

ТЕСТ АНТИВИРУСОВ

Антивирус Касперского Personal Pro; Dr.Web 4.27;
Panda Antivirus Titanium; McAfee VirusScan 6.02;
AntiVir Personal Edition; Norton AntiVirus 2002;
Norman Virus Control; Virus Buster

WINDOWS

Internet Explorer Suite 1.9; Cache Internet Explorer 2.50;
CounterConnection; Active Smart Monitor;TweakAll 1.2.3;
Windows Backup Wizard 1.13; FileDiv 1.0; TEA; Talk Show

LINUX

OSS/Free (Open Sound System); ALSA 0.5; aRts;
Esound (The Enlightened Sound Daemon); GStreamer;
GnomeMeeting 0.85.1; Bochs; Possible worlds

MAC OS

Презентация iMac; GridX 1.2; FileDeamon 1.0.1;
nVidia Driver Update 3.0; iTunes 2.0.4; AppleScript 1.6;
iPod Free File Sync 2.3.2; Dragon Burn 1.0.1;
Lokiho скрипты; Palm Desktop; Palm4fix 1.0

SERVICE

Acrobat Reader 5.0.5; DirectX 8.1 for 9x Rus;
WinZIP 8.1; WinRAR 2.9; Internet Explorer 6

BONUS

Sasami 2k/Русификатор; RealOne Player; WinAmp 2.80;
Winamp 3; Windows Media Player 7.1; Abysstudio 1.71

DRIVERS

All AGP Driver; ATI Radeon; Matrox OpenGL-mini-port;
Matrox Display Driver; VIA AC'97 codec; VIA 4 in 1

GAMES

Hooligans: Storm Over Europe; Beach Head 2002; ROX

Chip CD: содержание

Первое, второе и загар!

Начало сезона отпусков, как правило, не имеет ничего общего с цивилизованным отдыхом, о котором все мы так мечтаем. Судите сами: солнечные ожоги, летящий тополиный пух и, как следствие, чихающие аллергики, шныряющие туда-сюда водные мотоциклы — все это сводит целебные свойства солнца, воздуха и воды практически к нулю.

Несмотря на все опасности и неудобства, по старой доброй традиции летом люди едут на отдых. Кто-то предпочитает провести отпуск на даче, кто-то выезжает на курорт в Ялту или за границу. Возможно, для второй категории отдыхающих некоторые из наших программ могут оказаться полезным подспорьем. К примеру, для туристов (а также членов и других деловых людей), без сомнения, полезной окажется программа **Курсы валют**. Работать с ней крайне

просто. Вы выбираете денежную единицу, цену которой хотите узнать в рублях, затем нажимаете на кнопку «Получить данные» — и котировки перед вами. Таким образом, имея даже самое медленное подключение к Интернету, вы будете знать курсы большинства мировых валют по отношению к российскому рублю. За достоверность получаемой информации можно не беспокоиться, так как программа работает с сервером Центробанка РФ.



Курсы валют с web-сервера Центробанка РФ

Валюта	Дата	Номинал	Курс
ЕВРО	28.04.02	1	28,1278
Доллар США	27.04.02	1	28,0343
Немецкая марка	26.04.02	1	27,8609
Австралийский доллар	25.04.02	1	27,6838
Австрийский шиллинг	24.04.02	1	27,6486
Английский фунт стерлингов	23.04.02	1	27,7093
Белорусский рубль	20.04.02	1	27,7828
Бельгийский франк	19.04.02	1	27,7555
Быстрый поиск по дате	18.04.02	1	27,5256
	17.04.02	1	27,4461
	16.04.02	1	27,4607
	13.04.02	1	27,4482
	12.04.02	1	27,4555

Экспресс-расчет на 28.04.02
1,00 EUR

▲ Курсы валют. Узнайте все о курсах валют — не дайте себя обмануть!

