

## А Н О Н С

В лучшем виде  
DVD Rebuilder 142

Пой, как Траволта  
AV Voice Changer 143

Зум, но не объектив  
Zoom Player 143

Мечта фотолюбителя  
Helicon Filter 144

Полезная слежка  
MSOBackup 144

Все в PDF!  
PDF-Xchange 144

Талантливый отпрыск  
Maxthon 145

Пейджер-полиглот  
Miranda IM 145

В автоматическом режиме  
Auto Gordian Knot 145

## DVD Rebuilder 0.83

## В лучшем виде



За последнюю пару лет техника пережатия DVD (с тем чтобы фильм, изданный на DVD9, поместился на DVD5) кардинально изменилась. Новомодные программы для пережатия DVD одним щелчком мыши сделали этот процесс совсем незатейливым, но плата за такую простоту весьма ощутима. Даже лучшие из таких программ не могут обеспечить того же качества картинки, что достигается при традиционном пережатии с использованием CinemaCraft Encoder (CCE), TMPGEnc и других высококлассных программ для сжатия в MPEG-2. Тут нет ничего удивительного: при использовании таких программ видео воссоздается с нуля и оптимизируется под нужный битрейт. «Однокнопочные» перекодировщики для тех же целей зачастую просто уменьшают коэффициенты DCT или изменяют параметры квантизации, что приводит к появлению многочисленных артефактов. Сочетать простоту перекодирования

с возможностью использования высококлассных программ сжатия в MPEG-2 было целью создания DVD Rebuilder (DVD-RB). Помимо достижения высокого качества изображения DVD-RB также избавляет от необходимости использовать дорогостоящие пакеты DVD-авторинга. Он использует свои собственные возможности для реконструкции DVD в соответствии с его исходной структурой.

После предварительного анализа исходных данных DVD-RB подготавливает проект с настройками для пережатия отдельных фрагментов видео с помощью одной из поддерживаемых им программ кодирования. Такая обработка по частям позволяет программе отдельно настроить параметры кодирования для различных фрагментов видео. ■ ■ ■

РАЗРАБОТЧИК	JDOBBS Software
САЙТ РАЗРАБОТЧИКА	<a href="http://dvd-rb.dvd2go.org">http://dvd-rb.dvd2go.org</a>
УСЛОВИЯ РАСПРОСТРАНЕНИЯ	freeware
ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА	Windows 98/2000/XP



## Дополнительная информация

## Особенности DVD Rebuilder 0.83

В новой версии исправлены некоторые важные ошибки. Во-первых, введены новые процедуры по предотвращению ошибки переполнения, возникающие при использовании популярного энкодера CinemaCraft Encoder версии 2.70. Из-за этой ошибки файлы получались меньшего размера (вслед-

ствие выпавших кадров). Кроме того, улучшена работа с оперативной памятью, потому что ранее при выполнении некоторых операций было заметно большое и необоснованное ее потребление. Все это, разумеется, выражалось в торможении программы и, следовательно, некомфортной работе.

## Пой, как Траволта AV Voice Changer Software Gold Edition 4.0.39

Сегодня широкое распространение получили различные системы голосового общения — от PC-IP-телефонов, позволяющих общаться через локальную сеть или Интернет как с соседом по дому, так и со знакомым на другом конце света, до голосовых чатов, где можно побеседовать с новыми людьми. Но как по-настоящему развлечься, если вас давно узнают по голосу и уже нельзя сохранить хоть какую-то анонимность? Если вы когда-нибудь задавались этим вопросом, то AV Voice Changer — это то, что вам нужно. Эта программа позволяет изменять голос при использовании таких приложений как PC-телефон, голосовая почта, голосовой чат, игры, поддерживающие общение через микрофон, и т. п. С помощью AV Voice Changer вы можете говорить как мужчина или женщина, подросток или даже ребенок — для того чтобы сохранить свою анонимность или

просто повеселиться. Можно добавлять различные эффекты для изменения голоса или фоновых звуков, можно сравнить записанный чужой голос и ваш измененный — и программа подскажет, что еще следует подкорректировать в настройках, чтобы ваш измененный голос был похож на чужой. Кроме того, можно изменять имеющиеся аудиозаписи и звуковые файлы. Программа совместима со всеми VoIP-клиентами, такими как YIM, MSN, AOL, ICQ, PalTalk, Odigo, Netmeeting, Skype, Roger Wilco, а также MP3-плеерами, медиаплеерами и CD-проигрывателями, такими как MusicMatch, Winamp, RealPlayer, Windows Media Player; обрабатываются все звуковые потоки и на лету, и в записи, входящие и исходящие.

