так и малоизвестных | 120 |
| «Следопыт» или «Ищейка»?
Как и что могут искать локальные поисковые системы | 126 |
| Software: Короткие рецензии
Teledesk 2.1, Resource Hacker 3.3.2, Aldo's Free Memory 1.0 и другие | 130 |

CHIP CD

- | | |
|--|-----|
| Первое, второе и чеснок
Краткое описание программ на Chip CD | 134 |
|--|-----|

REVIEW

- | | |
|--|-----|
| Билет в один конец
Обзор событий мирового рынка IT | 138 |
| Прошлогоднее наследство
Обзор событий российского рынка IT | 140 |
| Обзор российского рынка CD | 142 |
| Книжное обозрение | 146 |

SOLUTIONS

- | | |
|---|-----|
| ПК своими руками? Запросто
Для тех, кто давно хотел, но не решался собрать компьютер | 148 |
| Цифровой век слайдов
Процесс сканирования фотографии стал обыденным делом и многими освоен, но что делать, если в оригинале мы имеем слайд? | 152 |
| Благородные диалекты SQL
Каждой современной СУБД — своя область применения | 156 |