WINDOWS

Internet

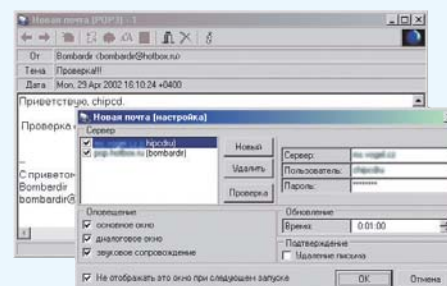
Представьте себе, что вы посетили сайт, посвященный мультипликационной flash-анимации, и вам настолько понравился какой-то мультфильм, что вы захотели сохранить его на своем компьютере на долгую память. Но сделать это вручную под силу не каждому. **Flash Catcher** позволит вам сохранять любую понравившуюся анимацию у себя на винчестере нажатием одной кнопки. Программа интегрируется в Internet Explorer, и для того чтобы сохранить ролик, от вас потребуется только указать ей, в какой каталог поместить файл. Программ для проверки электронной почты прямо на сервере без необходимости ее загрузки на компьютер существует достаточно много. Но так как большинство из них являются зарубежными разработками, то вполне логично, что они не под-

держивают русскую кодировку. То есть становится невозможным прочитать тему письма, иногда адрес отправителя и т. д. Программа **Новая Почта** является альтернативой «буржуазным» продуктам. Будучи русской разработкой, она прекрасно понимает русские символы. При помощи программы можно быстро прочитать все письма, находящиеся на почтовом сервере, и, если они не представляют интереса, удалить их прямо с сервера.

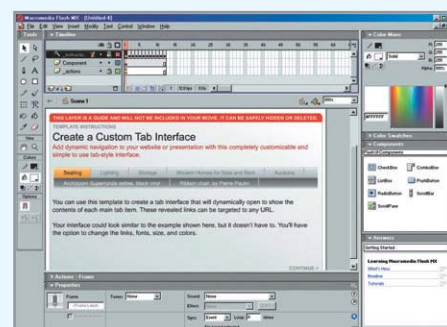
Если ваш знакомый по ICQ-переписке упорно не показывается в режиме online и не отвечает на послания, то он либо включил невидимый режим, либо действительно не включает свой интернет-пейджер. Программа **DFM** может проверить, в каком состоянии реально находится ICQ-клиент адресата.



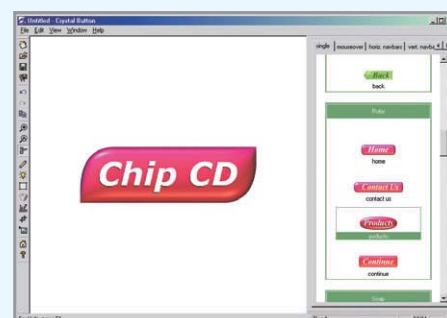
▲ Flash Catcher. Сохранить flash-ролик из Интернета теперь просто



▲ Новая Почта. Автоматическая проверка писем без запуска почтовой программы



▲ Flash MX. Интерфейс редактора был существенно оптимизирован



▲ Crystall Button. Нарисовать кнопки для сайта — дело пяти минут

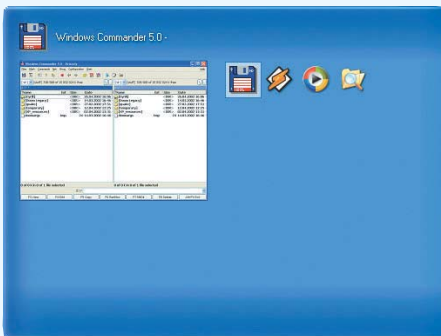
Web design

Хотя технология Flash появилась довольно давно, ее возможности были сильно ограничены вплоть до выхода четвертой версии редактора от Macromedia, из-за чего она не получала широкого распространения. Пятая версия, хотя и обладала большим числом нужных функций, была наделена очень непродуманным интерфейсом. Для того чтобы произвести простейшие действия, приходилось долго искать нужное на панелях, которых, кстати, было довольно много. И вот наконец Macromedia выпустила шестую версию **Flash MX**, в которой удобство сочетается с функциональностью и в которой одинаково хорошо себя чувствуют и новичок, и дизайнер, и разработчик.