Инструмент «VCS Comparator» позволит настроить параметры изменения голоса так, чтобы они наиболее точно похо-

дили на выбранный образец — записанный голос вашего знакомого или, например, голос Джона Траволты, образец которого поставляется с программой. ■ ■ ■



РАЗРАБОТЧИК	AUDIO4FUN TECHNOLOGIES
САЙТ РАЗРАБОТЧИКА	<a href="http://www.audio4fun.com">www.audio4fun.com</a>
УСЛОВИЯ РАСПРОСТРАНЕНИЯ	shareware (\$60)
ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА	Windows 98/NT/2000/XP

## Зум, но не объектив

### Zoom Player 4.10b3



Большинство из существующих проигрывателей медиафайлов либо слишком просты для опытного пользователя, либо чересчур непонятны для новичка. Zoom Player может по праву стать исключением из этого правила. Лаконичность, продуманность интерфейса и простота использования основных функций сочетаются здесь с множеством гибких детальных настроек каждой функции проигрывателя.

Zoom Player может проигрывать все наиболее распространенные аудио- и видеоформаты, а также несколько не столь распространенных (например, MKV, 3GP, SWF, RealMedia, ASF/WMV/WMA, включая файлы с DRM в версии Zoom Player WMV Pro, VP3-VP6, MP3, AC3, AAC, MPC, FLAC, OptimFROG Audio, APE).

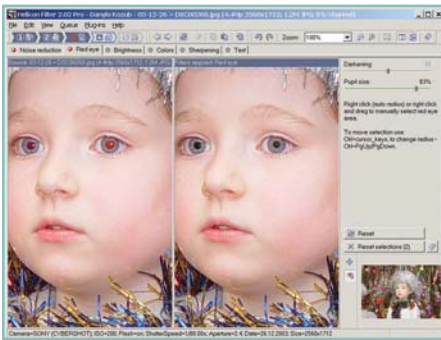
Zoom Player поставляется в нескольких различных версиях. Стандартная

версия — это бесплатный медиаплеер с множеством возможностей и настроек и огромным числом поддерживаемых форматов. Zoom Player Professional — это уже не только медиаплеер, но и мощный DVD-проигрыватель с набором очень полезных и удобных функций. А Zoom Player WMV Professional добавляет к этому возможность проигрывания файлов Windows Media, защищенных с помощью DRM (Digital Rights Management).

Отличительными особенностями новой версии Zoom Player являются более гибкие возможности удаленного управления, в том числе через TCP/IP, улучшенная поддержка VMR7/9, а также расширенные возможности обработки различных событий, связанных с проигрыванием DVD. Помимо этого в Zoom Player добавлено множество новых медиапрофилей, появились дополнительные настройки и функции по работе с субтитрами. ■ ■ ■

РАЗРАБОТЧИК	Inmatrix
САЙТ РАЗРАБОТЧИКА	<a href="http://www.inmatrix.com/zplayer">www.inmatrix.com/zplayer</a>
УСЛОВИЯ РАСПРОСТРАНЕНИЯ	shareware (\$29,95)
ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА	Windows 98/2000/XP

## Мечта фотолюбителя

**Helicon Filter 2.40.1**


Helicon Filter — это продвинутый инструмент для любителей цифровой фотографии, которые хотят получать высококачественные изображения без необходимости часами обрабатывать их в Adobe Photoshop. Программа предлагает много

уникальных и эффективных инструментов: селективное шумоподавление, эквалайзер насыщенности, уменьшение размера зрачков и т. д. Кроме того, Helicon Filter включает в себя такие профессиональные инструменты как работа со всеми (!) типами RAW-файлов и 48-битными TIFF-файлами, форматами DNG и JPEG2000, а также пакетную обработку и поддержку цветовых профилей. Основное направление использования Helicon Filter — это шумоподавление (в противном случае шумы изображения будут усилены при изменении яркости и контрастности), корректировка экспозиции, изменение баланса белого и на-

стройка цветовой насыщенности, повышение четкости изображения.

Программа доступна в нескольких вариантах. Профессиональная версия полностью открывает возможности обработки изображений; версия для домашних пользователей включает все функции профессиональной кроме плагина для Photoshop, и, наконец, бесплатная версия не поддерживает пакетную обработку и экспертный режим и работает только с файлами JPG и BMP. ■■■

