

На счет «три»



Кто читает нас регулярно, тот знает (а новые люди, наверное, уже догадались), что сегодня мы отмечаем трехлетний юбилей нашего журнала. Спасибо всем, кто поздравил (и заранее тем, кто еще поздравит) нас! В этом номере нет ничего особенно праздничного, мы постарались всего лишь сделать его таким же увлекательным и полезным, как наши предыдущие номера.

Только одна юбилейная новость. Отныне наш компакт-диск будет всегда находиться внутри журнала.

И теперь у вас есть выбор: хранить его в конверте, как раньше, или в стандартной коробке для CD.

А в остальном глобальных изменений нет.

Просто именно на счет «три» обычно происходит много интересного.

С наилучшими пожеланиями,
главный редактор 

Андрей Кокуров
andrey.kokourov@vogelburda.ru



Уважаемые российские коллеги!
Поздравляем вас с третьей годовщиной издания CHIP в России!
Примите наилучшие пожелания от всего коллектива немецкого CHIP.

Томас Пьяк,
главный редактор CHIP Германия



Команда румынского CHIP поздравляет своих коллег из России с третьей годовщиной журнала и желает всего наилучшего.

Денсбала Шяллер,
главный редактор CHIP Румыния



Пользуясь случаем поздравить с третьей годовщиной русского издание CHIP. Наши российские коллеги работают с удивительным упорством, чтобы продвинуть всемирно известный бренд CHIP на много обещавшей с точки зрения бизнеса поле информационных технологий.

Позвольте поздравить ваших читателей, преданных IT-коммуникации благодаря вашему журналу.

Кристор Кочанис,
главный редактор CHIP Венгрия



Дорогие друзья!
Мы очень рады наблюдать за Вашими успехами на российском рынке на протяжении этих трех лет. Мы внимательно следили за вашим стартом и должны признаться, что CHIP Russia во многом служит для нас источником вдохновения как в написании статей, так и в оформлении журнала. Мы желаем вам оставаться лучшим компьютерным журналом в России и сделать счастливыми еще многих читателей!
Удачи!

Юрий Палица,
главный редактор CHIP Чехия



Примите наши поздравления по поводу отличной работы, проделанной вами для российских компьютерных пользователей. Желаю вам еще много номеров и, конечно, долгих лет.

Стекла Томковала,
главный редактор CHIP Греция



Дорогой российский CHIP!
Прими наши поздравления по поводу трех лет великодушной работы! Несмотря на трудности и препятствия, вы заслужили право называться лучшим компьютерным журналом страны.

Уинстон Гох,
главный редактор CHIP Сингапур

Определенно мир с компьютерами и Интернетом лучше, чем без них. И не может быть компьютера и Интернета без CHIP!
Так давайте компьютеризироваться вместе!

Петр Кубишевский,
главный редактор CHIP Польша



Я верю, что у вас, дорогие друзья, все хорошо. Только представьте себе — третья годовщина российского CHIP! Вы достигли этой вершины, и все мы сознаем тот факт, что ваш CHIP — самый популярный компьютерный журнал в России. Достигнуть такой высоты было бы невозможно без труда и преданности делу, которое демонстрирует вся ваша команда. Так и продолжайте! Мы уверены, что вскоре вы достигните еще больших высот. С наилучшими пожеланиями от венка и моих коллег из Индии.

Чарльз Ассиси,
главный редактор CHIP Индия

Содержание

5/2004

6 NOTES

Информация из мира компьютеров и коммуникаций

12 TOP STORY

Лучшие из лучших

В третью годовщину Chip мы представляем парад лучших продуктов

36 СЕБИТ 2004

Информация о новинках и тенденциях IT-индустрии с крупнейшей компьютерной выставки

42 HARDWARE

46 DDR2: двойное ускорение

Резервы производительности оперативной памяти стандарта DDR совсем скоро будут исчерпаны. На смену ей приходит память нового формата — DDR2

50 Лазерная четкость

Мини-тест лазерных принтеров

54 Домашний барабашка

Сравнительное тестирование компьютерных barebone-систем



В юбилейном номере Chip мы решили подвести итоги проделанной работы и провести парад лучших продуктов. Опираясь на результаты работы тестовой лаборатории, в каждой категории продуктов мы отобрали победителей в нескольких номинациях и представляем их вашему вниманию