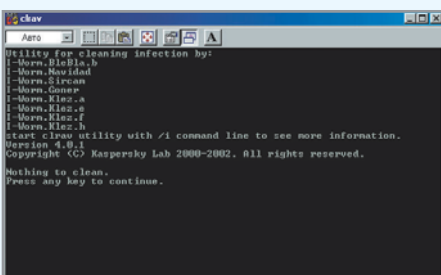
В ней полностью переработан интерфейс. Появились новые полезные инструменты для работы с фигурами и кривыми, в том числе Envelope («оггибающая») и Distort (позволяет смоделировать перспективу и другие подобные эффекты). Теперь практически отпадает необходимость в использовании внешних программ для создания векторных изображений. Добавлена специальная панель Properties, по сути, вобравшая в себя все нужные в данный момент панели — теперь вам не понадобится тратить время на поиски чего-либо, как это было в Flash 5. Наконец

появилась панель Component. Теперь, чтобы сделать кнопку, список или другой стандартный элемент, вам не нужно знать даже основ Flash — достаточно просто перенести нужный элемент на сцену, настроить его основные свойства и включить режим просмотра! На совершенно новом уровне реализованы импорт видео и дальнейшая работа с ним. В общем, всего не описать — надо устанавливать и смотреть самому, тем более что новая версия редактора позволяет сохранять ваши творения в более старых flash-форматах.

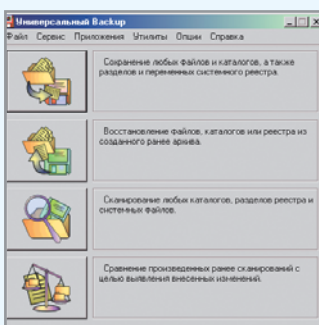
Те, кто хоть раз рисовал кнопки для навигации на сайте, оформляя свой интернет-ресурс, знают, какое это утомительное занятие. Порой приходится довольно долго сидеть перед монитором, придумывая подходящие под дизайн сайта кнопочки. Автору этой программы, видимо, надоело часами сидеть перед компьютером, работая в графическом редакторе, и он решил создать эту программу. **Crystall Button** — это утилита для автоматического создания кнопок. Она работает с шаблонами, и все, что остается сделать вам, — подобрать размер и цвет, добавить объемные эффекты и придумать надпись. После этого остается только сохранить получившийся рисунок, и дело сделано!



▲ Alt-Tab Replacement поможет не запутаться среди открытых окон



▲ Утилита CLRAV моментально удалит опасные вирусы с вашего компьютера



▲ Universal Backup. Восстановление системы за несколько минут



▲ Parallaxis Cuckoo Clock — не просто часы, а настроение рабочего стола

System

Дополнительные программные модули PowerToys делают работу в Windows более удобной, так как они открывают более легкий доступ к привычным возможностям этой операционной системы и кратчайшие пути к их использованию. К примеру, обычно при использовании **Alt+Tab** вы выбираете иконку приложения, в которое собираетесь переключиться. Одна из PowerToys позволит видеть также предварительное изображение окна программы. Это удобно, когда у вас открыто довольно много приложений одновременно. PowerToys распространяются бесплатно, но предназначены исключительно для Windows XP и доступны только в англоязычной версии. Перед их инсталляцией необходимо удалить с компьютера PowerToys предыдущих версий.

Самая громкая эпидемия последнего времени — это интернет-червь KLEZ. Он является «троянцем», сетевым червем и почтовым вирусом одновременно. Для запуска из зараженных сообщений червь использует брешь в защите Internet Explorer.

В связи с уникальностью ситуации «Лабораторией Касперского» была разработана бесплатная программка для обнаружения и удаления данной вредоносной программы. Утилита CLRAV производит поиск и нейтрализацию червя в оперативной памяти и жестком диске зараженного ком-

пьютера, а также восстанавливает оригинальное содержимое системного реестра Windows. Мы также публикуем обновление, закрывающее брешь в системе безопасности Internet Explorer.