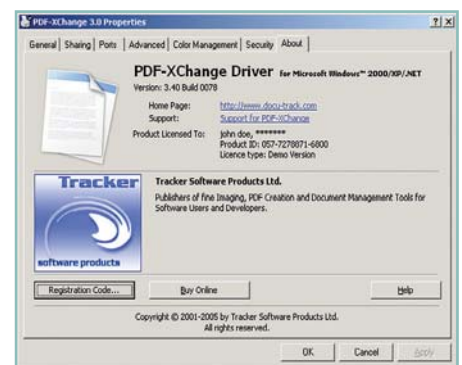
РАЗРАБОТЧИК	Helicon Products
САЙТ РАЗРАБОТЧИКА	<a href="http://heliconfilter.com">http://heliconfilter.com</a>
УСЛОВИЯ РАСПРОСТРАНЕНИЯ	shareware (\$49,95)
ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА	Windows 98/2000/XP

## Полезная слежка

**MSOBackup для Microsoft Office 1.4**

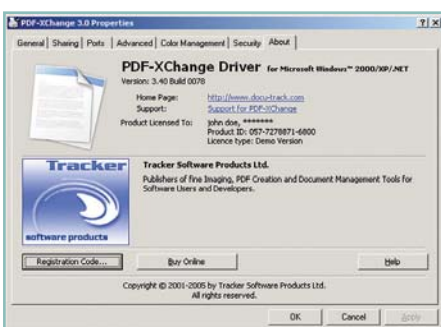
Думаем, с каждым такое бывало: открываешь какой-то файл в Word или Excel, долго его редактируешь, форматируешь внешний вид, добавляешь таблицы и формы, а потом закрываешь программу и на запрос о сохранении документа случайно нажимаешь «Нет». Долгие часы работы канули в Лету. Или другой вариант: открываешь ранее созданный документ Word, содержащий важную информацию, и используешь его как шаблон для создания другого документа. А когда Word предлагает его сохранить, нажимаешь «Да», вместо того чтобы сохранить под другим именем.

Для предотвращения потери информации в организациях используют системы резервного копирования, но они срабатывают в лучшем случае раз в сутки. Чтобы сохранить ценные файлы, создаваемые в Microsoft Office, была разработана автоматическая система резервного копирования MSOBackup. При каждом сохранении документа она создает его копию в указанной папке, где организует структуру каталогов по годам и месяцам. Более того, систему можно перевести в скрытый режим работы. MSOBackup в этом режиме станет недоступна для пользователей и будет работать автономно. ■■■



РАЗРАБОТЧИК	MSO Tools
САЙТ РАЗРАБОТЧИКА	<a href="http://www.mso-tools.com">www.mso-tools.com</a>
УСЛОВИЯ РАСПРОСТРАНЕНИЯ	shareware (\$9,5)
ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА	Windows 98/2000/XP

## Все в PDF!

**PDF-XChange 3.4 build 0078**


Эта программа — все, что вам нужно для создания PDF-файлов практически из любой программы для Windows, которая умеет печатать документы. Форматирование и вид PDF-документа будут в точности соответствовать ис-

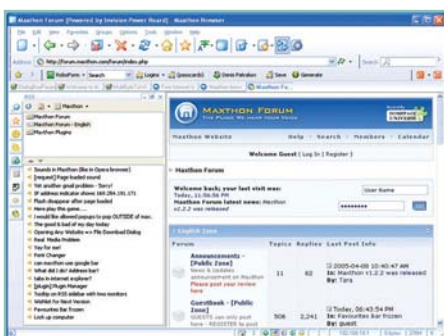
ходным. Вы также можете добавлять примечания, водяные знаки, использовать гибкие возможности по настройке и оптимизации, чтобы получить файл наименьшего, по сравнению с аналогичными программами, размера файла без какого-либо ущерба для качества. С программой поставляется утилита пакетного преобразования документов Word, Excel и форматов файлов, поддерживаемых IE, а также многих других (DOC, RTF, TXT, XLS, HTML и т. д.).

В комплекте с профессиональной версией PDF-XChange поставляется также PDF-Tools — инструмент для создания новых PDF-файлов из изображений и

манипулирования имеющимися файлами. С помощью этого инструмента можно с легкостью объединять PDF-файлы, удалять из них страницы, извлекать отдельные фрагменты, изображения и текст, создавать и редактировать закладки, а также отправлять файлы по электронной почте и размещать их на серверах по протоколам HTTP и FTP. Программа поставляется в трех вариантах, стандартная версия наиболее удачно подходит большинству пользователей. ■■■

РАЗРАБОТЧИК	Tracker Software Products
САЙТ РАЗРАБОТЧИКА	<a href="http://www.docu-track.com">www.docu-track.com</a>
УСЛОВИЯ РАСПРОСТРАНЕНИЯ	shareware (\$69,50)
ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА	Windows 98/2000/XP

## Талантливый отпрыск

**Maxthon 1.2.4**


Maxthon — очень удобный браузер на базе движка MS IE с интерфейсом MDI (несколько страниц открываются в одном окне браузера) и очень широкими возможностями настройки пользовательского интерфейса. Среди возможно-

стей, дополняющих функционал MS IE, можно отметить: Drag&Drop, защиту конфиденциальных данных, обрезание рекламных баннеров (AD Hunter), возможность чтения новостей в формате RSS, поддержку панели инструментов Google, гибкую настройку внешнего вида (skins), большой набор дополнительных плагинов и многое другое. Кроме того, Maxthon куда более экономично расходует системные ресурсы. В большинстве случаев он будет занимать на 65% меньше памяти, чем MSIE при том же количестве открытых страниц.

