

ПОПУЛЯРНЫЙ САМОУЧИТЕЛЬ

Михаил Шахов

100 ЛУЧШИХ ПРОГРАММ ДЛЯ WINDOWS



ВСЕ ПРОГРАММЫ — НА ДИСКЕ



В ЭТОЙ КНИГЕ
ОПИСАНЫ САМЫЕ
ЛУЧШИЕ:

- ПРОГРАММЫ
ДЛЯ ИНТЕРНЕТА
- ПРОГРАММЫ
ДЛЯ БИЗНЕСА
- ПРОГРАММЫ
ДЛЯ РАЗВЛЕЧЕНИЯ
- СИСТЕМНЫЕ
УТИЛИТЫ

 ПИТЕР®

ПОПУЛЯРНЫЙ САМОУЧИТЕЛЬ

Михаил Шахов

100 ЛУЧШИХ ПРОГРАММ ДЛЯ WINDOWS



Москва • Санкт-Петербург • Нижний Новгород • Воронеж
Новосибирск • Ростов-на-Дону • Екатеринбург • Самара
Киев • Харьков • Минск

2005

М. Шахов

100 лучших программ для Windows Популярный самоучитель

Главный редактор
Зам. главного редактора (Москва)
Заведующий редакцией (Москва)
Руководитель проекта
Художник
Корректоры
Верстка

*Е. Строганова
Е. Журавлёва
Ю. Гурский
М. Шахов
Н. Биржаков
Д. Горикова, Л. Макарова
Е. Матусовская, О. Сергеева*

ББК 32.973.2я7
УДК 681.3.06(075)

Шахов М.

Ш31 100 лучших программ для Windows. Популярный самоучитель (+CD). — СПб.: Питер, 2005. — 336 с.: ил. — (Серия «Популярный самоучитель»).

ISBN 5-469-00374-4

Данная книга живым и непосредственным языком рассказывает о самых разных программах для популярного семейства операционных систем от Microsoft. ПО, предназначенное для работы в Интернете, для организации и упрощения бизнес-процессов, для поддержки работоспособности и повышения производительности ПК, для дома и отдыха — всех программ и не перечислишь. Можно быть абсолютно уверенным — раз уж программа попала в эту книгу, то в своем классе она — лучшая.

© ЗАО Издательский дом «Питер», 2005

Все права защищены. Никакая часть данной книги не может быть воспроизведена в какой бы то ни было форме без письменного разрешения владельцев авторских прав.

Информация, содержащаяся в данной книге, получена из источников, рассматриваемых издательством как надежные. Тем не менее, имея в виду возможные человеческие или технические ошибки, издательство не может гарантировать абсолютную точность и полноту приводимых сведений и не несет ответственности за возможные ошибки, связанные с использованием книги.

ISBN 5-469-00374-4

ООО «Питер Принт», 194044, Санкт-Петербург, пр. Б. Сампсониевский, д. 29а.
Лицензия ИД № 05784 от 07.09.01.

Налоговая льгота — общероссийский классификатор продукции ОК 005-93, том 2; 953005 — литература учебная.

Подписано в печать 05.08.04. Формат 70×100^{1/16}. Усл. п. л. 27,09. Тираж 4500 экз. Заказ № 321.

Отпечатано с готовых диапозитивов в ФГУП «Печатный двор» им. А. М. Горького
Министерства РФ по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций.
197110, Санкт-Петербург, Чкаловский пр., 15.

Краткое содержание

Предисловие	9
-------------------	---

Часть 1. Программы для работы в Интернете

Глава 1. Браузеры	13
Глава 2. Почтовые клиенты	43
Глава 3. Интернет-пейджеры, ICQ	74
Глава 4. Менеджеры загрузки, полное скачивание, Peer-to-Peer	98
Глава 5. Мелкие программы для работы в Интернете	124

Часть 2. Программы для бизнеса

Глава 6. Органайзеры, учет и системы управления	147
Глава 7. Офисное ПО	159
Глава 8. Мелкие программы для бизнеса	171

Часть 3. Программы для отдыха

Глава 9. «Освежители воздуха»	188
Глава 10. Простые игры	208
Глава 11. Мультимедиа: графика	221
Глава 12. Аудио и MP3	234
Глава 13. Видео	248
Глава 14. Разные мультимедийные программы	256

Часть 4. Система и работа с ней

Глава 15. Настройка и поддержка системы	267
Глава 16. Файловые утилиты	298
Глава 17. ПО, облегчающее жизнь	310

Часть 5. Реальность

Глава 18. Программы для реальности	319
Приложение. Список бесплатных почтовых серверов	329

Оглавление

Предисловие	9
-------------------	---

Часть 1. Программы для работы в Интернете

Глава 1. Браузеры	13
Opera	14
Netscape Communicator	21
Mozilla	25
MyIE 2	30
Fast Browser	38
Выбор программ	42
Глава 2. Почтовые клиенты	43
The BAT!	45
Mozilla Thunderbird	54
Becky Internet Mail	58
IncrediMail	62
iPost	68
Выбор программ	72
Глава 3. Интернет-пейджеры, ICQ	74
ICQ 4 Lite Edition	75
ICQ Pro	81
Miranda ICQ	85
Trillian Pro	89
SIM (Simple Instant Messenger)	92
Выбор программ	96
Глава 4. Менеджеры загрузки, полное скачивание, Peer-to-Peer	98
FlashGet	100
GetRight	104
Teleport Pro	108

Offline Explorer	112
eMule	118
Глава 5. Мелкие программы для работы в Интернете	124
TranCode	125
SeMagic	127
SmartWhois	129
Forte Free Agent	131
Modem Booster	132
STOPzilla!	136
Ad-aware	137
CoffeeCup Free FTP	139
Kerio Personal Firewall	141
Outpost Firewall	142
Итог	144

Часть 2. Программы для бизнеса

Глава 6. Органайзеры, учет и системы управления	147
Домашняя бухгалтерия	148
Info Angel	150
WinOrganizer	153
C-Organizer	155
Time Hunter	157
Глава 7. Офисное ПО	159
OpenOffice.Org	160
Socrat Personal	163
Cuneiform	165
Верстка текста книжкой	168
Type Pilot	169
Глава 8. Мелкие программы для бизнеса	171
Курсы валют	172
Перестройка 2002	173
Punto Switcher	179

Digital to Word	182
Ассистент. Текущая встреча	184

Часть 3. Программы для отдыха

Глава 9. «Освежители воздуха»	188
Atmosphere Deluxe: Sounds of Nature	189
NATURA Sound Therapy	195
Natural Ambience	198
Aire Freshener	202
Serene Sound	206
Глава 10. Простые игры	208
Dynomite Deluxe	209
Zuma	212
Feeding Frenzy	214
Emperor's Mahjong	216
Sliding Blocks	218
Глава 11. Мультимедиа: графика	221
ACDSee	223
IrfanView	226
FlipAlbum	228
Ulead SmartSaver	230
Xara WebStyle	232
Глава 12. Аудио и MP3	234
WinAmp	235
STP	238
Sonique 2	240
Apollo	244
TagScanner	245
Выбор программ	247
Глава 13. Видео	248
Nimo Codec Pack	249
PowerDVD	250

CoolDVD	252
BSPlayer	253
DivX Player	254
Глава 14. Разные мультимедийные программы	256
Chameleon Clock	257
MP3Producer	259
CD Burner XP	260
Descreeen Saver	262
Descreeen Desktop	263

Часть 4. Система и работа с ней

Глава 15. Настройка и поддержка системы	267
Iolo System Mechanic	268
StyleXP	272
WindowBlinds	274
TweakNow Accelerator XP	278
BootSkin	281
LogonStudio	284
Paragon Drive Backup	286
Diskeeper	289
Panda Antivirus Titanium	292
Doctor Web	294
Глава 16. Файловые утилиты	298
WinRar	299
WinZip	302
Total Commander	303
FAR Filemanager	306
UltraEdit	307
Выбор программ	308
Глава 17. ПО, облегчающее жизнь	310
OnHand	311
AutoDialogs	313

Icon Protector	314
SV Bookmark	314
CD Slow	316

Часть 5. Реальность

Глава 18. Программы для реальности	319
MosMap Lite	320
Mmetro	322
WeatherBOX	323
TV-Agent	325
Справочник телефонных кодов	326
Заключение	328
Приложение. Список бесплатных почтовых серверов	329
Список	330

Предисловие

Эта книга — издание для тех пользователей персональных компьютеров, которые стремятся к расширению своих возможностей и максимальному использованию компьютера в работе и повседневной жизни. Не каждый пользователь захочет устанавливать на свою машину все перечисленные здесь программы — в конце концов, многие способны десятилетиями спокойно набирать тексты в **Word** и раскладывать пасьянс **Косынка**. Но человеку активному и интересующемуся своим электронным другом книга о 100 лучших программах подскажет много новых идей и принесет массу пользы.

Как читать эту книгу

Кое-что о принятых в книге оформительских соглашениях. В тексте встречаются советы (информация, которая может пригодиться пользователю), обычные примечания и врезки «ВНИМАНИЕ». В последних, как правило, размещаются указания, которыми пренебречь нельзя. Кроме того, в тексте есть ничем не отмеченные врезки, которые можно и пропускать при чтении — ничего, кроме дополнительной информации, они не содержат. Пример:

Автор рекомендовал бы читать книгу сплошь, но последние из упомянутых врезки несут сугубо развлекательную и познавательную нагрузку, и если вы пользуетесь книгой «100 лучших программ» как справочником — можете пролистывать такие тексты, не раздумывая.

Читать книгу можно подряд, от первой главы до приложений. В некоторых главах вам встретятся ссылки на рассмотренные ранее программы и на программы, которые только будут рассматриваться. Эти ссылки используются исключительно для проведения аналогий, поэтому перелистывать книгу и просматривать текст о программе, на которую автор ссылается, не обязательно.

Всего в книге 5 частей:

- ☐ первая — «Программы для работы в Интернете»;
- ☐ вторая — «Программы для бизнеса»;
- ☐ третья — «Программы для отдыха»;
- ☐ четвертая — «Система и работа с ней»;
- ☐ и, наконец, коротенькая пятая часть — «Реальность».

Названия частей в полной мере описывают их содержание. Если вы хотите узнать о какой-то части программ, можете прочитать лишь одну часть — целостность вашего восприятия ни в коем случае не пострадает, потому что части, главы и разделы

абсолютно независимы друг от друга. Книгой вполне можно пользоваться как небольшим справочником по программному обеспечению.

Адреса Интернета в этой книге выделены таким шрифтом: www.yandex.ru, так же выделяются адреса электронной почты. Названия программ и операционных систем выделены в тексте **полужирным начертанием**. Разного рода информация, которую нужно куда-нибудь ввести, а также пути к программам на прилагаемом к данной книге компакт-диске приводятся следующим образом: «текст для ввода» (пример выделения текста для ввода), CD:\00_Test\00.EXE (пример пути к программе на CD). Обратите внимание: в адресах программ на компакт-диске CD обозначает букву, к которой в вашей системе привязан привод CD-ROM. Обычно это бывает диск D, но иногда — E, Y или даже X.

Приложенный к книге компакт-диск скомпонован таким образом, чтобы найти на нем что бы то ни было оказывалось максимально просто. Цифра в начале имени каждого из пяти основных каталогов («каждой из папок» в современной терминологии) означает номер части книги. Первая часть — «Программы для работы в Интернете» — каталог CD:\01_Internet. Точно так же упорядочены на диске главы, а за ними и сами программы — нумерация каждый раз начинается с единицы после начала главы.

Для всех программ, которые в принципе могут быть русифицированы, на диске есть русификатор. Пользуйтесь русификаторами с осторожностью: тот факт, что они нормально сработали у автора этих строк, отнюдь не гарантирует, что они станут работать на вашей системе и в ваших руках. Если установка программы или русификатора к ней представляет собой нетривиальный процесс, то она описывается отдельно. Впрочем, эти случаи легки: программы, достойные звания «лучших», обычно просты в установке.

Все нюансы оговорены. Перелистывайте страницу, и — вперед, к сотне самых лучших программ для Windows!

От издательства

Ваши замечания, предложения, вопросы отправляйте по адресу электронной почты: gurski@piter.msk.ru (издательство «Питер», компьютерная редакция).

Мы будем рады узнать ваше мнение!

На Web-сайте издательства: www.piter.com вы найдете подробную информацию о наших книгах.

Часть 1

Программы для работы в Интернете

Глава 1. Браузеры

Глава 2. Почтовые клиенты

Глава 3. Интернет-пейджеры, ICQ

Глава 4. Менеджеры загрузки, полное
скачивание, Peer-to-Peer

Глава 5. Мелкие программы для работы
в Интернете

Самая значительная часть данной книги посвящена описанию программ для работы в Интернете — в первую очередь потому, что именно к этому разряду относятся самые интересные, полезные и не известные при этом широкому кругу пользователей программы.

Большинство пользователей для своей работы во Всемирной паутине использует исключительно браузер, да и тот — **Internet Explorer**, который Microsoft встраивает в свои операционные системы по умолчанию. Лишь относительно квалифицированные пользователи применяют для обмена информацией интернет-пейджеры и почтовые клиенты, выбирая при этом, естественно, самые распространенные варианты программ: широко известный клиент **ICQ PRO** от Mirabilis и входящую в состав пакета **Microsoft Office** почтовую программу **Outlook**.

Конечно, все упомянутые программы достаточно хороши для того, чтобы с их помощью можно было как-то пользоваться Интернетом; однако для достижения наилучших результатов почти всегда лучше бывает воспользоваться менее известными, но более профессиональными программами. Так, автор этой книги всегда использует для серфинга в сети замечательный браузер **Opera** — быстрый, компактный и неприхотливый; обмениваться мгновенными сообщениями, особенно если компьютер пользователя не слишком мощен, лучше с помощью крохотной и нетребовательной к ресурсам **Miranda**; а стандартом для надежной, удобной и, что немаловажно в наше богатое на почтовые вирусы время, безопасной работы с электронной почтой безусловно надо считать **The BAT!**

Все эти программы, само собой, заслуживают известности и пользовательского признания. А сколько возможностей предоставляют другие программы для работы в Интернете! С помощью одних можно удобно перекачивать большие объемы информации, не опасаясь обрывов связи. Другие умеют целиком скачивать на компьютер пользователя сайты, позволяя изучать информацию в отключенном от сети режиме. Третьи облегчают процесс работы с поисковыми машинами. Четвертые позволяют пользователям по всему миру обмениваться файлами по сетям Peer-to-Peer — эти программы приобретают сейчас все большую популярность и особенно актуальны для меломанов, которые могут с их помощью значительно расширить свои музыкальные коллекции...

В общем, нужных и не очень известных массовому пользователю программ для работы в Интернете — огромное количество. Самые лучшие из этих программ мы и рассмотрим в этой части. Ну, а начнем мы ее с главы о браузерах: известных и не очень, платных и бесплатных.

ГЛАВА 1 Браузеры

- ☐ Opera
- ☐ Netscape Communicator
- ☐ Mozilla
- ☐ MyIE 2
- ☐ Fast Browser
- ☐ Выбор программ

Что такое браузер, сегодня ясно не каждому пользователю. Компания Microsoft в локализованных версиях своих операционных систем называет встроенный в них браузер **Internet Explorer** «обозревателем Интернета», и в умах людей, не представляющих себе другого способа серфинга по сети, именно слово «обозреватель» четко связано с понятием «программа для просмотра сайтов».

Терминологию Microsoft мы оставим на ее совести; читателю же объясним, что сайты Всемирной паутины можно просматривать с помощью целого ряда программ, называемых браузерами, и **Internet Explorer** — всего лишь один из представителей этого ряда, весьма распространенный, но далеко не самый лучший.

Программы, которые мы рассмотрим в этой главе, являются альтернативными «обозревателям Интернета» от Microsoft. Какая из них подойдет именно вам — решайте сами. Но совершенно ясно, что выбрать вам будет из чего. Приступим.

Opera

Тип программы: интернет-браузер

Фирма-производитель: Opera Software

Условия распространения: Shareware, \$ 39 или AdWare

Адрес для скачивания: www.opera.com

Возможность русификации: полностью русифицирована

Путь к дистрибутиву:

CD:\01_Internet\01_Browser\01_Opera\OperaSetup.exe

Назначение программы

Opera — это клиент World Wide Web, то есть программа для просмотра сайтов и страниц Всемирной паутины; такие программы называются браузерами. Внешний вид программы **Opera** представлен на рис. 1.1. Это — основное окно программы, в котором хорошо просматриваются элементы интерфейса **Opera**.

Достоинства программы

Преимущества этого браузера очевидны: **Opera** стоит недорого, а начиная с пятой версии и вовсе достается пользователю бесплатно, на условиях AdWare (включенной рекламы). Программа обладает весьма скромными размерами (инсталляционный файл занимает от 3,5 до 13 Мбайт в зависимости от наличия поддержки Java), что позволяет легко скачивать дистрибутив из Интернета. При создании **Opera** использовались новейшие технологии программирования, так что работает программа очень быстро и стабильно. Важно отметить, что, в отличие от многих конкурирующих браузеров, рендеринг страниц в **Opera** строго соответствует стандартам HTML, установленным World Wide Web Consortium.

Разработчики утверждают, что браузер **Opera** написан с чистого листа на языке C++, благодаря чему программа оказалась очень неприхотливой: после установки

в минимальной конфигурации она занимает на диске всего 1,9 Мбайт и запускается даже на старых ПК (таких, как 386-е компьютеры с памятью объемом 4 Мбайт), достигая при этом приличного быстродействия.



Рис. 1.1. Браузер Opera. Общий вид

Opera отличается от конкурентов малыми размерами, высокой скоростью загрузки HTML-документов как из Интернета, так и с локального диска, универсальностью в загрузке и отображении Web-страниц, богатством настроек и абсолютной функциональностью. Благодаря многообразию своих настроек, **Opera** может помочь вам сэкономить драгоценное онлайн-время и работать с вашим компьютером наиболее эффективно, то есть использовать **Opera** как профессиональный браузер, управляя выводом графических изображений, использованием каскадных таблиц стилей и интерфейсом.

Пользуясь программой, вы легко можете в реальном времени переключать режим отображения картинок, не касаясь основных настроек. Если документ загружается медленно из-за слишком большого количества графики, нажатием одной кнопки (клавиша «G» на клавиатуре или соответствующая кнопка на панели инструментов) можно отказаться от просмотра графики и резко ускорить процесс.

Многие HTML-документы плохо читаются из-за непрофессионализма Web-дизайнеров (например, если цвет фона и цвет текста сливаются). В **Opera** вы можете одним щелчком переключаться между настройками документа и своими собственными

(CTRL-G). Сравните, как выглядит сайт непрофессионального дизайнера до включения собственных настроек в **Opera** (рис. 1.2) и после него (рис. 1.3). Очевидно, что **Opera** способна значительно облегчить пользователю его работу и помочь ему сэкономить время и деньги.

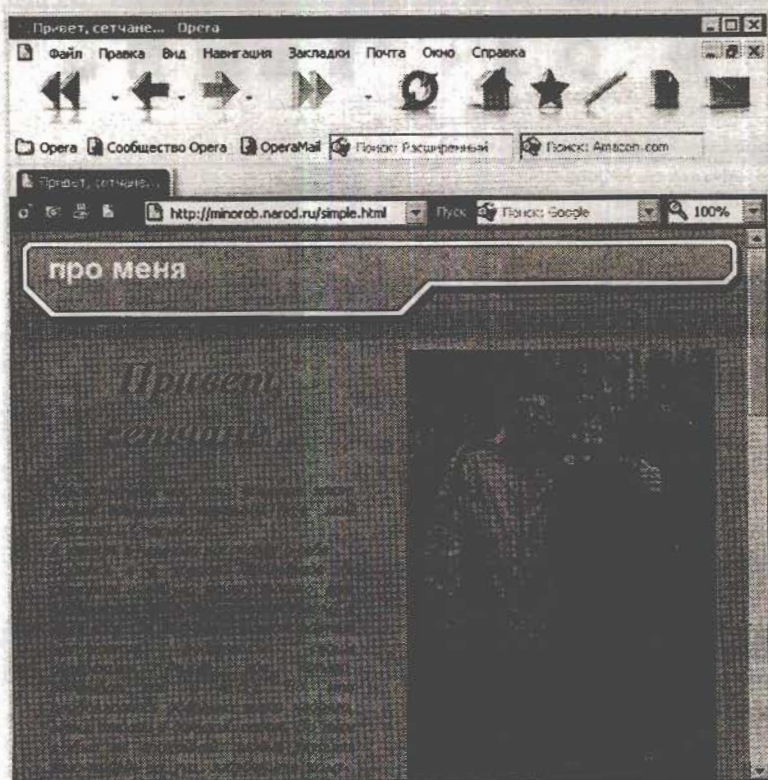


Рис. 1.2. Страница с неудачным дизайном. Текст плохо различим

Вопросы экономии вообще очень грамотно решены в **Opera**. Браузер настолько быстро работает и настолько грамотно использует кеширование, что при использовании начинает казаться, будто скорость вашего соединения с Интернетом выросла раза в два.

Благодаря быстрой работе программы с загрузкой документов пользователь может меньше времени online тратить на пустое ожидание, а значит, и меньше платить своему провайдеру.

А еще **Opera** умеет:

- ❑ используя колесико прокрутки мыши, изменять масштаб отображения документа от 20 до 1000 %;
- ❑ открывать окна страниц внутри своего окна вместо открытия многочисленных экземпляров браузера — это неплохо экономит память компьютера;

- ❑ открывать новые окна в «теневом режиме», не переключаясь в них — это помогает пользователю экономить время при просмотре, например, статьи с большим числом ссылок по теме или просто при работе с поисковой машиной;
- ❑ работать с электронной почтой — в программу встроен неплохой почтовый клиент, в котором есть даже возможность работы с конференциями;
- ❑ работать с сервисом ICQ — простенький клиент для обмена мгновенными сообщениями этой сети тоже встроен в **Opera**;
- ❑ выполнять поиск с использованием различных поисковых машин прямо из панели инструментов браузера (в правой верхней части изображенного на рис. 1.1 окна вы видите поле для осуществления этой возможности);
- ❑ без использования дополнительного ПО просматривать WAP-страницы (сайты, предназначенные для просмотра с мобильных телефонов).



Рис. 1.3. Та же страница в стиле Opera. Текст легко читается

Разработчики **Opera** позаботились и о тех, кому кажется неудобной классическая работа с мышью. Все команды управления браузером дублируются клавиатурными горячими клавишами, что позволяет увеличить скорость работы. Кроме того, **Opera** можно управлять при помощи так называемых «жестов мышью» — движений мышью с зажатой правой кнопкой. Например, переместив мышь влево при

нажатой правой кнопке, можно заставить Opera перейти на предыдущую посещенную страницу. Это звучит сложновато, но попробуйте воспользоваться этой возможностью и через неделю вы будете удивляться, что обходились без «жестов» раньше. В табл. 1.1 приведен список основных «жестов».

Таблица 1.1. Управление мышью в программе Opera

Действие	Способ выполнения
Переход к предыдущей странице	Метод 1: удерживайте правую кнопку, щелкните левой кнопкой Метод 2: удерживайте правую кнопку, переместите мышь влево
Переход к следующей странице	Метод 1: удерживайте левую кнопку, щелкните правой кнопкой Метод 2: удерживайте правую кнопку, переместите мышь вправо
Перейти к родительскому каталогу	Удерживайте правую кнопку, переместите мышь вверх, затем влево
Переход к домашней странице	Дважды щелкните пустую страницу
Обновить страницу	Удерживайте правую кнопку, переместите мышь вверх, затем вниз
Остановка загрузки	Удерживайте правую кнопку, переместите мышь вверх
Открыть новую страницу	Метод 1: удерживая правую кнопку, переместите мышь вниз Метод 2: двойной щелчок по рабочему столу программы или по панели страниц
Копировать страницу	Удерживайте правую кнопку, переместите мышь вниз, затем вверх
Восстановить максимальный размер окна или развернуть его	Удерживайте правую кнопку, переместите мышь вверх, затем вправо
Свернуть страницу	Удерживайте правую кнопку, переместите мышь вниз, затем влево
Закрыть страницу	Метод 1: удерживая правую кнопку, переместите мышь вниз, затем вправо Метод 2: удерживая правую кнопку, переместите мышь вправо-влево-вправо
Открыть ссылку на новой странице	Поместите указатель мыши на ссылку и удерживайте правую кнопку, переместите мышь вниз
Открыть ссылку как новую фоновую страницу	Поместите указатель мыши на ссылку и удерживайте правую кнопку, переместите мышь вниз, затем вверх
Прокрутка вверх и вниз	Прокрутите колесико назад и вперед

Действие	Способ выполнения
Уменьшить/увеличить масштаб	Удерживайте клавишу Ctrl, прокрутите колесико
Перейти назад/вперед в истории страницы	Удерживайте клавишу Shift, прокрутите колесико
Панорамирование	Щелкните колесико, переместите мышь

Основные настройки

Сразу после установки программу следует настроить «под себя». Пункт меню, вызывающий диалог параметров программы, скрывается в меню Файл и называется Настройки. Помимо очевидных настроек вроде прокси-сервера, домашней страницы и закладок, стоит ввести в программу свои личные данные (рис. 1.4). Это поможет вам при заполнении полей различных форм и опросов на просторах Сети.

Рис. 1.4. Ввод личных данных в Opera

После заполнения всех полей этого диалога вам будет достаточно щелкнуть на поле Web-страницы, в которое вы хотите ввести свои данные, правой кнопкой мыши и выбрать нужное значение из контекстного меню.

Еще одна интересная настройка кроется в так называемом «быстром меню настроек» браузера (рис. 1.5). Это меню появляется на экране после нажатия клавиши F12, оно же доступно в подменю Быстрые настройки меню Файл. Здесь можно, не вызывая основного диалога настройки, включить или выключить поддержку JavaScript (что бывает весьма полезным, когда неправильно написанный скрипт «подвешивает» страницу сайта), разрешить или запретить Opera принимать файлы cookies

и, что особенно приятно, одним движением разобраться с назойливыми всплывающими окнами, в виде которых пользователю все чаще начинает подаваться непрошенная реклама.

Установив переключатель в режим Не принимать всплывающие окна, можно отказаться от рор-у'ов совсем, а выбрав пункт Только запрошенные всплывающие окна, можно сохранить при этом функциональность сайтов, которые пользуются такими окнами по делу.

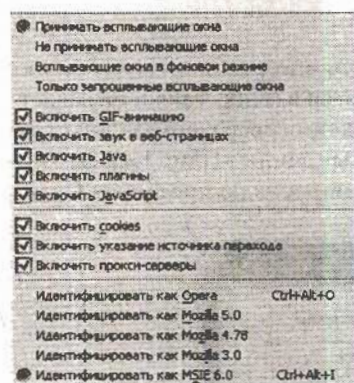


Рис. 1.5. Меню быстрых настроек

В завершение разговора о настройке этой замечательной программы стоит сказать, что бывшая некогда невзрачной **Opera** ушла в прошлое. Теперь программа может выглядеть очень красочно: начиная с пятой версии она поддерживает скины, которые можно скачать на сайте программы.

Некоторые скины, созданные энтузиастами-художниками, похожи на настоящие произведения искусства.

Русификация

Русификация или перевод интерфейса на какой угодно другой язык в полной мере поддерживается программой **Opera**. Эти возможности заложены в нее создателями еще на стадии разработки.

На приложенном к книге CD находится уже русифицированная **Opera**, но если вы предпочитаете использовать другую версию — русифицируйте ее самостоятельно.

Для того чтобы выполнить русификацию, нужно скачать с сайта программы файл `ru.lng`. Этот файл надо скопировать в ту папку, куда вы устанавливали браузер (по умолчанию это будет папка `C:\Program Files\Opera7`).

Затем в настройках программы надо активировать страницу Языки (Languages) и выбрать этот файл в поле Язык интерфейса пользователя (User Interface language). На этой же странице диалога настроек (рис. 1.6) можно задать кодировку, в которой **Opera** будет отображать те страницы, в которых кодировка не указана явно.

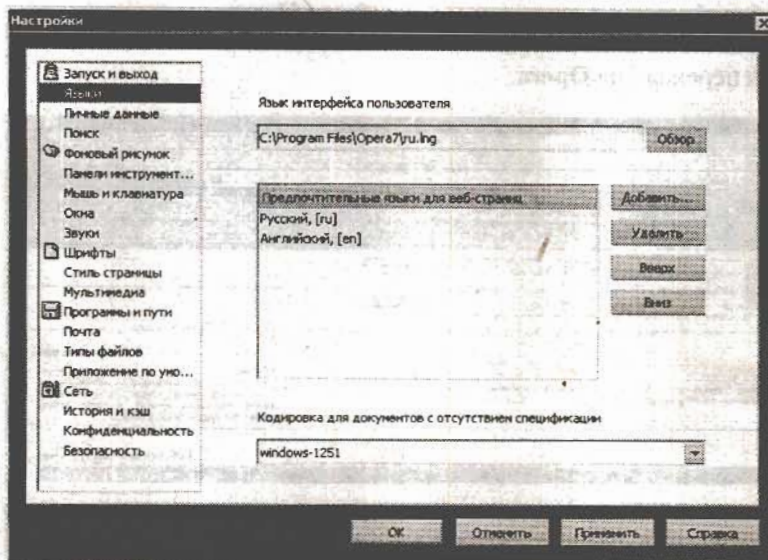


Рис. 1.6. Локализация Орега

Netscape Communicator

Тип программы: интернет-браузер

Фирма-производитель: Netscape

Условия распространения: Freeware

Адрес для скачивания: www.netscape.com

Возможность русификации: ожидается

Путь к дистрибутиву:

CD:\01_Internet\01_Browser\02_Netscape\NSSetup-Full.exe

Назначение программы

Как и все рассмотренные в этой главе программы, **Netscape Communicator** — это браузер. Впрочем, если быть избыточно точным, можно сказать, что браузер называется **Netscape Navigator** (рис. 1.7) и представляет собой лишь часть пакета **Netscape Communicator**, в который помимо него входят и интернет-пейджер **AOL Instant Messenger**, почтовый клиент **Netscape Mail & Newsgroups** и действительно неплохой инструмент для создания гипертекстовых страниц формата HTML — программа **Netscape Composer**.

Netscape Navigator — один из старейших браузеров, и именно он когда-то не только составлял серьезную конкуренцию **Internet Explorer** от Microsoft, но даже был популярнее него. К сожалению, не лучшим образом выстроенная маркетинговая политика и крайне неудачный вариант прошлой, 6-й версии **Netscape Navigator**

поставили на этой борьбе крест. Сегодня старым добрым Навигатором пользуются лишь юнкоиды да владельцы компьютеров Макинтош. Впрочем, и они постепенно склоняются к переходу на Opera.

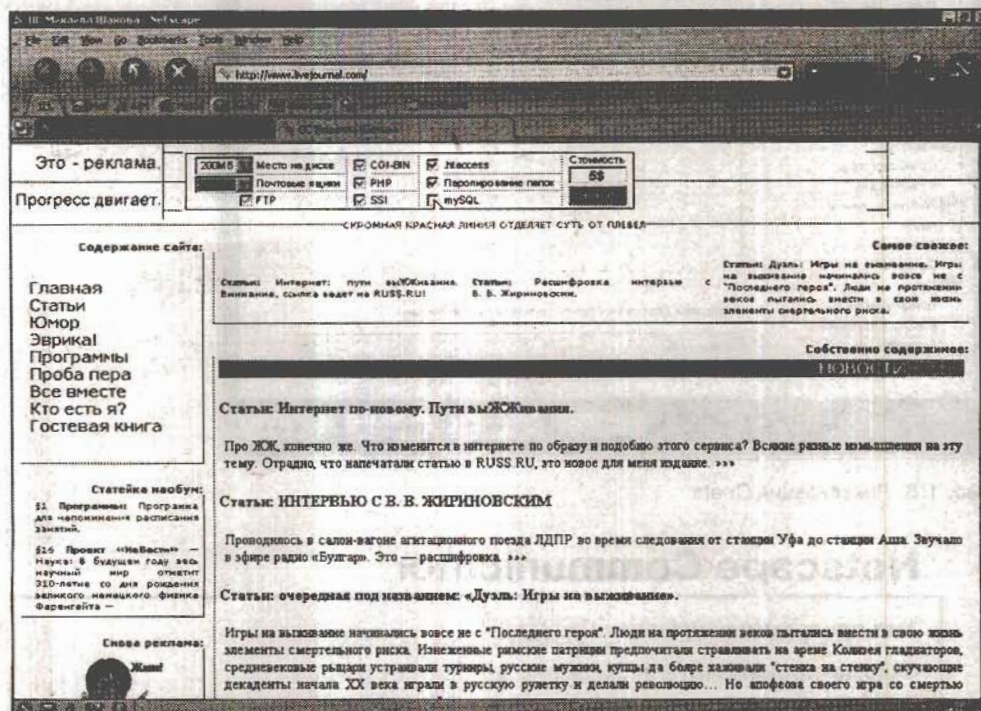


Рис. 1.7. Браузер Netscape Navigator. Общий вид

Зачем же этот браузер-неудачник вообще попал в данную книгу? Все просто. Пакет **Netscape Communicator** до сих пор весьма распространен, признан и считается очень надежным. Поскольку почти все сайты создаются так, чтобы нормально отображаться в паре **IE/NN**, **Navigator** остается неплохой альтернативой **Explorer**, и при этом — абсолютно бесплатной, чего о других браузерах не скажешь: большая их часть распространяется по принципу **Shareware**. Экземпляр программы может стоить от \$30 до \$80, что является для российского пользователя абсолютно неприемлемой суммой.