Перестановка системы после серьезного сбоя — дело долгое, приходится заново устанавливать необходимые для работы приложения, отыскивать на дисках драйверы и т. д. В общем, работы на целый день. Эта программа может избавить вас от подобных мучений. Принцип ее работы прост: **Universal Backup** создает архивную копию вашего жесткого диска, которую можно сохранить либо на CD, либо на другом жестком диске компьютера. В случае критического сбоя восстановить систему, используя этот архив, — дело пяти минут. Казалось бы, что тут особенного? Ведь существует программа DriveImage, которая выполняет точно такие же функции, и коэффициент сжатия имиджа у нее выше, чем у Universal Backup. Но разница все-таки есть. Дело в том, что эта программа, в отличие от своих конкурентов, может работать из среды Windows, тогда как остальные программы могут работать только в режиме DOS. Помимо этого, используя Universal Backup, вы можете сделать архивные копии отдельных приложений. Радует то, что программа распространяется бесплатно и имеет русский интерфейс.

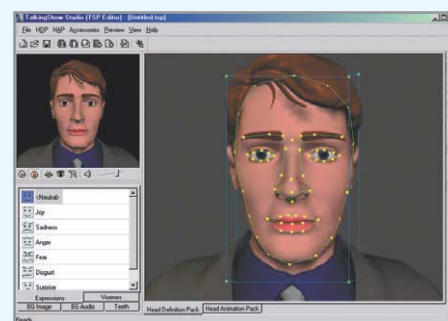
Other

Для тех, кто с маниакальным упорством пытается преобразить свой рабочий стол, мы публикуем данную программу. **Parallaxis Cuckoo Clock** создает на вашем рабочем столе часы, но не простые, а с кукушкой. Они тикают, звонят и качают маятником, в общем, делают все то, что должны делать обычные часы. Помимо часов с кукушкой в наборе программы есть часы в стиле фэнтези и обычные офисные часы. Все хронометры снабжены собственными обоями и поэтому очень гармонично вписываются в пространство рабочего стола. Стоит отметить, что все часы из набора отличаются друг от друга не только внешним видом, но и звучанием. По обещаниям разработчиков, проект будет развиваться, и в скором времени станут появляться различные варианты оформления программы.

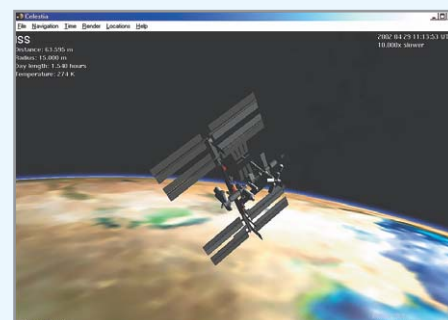
Talk Show — забавная программа, при помощи которой можно подшутить над своими друзьями. На основе фотографии она может создать трехмерную говорящую модель головы. После того как вы укажете программе местоположение графического файла, вам останется только задать ключевые точки лица (губы, глаза, рот) для более правдоподобной имитации движения. В наборе программы имеется несколько видов зубов (вплоть до кроличьих) и несколько видов эмоций. После того как модель будет создана, вы можете заставить голову говорить, используя специальный редактор программы, для этого вам придется записать файл с речью в формате WAV. И, наконец, после того как все будет готово, получившийся репортаж вы можете сохранить в формате MPEG4. »

» Нечасто, но в Интернете все же попадают-ся отличные бесплатные программы, и эта — одна из них. **Celestia** — трехмерный виртуальный планетарий с возможностью работы в реальном времени. При помощи данной программы можно путешествовать по Солнечной системе, перемещаясь от планеты к планете. Причем сам процесс перемещения происходит как полет

сквозь космос. Планеты выполнены очень реалистично. Можно посмотреть не только расположение планеты относительно Солнца, орбиты ее спутников, но и ее географию. Кстати, при создании топографии планет были использованы снимки с искусственных спутников и телескопов, что и объясняет фантастическую реалистичность небесных тел.