В новой версии браузера была значительно улучшена поддержка RSS — на-

бирающего обороты формата новостей на базе XML, особенностью которого является возможность для программы-клиента автоматически искать, получать и отображать обновления новостных потоков. Помимо этого в Maxthon были улучшены параметры безопасности при создании объектов ActiveX и расширены возможности блокировки рекламы на сайтах. Нельзя также не отметить улучшенную скорость отображения страниц. ■ ■ ■

РАЗРАБОТЧИК	MySoft Technology
САЙТ РАЗРАБОТЧИКА	www.maxthon.com
УСЛОВИЯ РАСПРОСТРАНЕНИЯ	freeware
ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА	Windows 98/2000/XP

## Пейджер-полиглот

**Miranda IM v0.4**

Miranda IM — программа для обмена сообщениями, поддерживающая сразу несколько протоколов, таких как ICQ, AOL, AIM, MSN, Jabber, Yahoo, Gadu-Gadu, Tlen, Netsend и даже IRC. Miranda IM была создана с прицелом на экономию ресурсов и небольшой размер. Она использует мало памяти и не нуждается в установке — достаточно распаковать архив и запустить ее.

Огромное количество готовых настроек внешнего вида программы (иконки для отображения статуса, смайлики для использования в сообщениях, фоновые картинки и т. п.) позволяют наст-

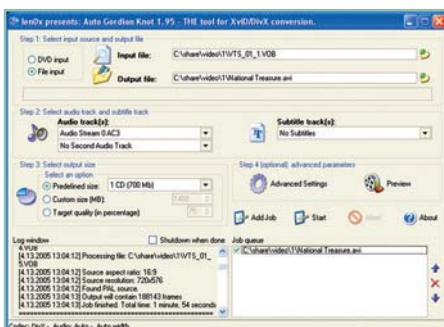
роить внешний вид Miranda IM на ваш вкус. Развитая система плагинов делает этот мессенджер чрезвычайно гибкой модульной системой. В самой программе реализованы лишь самые базовые функции, в то время как для расширения ее функциональности существует более 350 самых разнообразных плагинов.

В последней вышедшей недавно версии программы появилось множество изменений: улучшена работа с базой данных сообщений, в том числе сообщения в Unicode читаются целиком, а также введена поддержка OpenSSL для протокола IRC и многое другое. ■ ■ ■



РАЗРАБОТЧИК	Miranda IM
САЙТ РАЗРАБОТЧИКА	www.miranda-im.org
УСЛОВИЯ РАСПРОСТРАНЕНИЯ	freeware
ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА	Windows 98/2000/XP

## В автоматическом режиме

**Auto Gordian Knot 2.05**


Специально для новичков в области перекодирования DVD был создан Auto Gordian Knot (AutoGK). Он заимствует многие идеи Gordian Knot, наиболее развитого инструмента в этой области, и при этом позволяет получать видео в формате

MPEG-4 с несколькими звуковыми дорожками и с субтитрами, уже порезанное на части размером по 700 Мбайт, всего лишь за три простых шага. Пользователю надо выбрать исходные файлы, скопированные на жесткий диск, например, с помощью DVDDecryptor, отметить нужные звуковые дорожки, определить, какого размера должен быть выходной файл, и вперед!

Среди наиболее важных возможностей программы можно отметить следующие:

- ▶ перекодирование DVD, MPEG-2, а также транспортных потоков;
- ▶ выходной звук в форматах AC3, DTS, CBR MP3 или VBR MP3;

- ▶ автоматический деинтерлейсинг;
- ▶ до двух звуковых дорожек в выходном AVI-файле;
- ▶ поддержка субтитров во внешних файлах (vobsub);
- ▶ автоматическое определение PAL, NTSC, FILM, HYBRID.

Последняя версия AutoGK теперь поддерживает XviD 1.1, может перекодировать видео из M2V, а также из транспортных потоков с несколькими потоками видео. ■ ■ ■

РАЗРАБОТЧИК	len0x
САЙТ РАЗРАБОТЧИКА	www.autogk.me.uk
УСЛОВИЯ РАСПРОСТРАНЕНИЯ	freeware
ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА	Windows 98/2000/XP