Достоинства программы

Помимо бесплатности, **Netscape Communicator** обладает массой других достоинств. Среди них — умение полностью «сливаться» с Интернетом, используя для этого так называемую панель **Sidebar** — область окна, в которой специально созданные онлайн-сервисы могут легко и непринужденно использоваться серфером так, словно они являются частью программы. На рис. 1.8 в этой панели открыта поисковая система **www.google.com**. Казалось бы, в окне браузера видна обыкновенная поисковая машина. Однако окно с результатами поиска открылось после на-

жания кнопки Search в панели Sidebar без какого-либо дополнительного участия пользователя — не надо было ни переходить на страницу поисковика, ни вводить запрос в его строку. Найденные поисковиком ссылки отображались внизу панели так, чтобы можно было с удобством ими воспользоваться.

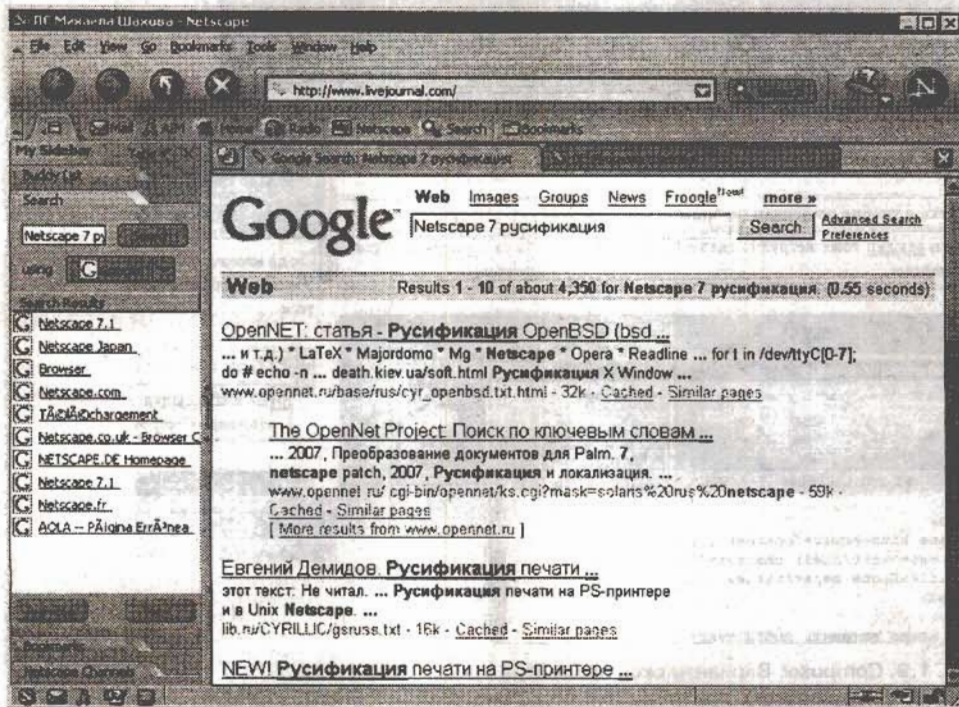


Рис. 1.8. Поиск с помощью панели Sidebar

В панели Sidebar могут отображаться не только результаты поиска, но и ваши закладки, или Bookmarks — Netscape'овский аналог Избранного (Favorites) в IE. Кроме того, в ней же можно просматривать контакт-лист входящего в Netscape Communicator интернет-пейджера AOL Instant Messenger. Забавно, что закладка панели, за которой скрывается этот самый контакт-лист, называется Buddy List — в переводе с английского «Список приятелей». Еще одна приятная возможность, которую предоставляет эта панель пользователю — это возможность самостоятельного добавления новых закладок. Вы можете держать под рукой информацию о курсах валют, прогнозах погоды и т. д. — она будет обновляться во время вашего серфинга автоматически.

Очень полезной программой является и входящий в пакет Communicator инструмент создания Web-страниц Netscape Composer. Он идеален для создания больших по объему страниц в полуавтоматическом режиме, например, когда вы только вставляете в окно Composer текст из буфера обмена, а все теги для переработки его в текст для WWW программа вставляет самостоятельно. Умение Composer работать в таком режиме сделало его очень популярным в среде тех, кто выкладывает

в Сеть большие тексты. Кстати, самая большая в Рунете онлайн-библиотека, знаменитая www.lib.ru Максима Мошкова, тоже создана с помощью **Composer**, да еще и не самой свежей версии.

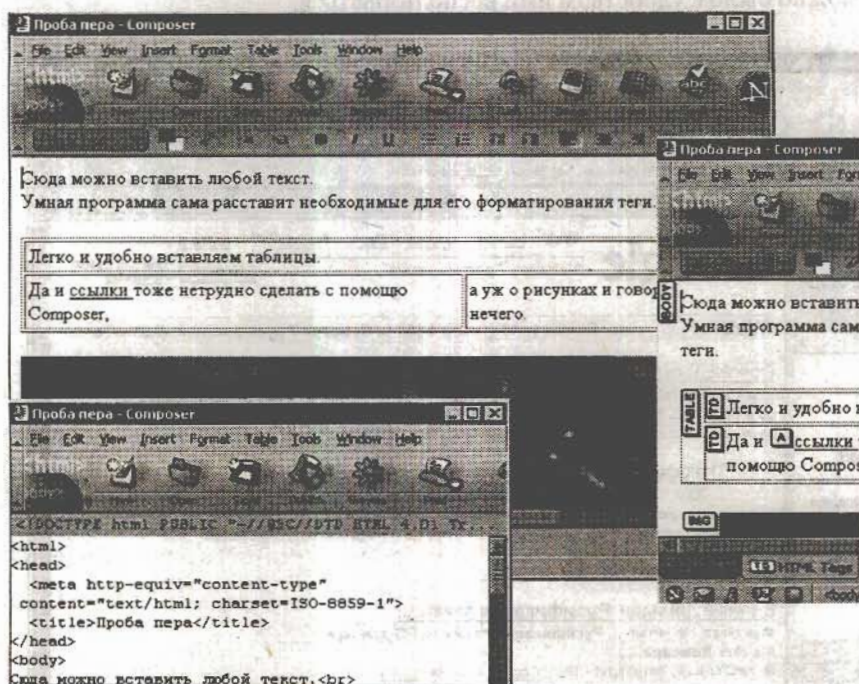


Рис. 1.9. Composer. Варианты окон просмотра

Окно программы **Netscape Composer** в трех вариантах (создание текста, просмотр в тегах, просмотр в виде кодов) можно увидеть на рис. 1.9.

Основные настройки

Что непременно нужно настроить в **Netscape Communicator** после установки? Начните с языковых настроек. В меню **Edit** щелкните пункт **Preferences** — именно так Netscape называет привычные нам «опции» или «настройки». На закладке **Languages** (рис. 1.10) из списка **Default Character Coding** выберите самую распространенную кодировку русского текста — **Cyrillic (Windows-1251)**. Теперь все страницы, в которых кодировка не прописана явно, будут открываться в русской кодовой странице, принятой в **Windows**.

Если вы собираетесь использовать **Communicator** и в качестве клиента для интернет-пейджинга (такую возможность пакет предоставляет), разверните в дереве разделов страниц настройки папку **ICQ** и щелкните в ней пункт **Connection**. Вписав в соответствующие поля свое имя пользователя и пароль, вы сможете общаться со своими друзьями по **ICQ**, не покидая программы **Navigator**. В панели **Sidebar**, о которой мы говорили выше, после установки связи с сервером появятся ваши контакты из **ICQ**.

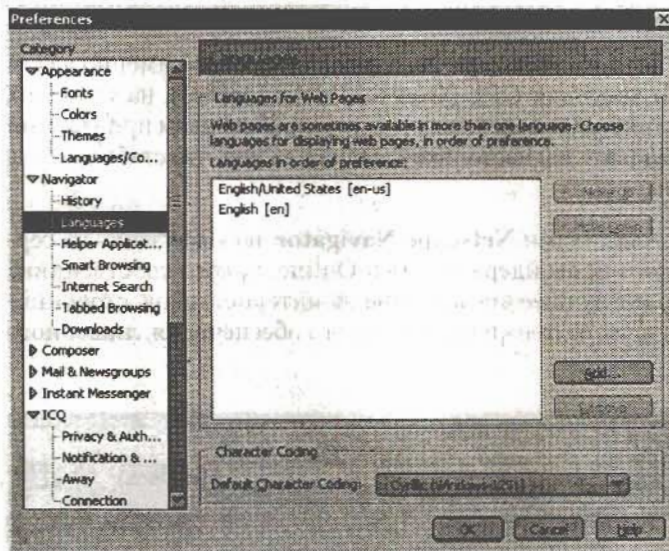


Рис. 1.10. Выбор кодировки по умолчанию

Русификация

К большому сожалению, официальная русификация пакета **Netscape Communicator** до сих пор не вышла, хотя с момента появления последней версии программы прошло больше года.

Впрочем, поскольку поддержка отличных от английского языков интерфейса (существуют файлы для немецкого, испанского, других европейских языков) встроена в программу, можно надеяться, что рано или поздно фирма-производитель или кто-нибудь из фанатов браузера сделает-таки перевод и выложит его на сайте Netscape.

Mozilla

Тип программы: интернет-браузер.

Фирма-производитель: Mozilla в соавторстве с Netscape

Условия распространения: GPL

Адрес для скачивания: www.mozilla.ru

Возможность русификации: программа полностью русифицирована

Путь к дистрибутиву:

CD:\01_Internet\01_Browser\03_Mozilla\
mozilla-win32-1.7rc1-installer.exe

Путь к русификатору:

CD:\01_Internet\01_Browser\03_Mozilla\RUS\

Назначение программы

Браузер **Mozilla** — прямой потомок **Netscape Navigator**, он основан именно на его программном коде. Однако лицензия GPL (General Public License), на условиях которой сегодня распространяется браузер, позволила разработчикам при участии добровольцев из числа пользователей настолько «вылизать» код, что стабильность приложения выросла в разы.

Mozilla, обладая всеми достоинствами **Netscape Navigator**, не «завязана» на сервисы главного американского провайдера America Online, нового собственника Netscape, а потому производит лучшее впечатление на интернетчиков, сторонников принципа «Information must be free» и программного обеспечения, лишенного духа наживы.

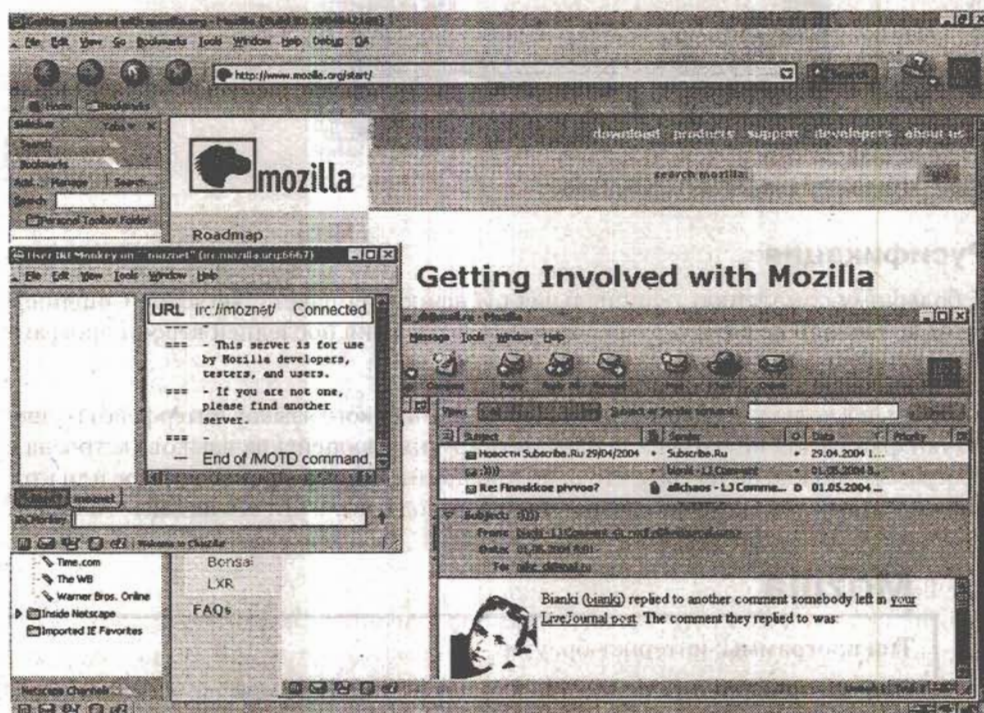


Рис. 1.11. Программа Mozilla. Общий вид

Интерфейс программы можно увидеть на рис. 1.11. Открыты окна браузера, почтового клиента (надо сказать, довольно неплохого; мы поговорим о нем подробнее в следующей главе) и включенного в пакет **Mozilla** IRC-клиента **Chatzilla**.

Достоинства программы

Поскольку **Mozilla** является идейным наследником Netscape, их достоинства во многом похожи. Однако есть и отличия. В частности, **Mozilla** благодаря открыто-

сти своего кода лучше поддерживается: и ошибки исправляются быстрее, и новые версии появляются чаще, и переводы на национальные языки выходят исправно. Так, на сайте www.mozilla.ru можно найти отлично переведенную на русский версию браузера.

Еще одно отличие: встроенный в **Netscape Communicator** мессенджер (программа моментального обмена сообщениями) заменен в **Mozilla** IRC-клиентом. Сейчас IRC (Internet Relay Chat, некогда популярная среда общения через Интернет) лишен своей былой славы.

Может быть, с распространением **Mozilla** (оно неминуемо в странах, где начинают уважать авторские права и любить бесплатное ПО) на каналах чатов этого стандарта станет больше людей (на рис. 1.12 видна лишь ничтожная часть из числа каналов сети dal.net в интерфейсе **Chatzilla**).

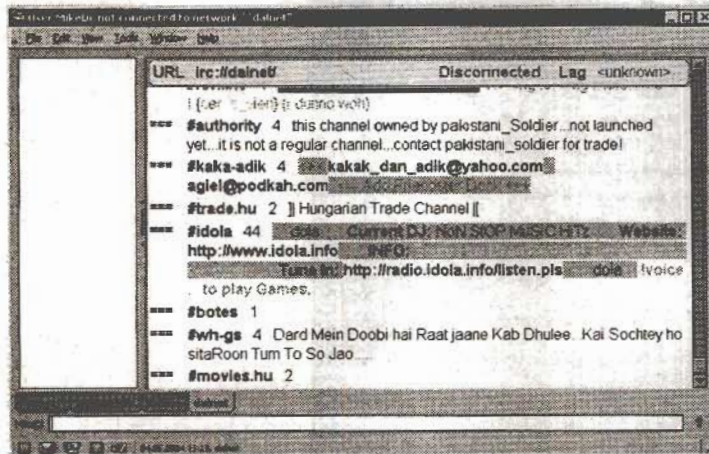


Рис. 1.12. Chatzilla. Список IRC-каналов сервера dal.net

Mozilla — это стабильное, с одной стороны, и бесплатное, с другой стороны, ПО. Многие не слишком крупные и относительно экономные фирмы из числа тех, которые не хотят покупать платные браузеры своим сотрудникам, используют **Mozilla** в качестве корпоративного стандарта браузера. Стоит отметить, что богатые возможности настройки, хорошие «тактико-технические данные» программы и довольно приятный интерфейс позволяют **Mozilla** легко справляться с поставленными перед ним задачами и выступать в этой роли.

Основные настройки

Полностью, с использованием всех возможностей настроить браузер, обладающий возможностями **Mozilla** — задача нетривиальная. У программы есть куча настроек, и определить, нужно ли вам изменять ту или иную, можно только на практике. Некоторые интересные возможности мы рассмотрим прямо сейчас, вообще же — экспериментируйте, и результат почти наверняка вас порадует.

Многостраничный диалог настройки с деревом разделов вызывается пунктом Preferences меню Edit программы.

Большая часть настроек очевидна. Так, Appearance ► Themes содержит страницу, на которой можно выбрать скин программы или найти ссылку на новые скины; Navigator ► Tabbed browsing позволяет настроить отображение нескольких страниц внутри одного окна (как в Opera); Privacy & Security ► Passwords позволяет вызвать мастер управления хранимыми в программе паролями и т. д.

Множество интересных настроек программы кроется в разделе Advanced диалога настройки. Приведем пример: в пункте Mouse Wheel этого раздела можно настроить работу браузера с колесиком мышки. Казалось бы, помимо прокрутки многостраничных документов, браузер ничего не станет делать со скроллером.

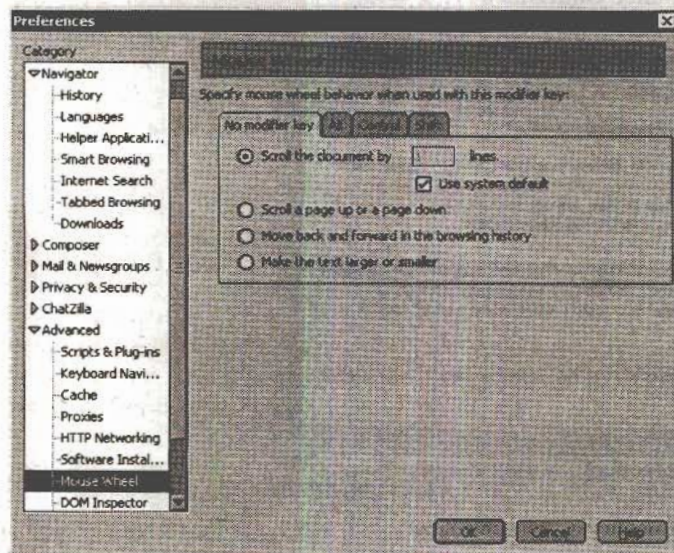


Рис. 1.13. Настройки Mouse Wheel (колеса прокрутки)

Однако, как видно из рис. 1.13, Mozilla в зависимости от клавиши, совместно с нажатием которой вращается колесо прокрутки, может перемещаться назад/вперед по истории страниц или увеличивать/уменьшать размер шрифта на странице. Какие удобства может принести пользователю эта (выключенная по умолчанию) настройка, говорить не нужно — все понятно и так.

Еще одна интересная настройка кроется в пункте Keyboard Navigator этого же меню и называется Find As You Type. Включив флажок Find automatically when you typing within a web page и установив переключатель в положение Any text in the page, вы сможете легко находить на открытой в браузере странице текст, просто печатая его на клавиатуре — без вызова каких-либо диалогов поиска.

На рис. 1.14 виден результат поиска таким способом слова «кроссплатформенный» в большой статье о Mozilla на сайте «Компьютеры» (www.computerra.ru).

Найденное вхождение подходящего набора знаков выделяется ярким зеленым цветом.

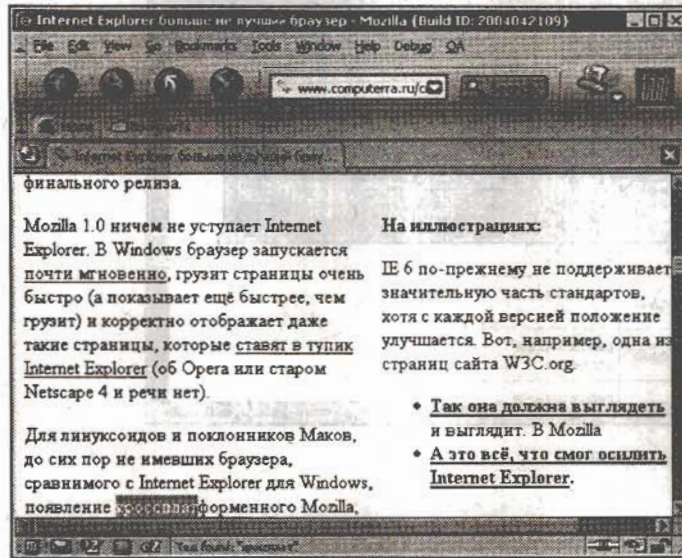


Рис. 1.14. Поиск с помощью функции Find when you typing

С помощью этой функции искать что-нибудь в процессе «быстрого серфинга» — одно удовольствие. Жаль, что функция эта, похоже, не имеет аналогов; так, в программе **Opera**, которую использует в качестве основного браузера автор данной книги, ее пока нет. Впрочем, будем надеяться, что она появится в одной из следующих версий **Opera**.

Русификация

Инсталляционный пакет браузера, находящийся на компакт-диске, полностью русифицирован. Но бывает и так, что пользователю хочется использовать привычную ему версию пакета — так вот, его тоже можно русифицировать.

Для того, чтобы выполнить русификацию ранней версии программы **Mozilla**, нужно скачать с сайта производителя (www.mozilla.org) или с русского сайта пользователей **Mozilla** (www.mozilla.ru) языковой пакет в специфическом формате XPI. Если делать это с помощью самого браузера **Mozilla**, он сразу опознает в файле свою «надстройку» и установит ее абсолютно самостоятельно (рис. 1.15).

Кроме файла русификации, можно установить и т. н. «пакет региональных настроек». Этот пакет, например, добавит в панель Sidebar браузера возможность поиска с использованием российских поисковых машин — Yandex.ru и Rambler.ru.

Оба установочных пакета русификации вы можете найти и на прилагающемся к книге компакт-диске, в папке CD:\01_Internet\01_Browser\03_Mozilla\RUS — откройте файлы с помощью браузера, и он подключит их самостоятельно.

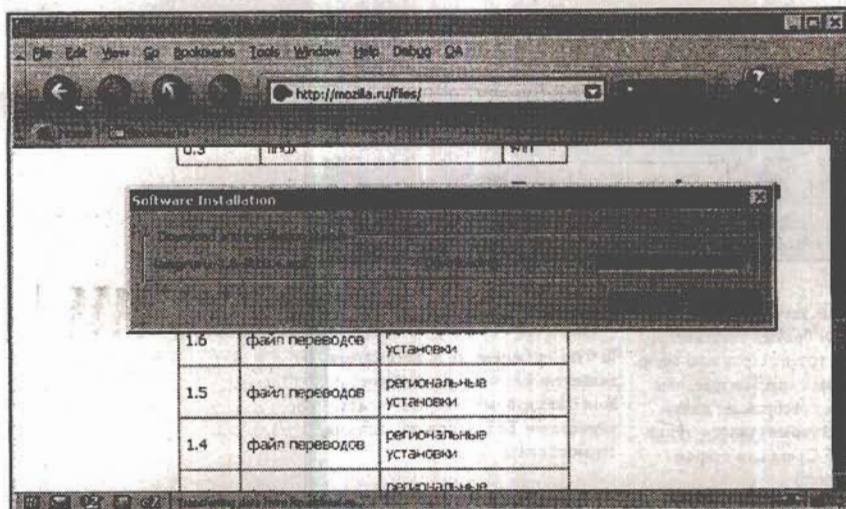


Рис. 1.15. Установка пакета русификации

MyIE 2

Тип программы: интернет-браузер

Фирма-производитель: MySoft

Условия распространения: Donate (Freeware)

Адрес для скачивания: www.MyIE2.ru

Возможность русификации: полностью русифицирована

Путь к дистрибутиву:

CD:\01_Internet\01_Browser\04_MyIE2\myie2ru.setup.exe

Назначение программы

Как **Mozilla** является продолжателем дела **Netscape Communicator** и основана на его коде, так и **MyIE 2** в какой-то мере продолжает дело **Microsoft Internet Explorer**.

Собственно, все начиналось когда-то с того, что китайский программист Чанг-Ю, желая улучшить работу браузера от Microsoft, повысить его функциональность и придать «падучему» приложению стабильности, разработал надстройку для **IE** и назвал ее **MyIE**. Код программы Чанг-Ю, приверженец благородных принципов «вольного программирования», сделал открытым и опубликовал в Интернете.

На основе этого кода командой разработчиков из Сингапура (какая экзотика, неправда ли?) и был создан **MyIE 2** — браузер, позволяющий использовать все преимущества **Internet Explorer**, включая его ошеломляющую «всеядность» в отношении форматов встроенного в сайты мультимедиа и терпимость к написанно-

му абсолютно неграмотными пользователями Frontpage коду страниц HTML. Интерфейс MyIE 2 виден на рис. 1.16.

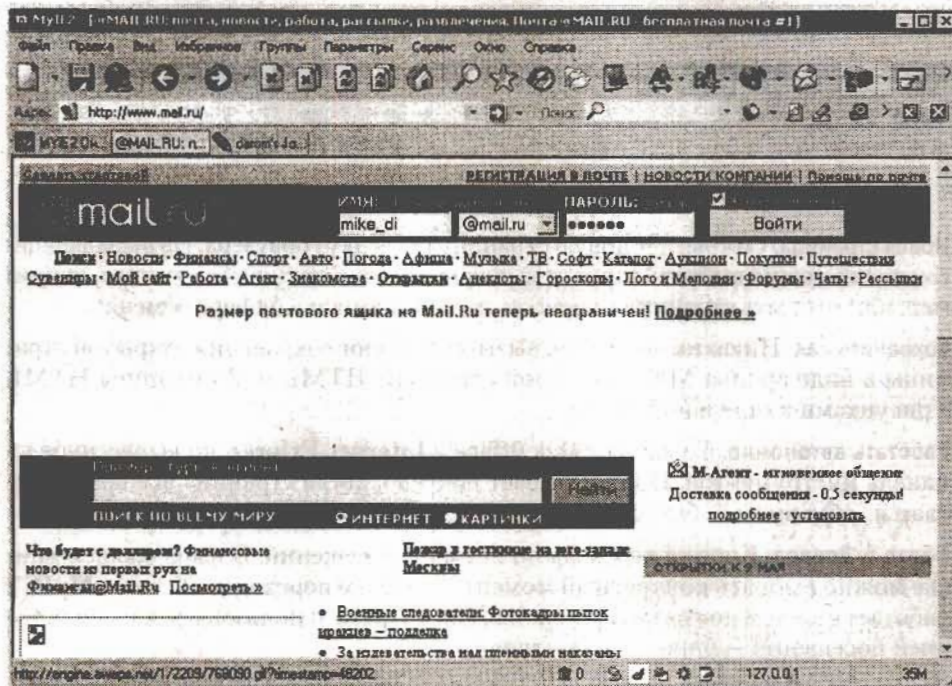


Рис. 1.16. Браузер MyIE 2. Общий вид

Достоинства программы

Как и Explorer, MyIE 2 работает всегда, везде, со всеми страницами, с какими только можно. Но, в отличие от своего прародителя, MyIE довольно редко зависает по совершенно загадочным причинам, предоставляет продвинутому пользователю огромное число функций и настроек и отлично управляется.

Сравнительно недавно появившийся, он вобрал в себя все новейшие достижения: от жестов мышью, как в Opera, до встроенного фильтра рекламы (эту идею не слишком удачно пытались реализовать в Netscape 6).

Все основные, наиболее часто используемые функции и настройки доступны едва ли не одним щелчком мыши. Например, включить или выключить отображение (а значит, и скачивание) элементов интерфейса сайтов, выполненных в виде вставок Flash или картинок, можно при помощи кнопки Мультимедиа (на ней изображена Земля и нота — судя по «хвостику», длительностью в четверть: не слишком очевидное обозначение мультимедиа для европейцев, но дизайнерам из Сингапура показалось, видимо, подходящим). Если раскрыть выпадающий список этой кнопки, можно отключить загрузку лишь некоторых элементов страниц — например, только ActiveX или только Flash.

Рассмотрим бегло все кнопки панели инструментов **MyIE 2**, доступные по умолчанию, чтобы оценить возможности программы (рис. 1.17). Слева направо и сверху вниз (во второй строке мы обсудим маленькие кнопочки справа от поля для поиска).



Рис. 1.17. Панель инструментов MyIE 2

- ❑ Новая страница. Открывает новую страницу (вкладку) браузера. Из выпадающего списка можно выбрать варианты: открыть копию текущей страницы, например, или открыть страницу с адресом, содержащимся в буфере обмена.
- ❑ Сохранить как. Никаких новшеств: вызывает диалог сохранения открытой страницы в виде архива MHT, обычной страницы HTML или страницы HTML с рисунками в отдельной папке.
- ❑ Работать автономно. То же, что Work Offline в **Internet Explorer**, но вынесенное на панель инструментов. Иногда бывает полезно, когда страница все время пытается обновиться без спроса.
- ❑ Назад и Вперед. Кнопки перехода по истории посещений. В выпадающем списке можно выбрать конкретный момент в цепочке переходов. Кстати, **MyIE 2** работает с кэшем почти так же хорошо, как и **Opera**, и пользоваться в нем историей посещений — одно удовольствие.
- ❑ Остановить и Остановить все. Первое — полный аналог одноименной кнопки в **IE**, второе позволяет остановить загрузку всех страниц во всех вкладках окон (**MyIE 2** воспроизводит одновременно открытые страницы не по отдельности, а внутри своего окна в своего рода вкладках с ярлычками — так называемый MDI-интерфейс).
- ❑ Обновить и Обновить все. Эти кнопки позволяют перезагружать страницы — первая только текущую, вторая — все открытые.
- ❑ Домой. Переход на домашнюю страницу (она прописана в свойствах **Internet Explorer**. Нетривиальное и вовсе не очевидное решение. Имейте в виду, что она задается именно там; вашему покорному слуге пришлось потратить какое-то время на изучение документации, чтобы выяснить этот факт).
- ❑ Поиск, Избранное, Журнал и Папки. Эти четыре кнопки открывают слева от окна документа панель с формами для поиска, списком занесенных в Избранное ссылок, списком посещенных ранее страниц и панелью Проводника соответственно.
- ❑ Ресурсы. Кнопка открывает в похожей на Netscape'овскую Sidebar панели формы различных сервисов **MyIE 2**. С ее помощью можно проверять почту, пользоваться анонимайзерами, читать телепрограмму, выяснять курсы валют, пользоваться online-переводчиком, считать на калькуляторе и даже отправлять сообщения по SMS и ICQ (рис. 1.18).