54

Так называемые barebone-системы пользуются растущей популярностью. В целях ответа на вопрос, чем подкупают пользователей устройства этого класса, мы протестировали несколько мини-компьютеров. Результаты исследования оказались неоднозначными



64 Расширить границы

Ноутбуки зачастую функционально уступают настольным компьютерам. Можно попробовать исправить этот недостаток с помощью дополнительного оборудования

72 Hardware express

Klondike Referent 200-3, Hitachi CP-S318T, APC BACK-UPS RS 800VA

82 CHIP CD

Краткое описание

Quintessential Player 4.1.1, Systemometer 1.3.7 Pro, Search and Recover 1.0, DownloadStudio 1.0.0.7, AbiWord 2.0.5, Foxmail 5, Acoustica MP3 CD Burner, BookSeer 3.28, RadarClock и многое другое



Windows: Search and Recover, My Driver, OrphansRemo
AM-DeadLink, Linkman, K-MP3, AbiWord, BookSeer, S
Тест: Обзор RSS-клиентов, FeedReader, FeedDemo
Linux: Business Pack, CD-Me, Knoda, Madman, W
Mac OS: iPodRip, easy beat, Guffy, Horse Menu, S
Service: Обновления баз для Антивируса Каспер
Games: Beyond Good and Evil, BlizIn, N, Space In

76 INTERNET

80 Интернет X

Многочисленные идеи превратить Интернет в приличную и закрытую сеть вряд ли найдут поддержку у пользователей

88 Как за каменной стеной

Чем больше времени компьютер соединен с Интернетом, тем выше вероятность стать жертвой злоумышленника. Защититься помогут персональные брандмауэры

92 Как покупать за границей

В иностранных интернет-магазинах товар дешевле, чем в отечественных, но стоимость доставки может свести эту разницу на нет

96 Подписные издания

В поисках информации можно долго бегать по Сети, а можно сделать так, чтобы она сама приходила к вам... в почтовый ящик



88

Заходите вы в Интернет раз в день на несколько минут или сидите в Сети

безвылазно — в любом случае ваш компьютер находится под угрозой взлома. Для самообороны созданы специальные программы — брандмауэры. Какой из них воспользоваться, зависит от того, насколько интенсивно вы используете Сеть в работе



110

До сих пор многие российские пользователи Интернета отключают в браузере опцию «Show pictures», чтобы ускорить загрузку веб-страниц. С появлением дешевого и быстрого ADSL-подключения от «МТУ-Интел» подобная практика уходит в прошлое

100 COMMUNICATIONS

104 Лебедь, рак и щука

Раздача лицензий на частотный диапазон сетей третьего поколения в России откладывается снова и снова. Кому это выгодно?

106 Сага о времени

Дождется ли мы от GSM-операторов безлимитных тарифов по приемлемым ценам, или же стоит обратить внимание на сети CDMA?

110 Искушение скоростью

Теоретически телефонной линии достаточно для скоростного подключения к Интернету. «Стрим» преобразовал данную теорию в практику

114 Матрица

Мобильным телефонам приходится отображать огромный объем информации, поэтому все большее значение приобретают характеристики дисплеев

118 Communication express

Samsung SGH-X450, BT210, ZyXEL 630 EE

120 SOFTWARE

124 Рождение мечты

Обзор второй версии дистрибутива Fedora Core, пришедшего на смену легендарному Red Hat

126 Пусть DJ отдохнет

Создавать композиции могут не только DJ. При наличии соответствующего программного обеспечения вы сможете сделать это самостоятельно

130 Мир после MP3

Сравнительный тест четырех кодеков — наследников формата MP3

136 RSS On Air

Экспресс-обзор RSS-клиентов

138 Software: короткие рецензии

StarForce, SilverFast DCPPro и другие интересные программы

130



Формат MP3 утратил свои позиции. Пора сделать выбор, кому же из четырех наследников некогда самого популярного формата отдать предпочтение

REVIEW

142 Обзор интересных сайтов, новинок CD и книжного рынка

PRACTICE

144 Практические советы

SOLUTIONS

156 Оперативные сводки

Установка внешнего ЖК-дисплея позволит оперативно и наглядно получать различную информацию о системе