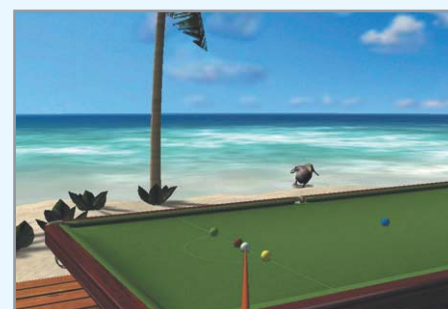
▲ Talk Show — заставь голову говорить!



▲ Celestia — вселенная на экране



▲ Hooligans: Storm Over Europe — разборки между футбольными фанатами



▲ Jimmy White's Cueball World. Проведите вечер за бильярдным столом

Games

Hooligans: Storm Over Europe.

Наверняка я окажусь прав, если предположу, что футбол сам по себе большинство болельщиков интересует несильно. Куда в большей степени молодежь тянется на стадион для того, чтобы почувствовать единение с такими же, как они сами. Вот наша команда, вот чужая. С врагам принято драться.

Довести эту ситуацию до абсурда решили разработчики из английской команды Darg-Habre Games, выпустившие абсолютно хитовую игру под названием Hooligans. В руки отморожков из фанатских группировок попали все хулиганские причиндалы: от кастетов и цепей до пистолетов и бейсбольных бит. Именно с такой аргументацией хулиганам и предстоит защищать спортивную честь своей команды.

Разумеется, чтобы обновлять арсенал и непрерывно вливать в себя бутылку за бутылкой пива, нужны деньги. Причем деньги немалые. Так в чем же проблема? Кругом масса магазинчиков, разгромив которые можно получить массу наличности. Разумеется, этому будет препятствовать полиция, однако неужели вы наивно полагаете, что служители правопорядка сами не боятся хулиганов?

Jimmy White's Cueball World. Неподалеку от моего дома расположен прекрасный бильярдный клуб. Однако несмотря на то, что идти до него всего минут десять — не больше, с друзьями мы оказываемся там не часто. Виной всему элементарная нехватка денег — час игры в пул на приличных столах стоит \$12. Приходится довольствоваться малым и зачастую играть на бильярде посредством компьютера.

Вопреки расхожему мнению занятие это отнюдь не бесплодное и крайне способствует развитию вашего реального мастерства. Конечно, если дома стоит настоящий бильярдный стол, то это идеально. Однако мало того, что он стоит бешеных денег, в малогабаритных квартирах такую игрушку попросту некуда ставить. Что до компьютера, то для него ведь уголок давно уже найден. Так почему бы не погонять шары?

Идея в высшей степени продуктивная. Остается вопрос: какой бильярдный симулятор предпочесть? Знаменитая трилогия Virtual Pool давно уже надоела и пылится на антресолях. Большинство отечественных разработок оставляют желать много лучшего. Вполне неплохой вариант посему — Jimmy White's Cueball World.

Имя Джимми Вайта наверняка хорошо известно любителям бильярда и служит очередным поводом оставить свой выбор именно на этой игре. Однако для тех из нас, для кого бильярд лишь хобби, столь громкое имя в названии наверняка ничего не скажет. Чего нельзя сказать о поистине безупречном графическом оформлении оно говорит само за себя.

В заключение

Несмотря на то, что поездка на отдых — дело хлопотное, те, кто остается в обнимку с кондиционерами в городах, поголовно завидуют тем, кто поджаривается на каком-нибудь курорте. И только в виртуальной реальности все равны, там вообще не существует погоды.

■ ■ ■ Дмитрий Асауленко,
Павел Шошин

Для разработчиков

Редакция журнала CHIP открыта для сотрудничества с разработчиками ПО и заинтересована в публикации практически полезных и безопасных программ. Предоставляемое

ПО должно сопровождаться описанием основных функций. Программы принимаются к публикации не позднее чем за 2 месяца до появления номера в продаже.