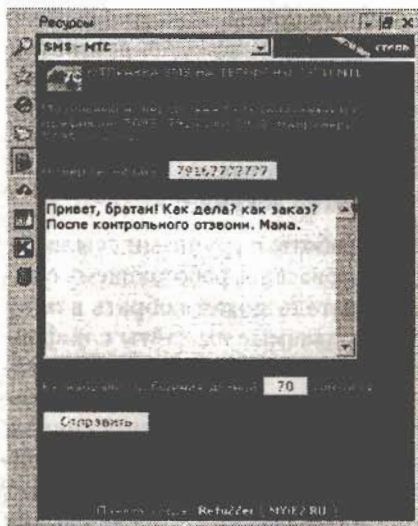


Рис. 1.18. Панель браузера MyIE для отправки SMS

- ❑ **Размер шрифта и Кодировка.** Этих кнопок очень и очень не хватает **Internet Explorer**. Шутка ли — подбирать неправильно определенную кодировку в нем приходится лезть аж в подменю третьего уровня! В **MyIE 2** все делается значительно проще.
- ❑ **Мультимедиа.** Про эту кнопку мы уже рассказывали выше.
- ❑ **Почта.** Кнопка позволяет выбрать из выпадающего списка вашу любимую почтовую программу (или сайт www.hotmail.com, если вы пользуетесь им) и запустить ее одним щелчком мыши. Несколько избыточная для опытного серфера функция. У автора, например, почтовый клиент (понятное дело, **The BAT!**) сидит преспокойно в области уведомлений и выключается только при переезде с одного компьютера на другой.
- ❑ **Прокси-серверы.** Позволяет переключить **MyIE 2** на работу с тем или иным прокси. Если вы не знаете, что это такое — не трогайте, спокойнее будет.
- ❑ **Во весь экран.** Разворачивает окно браузера на весь экран, скрывая все панели, кроме панели страниц. То же действие можно выполнить путем нажатия клавиши F11 на клавиатуре — имейте в виду, если вы переключитесь в режим Во весь экран и не сможете вернуться обратно. Впрочем, при подведении мышки к верхнему краю экрана панель инструментов обычно «всплывает» и позволяет отжать эту кнопку.
- ❑ **Автопрокрутка.** Может иногда пригодиться при чтении с помощью **MyIE 2** книг в электронном варианте. Интересная и зрелищная, но в реальности малоприменимая функция.
- ❑ **Отменить закрытие.** Эта кнопка позволяет вновь открывать закрытые ранее страницы: простым щелчком — подряд в обратном хронологическом порядке, выбором заголовка в выпадающем списке — какую-то конкретную.

- Автоскрытие. Этой кнопкой можно включать или выключать одноименный режим. Если режим автоскрытия включен, панели, которые кажутся программе ненужными пользователю в данный момент, будут скрываться. Они всплывут, если подвести мышку к тому месту, где панель была раньше. Функция работает неплохо, но особенной пользы от нее нет: современные мониторы предоставляют пользователю достаточно пространства, чтобы открывать десятки панелей инструментов без проблем с отображением самого документа.
- Группы. Под этой кнопкой скрываются функции работы с группами ссылок — изобретением, призванным упростить жизнь пользователю, работающему с наборами однотипной информации. Такой пользователь может собрать в одну группу ссылки, например, на ежедневно просматриваемые им сайты с информацией о котировках акций, а в другую — с информацией о курсах валют. Одним щелчком он будет открывать в **MyIE** ту или иную группу, не мучаясь с поиском нужных ссылок в дебрях панели Избранное. Будьте осторожны: группы иногда достаточно велики и открывают кучу страниц одновременно. Например, уже находящаяся в списке на момент установки группа **SoftGroup** содержит ссылки на **software**-сайты. Щелчок по ее имени в выпадающем списке кнопки Группы откроет сразу 10 окон-вкладок, что вполне может «подвесить» не слишком мощную систему.
- Общие параметры. Эта кнопка вызывает один из многостраничных диалогов настройки программы — самый объемный. Вообще же в **MyIE 2** аж два диалога настройки, а с учетом основного диалога настроек **IE** — и все три.
- Удаление информации. Мечта параноика! С помощью этой кнопки можно удалить с компьютера всю информацию о том, чем вы занимались в ходе посещения Интернета. В выпадающем списке — конкретные параметры для очистки, а щелчком по кнопке удаляется абсолютно вся конфиденциальная информация — от списка посещенных страниц до данных, введенных в **Web**-формы.

Этот внушительных размеров список затронул только большие кнопки в верхнем ряду панели инструментов. Перейдем к мелким, не так часто используемым кнопкам, размещенным ниже нее. Эти кнопки находятся справа от поля адресной строки и поля для поиска, сразу после кнопки, с помощью которой можно определить, какие поисковые системы будут использоваться этим полем.

- Найти далее. Назначение кнопки очевидно: она позволяет вести поиск по странице с запросом, введенным в строку поиска. Повторное нажатие кнопки переводит фокус на следующее вхождение. Если оно вообще есть в тексте, конечно — в противном случае выводится сообщение о том, что текст не найден.
- Выделить ключевые слова. На рис. 1.19 видно, как после нажатия этой кнопки слова, соответствующие тем, которые введены в строку поиска, выделяются в тексте страницы желтым цветом фона.
- Список картинок. Создает отдельный документ, в котором в форме таблицы отображается информация обо всех картинках на исходной странице, включая элементы интерфейса. Отображается информация о том, где размещаются картинки, как выглядит их описание, если оно задано, куда ведут назначенные картинкам ссылки, каковы их размеры по вертикали и горизонтали. Использование этой

функции очень удобно для пиксель-хантинга (поиска на странице очень маленькой картинки с нужной ссылкой).

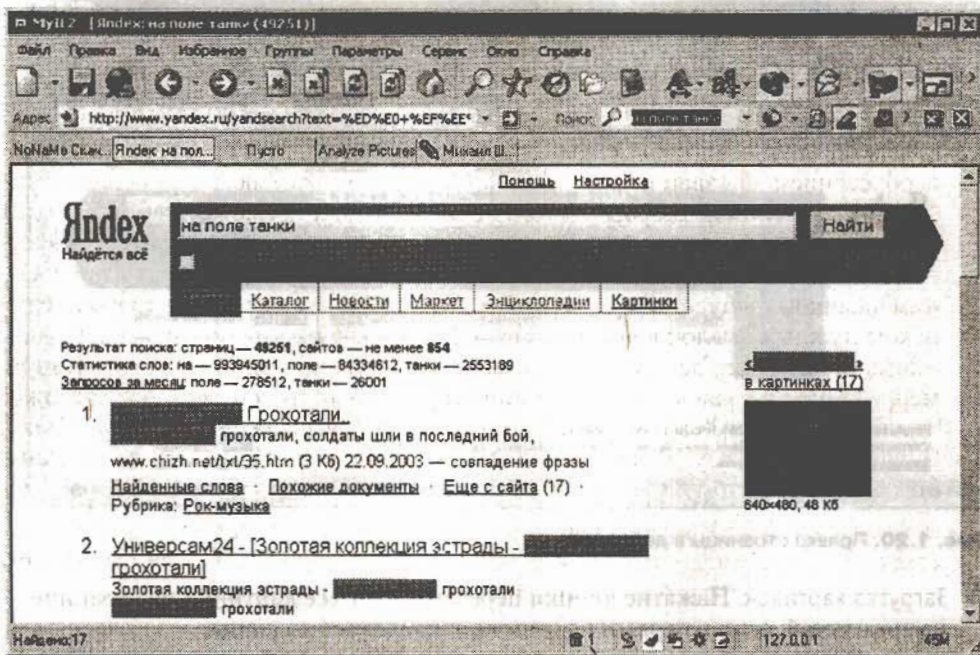


Рис. 1.19. Выделение ключевых слов

- ❑ Поиск кряков на AstaLaVista. Мы ничего не расскажем о назначении этой кнопки, и да простят нас борцы за свободу распространения информации. Тот, кому кнопка эта может пригодиться, вполне в состоянии разобраться с ней самостоятельно.
- ❑ Очистка «мусора». Нажатие этой кнопки позволяет скрыть все изображения на странице, которые MyIE 2 посчитает рекламой, счетчиками, баннерами и прочим «мусором». Добавляет все найденные адреса с «мусором» к списку блокировки нежелательных изображений (мы поговорим о нем позднее). Очень полезная функция.
- ❑ Буфер обмена — копировать адрес. Копирует адрес страницы в буфер обмена одним щелчком. Какая-никакая, а экономия времени пользователя.
- ❑ Правка страницы. Позволяет изменить текст страницы прямо в ее дизайне; по мнению автора данной книги, практической ценности не имеет. Зато как можно повеселиться над каким-нибудь до слез знакомым сайтом! Сравните, например, Яндекс на рис. 1.19 и рис. 1.20!
- ❑ Разблокировка контекстного меню. Позволяет пользоваться меню, вызываемом правой кнопкой мыши, даже на тех сайтах, где его пытаются запретить (обычно это делают для того, чтобы нельзя было скопировать с сайта, например, картинку). Вообще говоря, такой запрет, с одной стороны, совсем нетрудно обойти

и без услуг MyIE 2, а с другой — не стоит нарушать вовсе, чтобы не дразнить гусей. Авторское право — дело почти святое.

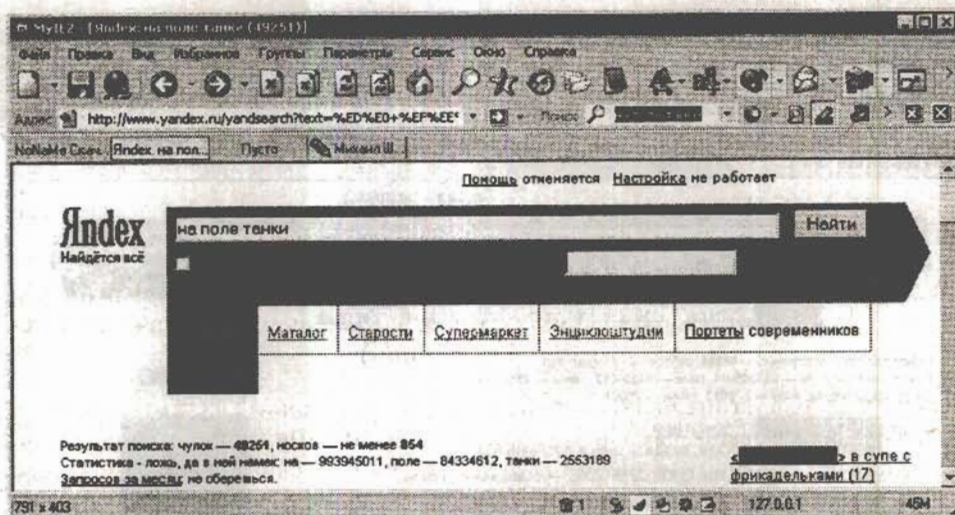


Рис. 1.20. Правка страницы в действии

- ❑ Загрузка картинок. Нажатие кнопки перезагружает все картинки на странице — на тот случай, если в первый раз они не загрузились до конца.
- ❑ Переход в корневую папку. Позволяет перейти с внутренней страницы сайта на главную, например, с www.livejournal.com/users/_fif_ на www.livejournal.com.
- ❑ Копировать адрес картинки. Абсолютно прозрачное назначение: копирует адрес картинки в Интернете в буфер обмена.
- ❑ Убрать Flash и всплывающую рекламу. Приятная функция, отключающая на загруженной странице все ролики и рор-у'ы. Бывает очень полезна на сайтах, использующих pag-scteen (например, на сайтах, где для просмотра информации сначала нужно ответить на опрос).
- ❑ Последнее изменение. Отображает в строке состояния дату последнего изменения открытой страницы.

Следующие кнопки не помещаются в развернутом окне и доступны после щелчка по стрелке. Наиболее полезны из них следующие две кнопки:

- ❑ Сохранение Flash. Позволяет сохранить понравившиеся ролики из числа открытых на странице, даже если такая возможность не предусмотрена ее разработчиками.
- ❑ Автосохранение страницы. Сохраняет страницы (по выбору: текущую, все открытые и т. д.) в заданный для этой функции каталог без вывода диалога сохранения. Облегчает жизнь тем, кто подключается к Сети по модему и хочет сэкономить время — сохранить все нужные страницы и почитать их после отключения.

Красные кнопки с символом закрытия закрывают страницы: первая — все открытые, вторая — текущую.

Видите, насколько огромное количество функций запускается из панели инструментов? Нельзя не признать, что **МуIE 2** — программа с большими возможностями!

Основные настройки

Все настройки **МуIE 2** доступны из меню **Параметры**. Настроек здесь — великое множество, только многостраничных диалогов для их изменения — три.

Самые интересные рядовому пользователю пункты относятся, пожалуй, к блокированию рекламы (это ускоряет загрузку страниц на модемном соединении и уменьшает трафик при соединении по выделенной линии).

В первую очередь, стоит включить фильтрацию баннерной рекламы (**Параметры** ▶ **Фильтрация** ▶ **Фильтрация баннеров**, или просто **Alt+C**). Фильтрация баннеров по умолчанию выключена, а вот фильтрация всплывающих окон может включиться и автоматически, выдав сообщение, изображенное на рис. 1.21.

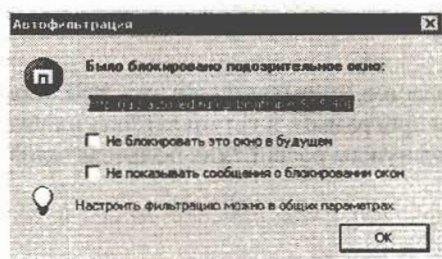


Рис. 1.21. Сообщение о блокировании подозрительного окна

Пожалуй, флажок **Не показывать сообщения о блокировании окон** имеет смысл установить: рекламы в Интернете становится все больше, и она бывает очень назойлива, но сообщения о ее блокировании настройки тоже не повышают. Пусть уж блокируется молча.

Адреса, картинки с которых имеет смысл запретить для скачивания (как правило, это адреса сайтов баннерообменных сетей), можно настроить здесь в многостраничном диалоге **Центр управления** (**Параметры** ▶ **Центр управления**), на странице **Баннеры**.

Чтобы добавить адрес для блокирования в список, щелкните на символе плюса в правом верхнем углу диалога (рис. 1.22).

Добавлять адреса в этот список нужно с умом: если ввести адрес баннера полностью, вместе с цифрами его внутреннего идентификатора, то блокироваться будет только один, конкретный баннер. Поэтому есть смысл пользоваться шаблонами: вместо, скажем, `kmindex.ru/p/?id=7781812` вводить строку `kmindex.ru/p/?id=*`.

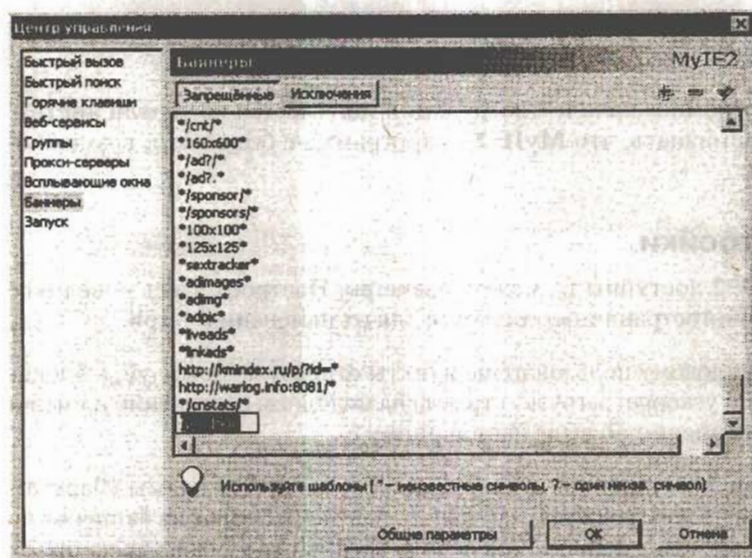


Рис. 1.22. Настройка фильтра баннерной рекламы

Русификация

MyIE 2 отлично русифицирован командой энтузиастов, открывших сайт [www.MyIE 2.ru](http://www.MyIE2.ru). Именно оттуда нужно скачивать новые версии программы, и устанавливать их уже русифицированными и приспособленными под нужды российских пользователей. Создателям сайта — огромное наше спасибо.

Fast Browser

Тип программы: интернет-браузер

Фирма-производитель: FastBrowser.net

Условия распространения: Shareware, \$ 19.95

Адрес для скачивания: www.fastbrowser.net

Возможность русификации: программа полностью русифицирована

Путь к дистрибутиву:

CD:\01_Internet\01_Browser\05_Fast_Browser\fbps.exe

Назначение программы

Всеу на свете должны быть альтернативы. Наличие альтернатив ведет к конкуренции и росту качества продуктов. Рынок программного обеспечения в значительной степени подвержен этому принципу; в качестве примера «поддерживающего качество» конкурента рассмотренному выше MyIE 2 выступает другой браузер-настройка для Internet Explorer. Мы говорим о Fast Browser.

Эта программа внешне не слишком отличается от привычного **Explorer**, но предоставляет пользователю многие функции из числа тех, которые есть в альтернативных браузерах. Таким образом, знакомый и привычный огромному кругу пользователей интерфейс (рис. 1.23) сочетается в **Fast Browser** со всеми преимуществами программы, выпущенной частными разработчиками, заботящимися о своих клиентах.

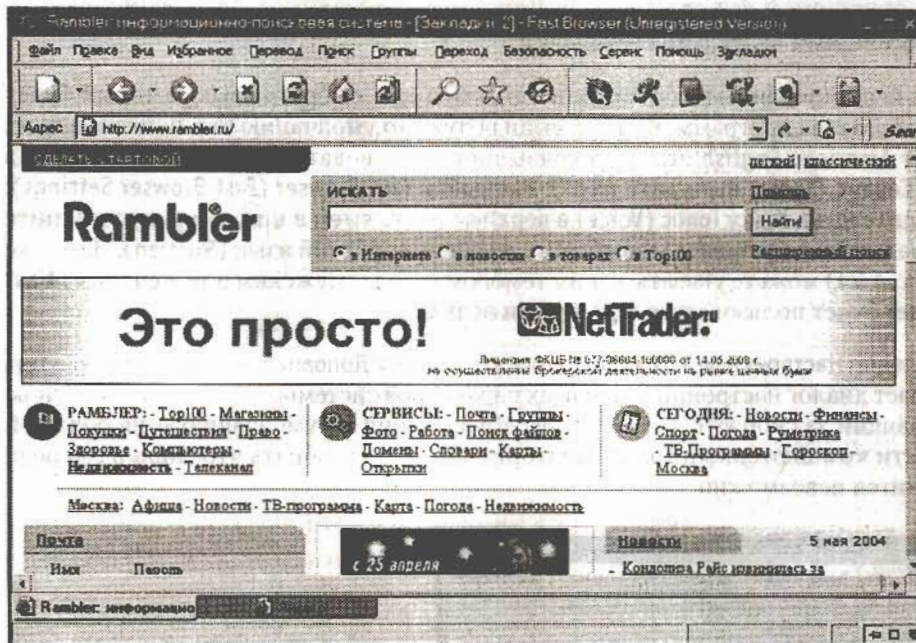


Рис. 1.23. Интерфейс Fast Browser. Общий вид

Достоинства программы

Fast Browser имеет встроенную систему поиска, блокировку всплывающих окон, загрузку группы сайтов, автообновление, добавление сайтов в список запрещенных, средства безопасности, отключение загрузки отдельных элементов (звук, графика) и многое другое. Конечно, программа выглядит и работает попроще, чем упомянутый выше **MyIE 2**. Но при этом ее использование и не предусматривает радикального пересмотра *modus operandi*-пользователя: все или почти действия совершаются так же, как они совершались в **Internet Explorer**.

Одним из весомых преимуществ программы перед другими браузерами как классическими, так и альтернативными, является присутствующая в ней возможность озвучивания (чтения вслух) Интернет-страниц. **Fast Browser** использует для этого инструмент чтения вслух от Microsoft — **Text-To-Speech Engine**, или **TTS**. В современные операционные системы семейства **Windows XP** пакет **TTS** встроен по умолчанию, во всяком случае — в лицензионные их версии (надежная и проверенная комплектация — это еще один аргумент в пользу легального ПО). Владелец

же устаревших операционных систем уровня **Windows 9x–2000** придется устанавливать **Microsoft TTS** самостоятельно, взяв его из Интернета, с сайта корпорации.

Впрочем, мы разместили на прилагающемся к книге компакт-диске самую свежую на момент написания текста версию инсталляционного пакета **TTS** (CD:\01_Internet\01_Browser\05_Fast_Browser\TTS). Для установки нужно поочередно запустить все файлы инсталляционных пакетов и согласиться со всеми предложениями программы установки.

Перед использованием озвучивания придется еще выбрать язык, который будет использоваться программой при чтении вслух. По умолчанию это, понятное дело, бывает **American English**, что русскоязычного пользователя устроит вряд ли. Из меню **Сервис (Tools)** выберите пункт **Настройки Fast Browser (Fast Browser Settings)**, перейдите на вкладку **Голос (Voice)** в верхнем ряду, затем в нижнем ряду щелкните по вкладке **Язык (Language)** и выберите из списка русский язык (**Russian**). Здесь же вы (рис. 1.24) можете указать, каким тембром голоса (мужским или женским) **Fast Browser** будет пользоваться при чтении вслух.

На вкладке **Настройки действия** надо нажать кнопку **Дополнительные свойства** — она вызывает диалог настройки голосовых параметров системы. Установите ползунок, отвечающий за скорость чтения, левее его значения по умолчанию — на большой скорости компьютерный голос тараторит так, что разобрать что-либо в его речи становится невозможно.

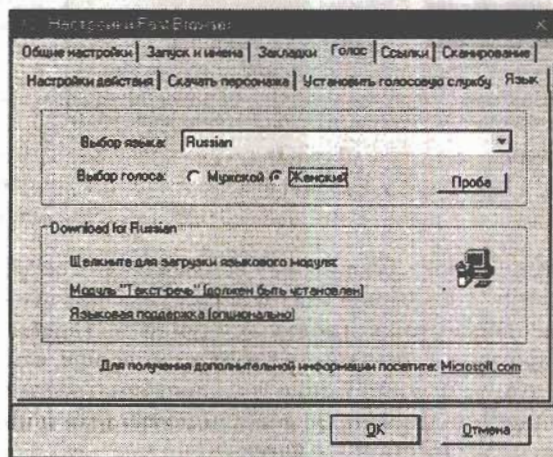


Рис. 1.24. Настройка языка для чтения вслух

Чтобы озвучить открытую в **Fast Browser** страницу, нужно щелкнуть по кнопке **Говорить** в панели инструментов (на этой кнопке изображен стилизованный динамик на фоне листа бумаги). Если какой-нибудь текст на странице выделен, то прочитан будет именно он. Если же выделенных фрагментов текста на открытой странице нет, она будет прочитана с самого начала, слева направо, сверху вниз.

Основные настройки

Главная для русскоязычного пользователя настройка — переключение интерфейса программы на русский язык (рис. 1.25).



Рис. 1.25. Выбор языка интерфейса Fast Browser

Расскажем об этом поподробнее, хотя сделать это в **Fast Browser** совсем нетрудно: нужно только открыть меню **Tools** и из подменю **Language** выбрать пункт **Russian** (Русский). Программа совершенно самостоятельно перезапустится и впредь будет отображать все, что сможет, на русском языке.

Русификация

К сожалению, перевод программы сделан не слишком хорошо. Откровенных языковых ляпов в нем немного, зато некоторые пункты меню или диалогов вообще не переведены. Создается ощущение, что файл с русификацией, включенный в инсталляционный пакет, попросту сохранился от предыдущей версии программы, в которой части пунктов и диалогов попросту не было. Тем не менее использовать программу вполне можно, недостатки не критичны. Более того, нет никакого сомнения, что полный перевод с течением времени будет выполнен энтузиастами: программа поддерживает работу с файлами локализации интерфейса в обычном текстовом формате.

Для примера мы поместили на наш компакт-диск файл с русификацией (CD:\01_Internet\01_Browser\05_Fast_Browser\Russian.txt). В нем намного меньше

недочетов, а в следующей его версии их наверняка не будет вовсе. Если вы выбрали **Fast Browser** в качестве своего основного браузера, навешайте время от времени его домашнюю страницу (www.fastbrowser.net) и следите за обновлениями.

Для установки файла русификации его надо скопировать в папку языков (Language) в каталоге программы (по умолчанию она находится здесь: HD:\Program Files\Fast Browser\Pro\Language), заменив уже находящийся там файл **Russian.txt**. После этого нужно переключить программу на русский язык интерфейса так, как это описано в параграфе о настройке **Fast Browser**.

Выбор программ

В первой главе рассмотрено всего пять программ из ста. Пять программ, и огромное количество предоставляемых ими возможностей! С каждой новой главой вы будете узнавать что-то новое о мире программного обеспечения — даже если вы профессионал в данной области. Нас ждет еще много увлекательных разговоров о программах, их возможностях, достоинствах и недостатках. Пока же подведем итоги главы о браузерах.

- Объективно лучшей из рассмотренных программ можно считать **MyIE 2** — она предоставляет нам больше всего возможностей.
- Любители быстрого серфинга, профессионалы работы в Интернете, превыше всего ценящие не навороты, а скорость и лаконичность интерфейса, отдадут свое предпочтение браузеру **Opera**.
- Домашнему пользователю неплохо подойдет **Fast Browser**, со своими возможностями чтения вслух и простеньким интерфейсом, унаследованным от **Internet Explorer**.
- Выбор корпоративного пользователя — стабильный и бесплатный браузер **Mozilla**.
- Наконец, ностальгирующие по давно минувшим временам программисты да ценители оригинальных интерфейсов (а также пользователи AOL) установят на свой компьютер **Netscape Communicator**.

Все, с браузерами покончено. Переходим ко вторым по важности программам для работы в Интернете — почтовым клиентам.

ГЛАВА 2 Почтовые клиенты

- ☐ The BAT!
- ☐ Mozilla Thunderbird
- ☐ Becky Internet Mail
- ☐ IncrediMail
- ☐ iPost
- ☐ Выбор программ

Почтовый клиент — это программа, которая предоставляет пользователю удобный интерфейс и дополнительные возможности при работе с электронной почтой. К сожалению, немалая часть пользователей, особенно начинающих, вместо почтовых программ пользуется Web-интерфейсами бесплатных сервисов электронной почты, с трудом и скрипом отправляя неправильно оформленные, некрасивые и неудобные в обращении письма по всему свету. Это печально, но это факт.

Возможно, причина здесь в том, что встроенная в **Windows** почтовая программа **Microsoft Outlook Express** работает не слишком хорошо и позволяет пользователю не чересчур много даже в сравнении с Web-сервисами. Кроме того, **Outlook** уязвима перед почтовыми вирусами, плохо форматирует письма при ответе и время от времени теряет архивы сообщений, что может представлять собой серьезную проблему для тех, кто ведет с помощью электронной почты деловую переписку.

Альтернативные почтовые клиенты решают упомянутые проблемы, каждый — по-своему. Некоторые из программ, перечисленных в этой главе, предоставляют пользователю красочный и удобный интерфейс, некоторые — мощные средства автоматизации обработки и редактирования сообщений, и абсолютно все упомянутые здесь клиенты отличаются большой стабильностью в работе с почтой.

Пожалуй, имея в виду тех читателей, которым раньше не доводилось устанавливать на свой компьютер хоть какой-нибудь почтовый клиент, стоит упомянуть об определенных особенностях настройки, свойственных этому виду приложений. Любая почтовая программа требует от пользователя некоторой квалификации и понимания работы системы электронной почты. В простейшем случае, чтобы установить и настроить клиента электронной почты, пользователю нужно знать три вещи: адрес сервера, на котором открыт его почтовый ящик (обширный список адресов почтовых серверов, где можно бесплатно открыть почтовый ящик, вы найдете в Приложении); имя пользователя, для которого он открыт; наконец, пароль на доступ в почтовый ящик. На самом деле все несколько сложнее, но упоминать о частностях нет смысла: тема обширная, сложная и... интересная лишь специалистам.

Имя почтового сервера пользователь легко может выяснить, взглянув на собственный адрес электронной почты: все, что находится справа от символа собаки (@) — и есть имя почтового сервера. Так, взглянув на свой e-mail `vasya@pupkin.ru`, Вася Пупкин понимает, что `pupkin.ru` — это имя его почтового сервера. В процессе установки почтового клиента это должно будет указываться в полях **Incoming mail server** и **Outgoing mail server** диалогов настройки. Редко, но все еще встречаются серверы, при работе с которыми нужно указывать разные адреса для приема и отправки сообщений. В таком случае в качестве имени POP3-сервера, или сервера приема сообщений, указывается адрес вида `pop.pupkin.ru`, а в качестве имени для сервера отправки сообщений (SMTP-сервера) — адрес вида `smtp.pupkin.ru`. Логика очевидна: в случае с POP3-сервером к имени основного сервера добавляется строчка `pop.`, в случае с SMTP-сервером, соответственно, строчка `smtp.` — до самого имени сервера. Будем считать, что здесь все понятно.

Имя доступа к почтовому ящику — это то самое имя, которое идет в вашем адресе электронной почты до символа собаки (@). Собственно, то, что в России принято

называть «собакой», на самом деле называется «А коммерческое» и обозначает английский предлог «at» — в русском переводе предлог «на». Таким образом, vasya@rupkin.ru после расшифровки можно понять как «vasya at rupkin.ru», или, чтобы уж совсем разжевать логику формирования электронного адреса, «пользователь vasya на сервере rupkin.ru». Так что имя доступа к почтовому ящику для Василия Пупкина — именно vasya, и это имя он будет вписывать в поле User при настройке почтовой программы.

Пароль доступа к почтовому ящику — дело серьезное. Пароль не позволяет кому попало читать вашу почту: сервер строг, без кодового слова к информации не допускает. Пароль нужно запомнить и никому не выдавать. Вася Пупкин из нашего примера не слишком умен: в качестве своего пароля он задал имя своей любимой девушки Зины Хлюпиковой. Что же, пусть вписывает в поле Password при настройке почтовой программы — исключительно латинскими буквами! — ZinaHlupikova, и имеет при этом в виду, что подобрать этот пароль сможет любой человек, осведомленный о его непростых отношениях с Зинаидой.

Все, шутки кончились, сложные настройки рассмотрены. Переходим к обзору программ.

The BAT!

Тип программы: почтовый клиент

Фирма-производитель: Ritlabs

Условия распространения: Shareware, \$ 20 в домашней версии, \$ 15 для студентов

Адрес для скачивания: www.ritlabs.com/ru

Возможность русификации: предусмотрена разработчиком (пакет локализации)

Путь к дистрибутиву:

CD:\01_Internet\02_E-Mail\01_TheBAT!\The_bat.exe

Путь к русификатору:

CD:\01_Internet\02_E-Mail\01_TheBAT!\intpack.exe

Назначение программы

The BAT! — это одна из лучших программ-клиентов электронной почты. Честно говоря, автор этой книги считает, что **The BAT!** — попросту лучшая программа в этой области, и точка (может быть, даже восклицательный знак, которым заканчивается название программы).

Написанная в 1997 году группой молдавских программистов, **The BAT!** стала весьма популярной среди интернетчиков-профессионалов уже к 1998-му году. Первые письма, полученные в это время автором с помощью **The BAT!**, по сей день переезжают с одного компьютера на другой вместе с программой, выдерживают

обновления версий почтового клиента, переходы на все более современные операционные системы — и все так же доступны, как в тот день, когда были получены. Кажется, этот пример отлично говорит о стабильности **The BAT!** как почтовой программы.

Интерфейс **The BAT!** можно увидеть на рис. 2.1.



Рис. 2.1. Почтовый клиент The BAT! Общий вид

Достоинства программы

«The Bat! — все, что нужно для электронной почты!» — гласит девиз разработчиков этого популярного почтового клиента. Надо сказать, ребята абсолютно правы: программа умеет делать абсолютно все, что должен уметь делать хороший почтовый клиент, и делает это отлично.

The BAT! отлично обеспечивает быстроту и эффективность деловой и персональной переписки, позволяет автоматизировать обработку, структурирование и сортировку корреспонденции, и при этом обладает рядом возможностей, делающих работу с электронной почтой простой и удобной. Перечислим возможности:

Фильтрация. Для автоматической обработки корреспонденции в **The BAT!** применяется встроенный сортировщик писем, который автоматически распределяет входящую, исходящую, прочитанную и обработанную почту по соответствующим папкам.

Автоматическая обработка сообщений. Сортировщик писем позволяет сделать обработку сообщений автоматизированной и без участия человека создавать письма с ответами адресатам, запускать внешние приложения для обработки почты, добавлять адресатов в адресную книгу, извлекать из писем присоединенные файлы и т. д. Можно, например, настроить программу так, чтобы все письма от системного администратора вашей сети она не только складывала в отдельную папку, но и запускала после их прихода антивирус на обновление: сисадмин без повода не напишет, верно?

Шаблоны. The Bat! не только добавляет подпись к сообщению, но и позволяет создавать шаблоны писем, используя специальные макросы. Любой ящик, папка или адресат могут иметь собственный шаблон для нового письма, ответа или пересылки: можно сделать так, чтобы в письма, которые вы пишете своей маме, автоматически вставлялось приветствие «Привет, мам! Как твои дела?» и прощание «Целую, пока, передай привет папе!», или чтобы в письмах вашему начальнику в качестве приветствия стояло «Здравствуйте, глубокоуважаемый Иван Люциферович!», а заканчивались они фразой «Засим прощаюсь, искренне и всенепременно ваш, верный сотрудник Семен Семенович Горбунков».

Применение шаблонов позволяет существенно ускорить подготовку почты, особенно когда письмо включает в себя стандартный или часто повторяющийся текст.

Виртуальные папки. Выбрав критерий поиска сообщений по всей почтовой базе или ее части, вы сможете создать папку, в которой будут постоянно отображаться найденные сообщения. Это позволяет группировать одни и те же письма по разным признакам. В папке Непрочитанные будут храниться, скажем, все без исключения непрочитанные письма из всех папок всех почтовых ящиков, а в папке Без ответа — все письма, на которые вы до сих пор не ответили, за исключением автоматизированных рассылок. The BAT! отлично умеет фильтровать почту и в состоянии отличить автоматизированную рассылку от личного письма.

Профили отображения списка писем. Если вам нужно быстро изменить положение колонок, установить фильтр отображения сообщений, порядок сортировки и другие параметры, можно создать множество профилей отображения, которые на лету переключаются «горячими клавишами».

Быстрые шаблоны. Быстрые шаблоны позволяют автоматизировать процесс создания писем и сэкономить рабочее время, вставляя в письмо заранее набранный текст. Если каждый день пользователю приходится отвечать в письмах на одни и те же вопросы, он по достоинству оценит эти шаблоны. В быстрых шаблонах, так же как и в обычных, доступен полный набор макросов, позволяющий задавать довольно сложные последовательности действий.

Защита от вирусов. The Bat! всегда предупредит вас о потенциальной опасности перед открытием подозрительных прикрепленных файлов. Кроме того, в отличие от других почтовых программ, The Bat! никогда не запускает скрипты автоматически. Например, эпидемия iLoveLetter и Norwag совершенно не коснулась пользователей The BAT! — такие вирусы ей попросту не опасны.

Функция парковки. С помощью парковки вы сможете закрепить письмо за определенной папкой и предохранить его от случайного удаления или перемещения.

Создание резервных копий. Все настройки программы, адресные книги и почтовые папки могут быть сохранены в отдельном файле и затем восстановлены из резервной копии в случае нежелательного изменения информации или потери данных. Архив можно снабдить комментарием и защитить паролем.

Кроме того, **The Bat!** позволяет создавать отдельную резервную копию для каждого почтового ящика.

Почта в **The BAT!** в принципе пропадает настолько редко, что об этом даже неловко говорить. Если же пользователь регулярно делает архивы своих настроек и сообщений и сохраняет их в безопасном месте, надежность программы достигает невообразимых высот.

Национальные кодировки. **The Bat!** корректно работает со всеми кодировками, включая все русские и восточно-европейские: KOI8-R, Windows-1251, DOS, ISO и т. д. Гибкая система настроек позволяет устанавливать свои кодировки для каждого ящика и каждого адресата. Эта черта программы очень актуальна для русскоязычного пользователя. Достаточно сказать, что замечательная, удобная и очень популярная на Западе программа **Eudora Mail** не вошла в число упомянутых в этой книге именно потому, что отвратительно плохо работала с русскими кодировками: прочитать в ней письмо, пришедшее в KOI-8, было невозможно без «плясок с бубном» вокруг компьютера. Один только список кодировок, которые поддерживает **The BAT!** (рис. 2.2), многое говорит о ее дружелюбности по отношению к пользователям всего мира.

При этом отлично работающая и абсолютно прозрачная для пользователя функция автоматического определения кодировки сообщения позволяет программе брать на себя все сложности с кодировками, не переваливая их на человека.

Диспетчер писем. Диспетчер позволяет обрабатывать почту на POP3 или IMAP-сервере, не дожидаясь ее загрузки. Великолепное средство для осуществления удаленного контроля над вашей корреспонденцией. Особенно полезно в том случае, если необходимо оставить объемные письма на сервере, чтобы прочесть их позже, или удалить письма, не получая их.

Адресная книга. Адресная книга содержит список ваших адресатов. Вы можете объединять их в группы для использования адресов в качестве списка рассылки (например, заявление об увольнении можно отправить всем членам группы Работа, а сообщение об начинающемся отпуске — только членам группы Семья). К каждой записи в адресной книге можно присоединить фотографию, шаблоны писем для использования в переписке с адресатом, а также кодировку по умолчанию.

Интерфейс: 12 языков. **The Bat!** позволяет изменять язык интерфейса «на лету», без перезапуска программы. После установки пакета локализации (мы поговорим об этом позднее) в меню Options появится подменю Language, в котором можно будет выбрать язык интерфейса программы (рис. 2.3).

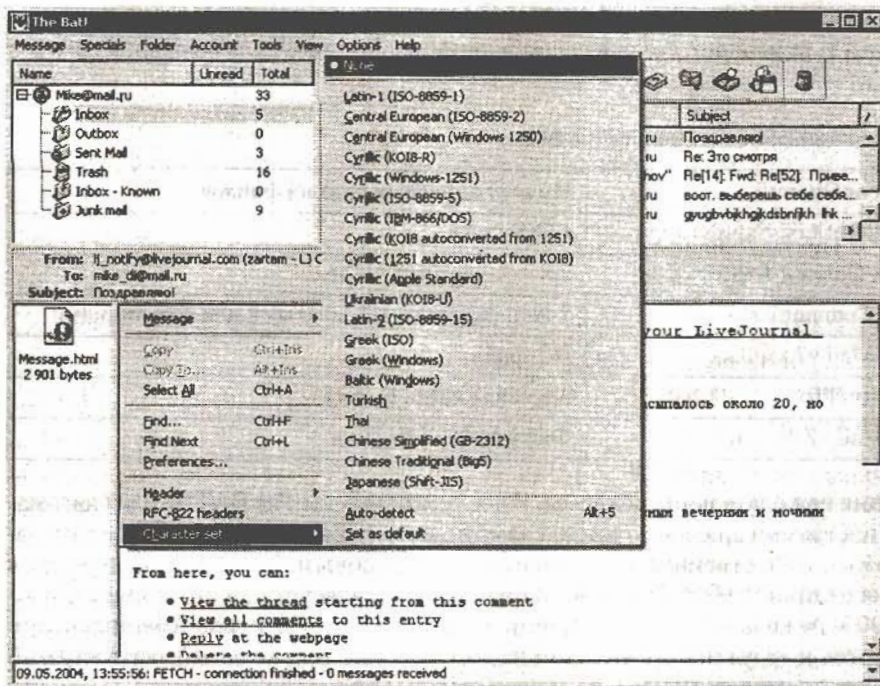


Рис. 2.2. The BAT! — выбор кодировки сообщения

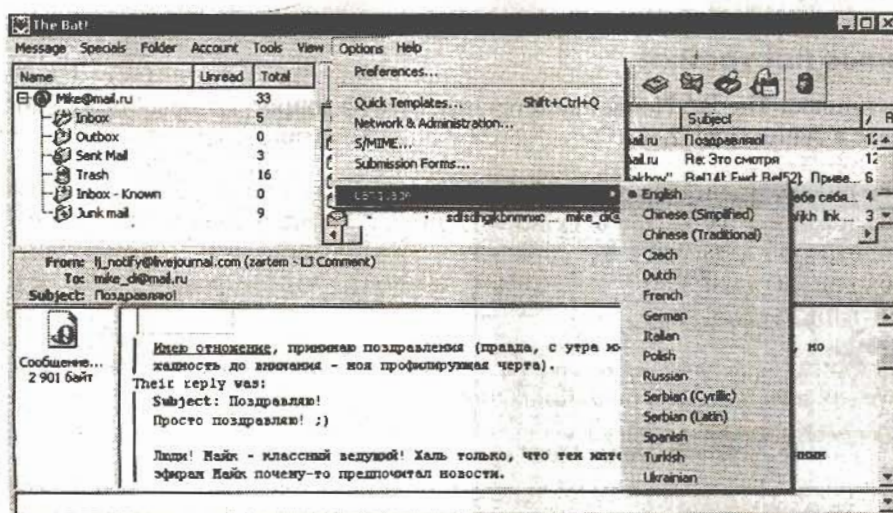


Рис. 2.3. Выбор локализации интерфейса The BAT!

Естественно, нам понадобится пункт **Russian** — для включения русского языка. Кстати, **The BAT!** умеет и проверять правописание в письмах, если установить отдельный компонент-спеллчекер.

Кроме всего вышеперечисленного, **The Bat!** обладает огромными возможностями импорта и позволяет получать сообщения из баз многих почтовых клиентов (табл. 2.1).

Таблица 2.1. Возможности импорта The BAT!

Импорт сообщений	Импорт адресных книг из файлов
Microsoft Outlook Express v4.xx	LDIF-файл
Microsoft Outlook Express v5.0	Бизнес-карточка VCard
Netscape Communicator v4.xx	Текст, разделенный запятыми или табуляциями
Netscape Mail v2.xx/3.xx	INI-файл
Eudora Lite/Pro	Адресная книга Eudora
Pegasus Mail v2.xx или 3.xx	Файл-шаблон Pegasus

Фильтрация нежелательной рекламы. В последние версии **The BAT!** входит автоматическая программа для фильтрации спама по методу Байеса (**Bayes IT!**), написанная нашим соотечественником Алексеем Виноградовым. Эта самообучающаяся программа отлично работает и через пару месяцев после установки отлично фильтрует до 90 % нежелательных сообщений от разного рода «Центров Американского Английского» и «грузчиков с выездом на дом». Нужно только не забывать каждый раз, получив спамовое письмо, из меню Специальное в окне просмотра выбирать пункт Пометить как спам — это нужно для создания базы данных признаков спам-писем.

Основные настройки

В ходе установки **The BAT!** вам придется ответить на вопрос, который может поставить вас в тупик (рис. 2.4).

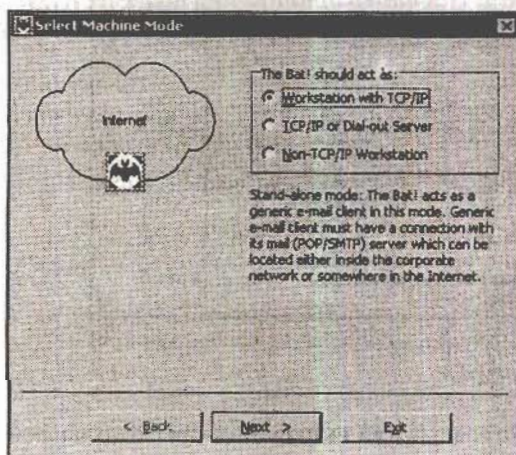


Рис. 2.4. Установка The BAT!. Первые трудности

Программа установки пытается выяснить, хотите ли вы использовать **The BAT!** в качестве почтового клиента, почтового сервера или программы, установленной на машине без доступа к сетям TCP/IP. Не сомневаясь, выбирайте первый вариант ответа: все остальное вам вряд ли понадобится.

После нажатия кнопки **Next** в следующем окне и установки вновь установленного почтового клиента в качестве программы по умолчанию для работы с электронной почтой, начнется процесс создания почтового ящика (аккаунта). Этот процесс выглядит почти одинаково во всех почтовых клиентах; в случае с **The BAT!** мы пройдем его вместе шаг за шагом, чтобы в дальнейшем вопросов уже не возникало.

Первое из окон мастера создания нового почтового ящика предлагает вам создать новый аккаунт или восстановить его из файла с архивом. Мы выберем первый вариант, ведь никакого архива у вас пока нет. В следующем окне программа попросит задать новому ящику имя. Оно ни на что не влияет и нужно только для отображения в окне просмотра. Если хотите, напишите там свое имя; если хотите — адрес электронной почты; в конце концов, бессмысленный набор символов программу тоже вполне устроит.

Следующее окно предназначено для ввода ваших личных данных. Обратите внимание: два поля этого окна значимы.

В первом из них — **Your Full Name** — вы должны указать свое имя (псевдоним, если вы собираетесь пользоваться создаваемым почтовым ящиком конфиденциально). Имейте в виду: это имя будет отображаться в поле **От кого:** при отправке электронной почты, так что писать сюда что попало не стоит.

Поле **E-mail Address** предназначено для ввода электронного адреса, для использования с которым настраивается почтовая программа. Стоит учитывать, что именно вписанный сюда адрес будет использоваться программой в качестве обратного адреса. Если вы впишете сюда чей-нибудь чужой или попросту несуществующий адрес, то значительная часть ответов на ваши письма уйдет именно по нему. Будьте внимательны.

Поле **Organisation** (в мастере оно называется именно так, через «S», хотя по-английски правильно будет написать, конечно, «Organization») предназначено для ввода организации, которой принадлежит ваш почтовый ящик. Впишите сюда что-нибудь вроде **Home** или вообще оставьте поле пустым.

Следующее окно мастера требует более тщательного рассмотрения — пожалуй, это самое хитрое окно в процессе установки. Посмотрите, как оно выглядит на рис. 2.5.

Выбор протокола осуществляется группой переключателей **To access mail server, use protocol:** — выбор предстоит сделать из **POP3**, **IMAP4** и **MAPI**. Если вы пользуетесь обыкновенной почтой без излишних прикрас, ваш протокол — **POP3**. Объяснить, почему дела обстоят именно так — долго, да и неинтересно. Достаточно будет сказать, что два других протокола нужны для работы с электронной почтой прямо на сервере и для работы со специфичным сервером **Microsoft Exchange**.

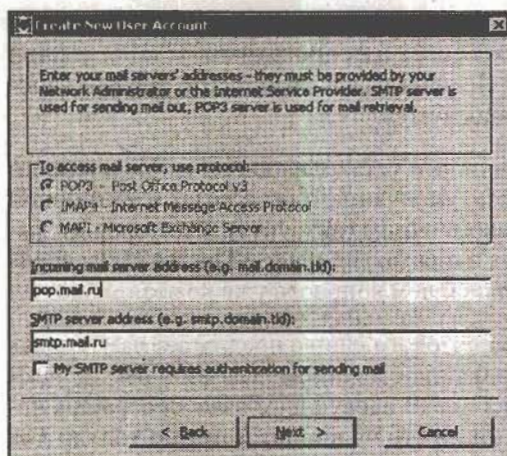


Рис. 2.5. Настройка серверов входящей и исходящей почты

В поле Incoming mail server address нужно вписать адрес вашего сервера — чтобы вспомнить, что это такое, вернитесь к началу данной главы. Поле SMTP server address ожидает от пользователя ввода адреса сервера исходящей почты.

В большинстве случаев этот адрес полностью совпадает с предыдущим, но иногда бывает так, что сюда приходится вводить другой адрес.

На рис. 2.5 разные адреса введены в два упомянутых поля только для примера: просто mail.ru сработало бы точно так же — не лучше, но и не хуже.

Наконец, флажок My SMTP server requires authentication for sending mail в подавляющем большинстве случаев стоит оставить снятым: серверы, требующие аутентификации при отправке почты, конечно, встречаются в природе, но не чаще, чем тигры-альбиносы.

В следующем окне мастера надо заполнить поля Username и Password. О том, какие значения должны находиться в этих полях, мы говорили в самом начале главы.

Добавлю только, что на имя пользователя не влияет то, какими буквами оно написано: большими или маленькими, прописными или строчными.

Зато пароль нужно набирать именно теми буквами, которые вы использовали, когда создавали свой почтовый ящик на сервере: PaSSwOrd и password — совсем разные вещи с точки зрения последнего.

В следующем окне мастера вы задаете тип вашего соединения с Интернетом; лучше всего указать, что вы соединяетесь с Сетью вручную или по локальной сети, и не предоставлять почтовому клиенту слишком большой самостоятельности.

Если же вы все-таки выберете подключение по модему и выберете его из списка, **The BAT!** в дальнейшем сможет самостоятельно соединяться с провайдером и забирать почту.

Все. Последнее окно мастера предлагает вам проверить остальные установки почтового ящика, но делать этого не стоит: все самое важное мы настроили, остальное имеет смысл настраивать уже в ходе работы.

Русификация

В новой сборке последней версии почтовой программы **The BAT!** русский интерфейс активен уже на стадии установки. В здравом размышлении, автор решил воздержаться от помещения на компакт-диск, приложенный к данной книге, этой сборки с русификацией — во-первых, потому, что на примере **The BAT!** мы разбирали установку любого почтового клиента в принципе, и англоязычные термины и названия полей нужны нам для «сквозной совместимости» со всеми остальными почтовыми клиентами.

Вторая причина заключается в том, что пакет русификации универсален и подходит, с большей или меньшей долей вероятности, к любой версии почтового клиента, так что если вы будете устанавливать на свой компьютер следующую версию программы (когда она выйдет, понятное дело), заново скачивать его из Интернета вам не понадобится. Включенный же в инсталляционный пакет русский интерфейс работает только с той версией программы, для которой предназначен.

Пакет многоязыковой поддержки находится на нашем компакт-диске в папке CD:\01_Internet\02_E-Mail\01_TheBAT!, файл инсталляции называется intrpack.exe. После его запуска и окончания процедуры распаковки вы увидите окно, изображенное на рис. 2.6.



Рис. 2.6. Выбор словарей для проверки орфографии

Здесь программа установки пытается выяснить, какие языки вы хотите использовать для проверки орфографии в сообщениях электронной почты. Поскольку ни португальский, ни датский языки вас наверняка не интересуют, не устанавливая никаких флажков, нажмите кнопку ОК. Имейте в виду, что к этому моменту сама программа **The BAT!** должна быть закрыта, иначе пакет не будет установлен.

Это — единственная сложность, встречающаяся в процессе русификации **The BAT!**. После нескольких информационных сообщений установка многоязыковой

поддержки будет завершена, и почтовый клиент самостоятельно запустится в русскоязычном интерфейсе.

The BAT! — программа очень простая в использовании. Но возможностей у нее столько, что обсудить их все в рамках этой книги невозможно.

Если вы собираетесь использовать **The BAT!** на постоянной основе — обратитесь за информацией о ней к книге «Энциклопедия **The BAT!**» знаменитого в Рунете писателя и юмориста Алекса Экслера (к ее созданию приложил руку и ваш покорный слуга). Книга выходит в издательстве «Питер» в сентябре 2004 года; в Интернете ее можно будет купить на сайте издательства — www.piter.com.

Mozilla Thunderbird

Тип программы: почтовый клиент

Фирма-производитель: Mozilla.org

Условия распространения: Freeware, GPL

Адрес для скачивания: www.mozilla.ru

Возможность русификации: полностью русифицирована

Путь к дистрибутиву:

CD:\01_Internet\02_E-Mail\02_MozillaThunderbird\Thunder.exe

Назначение программы

Mozilla Thunderbird — это почтовый клиент, входящий в пакет **Mozilla** вместе с браузером и IRC-клиентом. Распространяемый на принципах открытого кода и GPL, **Thunderbird**, как и **Mozilla** в целом, очень функционален и при этом абсолютно бесплатен.

Многие организации, в достаточной степени уважающие закон, чтобы не использовать ворованного программного обеспечения, слишком заботящиеся о своей информации и бесперебойности работы, чтобы доверять почту **Microsoft Outlook**, и не готовые платить за копии **The BAT!** всем своим сотрудникам, используют **Thunderbird** в качестве основного корпоративного почтового клиента.

Программа сочетает в себе удобный, интуитивно понятный и привычный интерфейс классического почтового клиента (рис. 2.7), успешную поддержку национальных кодировок, включая все русские, возможности автоматизированной обработки (фильтрации) сообщений — пусть и не такие мощные, как у **The BAT!**, но все-таки лучшие, чем у многих конкурирующих клиентов.

Наконец, в **Thunderbird** имеется встроенный фильтр нежелательной рекламы — нововведение, крайне актуальное для современных почтовых систем.

И, напомним еще раз, все вышеперечисленное — абсолютно без-воз-мезд-но.

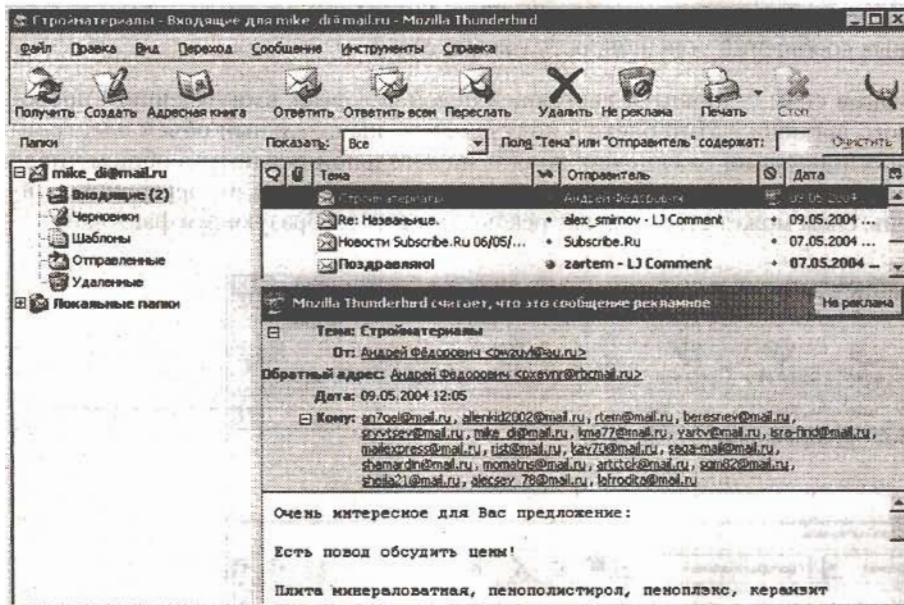


Рис. 2.7. Почтовый клиент Mozilla Thunderbird. Общий вид

Достоинства программы

Все, что должен уметь делать почтовый клиент, **Mozilla Thunderbird** делать умеет: получать и отправлять почту в автоматическом и ручном режимах, сортировать ее, показывать в списке прочитанную почту, отложенную почту или только письма, отмеченные как особо важные (тип отображения можно очень быстро выбрать в поле Показать над списком сообщений), прятаться в область уведомлений и оттуда проверять почту через заданные промежутки времени...

Приятно удивляют неплохие возможности **Thunderbird** в области форматирования при создании писем и при ответе на сообщения с цитированием (рис. 2.8).

В принципе, программам, работающим в основном с HTML-письмами, отнюдь не свойственно умение сколько-нибудь приемлемо форматировать текст при цитировании и ответе, но **Thunderbird** с этим вполне справляется.

Кроме того, редактор этого почтового клиента имеет встроенный словарь для проверки русской орфографии. Правда, чтобы включить его, вам придется явно указать словарь после первого нажатия кнопки Орфография в окне редактирования сообщения.

На экране появится окно проверки орфографии, более или менее похожее на то, которое вы увидите на рис. 2.9. В поле с выпадающим списком Язык вам нужно будет выбрать русский словарь (он присутствует в списке под именем ru_RU), после чего придется нажать кнопку Закрыть. При следующем запуске проверки орфографии словарь будет подключен, и программа начнет искать ошибки.

Еще одна приятная особенность **Mozilla Thunderbird** — возможность фильтрации рекламных сообщений, или, попросту говоря, спама.

Со временем спам становится настоящей бедой человека, вынужденного проводить много времени в Интернете и получающего значительный объем электронной корреспонденции ежедневно: доля нежелательной рекламы в общем числе писем может составлять до 80 %, и если вы получаете хотя бы 20 электронных писем в день, спам может стать для вас реальным стрессообразующим фактором.

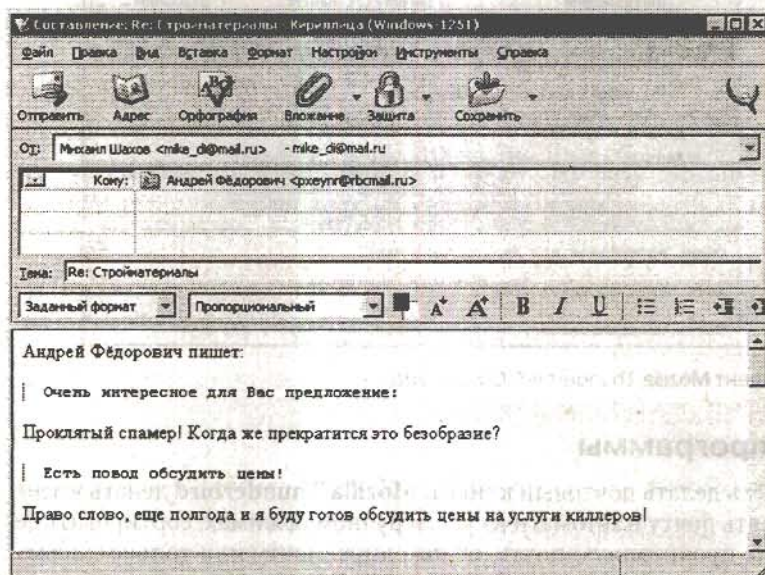


Рис. 2.8. Редактирование ответа с цитированием



Рис. 2.9. Выбор словаря для проверки орфографии

Mozilla Thunderbird, как и другие почтовые клиенты, пытается по мере сил решить эту проблему.

Сначала программа накапливает базу слов, наиболее часто встречающихся в рекламных письмах. Чтобы сообщить программе, что какое-то письмо — спам, вы дол-

жны установить на заголовок этого письма выделение и щелкнуть на кнопке Реклама в панели инструментов.

Сообщения, помеченные как рекламные, в списке выделяются стилизованным изображением мусорной корзины справа от поля Отправитель.

После того как программа накопит достаточную для работы базу «мусорных» писем, нужно включить фильтрацию мусора и забыть о большей части спама навсегда. Подробнее о том, как это сделать — в следующем параграфе.

Основные настройки

Как и The BAT!, Mozilla Thunderbird выпросит все данные, необходимые для получения вашей почты с сервера, сразу же после установки.

Единственное отличие заключается в том, что данный почтовый клиент предложит вам ввести пароль на доступ к почтовому серверу только в момент первой доставки почты.

Если вы хотите, чтобы в дальнейшем Mozilla не спрашивал у вас пароль при проверке почты, установите флажок Использовать Менеджер паролей, чтобы запомнить этот пароль (рис. 2.10).

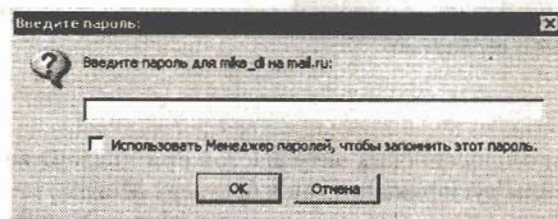


Рис. 2.10. Ввод пароля почтового сервера

Чтобы включить фильтрацию рекламы (об этой функции мы говорили выше), нужно из меню Инструменты выбрать пункт Контроль за рекламными рассылками, и на вкладке Фильтры установить флажок Установить контроль за рекламой.

После этого нужно настроить обработку рекламных сообщений на вкладке Параметры этого же диалога.

Самые безопасные с точки зрения возможности ошибок фильтры рекламы настройки приведены на рис. 2.11.

Еще одна группа интересных настроек кроется на вкладке Дополнительно многостраничного диалога настроек Thunderbird (Инструменты ► Настройки ► Дополнительно). Здесь можно указать, надо ли добавлять в адресную книгу программы все адреса, на которые пользователь отправляет письма, надо ли отправлять сообщения о доставке почты автоматически, как скоро сообщения можно помечать как прочитанные и т. д.

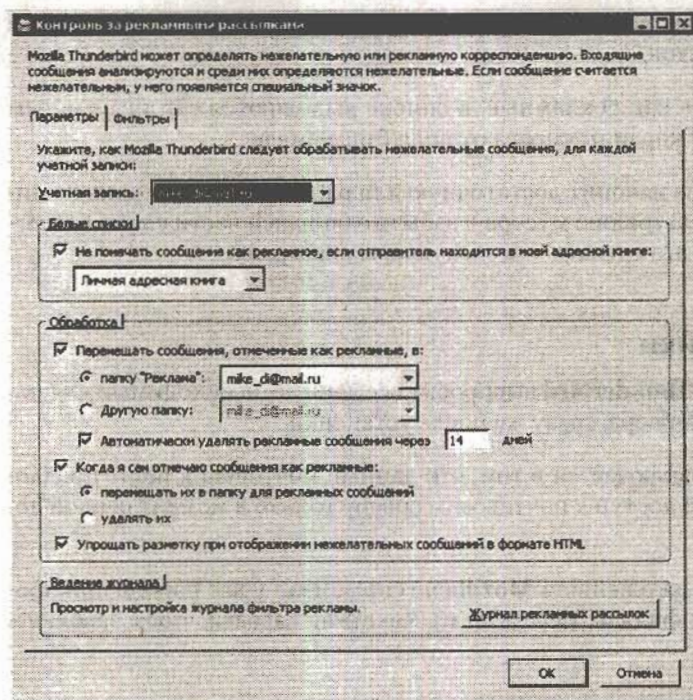


Рис. 2.11. Настройка фильтрации рекламных сообщений

Русификация

На сайте Mozilla.ru, созданном группой российских энтузиастов при поддержке проекта Mozilla.org, можно найти файлы русификации как к браузеру **Mozilla**, так и к почтовому клиенту отдельно. Кроме того, там же находится сборка **Mozilla Thunderbird**, в которой русифицировано все — от установки до сообщения о деинсталляции. Огромное спасибо людям, которые поддерживают и развивают этот замечательный сайт.

Becky Internet Mail

Тип программы: почтовый клиент

Фирма-производитель: RimArts, INC

Условия распространения: Shareware, \$30

Адрес для скачивания: www.rimarts.co.jp

Возможность русификации: программа полностью русифицирована пользователями

Путь к дистрибутиву:

CD:\01_Internet\02_E-Mail\03_Backy_Mail\BMSetup.exe

Помимо обычных для современного почтового клиента возможностей, **Becky Mail** обладает и некоторыми уникальными. Например, программа умеет создавать

напоминания о каких-нибудь событиях так же, как создаются письма. Фактически, чтобы создать напоминание, вам нужно написать письмо самому себе (например, так, как на рис. 2.13).

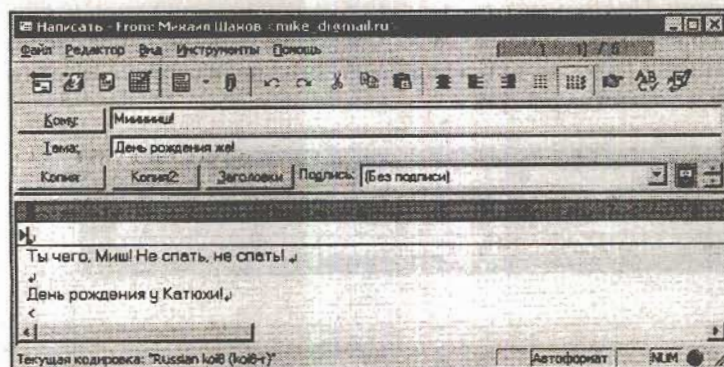


Рис. 2.13. Создание напоминания

После этого нужно щелкнуть по кнопке Напоминания или из меню Файл выбрать пункт Напоминание и задать в возникшем окне (рис. 2.14) время, когда это напоминание должно «прийти» на ваш (или чужой) почтовый ящик. Можно указать время с точностью до секунды и с любой периодичностью.

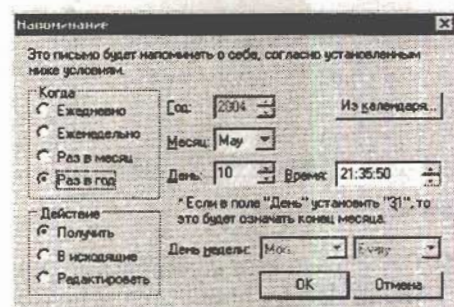


Рис. 2.14. Настройка времени напоминания

Если в поле Кому указать чей-нибудь адрес электронной почты, а во фрейме Действие установить переключатель В исходящие, то письмо во время очередного сеанса доставки почты автоматически отправится адресату; так можно, например, ежемесячно напоминать подчиненным о конце рабочего дня и необходимости выключать компьютеры, а можно ежемесячно отправлять начальству типовое письмо с просьбой о прибавке зарплаты.

Шутки шутками, но возможность планирования сообщений — едва ли не уникальная в своем роде.

Навскидку вспомнить приложение, которое умеет осуществлять эту удобную функцию, непросто.

Основные настройки

Первый диалог настройки, который вы увидите после установки **Becky Internet Mail**, предназначен для указания места, в котором вы собираетесь хранить свои настройки и сообщения (рис. 2.15).

По умолчанию программа пытается создать в корневом каталоге папку **Becky**, а в ней — подкаталог с тем же именем, что и имя активного в данный момент пользователя **Windows**. Надо сказать, что **Becky Mail** вполне поддерживает многопользовательские операционные системы, и у вас не должно возникнуть проблем с использованием клиента на компьютере, находящемся в совместном владении.

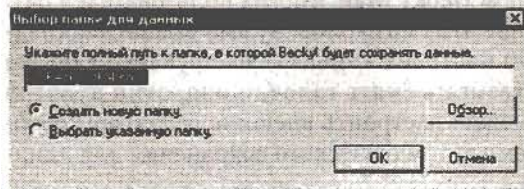


Рис. 2.15. Ввод пути к папке для хранения данных

Если вы не хотите хранить свои письма в каком-то особенном месте (например, на сменном носителе — мы говорили об этом в самом начале беседы о **Becky Mail**), согласитесь с предложением программы установки.

Следующим окном, появившимся на экране, будет диалог настройки аккаунта электронной почты (рис. 2.16).

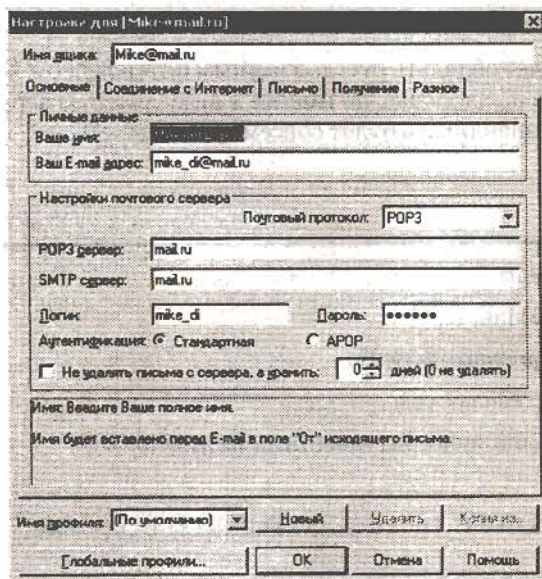


Рис. 2.16. Настройка аккаунта в Becky Mail

Полагаю, вы уже представляете себе, что и куда здесь нужно вписывать, так что подробно останавливаться на каждом поле смысла нет. Скажу только, что в этом же диалоге, на вкладке Получение, можно настроить автоматическую проверку почты в фоновом режиме. Приятная особенность: программе можно указать, что периодически проверять почту нужно только при активном соединении с Интернетом (за активацию этой функции отвечает флажок При активном соединении). Это очень удобная функция для тех, кто подключается к сети по модему: после ее включения никаких инцидентов с самостоятельными попытками системы набрать номер провайдера из-за забытого в области уведомлений почтового клиента не произойдет.

И последнее. Отчетливо видные на рис. 2.13 символы конца абзаца, по умолчанию отображающиеся встроенным редактором **Becky Mail**, многих пользователей раздражают. Чтобы отключить отображение этих символов, нужно вызвать закладку Редактор многостраничного диалога настроек клиента (Инструменты ▶ Общие настройки ▶ Редактор) и во фрейме Показывать снять галочки напротив пунктов Tab и CRLF и Линию курсора. Здесь же можно настроить внешние редакторы сообщений электронной почты и задать время автоматического сохранения для длинных писем.

Русификация

Программа **Becky Mail** — японская программа и на российский рынок абсолютно не рассчитана. Однако наши соотечественники-энтузиасты (в частности, Юрий Крылов из Белоруссии) перевели ее интерфейс и на русский. К сожалению, процесс установки и русификации **Becky Internet Mail** для неискушенного пользователя совсем неочевиден и даже, пожалуй, чреват неприятными последствиями. Поэтому вашему покорному слуге пришлось создать пакет для автоматической инсталляции уже русифицированного почтового клиента.

Сразу после установки программа будет обладать русскоязычным интерфейсом — и никаких затруднений. Пользуйтесь на здоровье, но имейте в виду: свежую версию клиента, когда она появится, устанавливать будет совсем не так просто.

IncrediMail

Тип программы: почтовый клиент

Фирма-производитель: IncrediMail, LTD

Условия распространения: Shareware, \$ 39.95

Адрес для скачивания: www.incredimail.com

Возможность русификации: выполнена энтузиастами (обновление)

Путь к дистрибутиву:

CD:\01_Internet\02_E-Mail\04_IncrediMail\IMailSetup.exe

Путь к русификатору:

CD:\01_Internet\02_E-Mail\04_IncrediMail\IMailRus.exe

Назначение программы

IncrediMail — это современная почтовая программа, в которой эта самая современность доведена практически до абсурда. Создается впечатление, что разработчики данной программы хотели заставить компьютер работать на всю катушку и превратить скучный процесс работы с электронной почтой в увлекательную, практически трехмерную игру. Конечно, такой подход к обработке почты людьми, занимающимся написанием писем в служебных целях, не подойдет: уж больно много ресурсов компьютера занимает **IncrediMail** при работе. Пожалуй, на системах попроще она не будет работать вовсе.

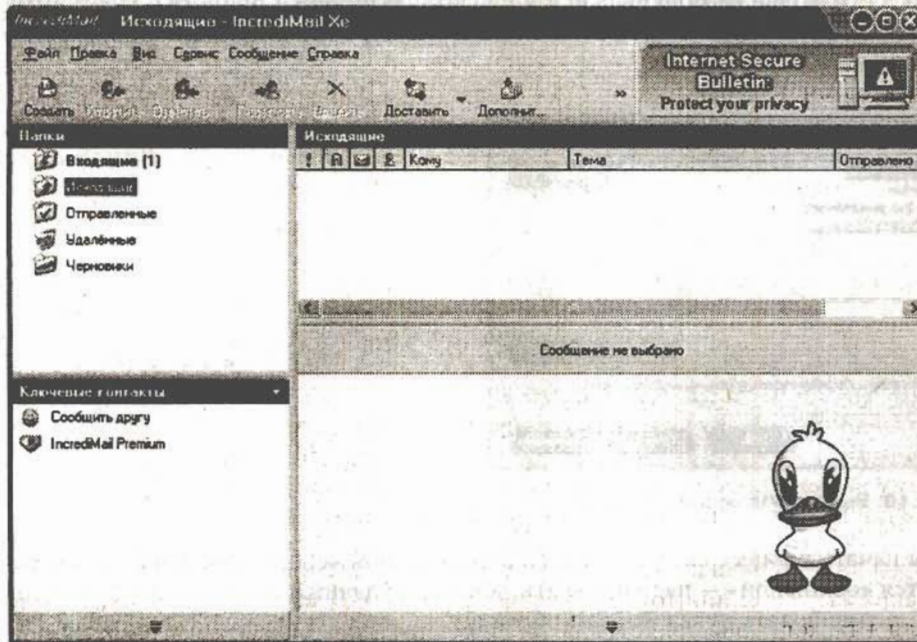


Рис. 2.17. Почтовый клиент IncrediMail. Общий вид

Зато мощные компьютеры, использующиеся в основном для игр, примут **IncrediMail** как родную и будут развлекать пользователя даже во время работы с электронной почтой. Интерфейс этого почтового клиента не позволит заскучать никому: здесь и трехмерные эффекты при открытии окон, и анимированные персонажи, сообщающие о приходе новой почты (рис. 2.17), и небывалые раньше возможности по созданию веселых и переливающихся писем. В общем, **IncrediMail** — почтовый клиент для «человека играющего». Ниша на рынке существовала, и она была занята. Аллилуйя!

Достоинства программы

IncrediMail рассчитана на начинающего пользователя — более того, на пользователя, который в принципе не собирается изучать сколько-нибудь сложные интерфейсы. Поэтому в программе все сделано так, чтобы думать приходилось поменьше,

а любоваться побольше. И это, наверное, хорошо. Действуя в полном согласии с этим принципом, мы будем рассматривать уже русифицированную версию **IncrediMail**, чтобы читатель тоже не оказывался в положении, когда нужно размышлять над переводом. Если вы собираетесь рассматривать **IncrediMail** в качестве кандидатуры на должность вашего основного почтового клиента, начните с установки пакета русификации — его установка подробно описана ниже, в одноименном параграфе.

Продолжим. Все основные элементы управления **IncrediMail**, от заголовка окна до кнопок на панели инструментов, выполнены в стиле **Windows XP** (а может быть даже и в стиле еще не появившейся в продаже **Windows Longhorn**). Программа поддерживает скины, и скинов этих с ее сайта можно скачать великое множество (рис. 2.18).

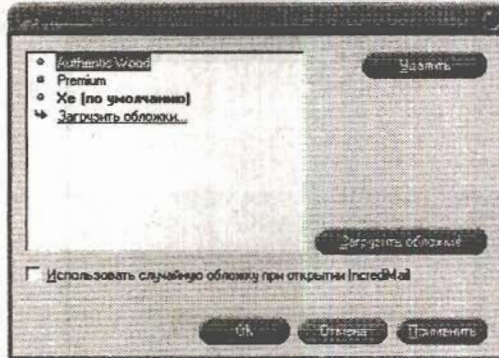


Рис. 2.18. Выбор «обложки» в IncrediMail

Чтобы начать процесс смены скина (в переведенной версии программы скин называется «обложкой» — надо признать, довольно удачный термин), нужно в меню Сервис активировать пункт Выбрать обложку.

Еще одно достоинство **IncrediMail**: программа умеет работать не только привычным образом, скачивая все письма с сервера целиком, но и в так называемом расширенном режиме. В этом режиме **IncrediMail** скачивает с сервера только заголовки сообщений: их размер, тему, отправителя и дату написания. Пользователь может выбрать из контекстного меню каждого конкретного сообщения действие, которое над ним нужно произвести:

- ☐ скачать его с сервера для работы в обычном режиме;
- ☐ удалить его прямо там, где оно находится, не тратя время на перекачивание;
- ☐ создать сообщение о несуществующем адресе (это делается в целях борьбы со спамом: спам-робот считает адреса, сообщающие о своем отсутствии, уничтоженными, и удаляет их из своей базы);
- ☐ заблокировать все письма от данного отправителя (с возможностью создания все того же сообщения-вакцины от спама). Как работает последняя функция, видно на рис. 2.19.

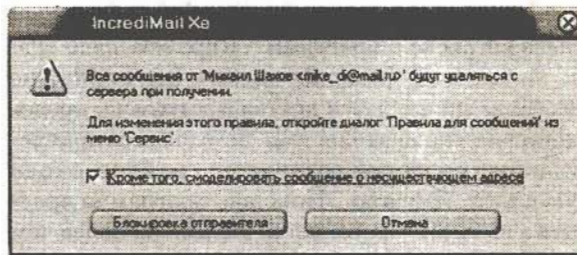


Рис. 2.19. Блокирование писем от нежелательного отправителя

Стоит, впрочем, отметить, что полнофункциональный расширенный доступ к учетной записи работает только в зарегистрированной версии **IncrediMail**. Незарегистрированная программа позволяет просмотреть список писем на сервере, но как бы то ни было обрабатывать их отказывается.

Помимо вышеперечисленного, **IncrediMail** умеет вставлять в электронные сообщения... настоящую, написанную «от руки» подпись отправителя. Вы можете нарисовать свою подпись самостоятельно, окно для ее редактирования (рис. 2.20) откроется при попытке написать первое же электронное письмо.

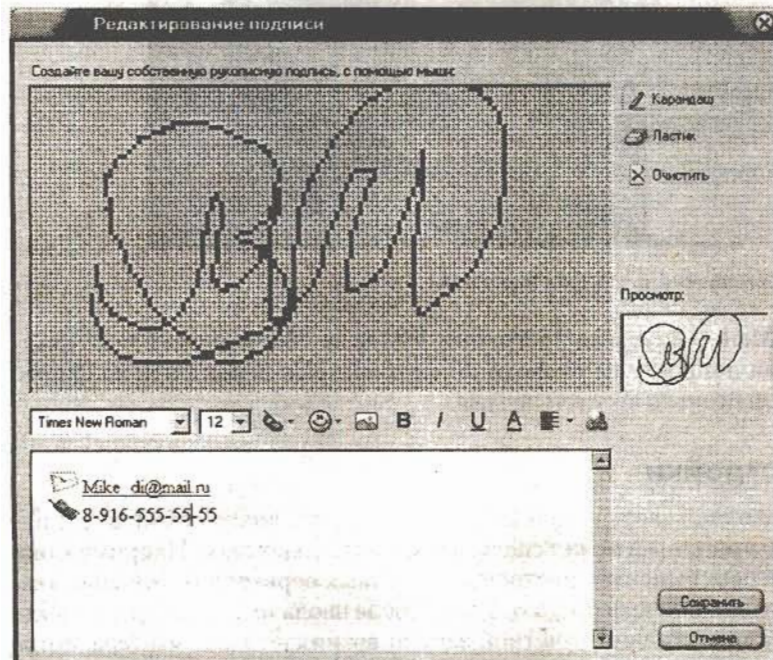


Рис. 2.20. Создание «электронного клише» в IncrediMail

Американцы (вне всякого сомнения, именно на них в первую очередь ориентирована данная программа) намного лучше относятся к любым сообщениям, если они

подписаны отправителем. Возможно, именно поэтому возможность добавления рукописной подписи к письмам и была встроена в программу. Впрочем, надо сказать, в оригинальных возможностях по части оформления писем с **IncrediMail** не сравнится ни один почтовый клиент. Едва ли найдется другая программа, предоставляющая такие широкие возможности «украшательства» почтовых отправок: **IncrediMail** умеет вкладывать в них полсотни различных смайлов, около 80 анимированных персонажей, звук, видео, эффекты... Наконец, программа предлагает ленивому любителю «рюшечек» выбрать оформление письма из более чем 40 готовых стилей (рис. 2.21).

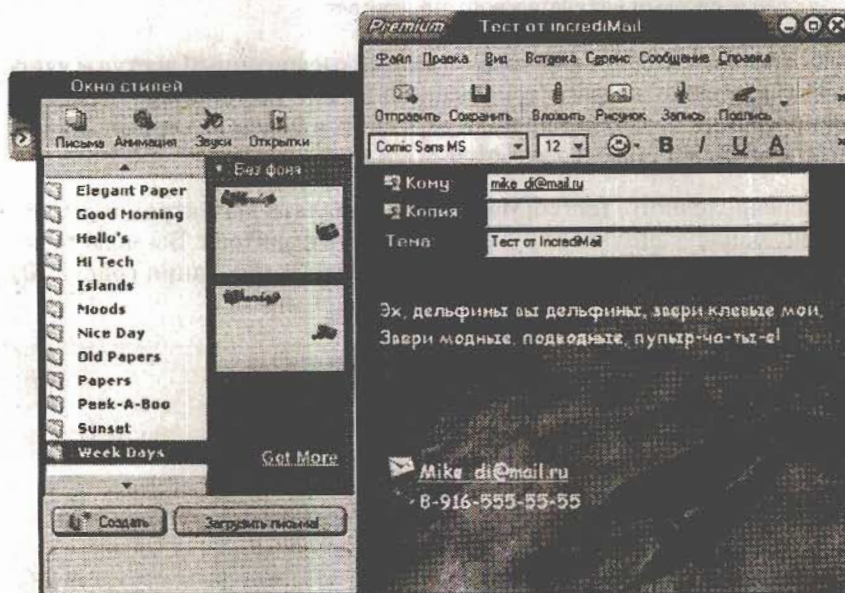


Рис. 2.21. Стили оформления в программе IncrediMail

Поистине, **IncrediMail** — почтовая программа XXI века. Потому что в веке двадцатом каналы связи попросту не позволяли пользователю перегонять из одного конца мира в другой столько веселой чепухи.

Основные настройки

IncrediMail не позволяет своему пользователю слишком долго скучать над настройками. Все, что программа может сделать сама, она делает сама. Например, она вполне самостоятельно выясняет настройки почтовых серверов — конечно, тех, которые поддерживают такую функцию. Сразу после ввода имени и адреса электронной почты в мастере создания учётной записи возникает окно мастера, которое отображает ход попытки автоматического выяснения параметров сервера.

Можно, конечно, нажать кнопку Skip (Пропустить) и ввести параметры сервера электронной почты самостоятельно, но обычно **IncrediMail** неплохо справляется с задачей сама.

По завершении процедуры автоматического определения настроек демонстрируется очередное окно мастера, где эти настройки можно увидеть и, при необходимости, изменить (рис. 2.22).

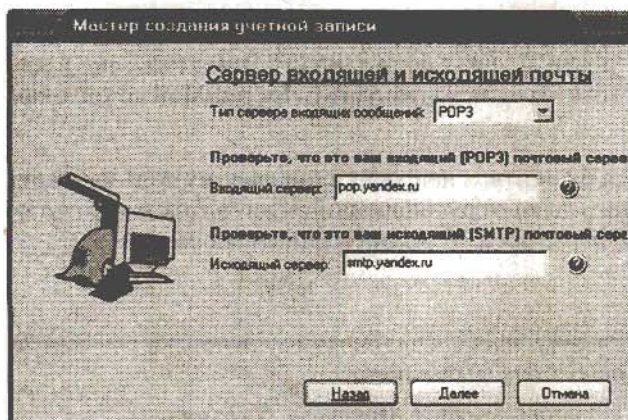


Рис. 2.22. Проверка автоматически определенных почтовых серверов

Функции **IncrediMail**, доступные для настройки, в основном относятся к разного рода украшениям. В частности, программа позволяет выбрать skins-«обложки» (об этом мы уже говорили выше), включить 3D-эффекты при просмотре и отправке почты (Сервис ► Параметры ► Общие ► Визуальные параметры), выбрать анимированного персонажа, оповещающего вас о приходе новой почты...

Полезных настроек **IncrediMail** почти не содержит, пожалуй, только вкладка Дополнительно (Сервис ► Параметры ► Дополнительно) основного диалога настройки позволяет изменить хоть что-то, реально влияющее на работу с почтой (рис. 2.23).

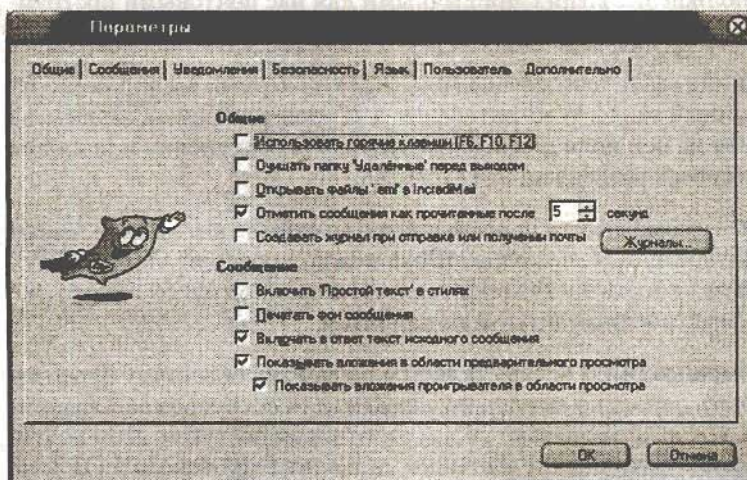


Рис. 2.23. Настройка дополнительных параметров IncrediMail

Русификация

Отлично сделанная русификация **IncrediMail** лежит и периодически обновляется на сайте www.teosofia.ru в разделе «Софт».

Последнюю стабильную версию русификатора вы можете найти на нашем компакт-диске (CD:\01_Internet\02_E-Mail\04_IncrediMail\IMailRus.exe). Автор настоятельно рекомендует хотя бы один раз запустить **IncrediMail** до того, как выполнить ее русификацию.

Кстати, эта удивительно простая и понятная непрофессиональному пользователю почтовая программа сильно выигрывает от русификации: если ее хоть как-то можно упростить дальше, то только переведя на близкий и понятный язык.

iPost

Тип программы: онлайн-почтовый клиент

Фирма-производитель: «Элайд Стандарт Лимитед», Украина

Условия распространения: Freeware

Адрес для доступа: ipost.com.ua

Возможность русификации: двуязычный интерфейс (русский, английский)

Путь для запуска: ipost.com.ua

Назначение программы

iPost — единственная из упомянутых в данной книге программ, которая запускается и функционирует не на вашем жестком диске, а на сервере во Всемирной паутине. Можно было бы считать **iPost** обычным онлайн-сервисом, если бы не его уникальность и полная аналогия с привычными для нас почтовыми программами.

Если заглавная страница сайта ipost.com.ua (рис. 2.24) на первый взгляд несколько напоминает привычный вход в Web-интерфейс для проверки почты, скажем, на www.mail.ru, то наличие на ней поля для выбора протокола соединения и поля для указания почтового сервера развеивает это сходство.

Основная идея **iPost** — возможность проверки почты с сайтов, которые не имеют собственного Web-интерфейса. С помощью **iPost** можно проверять почту из любой точки земного шара, где есть доступ к Интернету, но нет под рукой вашего любимого компьютера с настроенным почтовым клиентом.

Проверка почты с помощью сайта осуществляется по самому обычному протоколу http. Это может быть довольно актуально, скажем, для сотрудников параноидальных корпораций, которые закрывают своим работникам доступ ко всем почтовым ящикам, кроме корпоративных. Работники, лишенные протокола POP3, не могут проверить почту традиционным почтовым клиентом. **iPost** предоставит им такую возможность — всем ветрам назло.

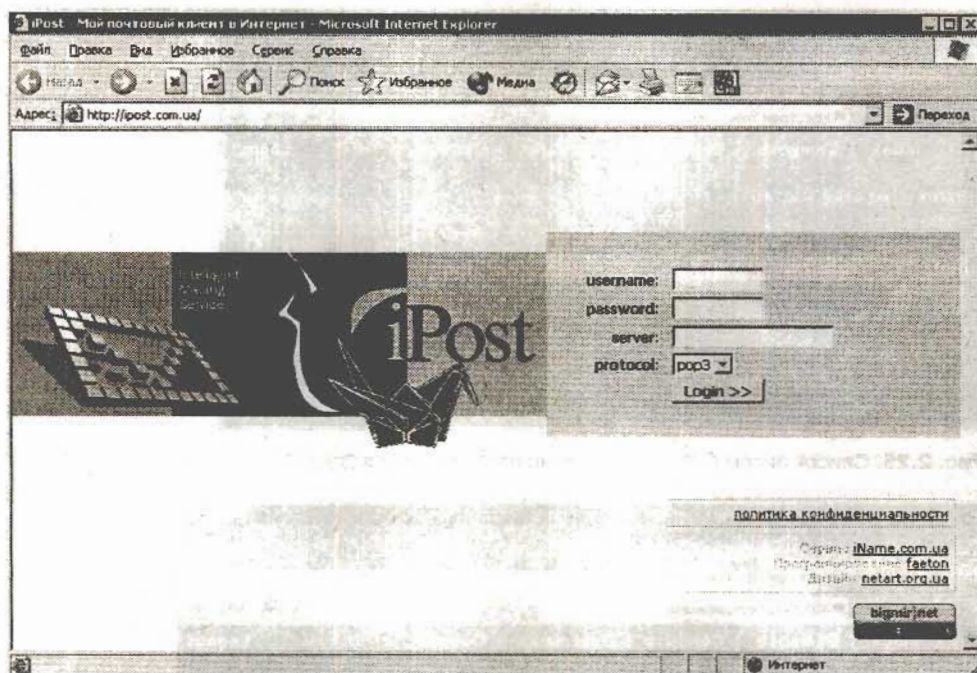


Рис. 2.24. Онлайн-почтовый клиент iPost. Первая страница

Достоинства программы

Помимо неприхотливости в отношении доступных протоколов, iPost выгодно выделяется среди многих онлайн-сервисов терпимостью по отношению к альтернативным браузерам.

Обычно почтовые интерфейсы (скажем, Web-интерфейсы для доступа к почте на сервисах бесплатной почты вроде mail.yandex.ru или inbox.ru) адекватно работают лишь с **Internet Explorer**, а все остальные браузеры отображают их страницы абсолютно непредсказуемо.

Однако iPost спокойно работает и с **Mozilla**, и с **Netscape Navigator**, и с **Opera** (рис. 2.25).

Вне всякого сомнения, универсальность сервиса, сопровождаемая полным отсутствием на его сайте рекламы в виде баннеров и дополняемая поддержкой протокола imap, делает iPost весьма привлекательным решением проблемы Web-доступа в наши электронные почтовые ящики.

С помощью iPost можно проверять не только те почтовые ящики, доступ к которым в Web-интерфейсе попросту не предусмотрен, но и те, чей собственный интерфейс кажется вам неудобным или плохо отображается в вашем любимом браузере. Кроме того, iPost отлично работает с кодировками: на рис. 2.26 можно заметить, что тестовое сообщение в транслитерации оказалось ненужным.



Рис. 2.25. Список писем в iPost. Нормально отображается в Opera

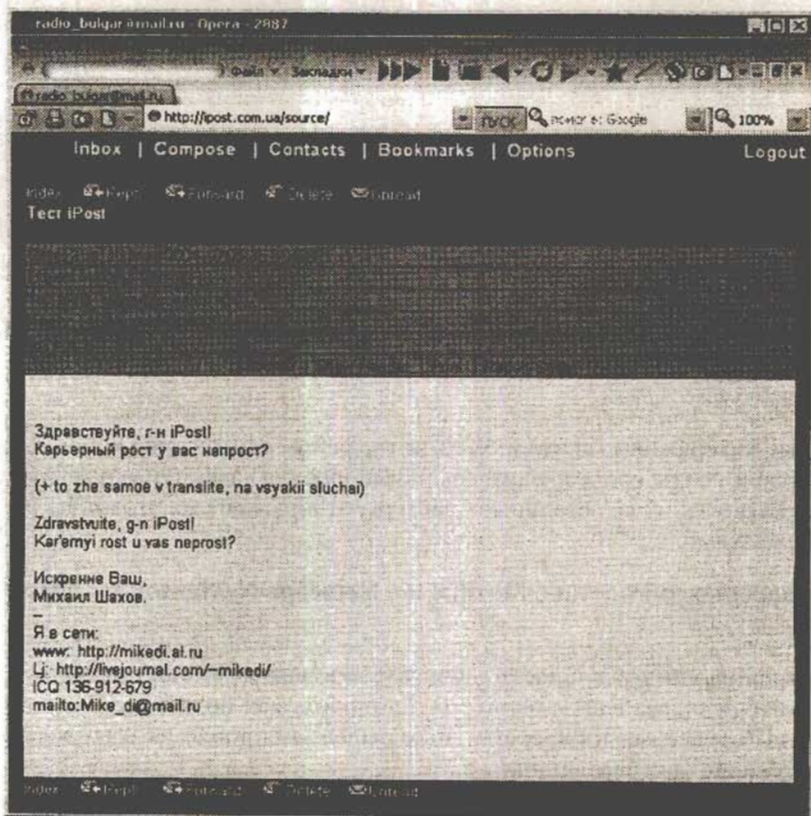


Рис. 2.26. Просмотр сообщения с помощью iPost

iPost в какой-то мере решает проблему русификации интерфейса почтовых сервисов — даже если ваш почтовый сервер разработан китайцами, для китайцев и на

китайском языке, iPost позволит вам с удобством работать с почтой и пользоваться при этом русскоязычным интерфейсом (см. параграф о русификации iPost).

Основные настройки

Страница настроек iPost открывается вашим браузером сразу после первого входа на сайт. Она выглядит приблизительно так же, как на рис. 2.27 — с той разницей, что зайти на сайт вы можете с помощью отличного от Internet Explorer браузера — в этом случае картинка будет несколько отличаться от приведенной.

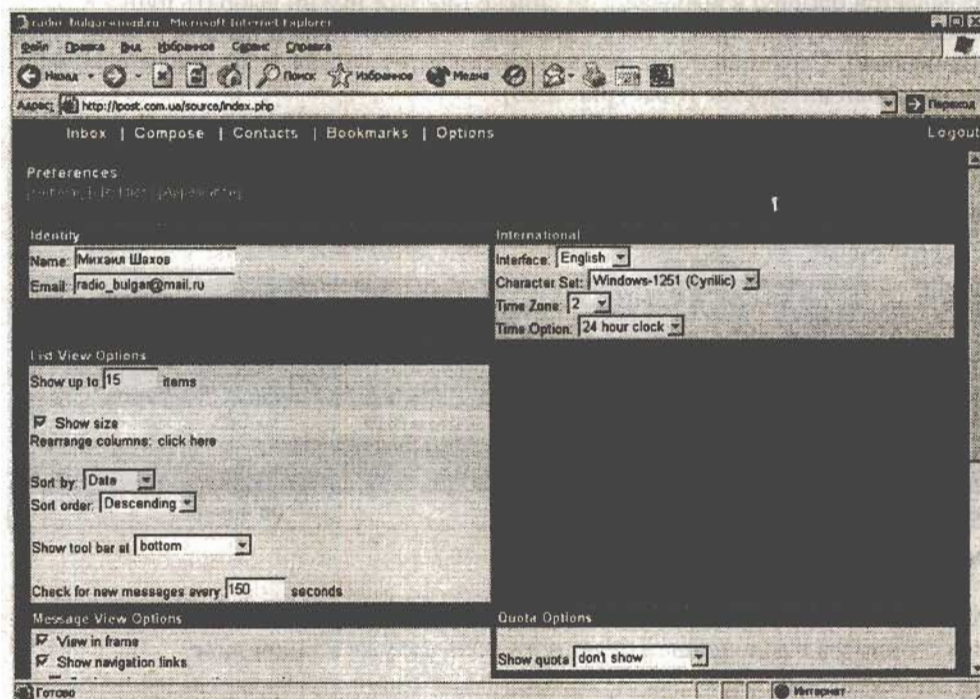


Рис. 2.27. Страница настроек iPost

Целиком все настройки не помещаются на одном экране, но ничего страшного в этом нет. Единственное, что может заинтересовать пользователя в элементах, расположенных ниже линейки прокрутки, это кнопки Apply (Применить) и Defaults (Сброс). Пожалуй, кроме собственных имени и адреса электронной почты настраивать в iPost нечего: все и так выставлено неплохо. Разве что если вы чаще получаете письма в кодировке KOI-8, поменяйте значение поля Character Set (Кодировка) на соответствующее. Если вы хотите добавлять к каждому из своих писем подпись — введите ее в поле Signature (Подпись).

Русификация

iPost, разработанный нашими бывшими земляками, а теперь — европейцами в перспективе (я имею в виду украинцев), полностью русифицирован и поддерживает

русский язык как в плане интерфейса, так и в плане кодировок. Правда, самого украинского в списке интерфейсных языков автору найти не удалось. Похоже, ввиду запланированного вступления в НАТО и Евросоюз Украина решила перейти на английский.

Шутки шутками, а воспринимать iPost действительно много проще по-русски. Тем более что переключить интерфейс сервиса на использование этого совсем несложно. На странице настроек (если вы уже перешли с нее к интерфейсу просмотра почты — вернитесь, ссылка на настройки расположена вверху страницы и называется Options) в выпадающем списке Interface нужно выбрать пункт Russian. После этого нужно прокрутить страницу до самого низа и нажать кнопку Apply (Применить). Страница будет автоматически перегружена, и вы увидите русифицированный интерфейс iPost (рис. 2.28).

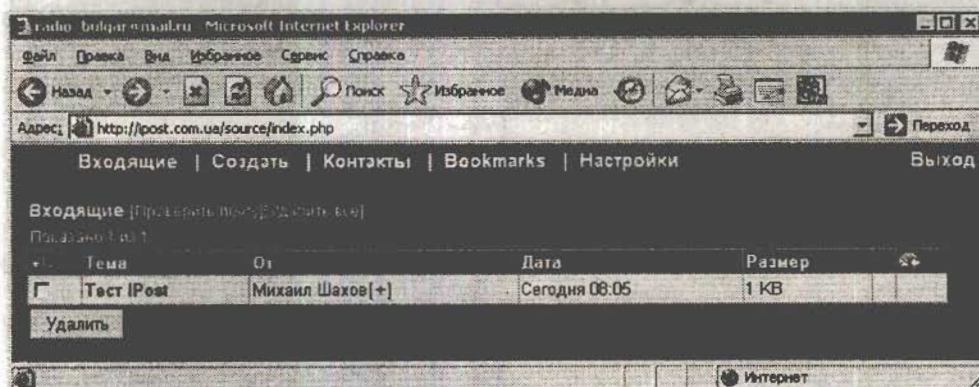


Рис. 2.28. iPost в русскоязычном интерфейсе

Кстати, это состояние сервис запомнит (если у вас разрешено использование файлов cookies), и в дальнейшем будет встречать вас уже в таком виде.

Выбор программ

Описание онлайн-сервиса, разработанного украинскими программистами, завершает главу о почтовых клиентах. Подведем краткие итоги.

- ❑ Итак, **The BAT!** — выбор продвинутого пользователя, ценящего наравне стабильность и удобство работы. Кстати, выбор и покупка **The BAT!** — это поддержка близкого России производителя (программа разработана в Молдавии).
- ❑ **Mozilla Thunderbird** — этот бесплатный и безопасный (особенно по сравнению с **Microsoft Outlook**) клиент заслуженно любим крупными корпоративными пользователями, которые не хотят рисковать целостностью своих информационных систем, но и не желают покупать лицензии на платные почтовые клиенты.
- ❑ **Becky Internet Mail** — мобильная, крайне компактная программа. Работа с ней является одним из вариантов решения проблемы «носимой почтовой систе-

мы»; можно хранить базу сообщений программы (или всю программу целиком) на flash-карте и «носить все свое с собой» — по всем странам мира. Да и в отрыве от обеспечения мобильности **Becky** — отличный, неприхотливый почтовый клиент.

- ❑ **IncrediMail** — программа для начинающего пользователя, скорее всего — молодого и очень любящего «рюшечки» владельца игрового компьютера. Отличная в своем роде, она подходит тем, кто красоту и удобство ценит выше надежности и скорости работы.
- ❑ **iPost** — это серверная программа, или Интернет-сервис. Она поможет в получении почты пользователям, случайно оказавшимся далеко от любимого клиента.

Все, достаточно разговаривать о почте. В следующей главе речь пойдет о последнем распространенном средстве общения, оставшемся нерассмотренным в нашей книге — об интернет-пейджинге. Большинство пользователей российского сегмента Сети знакомо с этим сервисом благодаря одной-единственной программе-клиенту — **ICQ**. Но круг программ можно и расширить!

ГЛАВА 3

Интернет-пейджеры, ICQ

- ☐ ICQ 4 Lite Edition
- ☐ ICQ Pro
- ☐ Miranda ICQ
- ☐ Trillian Pro
- ☐ SIM (Simple Instant Messenger)
- ☐ Выбор программ

Интернет-пейджеры — едва ли не самые популярные в молодежной среде приложения для работы с Интернетом. С помощью «старой подруги Аськи» можно общаться, знакомиться, перебрасываться шутками и забавными ссылками... Впрочем, ICQ и ее аналоги можно использовать не только для развлечения, но и в сугубо деловых целях. Серьезные дяди в костюмах, ведущие переговоры по всему свету с использованием служб мгновенного обмена сообщениями; менеджеры среднего звена, рассылающие приказы своим подчиненным — с помощью ICQ-групп несколькими щелчками мыши донося сведения до всех, кому они понадобятся в работе; наконец, коллеги, работающие над решением одной и той же проблемы в разных офисах (а иногда — в разных странах), обсуждающие новые идеи в каком-нибудь Trillian... Интернет-пейджеры, клиенты сервисов обмена мгновенными сообщениями, мессенджеры — как ни назови эти программы, нужны они всем. Интересно, что помимо традиционной и несколько навязшей в зубах ICQ и ее «родных» клиентов, для обмена мгновенными сообщениями можно использовать и некоторые менее известные программы-пейджеры. Часть из них работает быстрее, часть — симпатичнее выглядит. Некоторые клиенты просты и понятны, как жареная картошка, некоторые — изысканны, словно фондю из фуа-гра. Есть и вариант мессенджера для тех, кто мобилен: крохотную **Miranda** можно спокойно установить на flash-диск и носить с собой повсюду. Выбор богат, но начнем мы с самой последней, четвертой версии классической ICQ.

ICQ 4 Lite Edition

Тип программы: интернет-пейджер

Фирма-производитель: ICQ, INC

Условия распространения: Adware

Адрес для скачивания: www.icq.com

Возможность русификации: выполнена энтузиастами (программа-патч)

Путь к дистрибутиву:

CD:\01_Internet\03_InternetPager\01_ICQ4\ICQ4_Setup.exe

Путь к русификатору:

CD:\01_Internet\03_InternetPager\01_ICQ4\ICQLite1668r.exe

Назначение программы

ICQ 4 Lite Edition — самый свежий из официальных клиентов знаменитого ICQ от бывшей Mirabilis (сегодня эта фирма называется по имени своего главного дитя — ICQ, INC). Последняя версия, помимо некоторых новых возможностей вроде поддержки загрузки фотографий для каждого из абонентов Сети или возможности играть с друзьями в online-игры, отличается от предыдущих релизов ICQ необыкновенно красивым и переливающимся интерфейсом (рис. 3.1). Создается ощущение, что ICQ решила раз и навсегда переплюнуть по части зрелищности и «рюшечек» ранее признанного лидера среди интернет-пейджеров — Trillian (об этой программе мы еще поговорим).

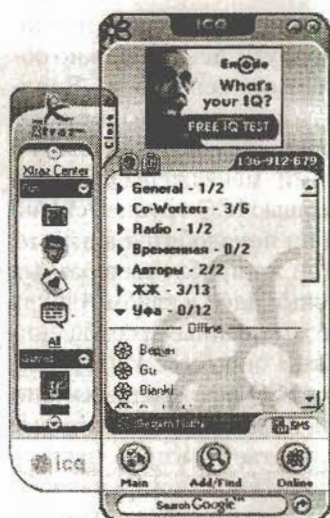


Рис. 3.1. Интернет-пейджер ICQ 4 Lite Edition. Окно контактов

ICQ 4 — это модификация ICQ Lite, со всеми присущими ей ограничениями, так что человек, использующий мессенджер на маломощном компьютере или исключительно в деловых целях, любоваться ее новым интерфейсом, скорее всего, не захочет. А вот пользователи мощных игровых машин, проводящие свое время в Сети в поисках развлечений, по достоинству оценят и ее новый вид с поддержкой обложек-скинов, и «развлекательный центр» Xtraz Center с его одиночными и многопользовательскими игрушками (рис. 3.2), и улучшенную интеграцию интерфейса различных модулей программы.

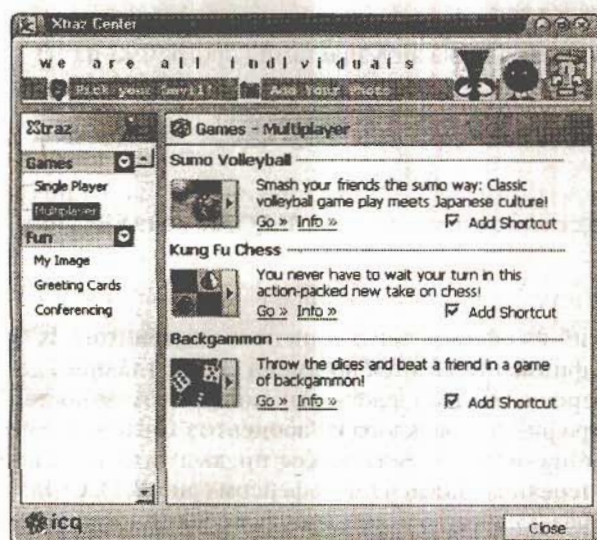


Рис. 3.2. Xtraz Center — центр развлечений мессенджера ICQ 4 Lite Edition

Достоинства программы

В числе несомненных достоинств **ICQ 4**, в некоторой степени вытекающих из ее статуса официального клиента сервисов **ICQ** — множество качеств, в полном объеме присущих только ей.

- ❑ Полная поддержка всех возможностей сети **ICQ**: программы-клиенты от владельца и разработчика, как правило, работают стабильнее и быстрее приобретают некоторые неявные возможности, что выглядит вполне естественно.
- ❑ Удобная работа с историей сообщений — теперь она не «пропадает» в архив после закрытия окна обмена сообщениями, а присутствует в нем до самого конца сессии.
- ❑ Новый, интегрированный интерфейс (на рис. 3.3 можно увидеть, что в окне отправки сообщения справа добавлены выпадающие панели с фотографиями или «аватарами» пользователей, а слева его подпирает панель запуска дополнений Xtraz Center).

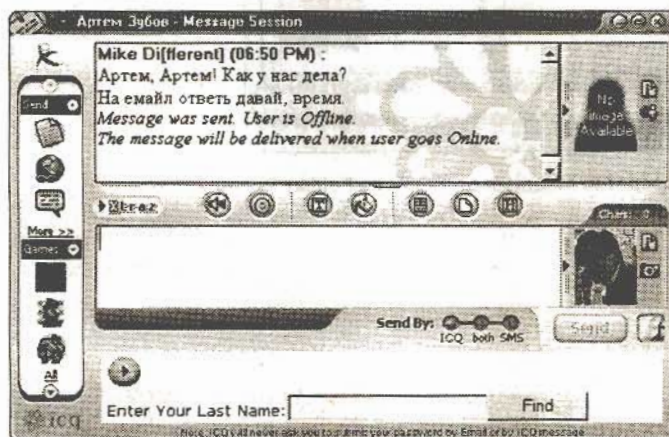


Рис. 3.3. Окно отправки сообщений ICQ 4 Lite Edition

- ❑ SMS, отправка открыток и новый сервис **ICQ Rooms** (очень похожий на почти почивший ныне **IRC**, рис. 3.4) — доступны прямо из **ICQ** с помощью панелей и подпрограмм **Xtraz Center**.
- ❑ Всплывающие подсказки о поступивших сообщениях, выполненные в стиле **Microsoft Outlook** (рис. 3.5). Померцав на экране 3–4 секунды, такие сообщения исчезают, перемещая уведомления в привычные мигающие значки в области уведомлений.
- ❑ Возможность загрузки фотографий. Загружать фото в **ICQ Directories** пользователи могли и раньше; но никогда еще использование этой возможности не было таким удобным. В панели **Xtraz Center** щелкните по значку фотоаппарата (всплывающая подсказка *Upload and edit your image*). В возникшем окне **My Photo** (рис. 3.6) можно выбрать подходящую фотографию, ползунками **Resize**, **Brightness** и **Contrast** задать ее масштабирование, яркость и контраст соответственно, и щелчком по

кнопке OK отправить картинку прямо туда, где ей положено быть. В качестве «аватара» можно использовать и одно из встроенных рисованных изображений, доступных в сети ICQ. Просто щелкните на значке со стилизованной физиономией и выберите полюбившуюся картинку в открывшемся диалоге.

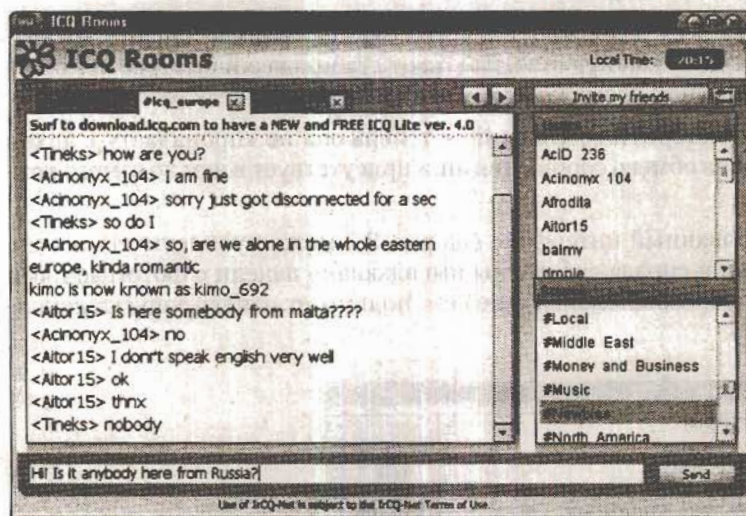


Рис. 3.4. ICQ Rooms — новое средство общения от ICQ 4 Lite Edition



Рис. 3.5. Всплывающее уведомление о поступившем сообщении

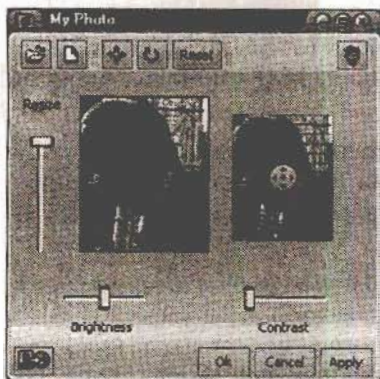


Рис. 3.6. Загрузка и настройка фотографии в ICQ 4 Lite Edition

- Одно из самых интересных нововведений, сделанных в четвертой версии **ICQ Lite**, — пресловутые online-игры. Можно играть тихо, самостоятельно, никого к процессу не привлекая. Но можно и пригласить друзей присоединиться к игровому действию, и тогда — рабочий день загублен, все кругом режутся в игры (рис. 3.7).

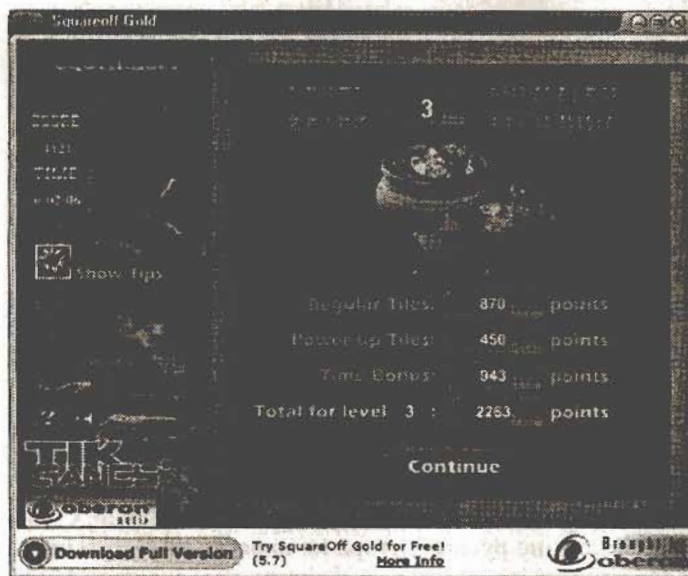


Рис. 3.7. Одна из встроенных в ICQ 4 Lite Edition игр

Понятное дело, как и большая часть нововведений, встроенные игры в **ICQ 4 Lite Edition** доступны только из новой панели Xtraz Center. Стоит заметить, что поиграть в них из дома получится едва ли: объемы перекачиваемой в процессе развлечения информации совсем не игрушечный. Впрочем, сегодня выделенная линия или DSL-канал в обычной квартире — не такая уж и редкость.

Основные настройки

Если вы уже работали с **ICQ** — будь то версии **Lite** или **Pro** — новые настройки программы не покажутся вам совсем уж неожиданными. Ну, разве что сам диалог скомпонован чуть по-другому (рис. 3.8), что ему только на пользу, хотя бы потому, что многочисленные закладки и вкладки интерфейса наконец-то «развернулись в плоскость».

Изображенная на данном рисунке закладка — одна из немногих по-настоящему новых фишек **ICQ**. Здесь можно не только выбрать скин (обложку) для интерфейса программы, но и с помощью ползунка Изменение цвета обложки плавно изменить оттенки цветов, в которых программа отображает свои окна. В качестве этих оттенков могут выступать любые цвета спектра; впрочем, тот, что стоит по умолчанию, на вкус автора смотрится максимально приятно.

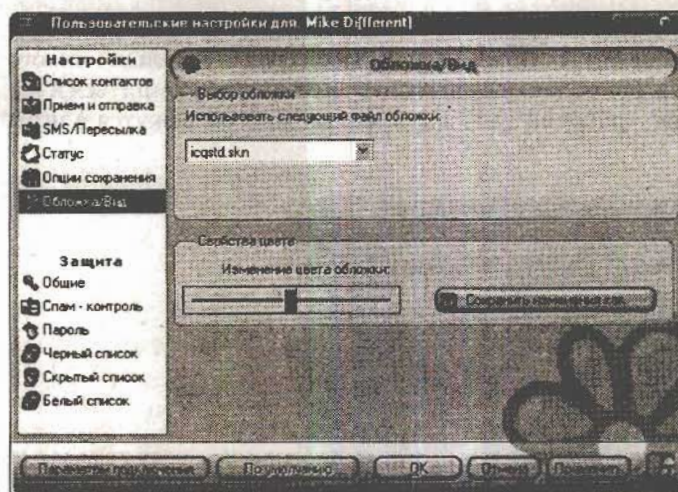


Рис. 3.8. Диалог настройки ICQ 4 Lite Edition. Изменение цвета обложки

Русификация

ICQ 4 Lite Edition русифицирована энтузиастами; на их сайте www.4ru.info можно найти и некоторые другие программы-русификаторы. Стоит отметить, что русификаторы, выполненные в форме патчей, не всегда работают правильно. С уверенностью сказать, что использование русификатора не нанесет никакого вреда системе, нельзя; если вам действительно дорога возможность пользоваться ICQ с русским интерфейсом — рискуйте. Единственно, о чем автор этих строк может заявить с уверенностью — это тот факт, что лично у него все прошло гладко (это отлично видно на рисунках).

Чтобы выполнить русификацию, если вы на нее решились, закройте русифицируемую программу (убедитесь, что в области уведомлений нет значка ICQ Lite).

Затем запустите файл с программой русификации (CD:\01_Internet\0?_InternetPager\01_ICQ4\ICQLite1668r.exe) и следуйте предложенным инструкциям.



ВНИМАНИЕ

По утверждению автора патча, после применения русификатора в некоторых программах возможно некорректное отображение русских шрифтов. Для решения этой проблемы запустите на выполнение файл реестра из папки CD:\01_Internet\03_InternetPager\01_ICQ4\RUSFONT — имя файла реестра должно соответствовать названию вашей операционной системы (9x.ME.reg для Windows 95, 98 или ME, NT.2k.XP.reg для Windows NT, 2000 или XP). На вопрос о добавлении информации в реестр ответьте утвердительно.

Имейте в виду, что изменения вступят в силу только после перезагрузки компьютера.

ICQ Pro

Тип программы: интернет-пейджер

Фирма-производитель: ICQ, INC

Условия распространения: Adware

Адрес для скачивания: www.icq.com

Возможность русификации: выполнена энтузиастами (программа-патч)

Путь к дистрибутиву:

CD:\01_Internet\03_InternetPager\02_ICQ_Pro\icqpro2003b.exe

Путь к русификатору:

CD:\01_Internet\03_InternetPager\02_ICQ_Pro\ICQProRus.exe

Назначение программы

ICQ Pro — куда лучше подходящий для профессионального пользователя интернет-пейджер, нежели молодежная и красочная **ICQ 4 Lite Edition**. Было время, когда даже она казалась пользователям, гонящимся за скоростью и производительностью, чересчур громоздкой (поэтому вместо **ICQ Pro** профессионалы Интернет-общения использовали программу **Miranda**, мы еще поговорим о ней). Однако современному компьютеру некогда тяжеловатая **ICQ Pro** — что слону дробинка, тем более, что ее интерфейс (рис. 3.9) все-таки «полегче» интерфейсов, ориентированных на молодежь, коллег по классу — и в смысле загрузки ресурсов системы, и в смысле удобства восприятия.



Рис. 3.9. Основной интерфейс ICQ PRO

Кроме того, в отличие от своей «младшей сестры» **ICQ 4 Lite Edition**, профессиональная программа умеет организовывать многопользовательские конференции, лучше поддерживает группы пользователей и, на взгляд аналитиков, лучше защищена: все-таки развитие этой версии программы продолжается вот уже несколько лет, и кое-какие дыры в защите найдены и залатаны. О новой, жизнью пока не битой, **ICQ Lite** этого не скажешь — во всяком случае, ручаться за ее стабильность головой автор бы не стал.

Достоинства программы

Профессиональная версия программы, помимо основных своих функций, поддерживает еще и целый ряд удобных сервисов, не уступающих первым по качеству и значимости. Например, с помощью **ICQ Pro**, выделив мышкой файл (или группу файлов) на своем компьютере, вы можете тут же отправить их своему собеседнику или их группе. **ICQ** умеет запускать штатную почтовую программу, установленную на компьютере пользователя. При необходимости отправки электронной почты вы просто щелкаете мышкой по адресату, и почтовая программа стартует, автоматически прописав адрес собеседника в графу Кому.

При наличии на компьютере полнодуплексной звуковой карты, с помощью **ICQ** и соответствующего программного обеспечения вы можете в прямом смысле этого слова разговаривать с удаленным за тысячи километров собеседником (однако желательно, чтобы скорость вашего соединения с Интернетом была не хуже 57 600).

Как воспользоваться этой интересной возможностью? Сначала в меню **Services** нужно выбрать пункт **ICQphone (Activate)**, и в появившемся на экране меню подтвердить запрос на установку «добавки» к мессенджеру.

Какое-то время клиент службы будет устанавливаться (рис. 3.10), длительность процесса напрямую зависит от скорости соединения.

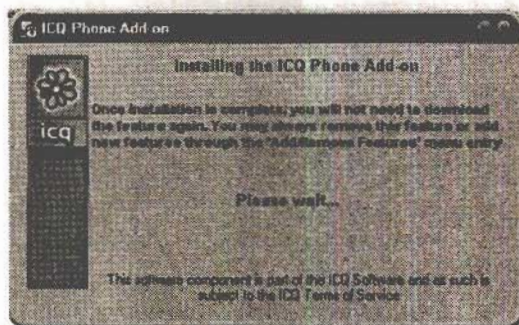


Рис. 3.10. Идет установка ICQphone

Если вам успеет надоест ждать, пока клиент будет скачан и установлен — откажитесь от идеи использования **ICQphone** сразу: скорость вашего соединения для него не подходит. Если же приложение было скачано с приемлемой скоростью, согласитесь на установку (кнопка **Run Now!**), а затем все из того же меню

Services ► ICQphone выберите пункт Launch ICQphone Client. Клиентское программное обеспечение (интерфейс виден на рис. 3.11) позволяет абсолютно бесплатно звонить с одного телефона на другой — были бы наушники и микрофон; а вот за звонок Компьютер-Телефон придется заплатить.

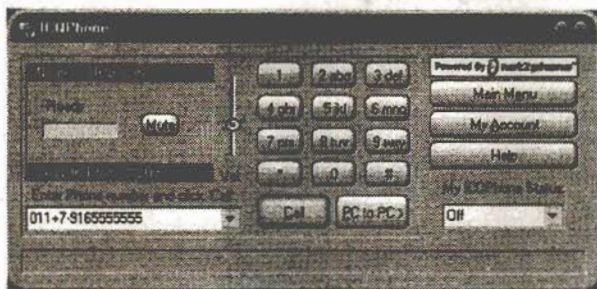


Рис. 3.11. Интерфейс ICQphone

После нажатия кнопки Call на экране появляется диалог для ввода номера пользователя и пароля от ICQ Phone Account — так называется служба, с помощью которой пользователь может оплачивать свои переговоры. Щелкните на кнопке My Account, если захотите открыть себе счет в ней.

Основные настройки

Классическое окно настроек программы ICQ Pro (Main ► Preferences) выглядит так, как это изображено на рис. 3.12. Не самая удобная форма диалога настройки сегодня кажется уже почти привычной, но когда-то опытных пользователей изрядно раздражали непривычно оформленные элементы интерфейса (особенно — закладки многостраничного диалога, которые на экране почти незаметны).

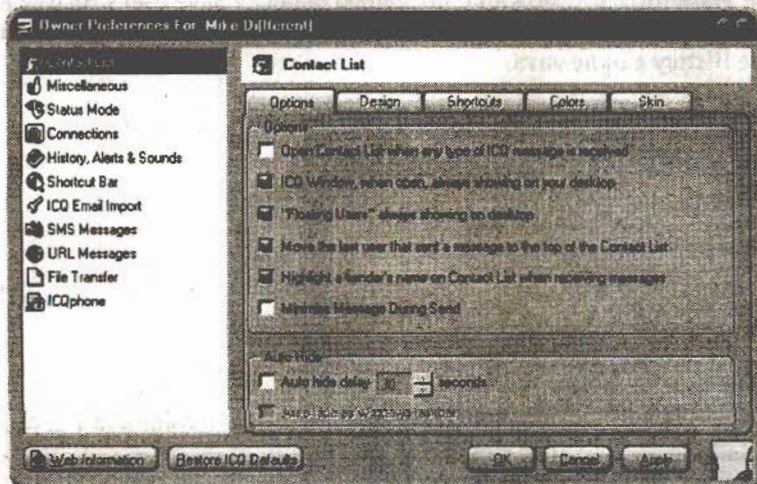


Рис. 3.12. Диалог настройки ICQ Pro

Практически все настройки, установленные здесь по умолчанию, устраивают большую часть пользователей. Единственное, что по-настоящему интересно настроить в ICQ — сохранение истории сообщений. Эта архиполезная функция почему-то по умолчанию выключена. Перейдите на закладку History, Alerts & Sounds (рис. 3.13) и установите флажок Save Message History.

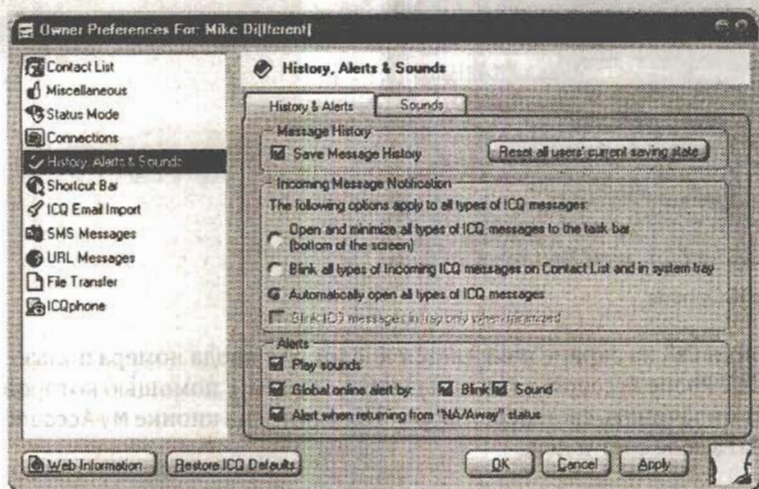


Рис. 3.13. Настройка истории сообщений

Не забудьте нажать на кнопку *Reset all users' current saving state* — это нужно для того, чтобы история сообщений сохранялась при общении со всеми вашими собеседниками.

Дело в том, что ICQ устанавливает для каждого из собеседников отдельное состояние этого флажка. Изменить его можно с помощью флажка *Save user's History* в диалоге просмотра истории сообщений (рис. 3.14), которое вызывается щелчком по кнопке *Show/Hide History* в окне чата.



Рис. 3.14. Диалог просмотра истории сообщений

Здесь же можно удалить историю сообщений — хоть всю, хоть выборочно — и воспользоваться поиском сообщений. Кнопка с символом дискеты позволяет сохранить историю в одном из общепринятых текстовых форматов — txt или rtf. При этом и порядок сообщений придет в привычную форму «слева направо, сверху вниз».

Русификация

Русификация **ICQ Pro** выполнена теми же людьми, что и русификация **ICQ 4 Lite Edition**, поэтому все, сказанное автором выше о русификации этой программы, в полной мере относится и к нашему случаю. Единственный нюанс состоит в том, что файл русификатора называется иначе (CD:\01_Internet\03_InternetPager\02_ICQ_Pro\ICQProRus.exe). Впрочем, один абзац мы все-таки повторим, чтобы не создать проблем читателю, ленившемуся перелистать несколько страниц назад. Вот он.



ВНИМАНИЕ

По утверждению автора патча, после применения русификатора в некоторых программах возможно некорректное отображение русских шрифтов. Для решения этой проблемы запустите на выполнение файл реестра из папки CD:\01_Internet\03_InternetPager\01_ICQ4\RUSFONT — имя файла реестра должно соответствовать названию вашей операционной системы (9x.ME.reg для Windows 95, 98 или ME, NT.2k.XP.reg для Windows NT, 2000 или XP). На вопрос о добавлении информации в реестр ответьте утвердительно.

Имейте в виду, что изменения вступят в силу только после перезагрузки компьютера.

Miranda ICQ

Тип программы: интернет-пейджер

Фирма-производитель: Miranda Project

Условия распространения: Freeware

Адрес для скачивания: miranda-icq.sourceforge.net

Возможность русификации: предусмотрена производителем (txt-файл)

Путь к дистрибутиву:

CD:\01_Internet\03_InternetPager\03_Miranda\Miranda.exe

Путь к русификатору:

CD:\01_Internet\03_InternetPager\03_Miranda\MirandaRU.exe

Назначение программы

При создании **Miranda** ее разработчики исходили из того, что **ICQ** за время своего существования чрезмерно «располнела» — как размерами и потребностью в системных ресурсах, так и функционально. А между тем, многим людям от интернет-пейджера

нужно только одно: возможность обмениваться мгновенными сообщениями. Поэтому для тех, кто относит себя к упомянутой категории пользователей, **Miranda** — это настоящая находка: программа отличается стабильной работой, крайне скромными требованиями к ПК и модульностью (модули, отвечающие за дополнительные возможности, не включены в ее дистрибутив — как, например, в той же **ICQ** — а доступны для свободной загрузки с сайта разработчика).

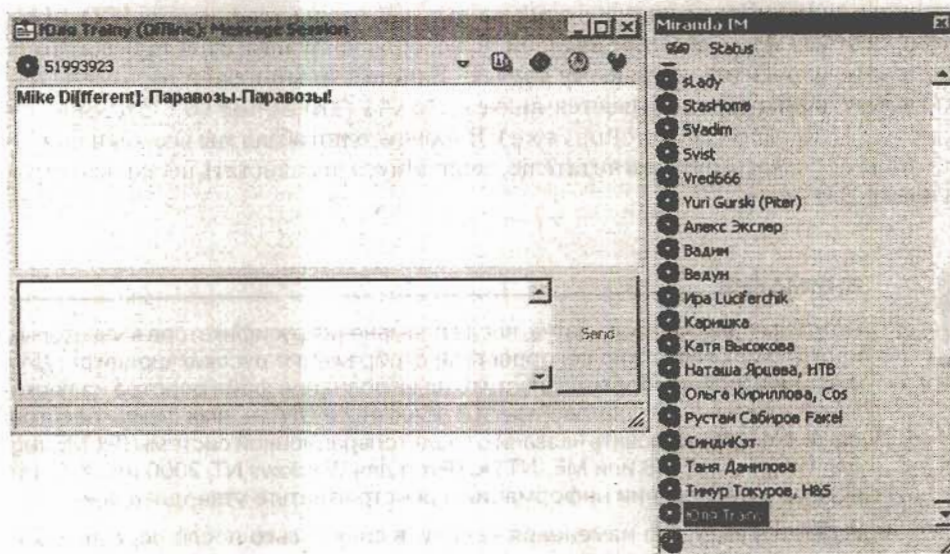


Рис. 3.15. Интернет-пейджер Miranda ICQ. Общий вид

В общем, **Miranda ICQ** (рис. 3.15) — это абсолютно бесплатная программа, предназначенная для замены стандартного интернет-пейджера; она использует стандартные серверы **ICQ**, имеет функцию импорта контактов **ICQ** и вообще всячески стремится сделать переход с одной программы на другую максимально безболезненным.

Достоинства программы

Помимо поддержки сервисов самой **ICQ**, **Miranda** умеет работать с протоколами **AIM**, **Jabber**, **Microsoft Messenger (MSN)** и даже **IRC** (рис. 3.16).

Более того, если скачать с сайта производителя добавочные модули, **Miranda** начнет работать и с лентами **RSS** (на этом принципе работает, например, очень популярный сегодня сайт дневников www.livejournal.com). Поддерживается и работа с серверами информации о погоде (на рис. 3.17 — Москва с ее неизменной весенней переменной облачностью).

Добавочные модули позволяют **Miranda** отправлять **SMS**, выяснять настоящее состояние тех пользователей **ICQ**, которые «прячутся» от других (находятся в режиме невидимости), и до неузнаваемости изменяют интерфейс программы.

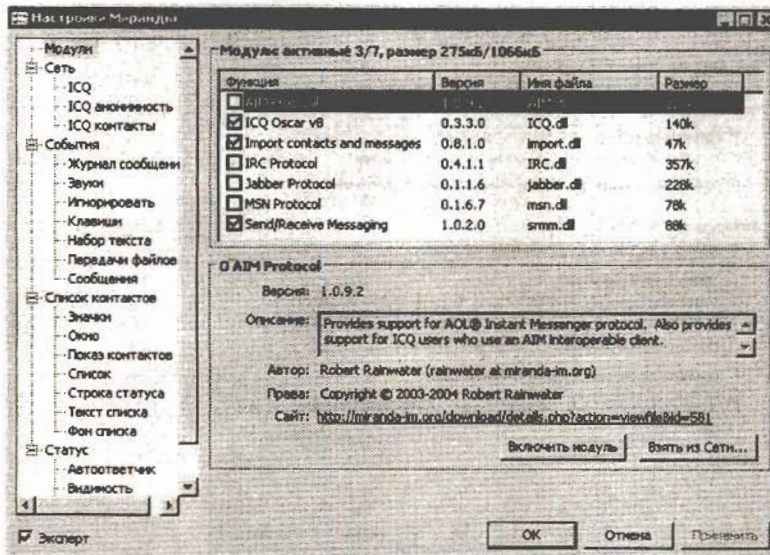


Рис. 3.16. Поддержка протоколов в Miranda



Рис. 3.17. Информация о погоде в интерфейсе Miranda

Основные настройки

Чего-чего, а уж настроек в **Miranda** — тьма, с **ICQ** не сравнить. Понятное дело, в первую очередь это объясняется большим количеством дополнений; но и недокументированные возможности стандартного протокола **ICQ** в «родном» клиенте отключенные, в **Miranda** работают, и это тоже играет свою роль. Например, на рис. 3.18 вы можете увидеть флажки, переключение которых позволяет обходить сервера **ICQ** при отправке сообщений, а значит, доставлять их, минуя все фильтры. Не очень честная и справедливая, но довольно интересная возможность.

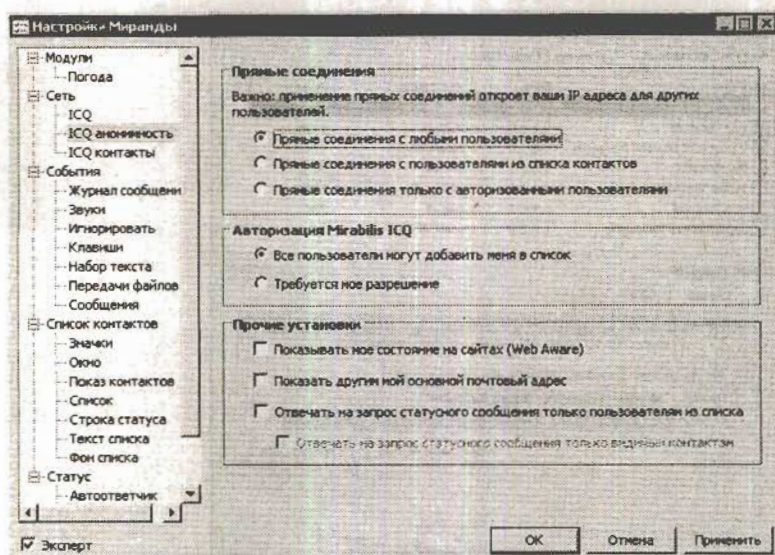


Рис. 3.18. Часть этих настроек отвечает за недокументированные функции протокола ICQ

В числе интересных настроек — автоответчик, «горячие клавиши» и широчайшие возможности игнорирования тех или иных событий ICQ (рис. 3.19).

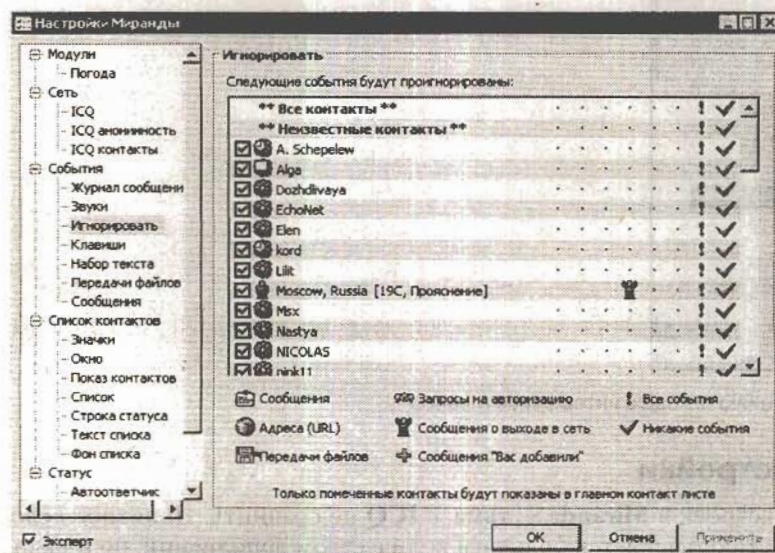


Рис. 3.19. Настройка игнорирования событий

Например, можно игнорировать сообщения о выходе в сеть (этой опции сильно не хватает ICQ), не пропускать сообщения с адресами WWW (такие сообщения часто рассылают спамеры), пропускать системные сообщения о том, что другой

пользователь добавил вас в свой список контактов... Вариантов и их комбинаций — масса.

Русификация

Русификацию **Miranda**, как, впрочем, и саму разработку этого программного продукта, выполняли энтузиасты из **Miranda Project** — тем более, что русских программистов в числе участников этой команды, как и в командах любых других начинаний сетевой общности, достаточно.

Вообще-то, чтобы русифицировать программу, нужно выполнить ряд, скажем мягко, нетривиальных действий; но читатель этой книги от них избавлен.

Все, что ему нужно сделать — запустить русификатор (`CD:\01_Internet\03_InternetPager\03_Miranda\MirandaRU.exe`) и следовать его указаниям (если вы не выбирали для установки программы отличного от стандарта каталога — в таком случае этот каталог надо будет указать инсталлятору русского интерфейса).

Trillian Pro

Тип программы: интернет-пейджер

Фирма-производитель: Cerulean Studios

Условия распространения: Shareware, \$25

Адрес для скачивания: www.ceruleanstudios.com

Возможность русификации: нет

Путь к дистрибутиву:

`CD:\01_Internet\03_InternetPager\04_Trillian\Trillian.exe`

Назначение программы

Программа способна выполнять функции **ICQ**, **AIM**, **MSN Messenger**, **IRC**-клиента и **Yahool Messenger** — после ее установки можно будет обмениваться сообщениями сразу во всех перечисленных сетях.

Доступны и такие возможности, как поддержка множественных **ICQ/AIM** одновременных сессий, мультисерверные соединения, звуковые эффекты; но самое главное качество, которым известна программа — это поддержка скинов с возможностью подстройки.

Trillian — одна из самых старых «рюсечных» программ, например, прозрачность окон он начал поддерживать раньше, чем **WinAmp** (рис. 3.20).

Для расширения возможностей программы разработчиками выпущены многочисленные дополнения, их можно скачать с сайта производителя www.ceruleanstudios.com.

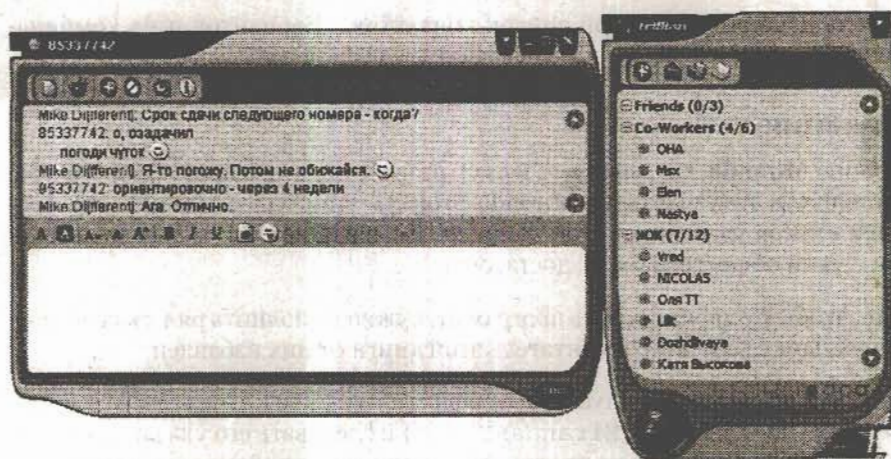


Рис. 3.20. Мультисетевой интернет-пейджер Trillian. Общий вид

Достоинства программы

В предыдущей главе, где мы рассматривали почтовые клиенты, нам попадалась программа, главным и основным достоинством которой был ее красивый интерфейс — **Incredi Mail**.

Trillian — тоже из этой оперы; его самое известное (за исключением поддержки большого числа протоколов обмена сообщениями, конечно) достоинство — цветной, переливающийся, крайне необычный внешний вид.

Trillian умеет создавать окна в стиле многодокументного интерфейса (рис. 3.21), устанавливать «обои» в окна сообщений и использовать огромное количество обложек-скинов, причем каждый скин включает в себя звуковую схему и собственный набор смайликов...

Неудивительно, что именно благодаря своим «шкуркам» **Trillian** стал чрезвычайно популярен среди хлынувшей в Интернет в конце прошлого века молодежи! Да и что говорить — по-настоящему мультимедийные программы вроде проигрывателей MP3 и разного рода настольных часиков-напоминалок тогда только-только начинали приходить к поддержке простейших обложек, изменявших цвет и оформление окон.

Trillian в то же время работал с фигурными, изменяющими оформление и форму окон скинами (рис. 3.22) — подобные появились, скажем, в **Windows Media Player** лишь одновременно с выходом **Windows XP**.

С другой стороны, никто кроме молодежи к использованию **Trillian** особенно не стремится — именно из-за его крайне несерьезного внешнего вида.

В офисе установить себе настолько похожую на игрушку программу может, наверное, только руководитель. Шутка.

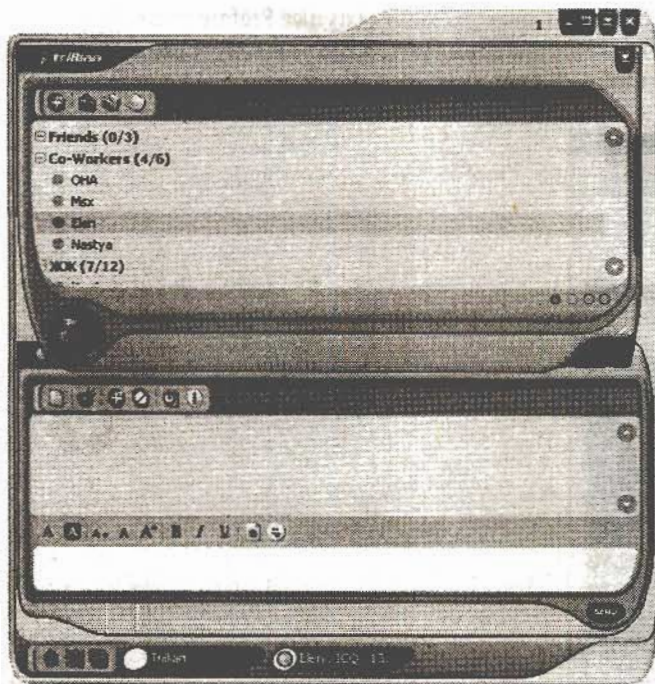


Рис. 3.21. Trillian в стиле многодокументного интерфейса

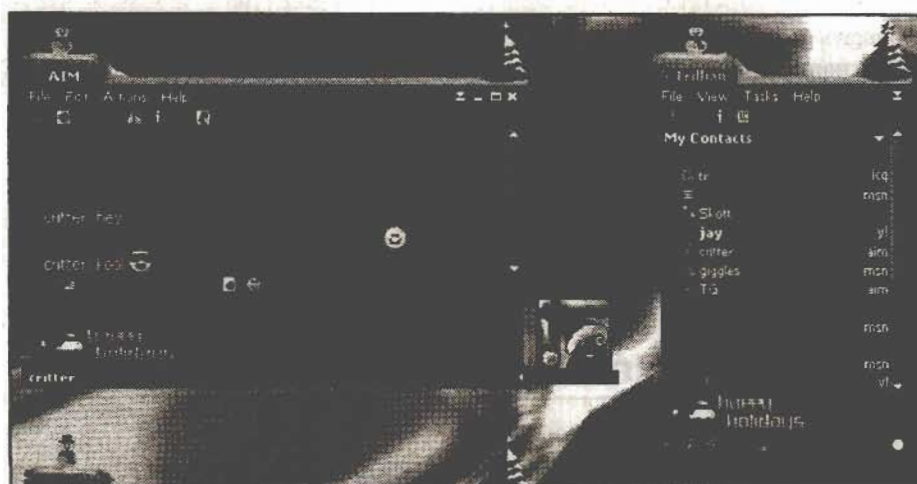


Рис. 3.22. Роскошная новогодняя обложка для Trillian

Основные настройки

Настройки **Trillian**, в основном, относятся к визуальной составляющей программы: скины, наборы смайлов, прозрачность окон и многодокументный интерфейс.

Диалог конфигурации доступен из главного меню (пункт Preferences). Обложки выбираются с помощью особого приложения (рис. 3.23) — его нужно запускать из диалога кнопкой Launch Skin Chooser страницы Skins.



Рис. 3.23. Trillian Skin Chooser

Чтобы скачать новые обложки, щелкните по кнопке Get More Skins и поместите скачанный файл в папку программы. Еще одна большая группа настроек относится к протоколам, по которым Trillian обменивается сообщениями — для каждого из тех, что вы собираетесь использовать, необходимо установить галочку о включении и ввести входные данные (имя пользователя и пароль). Сделать это, в общем-то, совсем несложно. А вот безболезненно русифицировать программу, к сожалению, не удастся — это общеизвестная беда всех перегруженных графикой приложений. Будем надеяться, что в следующей версии программы появится официальная поддержка русского языка, хотя всерьез рассчитывать на это сложно по объективным причинам.

SIM (Simple Instant Messenger)

Тип программы: интернет-пейджер

Фирма-производитель: Vladimir Shutoff, Christian Ehrlicher

Условия распространения: GPL (Freeware)

Адрес для скачивания: sim-icq.sourceforge.net/ru

Возможность русификации: программа полностью русифицирована

Путь к дистрибутиву:

CD:\01_Internet\03_InternetPager\05_SIM\SIM.exe

Назначение программы

Не в упрек производителям платного и условно-бесплатного программного обеспечения будет сказано, но получается почему-то так, что самые лучшие программы распространяются бесплатно, на условиях GPL. В нашей книге уже обсуждались отличные программы, распространяемые по этой лицензии — браузер **Mozilla**, почтовый клиент **Thunderbird**, интернет-пейджер **Miranda ICQ**. Вот и **Simple Instant Messenger** (рис. 3.24) — тоже абсолютно бесплатная и очень, очень хорошая программа. Особенно приятно, кстати, что идея ее создания и разработки принадлежит нашему соотечественнику Владимиру Шутову.

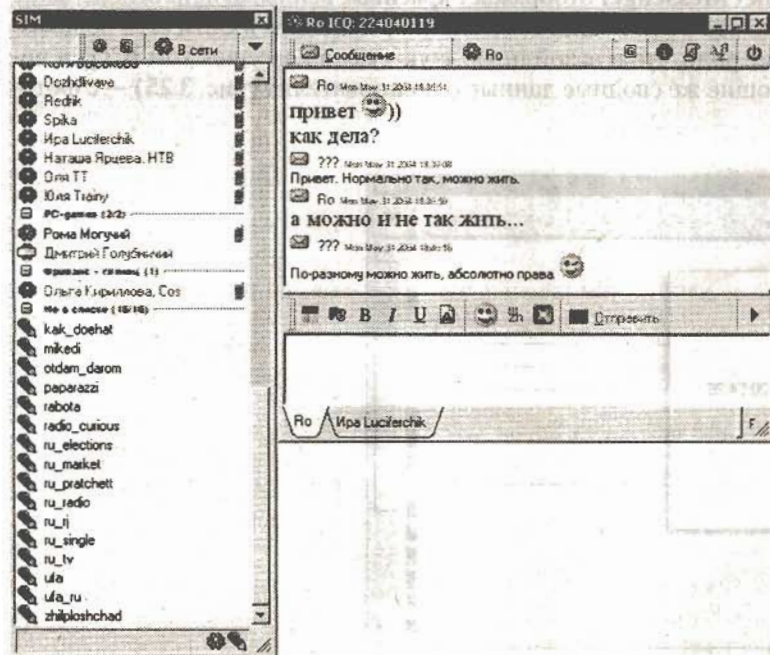


Рис. 3.24. Бесплатный мессенджер SIM. Общий вид

В программе воплощено и скомпоновано многое из того, что давно стоило собрать воедино: приятный интерфейс без излишних «наворотов», возможности для сбора в одном приложении большей части всего сетевого общения (единственная программа из перечисленных, **SIM** поддерживает работу с блогом www.livejournal.com напрямую, без использования дополнений). В **SIM** есть та же информация о прогнозе погоды, что и в **Miranda ICQ**, но оформленная красивее и с лучшими возможностями настройки.

Достоинства программы

Помимо уже упомянутых, интересны такие качества программы, как, например, умение делать свое окно почти абсолютно прозрачным, если оно долго неактивно; еще одно очень приятное качество — возможность составить окна чата в одно окно

с закладками внизу страницы — так же, как в браузере **Opera**. Поддерживаются почти все известные протоколы обмена сообщениями:

- ❑ **Oscar** — поддержка **ICQ** и **AIM** протоколов;
- ❑ **Jabber**;
- ❑ **MSN** — обмен сообщениями **Windows Messenger**;
- ❑ **Yahoo Messenger**;
- ❑ наконец, **LiveJournal**.

А еще **Simple Internet Messenger** отображает красивые всплывающие зелененькие подсказки о том, что кто-то из ваших собеседников появился в Сети (эти подсказки выполняют ту же роль, что и назойливое «тук-тук» в классическом **ICQ**) и показывает всплывающие же сводные данные о пользователях (рис. 3.25) — с фотографиями!

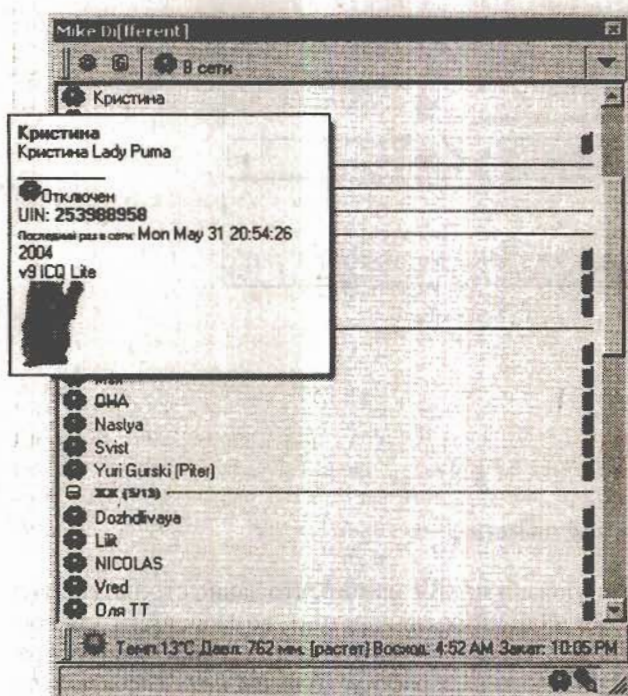


Рис. 3.25. Информация о пользователе в SIM

Основные настройки

Основные параметры программы настраиваются в группе **Модули** многостраничного диалога **Настройки**. В пунктах, расположенных в верхней части списка, настраивается, по большей части, личная информация пользователя. Так что для настройки возможностей самой программы список придется прокрутить вниз (рис. 3.26).

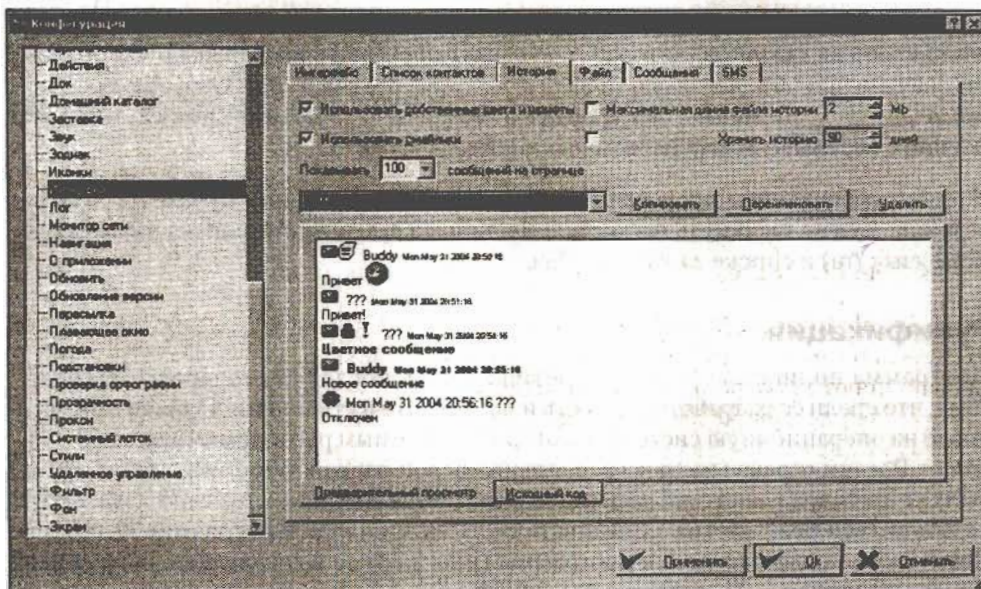


Рис. 3.26. Настройка интерфейса Simple Internet Messenger

Надо отметить, что самые полезные и зрелищные параметры настраиваются в пунктах Интерфейс, Прозрачность, Стили (здесь можно задать то, как должны выглядеть окна программы; стили — своего рода аналог упрощенных скинов). В пункте Подстановки можно создать сокращения, которые программа будет автоматически заменять на полные слова — например, «имхо», «по моему скромному мнению». Очень приятная возможность.

Кстати, не менее приятная возможность, касающаяся содержательной стороны сообщений, отправляемых с помощью SIM, — Проверка орфографии. Специальный модуль позволяет проверять сообщения перед отправкой — в наш век засилья **Microsoft Word'a** и его spellчекера такая возможность поистине бесценна, поскольку она позволяет невнимательным или неграмотным пользователями следить за своей речью (рис. 3.27).



Рис. 3.27. Проверка орфографии. Слова с ошибками выделены красным

Чтобы установить модуль проверки правописания, поочередно запустите с нашего компакт-диска два инсталлятора — поддержку проверки и поддержку русского языка (сначала CD:\01_Internet\03_InternetPager\05_SIM\RusCheck1.exe, затем CD:\01_Internet\03_InternetPager\05_SIM\RusCheck2.exe) или скачайте свежайшую версию из Интернета (12 Мбайт).

Не забудьте включить проверку правописания в одноименном пункте диалога настройки: нужно щелкнуть по кнопке Найти и по завершении поиска указать русский язык (ru) в списке словарных баз.

Русификация

Программа полностью русифицирована — не в последнюю очередь благодаря тому, что среди ее разработчиков есть и наши соотечественники. Однако при установке на операционную систему, в которой системным регионом считается отличная от России страна (например, в американской версии Windows, где бы она ни была установлена, системным регионом считается Америка), русский язык может не появиться без участия пользователя. В этом случае на странице Интерфейс (Interface) диалога настройки программы (рис. 3.28) из выпадающего списка Язык (Language) нужно выбрать Русский (Russian).

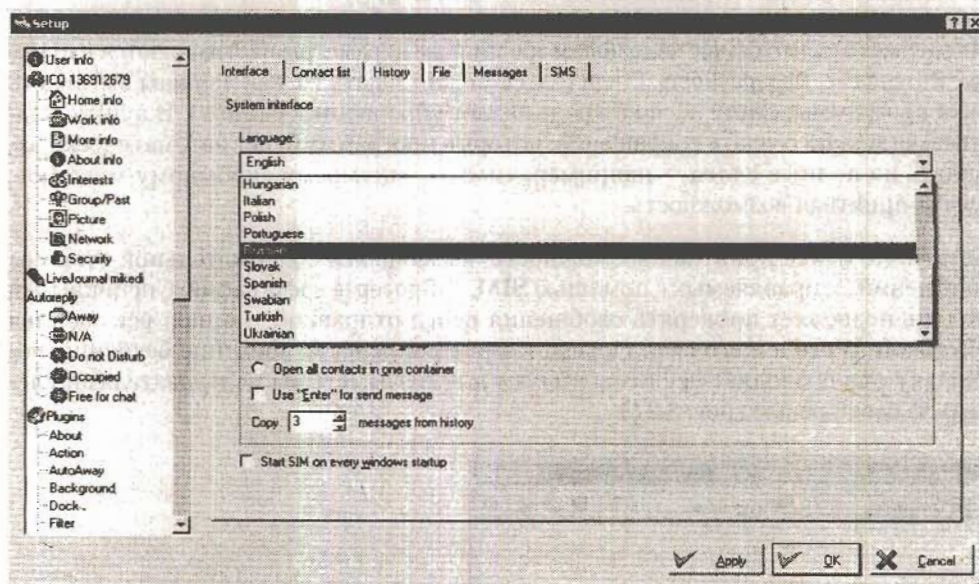


Рис. 3.28. Изменение неправильно установленного языка интерфейса

Выбор программ

Рассказом об абсолютно бесплатном, крайне стабильном и симпатичном клиенте ICQ под названием **Simple Internet Messenger** заканчивается наш разговор об

интернет-пейджерах, в частности, и о программах для общения с помощью Интернета в принципе. Как всегда — краткие итоги.

- ❑ **ICQ 4 Lite Edition** — отличный выбор пользователя, использующего «аську» как средство поразвлечься. Большая загрузка системных ресурсов, но отличный интерфейс; чаша весов соотношения «Профессионал/Любитель» ощутимо клонится в сторону последнего варианта.
- ❑ **ICQ Pro** адресована профессионалу, ибо созвучное данному слову окончание присутствует в названии не даром. Большие возможности, высокая стабильность. Только вот баннеры раздражают да безопасность системы падает — все-таки тезис о том, что «аська — это большая дырка в защите» остается актуальным по сей день.
- ❑ **Miranda ICQ** — для любителей экспериментов, улучшений, расширения возможностей и экономии ресурсов. По большому счету, **Miranda** будет работать и на 486-м. Если, конечно, вам удастся взгромоздить на него **Windows**.
- ❑ **Trillian Pro** — это программа скорее красивая, нежели удобная. Но уж по части красоты с ним мало кто может поспорить: что есть, того не отнять.
- ❑ Бесплатный и весьма стабильный **SIM** подходит поклонникам ПО с открытым кодом. И, надо сказать, он их вполне устроит: все, что надо, тут есть — за вычетом всех без исключения «рюшечек», правда. Зато — никакой рекламы и низкая вероятность взлома системы — положительная сторона малой распространенности.

Глава окончена. В следующей мы поговорим о менеджерах загрузки, то есть о программах, которые помогают нам скачивать из Сети файлы.

ГЛАВА 4 Менеджеры загрузки, полное скачивание, Peer-to-Peer

- ☐ FlashGet
- ☐ GetRight
- ☐ Teleport Pro
- ☐ Offline Explorer
- ☐ eMule

При работе со Всемирной паутиной, особенно в режиме сеансовых подключений, очень остро встает проблема переноса тех или иных ресурсов из их постоянного расположения на собственный жесткий диск. Этой непростой фразой автор пытается донести до своего читателя тот факт, что информацию Интернета не всегда можно использовать там, где она есть — кое-что приходится скачивать к себе в компьютер.

Архивы, инсталляционные пакеты, музыку в формате MP3 или фильмы, в принципе, невозможно использовать в режиме online (впрочем, с фильмами и музыкой ситуация постепенно меняется, но просматривать их без сохранения на диск постоянно, день ото дня, может себе позволить только пользователь очень хорошего канала связи). Каждый раз при потере связи в процессе перекачки какого-нибудь большого файла начинать все заново не хочется никому; нужно сделать так, чтобы оборванный файл продолжал после восстановления связи качаться с того места, на котором произошел обрыв соединения. Чтобы решить эту задачу и были разработаны программы — менеджеры закачек (менеджеры загрузок, качалки, в общем, download managers). Первая часть данной главы посвящена именно им.

Те посетители WWW, кто до сих пор ходит в Сеть по модему и платит провайдеру за время пребывания в Сети, часто не могут позволить себе подолгу задерживаться на каком-нибудь сайте и изучать представленную на нем информацию без прекращения соединения. В самом деле, чтобы прочитать статью на сайте «Компьютеры», нужно потратить 10 минут внимания пользователя, и все это время соединение будет простаивать. Зачем же платить провайдеру за простой оборудования?

С другой стороны, отключаться от Интернета каждый раз после загрузки очередной страницы в браузере и подключаться обратно при необходимости перейти по ссылке — удовольствие ниже среднего. Так ведь все нервы себе измотаешь, особенно если модем набирает номер провайдера импульсным набором, или его пул иногда бывает переполнен (номер, соответственно, занят).

Решение этой проблемы тоже было найдено: программисты придумали специальные программы, скачивающие на диск пользователя целые сайты или их разделы — со всеми страницами, на которые они ссылаются. Пользователь может «скормить» адрес ресурса такой программе, дождаться, пока она перекачает все, что найдет на сайте, на диск, и отключиться от Интернета. Открыв сохраненный таким способом сайт, экономный юзер не заметит разницы; зато денег провайдеру он не переплатит, даже если будет читать совсем неторопливо. Об этих программах мы расскажем во второй части главы.

Наконец, последняя часть главы посвящена одной из программ, предназначенных для доступа в модную нынче среду обмена пользовательскими файлами. Такие среды (их протокол обмена информацией называется Peer-to-Peer, сокращенно P2P) вызвали в начале века много шума — исполнители и издатели музыки и фильмов пытались судиться с участниками сетей **Gnutella** и **Napster**. Дело в том, что в сетях P2P пользователи могут обмениваться теми файлами, которые есть на их компьютерах. Разберем нюансы на примере.

Покупаешь лицензионный диск с музыкой, например, Алсу. Перегоняешь его в формат MP3 (имеешь полное право: ты ведь его купил, правильно?) и выкладываешь

в P2P. Каждый, кому интересно творчество знатной восточной певицы, может скачать его прямо с твоего компьютера. Зато и ты сам можешь скачать, скажем, «Шестую симфонию» у того, у кого она есть. И при этом не существует никакого сервера, который владелец авторских прав или продавец компакт-дисков мог бы закрыть за пиратство.

Конечно, на модемном соединении скачанные фильмы или полные альбомы в приличном качестве обойдутся много дороже, чем диск, кассета или даже билет в кино или на концерт. Зато с помощью P2P можно находить что-то, за что никаких денег не жалко: старые пластинки «Звуки леса» фирмы грамзаписи «Мелодия», например, переиздавать никто не собирается. А в P2P — есть, пусть и в оцифрованном виде.

Мы рассмотрим всего одну программу для P2P. Просто потому, что по-настоящему рынок софта для этих сетей еще не сформировался, ниши до конца не поделены, и найти массу хороших альтернатив не удастся. Программу же eMule, о которой пойдет речь в этой книге, отличает от конкурентов хорошо русифицированный интерфейс.

Вступление окончено. Приступаем к менеджерам загрузки.

FlashGet

Тип программы: менеджер загрузки

Фирма-производитель: Amaze Soft

Условия распространения: Shareware/Adware

Адрес для скачивания: www.amazesoft.com

Возможность русификации: предусмотрена разработчиком (встроенный русский язык)

Путь к дистрибутиву:

CD:\01_Internet\04_Download\01_FlashGET\FGSetup.exe

Назначение программы

FlashGet («молниеносное получение», если чуть облагородить дословный перевод названия) — это весьма известная и очень неплохая программа для загрузки файлов из Интернета по протоколам HTTP и FTP. В ходе работы она разбивает закупаемый файл на части (их количество можно задать самостоятельно в настройках программы) и может качать их все одновременно.

Как и все менеджеры загрузки, умеет докачивать файл после разрыва соединения (при условии, что сервер поддерживает докачку). Можно качать одновременно несколько файлов или ставить их в очередь.

Программа умеет распознавать, когда клик по ссылке на файл в браузере ведет не к переходу на другую страницу, а к файлу архива или музыке в MP3. В таком случае **FlashGet** автоматически раскрывает свое окно (рис. 4.1) и предлагает пользо-

вателю поставить файл в очередь закачек (или начать загрузку немедленно). Правда, по-настоящему адекватно эта фишка работает только в **Internet Explorer**, для прочих браузеров нужно устанавливать специальный аддон (дополнение).

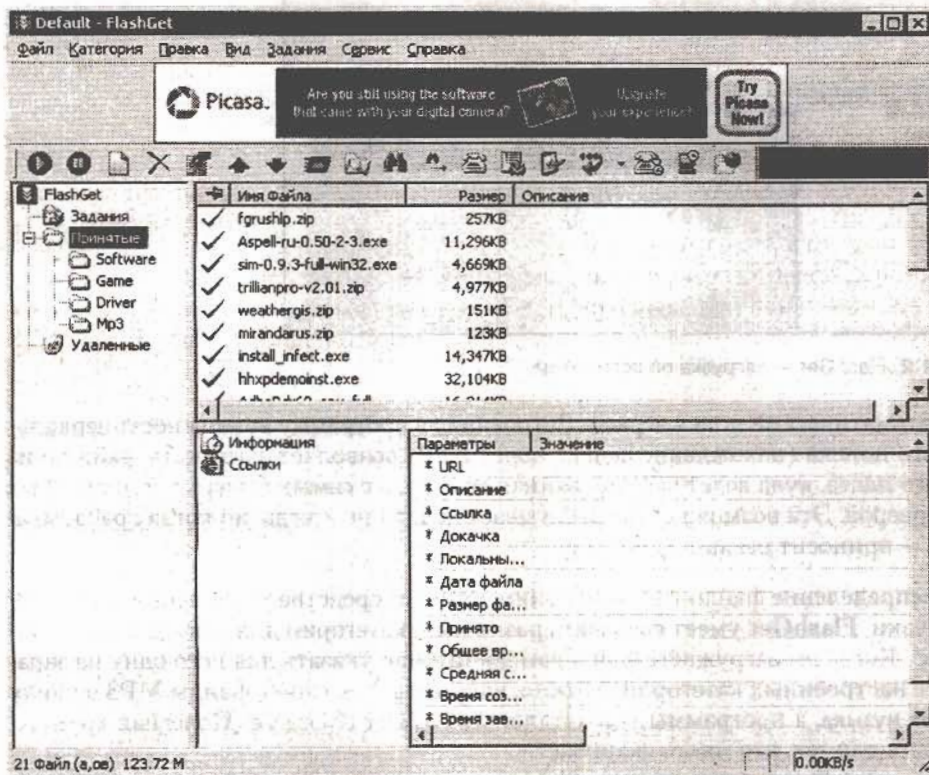


Рис. 4.1. Менеджер загрузок FlashGet. Общий вид

Впрочем, владельцы **Opera** или **Netscape Navigator** могут в принципе обойтись без загрузки по щелчку. Из контекстного меню любой ссылки в браузере всегда можно выбрать пункт **Copy Link Address** или его аналог; мониторинг буфера обмена **FlashGet** работает все время, пока программа сидит значком в области уведомлений, поэтому стоит только скопировать ссылку, как она опознает ее и запустит все тот же диалог загрузки.

Достоинства программы

Подробно говорить о каждой из возможностей маленькой вспомогательной программы нет никакого смысла. Пробежимся лучше по списку основных преимуществ.

- ❑ **Повышенная скорость скачивания.** **FlashGet**, как уже говорилось, разбивает файлы — хоть на 10 частей, и к тому же допускает выполнение 8 заданий одновременно. При работе по модемному соединению особого ускорения это не приносит, но скачивание по локальной сети ускоряет в несколько раз (рис. 4.2).

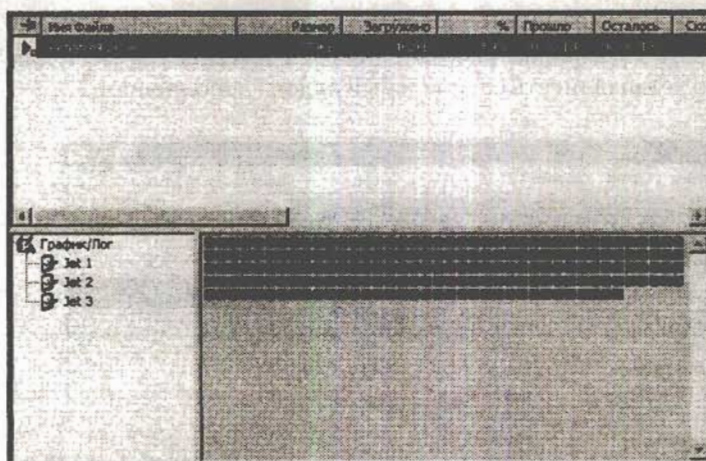


Рис. 4.2. FlashGet — загрузка по сегментам

- ❑ Автоматический поиск зеркал. Встроенная в программу возможность зеркального поиска (нахождение зеркал через FTP) позволяет загружать файл не из того места, куда ведет скопированная ссылка, а с самых быстрых и доступных серверов. Эта возможность срабатывает далеко не всегда, но когда срабатывает — приносит реальную пользу.
- ❑ Распределение файлов по категориям, мощные средства управления еще до загрузки. **FlashGet** умеет создавать различные категории для скачиваемых файлов. Когда вы загружаете файл, вам достаточно указать для него одну из заранее настроенных категорий. Можно, например, сохранять файлы MP3 в папку Моя музыка, а программы — в каталог C:\Distributive. Полезная возможность для тех, кто много скачивает.
- ❑ Поддержка обновления. Возможность проверки файлов на обновление: если размер одного из запланированных для обновления файлов изменился, программа сообщит об этом. С использованием этой возможности удобно вести, например, архив версий программ.
- ❑ Автоматический дозвон. Для пользователей модемных соединений — автодозвон, автоподключение и автоотключение. Можно оставлять компьютер включенным для скачивания файлов тогда, когда тарифы доступа в Интернет стоят поменьше.
- ❑ Настраиваемость интерфейса. **FlashGet** можно заставить выглядеть так, как вам удобно; поддерживается даже некоторое подобие обложек-скинов, для менеджера загрузки, на взгляд автора этих строк, избыточное (рис. 4.3).
- ❑ Специальная организация очередности загрузки. Можно загружать от одного до восьми файлов одновременно.
- ❑ Многоязычность. Автоматический выбор пользовательского языка (плюс еще 20 доступных языков, включая русский и даже украинский).

- ❑ Загрузка по расписанию. Ограничение скорости при необходимости — что исключает замедление нормальной загрузки Web-страниц в браузере и перегрузку корпоративной сети.

Согласитесь, список возможностей и достоинств впечатляет.

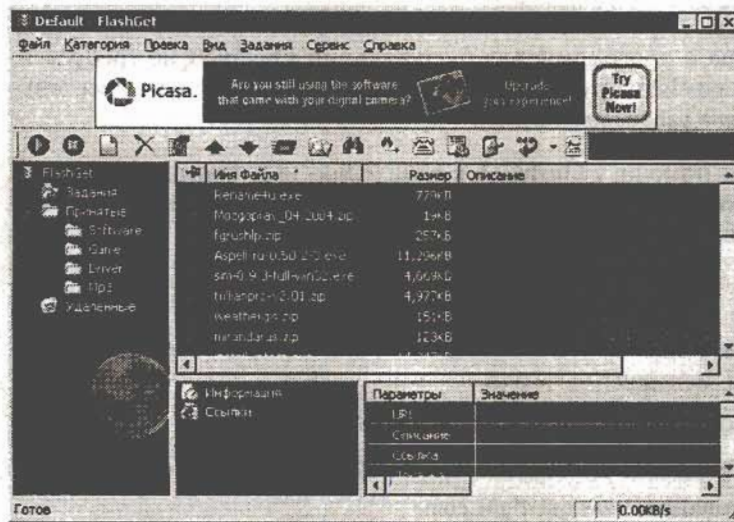


Рис. 4.3. FlashGet в «лунном» интерфейсе

Основные настройки

Диалог настройки **FlashGet**, доступный в меню Сервис ► Настройки — это 13 вкладок с разнообразными параметрами; тут есть с чем побаловаться (рис. 4.4).

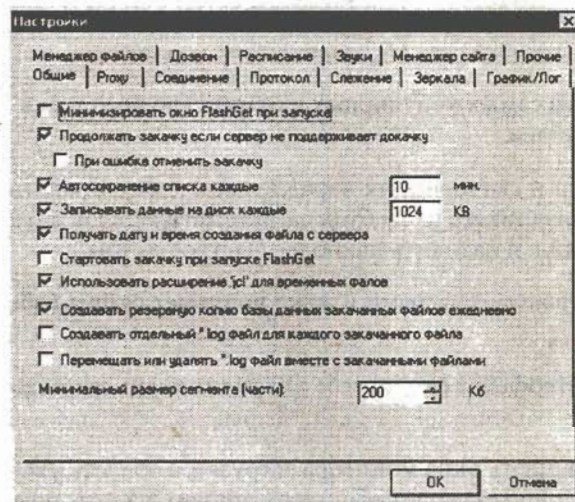


Рис. 4.4. Диалог настройки менеджера загрузок FlashGet

Самое интересное, что этим диалогом возможности подстройки **FlashGet** под нужды пользователя не ограничиваются. В меню Сервис есть и другие пункты, которые позволяют, например, при установке параметров закладки по умолчанию указать каталог, в который будут складываться все закачанные файлы.

Русификация

Никакой специфической программы для русификации **FlashGet** не требуется. Чтобы перевести интерфейс на русский, достаточно проделать в меню простенький путь мышкой: View ► Language ► Russian.

Русскоязычного файла помощи у **FlashGet**, к сожалению, нет; правда, с сайта программы можно скачать переведенный «на автомате» англоязычный, но качество перевода оставляет желать много лучшего.

GetRight

Тип программы: менеджер загрузки

Фирма-производитель: Headlight Software, INC

Условия распространения: Shareware/Adware

Адрес для скачивания: www.get-right.com

Возможность русификации: предусмотрена разработчиком (reg-файл)

Путь к дистрибутиву:

CD:\01_Internet\04_Download\02_GetRight\GetRight502.exe

Путь к русификатору:

CD\01_Internet\04_Download\02_GetRight\GetRightRus.exe

Назначение программы

Если коротко, то **GetRight** — одна из самых популярных и старых (но не устаревших!) программ для скачивания файлов.

Она умеет разбивать файл на куски и скачивать их параллельно, перехватывать нажатия на ссылки в браузере и вылавливать их из буфера, автоматически искать зеркала, на которых расположен файл, и находить наиболее быстрое из них.

GetRight поддерживает работу с прокси-серверами и даже понимает скины (обложки).

Впрочем, классический вариант интерфейса сам по себе выглядит очень неплохо (рис. 4.5).

Кроме того, программа умеет сворачивать окна монитора загрузки в область уведомлений **Windows** — в результате получается небольшой значок, на котором в графическом виде отображается динамика загрузки.

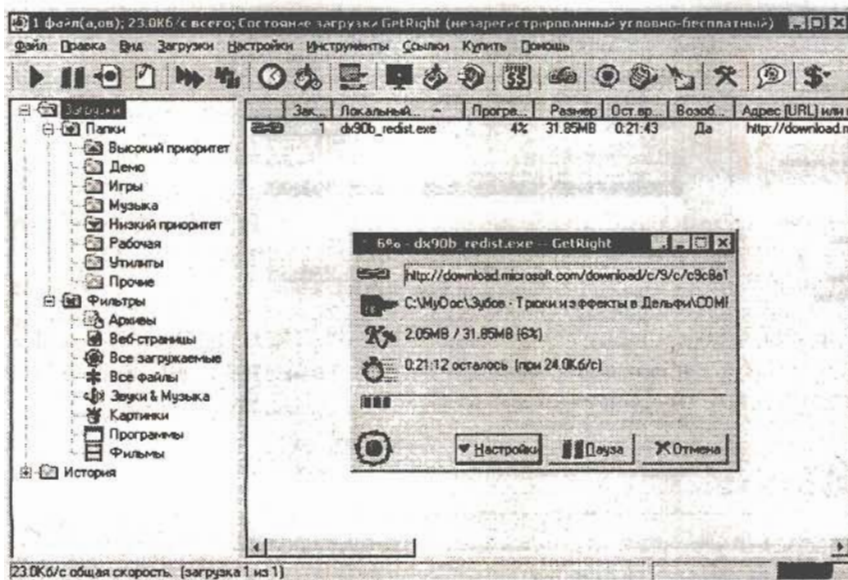


Рис. 4.5. Классический менеджер загрузок GetRight. Общий вид

Достоинства программы

GetRight отличается от коллег по типу программ большими возможностями настройки режимов работы и интерфейса. Он интегрируется с браузером (поддерживаются **Netscape Navigator** любой версии и **Microsoft Internet Explorer 4.0** или выше). Скачивание файлов с применением **GetRight** активизируется простым щелчком по ссылке на файл в браузере — сразу после него программа показывает собственный диалог **Save As**. Если скачивание файла по какой-либо причине прервалось, с помощью **GetRight** его можно легко восстановить.

Перечислим полезные функции программы.

- Восстановление разорванной связи с провайдером. Эта функция, необходимая для работы программы в автоматическом режиме, требует обязательной настройки. В меню **Инструменты** выберите пункт **Конфигурация GetRight**, найдите в древовидной структуре закладок пункт **Интернет**. Для активации функции автодозвона нужно установить флажок **Подключаться**, используя звонилку **Windows**, выбрать в окне **DialUp connections** подходящее соединение и настроить его (рис. 4.6).

По завершении настройки программа научится восстанавливать связь после обрыва; нужно только включать на панели инструментов главного окна кнопку **Перезванивать** при разъединении перед тем, как бросать программу наедине с модемом.

- Отключение связи с интернет-провайдером, когда все файлы скачаны. Кнопка **Отключить модем** по завершении тоже начинает работать только после настройки соединения **GetRight** с Интернетом (см. выше).

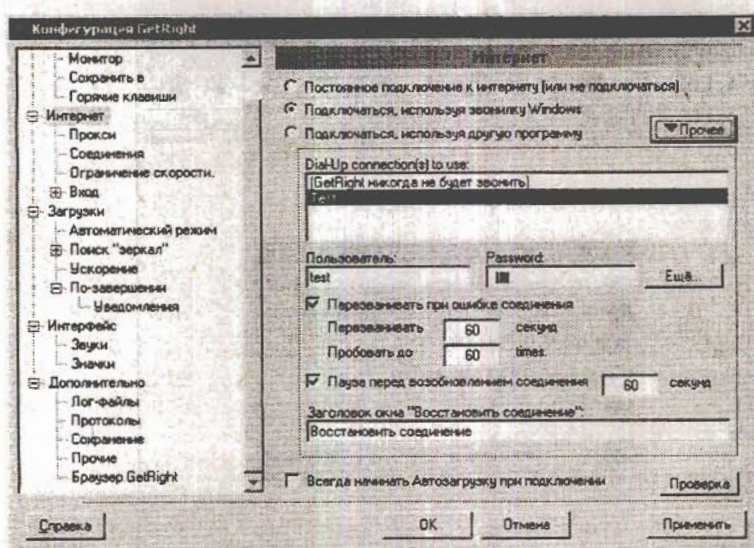


Рис. 4.6. Настройка автодозвона в GetRight

- ❑ Выключение питания компьютера по завершении загрузки (работает на системах с ACPI). Как и две предыдущие функции, активизируется кнопкой на панели инструментов главного окна программы.
- ❑ Поиск самого быстрого зеркала на ftp — поддерживаются целых три системы поиска. Между прочим, поиск по зеркалам впервые появился именно в одной из ранних версий **GetRight**.
- ❑ Запуск программы только при пуске браузера (полезная функция, позволяющая экономить оперативную память и не держать в ней ненужных резидентов).

В неактивном состоянии **GetRight** прячется в области уведомлений в виде значка — «паутинки». Его окна активизируются только при необходимости.

Основные настройки

В первую очередь в **GetRight** нужно настроить параметры ускорения (Инструменты ► Конфигурация **GetRight** ► Загрузки ► Ускорение). Здесь нужно активизировать функцию сегментирования (рис. 4.7).

Следует учесть, что при соединении по модему загрузку мелких (до одного Мбайт) файлов лучше отключить — запросы к серверам на загрузку частями займут больше времени, чем собственно скачивание. Установите флажок, разрешающий сегментированную загрузку, и переведите переключатель в положение Число сегментов по размеру файла. В любом случае использование более чем двух сегментов при модемном соединении не рекомендуется.

Полезная настройка кроется и в разделе Общие ► Сохранить в... — здесь можно настроить каталог, куда программа будет сохранять файлы по умолчанию. Целесо-

образно настроить отдельную папку для каждого типа файлов (установите соответствующий флажок) — MP3 лучше сразу сохранять туда, где у вас хранится музыка, exe — туда, где лежат дистрибутивы.

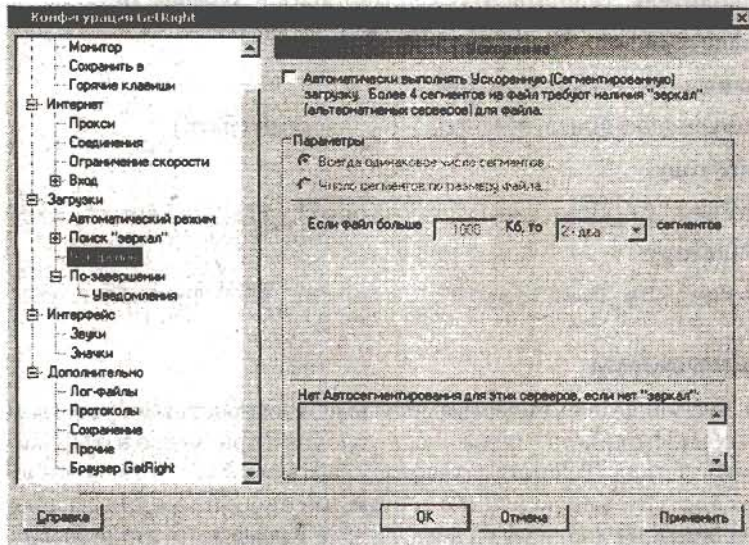


Рис. 4.7. Настройка параметров сегментирования загрузок

Русификация

Русификация программы выполнена, по всей видимости, сотрудником-внештатником фирмы-производителя или просто энтузиастом при поддержке онс.й. Во всяком случае, она идеально подходит к программе и ссылка на нее присутствует на сайте программы. Поскольку процесс установки русификатора сам по себе весьма непрост, на компакт-диске мы разместили самораспаковывающийся архив с ней.

Просто запустите его на исполнение (CD:\01_Internet\04_Download\02_GetRight\GetRightRus.exe), а затем согласитесь со всеми запросами установщика, включая последний — о добавлении информации в реестр (рис. 4.8).

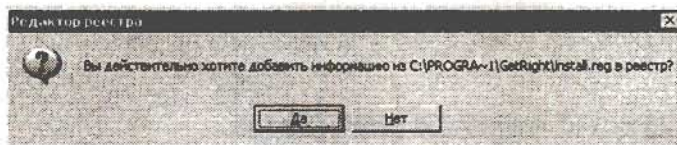


Рис. 4.8. На запрос о добавлении нужно ответить положительно

Рассказом о **GetRight** мы заканчиваем часть главы, посвященную менеджерам загрузки. Настало время поговорить о программах, предназначенных для скачивания на диск целых сайтов.

Teleport Pro

Тип программы: программа для скачивания сайтов

Фирма-производитель: Tennyson Maxwell Information Systems, Inc

Условия распространения: Shareware \$ 39.95

Адрес для скачивания: www.tenmax.com

Возможность русификации: выполнена энтузиастами (патч)

Путь к дистрибутиву:

CD:\01_Internet\04_Download\03_Teleport_PRO\Teleport.exe

Путь к русификатору:

CD:\01_Internet\04_Download\03_Teleport_PRO\TeletRus.exe

Назначение программы

Программа **Teleport Pro** является универсальным высокоскоростным средством для получения данных из Интернета с целью последующего просмотра в оффлайне прямо с диска пользователя. **Teleport** закачивает сайты в 10 потоков одновременно, предоставляет доступ к запароленным сайтам, имеет фильтры для загрузки по размеру или типу, поиск по ключевым словам и т. д. Кроме того, эта программа — самая классическая и интуитивно понятная в работе из ныне существующих (рис. 4.9).

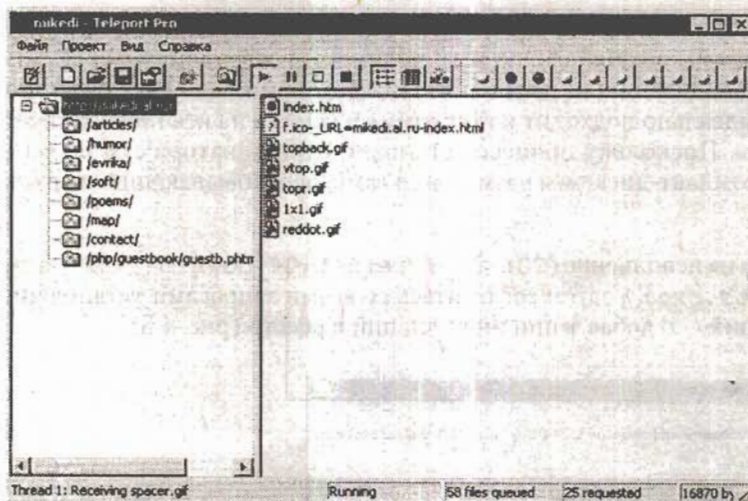


Рис. 4.9. Интерфейс программы Teleport Pro

Teleport Pro способен читать и правильно копировать HTML 4.0, CSS 2.0, DHTML. Более того, эта программа — единственный из менеджеров полного скачивания сайтов, который действительно находит все файлы на них. При работе программа

строит удобную карту в боковой панели — с ее помощью можно удобно анализировать структуру сайта.

Еще **Teleport** имеет автоматический дозвон, поддержку ввода Java, задание глубины исследования выходящих со страниц ссылок, встроенный планировщик, способности обновления проектов при изменении хранящейся на сервере информации.

Достоинства программы

Вне всякого сомнения, **Teleport** — лучший менеджер полного скачивания (такие программы называют еще оффлайновыми браузерами). Программа позволяет пользователю не только скачивать целый сайт или его часть на диск, но и просматривать его по мере надобности.

В своей области **Teleport** является едва ли не стандартом и может очень и очень многое.

- ❑ Создавать точные зеркальные копии сайтов с сохранением структуры каталогов и всех необходимых файлов — это бывает крайне необходимо для анализа сайта или его буквального воспроизведения.
- ❑ Искать на сайтах файлы определенного типа или размера — функцию удобно использовать для скачивания, например, всех картинок хорошего разрешения из обширной Web-галереи (рис. 4.10).



Рис. 4.10. Задание фильтра для поиска файлов на сайте

- ❑ Искать страницы на сайте по ключевым словам — так можно делать пресс-клиппинг или собирать информацию о человеке, товаре, услуге, явлении...
- ❑ Создавать список всех страниц и файлов на сайте. Эта функция нужна для анализа структуры; Web-программистам и дизайнерам она может сильно помочь в поиске «незалинкованных», а значит, недоступных пользователям страниц на сайтах.

Основные настройки

Будучи программой, во-первых, сугубо функциональной, без лишних «рюшечек», а во-вторых, очень простой (вся программа — это интерфейс, отображающий динамику загрузки, да мастер создания проектов), **Teleport PRO** большого диалога настройки не имеет и вообще настраивается очень просто.

Основные возможности таковы.

1. **Прокси-сервер.** Несколько ускоряет соединение, если поддерживается вашим интернет-провайдером. Более того, у некоторых провайдеров доступа в Сеть помимо прокси-сервера не существует в принципе (к счастью, такие провайдеры сегодня встречаются все реже). Диалог установки прокси-сервера (рис. 4.11) вызывается командой Файл ▶ Прокси сервер...

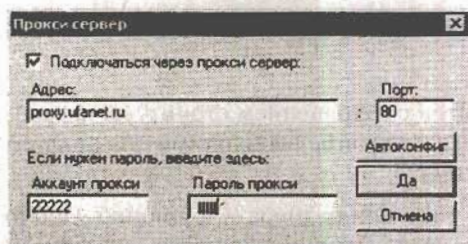


Рис. 4.11. Настройка прокси-сервера в Teleport PRO

Установите галочку Подключаться через прокси сервер и введите в соответствующие поля его адрес, порт доступа (обычно 80), при необходимости авторизации — имя аккаунта и пароль. Кнопка Автоконфиг служит для автоматического извлечения параметров прокси-сервера из настроек **Internet Explorer**. Если прокси в **IE** не задан, ее нажатие ведет к сбросу настроек!

2. **Dial-up подключения.** Здесь можно в какой-то мере автоматизировать процесс скачивания сайтов — во всяком случае, сделать так, чтобы его ход не требовал постоянного присмотра пользователя. Диалог настройки (рис. 4.12) вызывается командой Файл ▶ Dial-Up подключения...

После переключения флажка в положение Использовать, становится можно выбрать из списка одно из подключений папки Удаленный доступ к сети (она, как известно, доступна из Панели управления **Windows**). Можно на этом остановиться, но можно и настроить автоматизацию: установить флажки Автоподключение, если отключились преждевременно и Отключаться, если проект выполнен или остановлен. Вот после их установки запущенный **Teleport PRO** можно оставлять без присмотра: он и переподключится, если связь оборвется случайно, и отключится, когда придет время.

3. **Лимит места (Файл ▶ Лимит места).** Эта функция ввиду гигантских размеров современных винчестеров используется крайне редко. На памяти автора этих строк ее приходилось включать лишь однажды — когда группа энтузиастов скачивала на компакт-диски знаменитую Библиотеку Мошкова (www.lib.ru). Та-

ким образом библиотеку хотели спасти во время юридического скандала, затеянного грязными дельцами платной онлайн-библиотеки vip.km.ru.



Рис. 4.12. Настройка параметров дозвола до провайдера Интернета

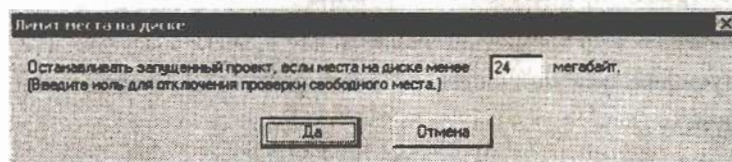


Рис. 4.13. Установка лимита свободного места

Поскольку на CD помещается лишь 700 Мбайт информации, а в библиотеке ее было около 4 Гбайт, в диалоге (рис. 4.13) было установлено значение параметра лимита, равное 20 Мбайт — таким образом, можно было сохранять куски информации прямо на CD-R, а потом менять болванки в приводе и продолжать скачивание проекта. Признаемся, пример довольно экстравагантный, но — что было, то было.

4. Сворачивать в трей (Файл ► Сворачивать в трей). Треем в ранних версиях Windows было принято называть то, что сегодня мы зовем **областью уведомлений**. Установив данный флажок, вы сможете нажатием стандартной кнопки Свернуть прятать программу не в кнопку на панели задач, а в значок в упомянутой области. Это бывает удобно, когда вы хотите заставить программу работать в фоновом режиме.

Русификация

Авторские права на программу-русификатор **Teleport PRO** принадлежат человеку, который называет себя NORD HACKER. На сайте (nord-h.da.ru) можно найти

и другие русификаторы этого переводчика-энтузиаста. Для установки русификатора просто запустите программу (CD:\01_Internet\04_Download\03_Teleport_PRO\TeletRus.exe) и следуйте ее инструкциям.



ВНИМАНИЕ

Не забывайте, что все или почти все программы-русификаторы, выполненные в форме патчей, распространяются по принципу «как есть». Вы используете их на свой страх и риск!

Ни автор программы, ни составитель компакт-диска не несут никакой ответственности в том случае, если запуск русификатора доставит пользователю какие бы то ни было неприятности. Единственное, за что автор книги может ручаться — это тот факт, что лично у него все прошло без эксцессов.

Offline Explorer PRO

Тип программы: программа для скачивания сайтов

Фирма-производитель: MetaProducts Corporation

Условия распространения: Shareware, 500 рублей

Адрес для скачивания: www.metaproducts.com

Возможность русификации: полностью русифицирована производителем

Путь к дистрибутиву:

CD:\01_Internet\04_Download\04_Offline_Explorer\eesetup.exe

Назначение программы

Offline Explorer Pro — это современная альтернатива классическому **Teleport PRO** и одна из самых мощных программ, позволяющих скачивать Web-сайты (по протоколам HTTP, FTP и HTTPS) на жесткий диск для их последующего просмотра офф-лайн.

При этом она позволяет просматривать сохраненный сайт как на отдельном компьютере, так и в кооперативном режиме — пользователями локальной сети.

Программа имеет продвинутый и весьма симпатичный русскоязычный интерфейс (рис. 4.14).

Обратите внимание на поле Did you know в правой части окна просмотра сайтов.

То, что кажется элементом Web-страницы, на самом деле — область, в которой программа отображает свои «советы дня» — нельзя не признать, что с точки зрения дизайна это решено оригинально, пусть и не совсем очевидно.

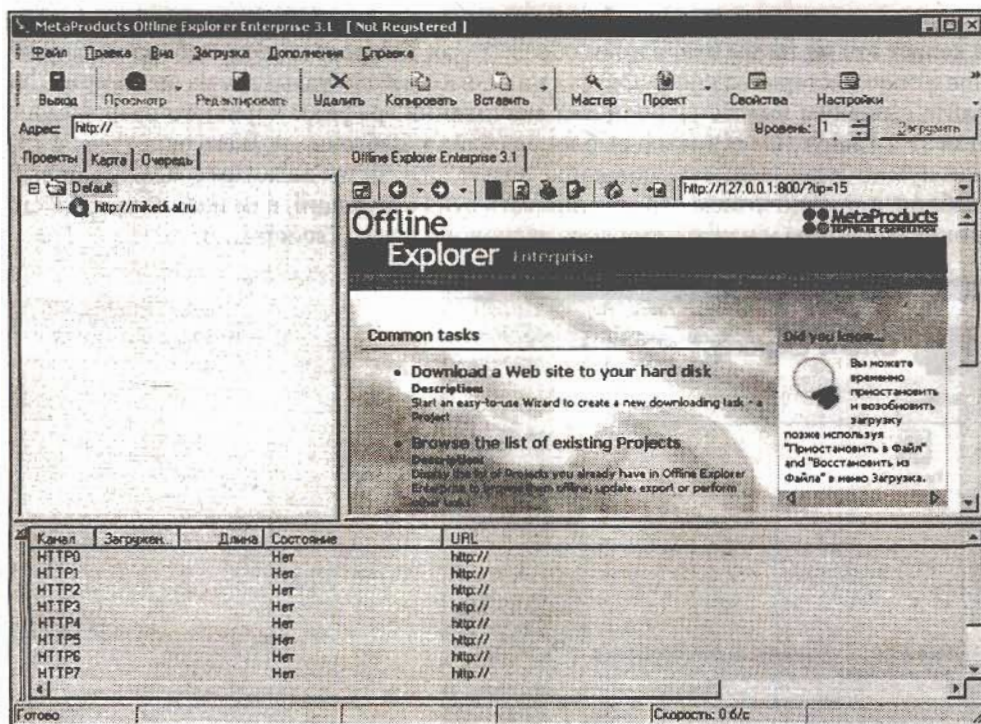


Рис. 4.14. Программа Offline Explorer. Общий вид

Достоинства программы

Программа может обрабатывать до 500 сайтов одновременно — позволяли бы ресурсы системы и пропускная способность сети. Поддерживается и создание больших проектов практически неограниченного размера.

В числе прочих достоинств:

- ❑ полная автоматизация скачивания с широкими возможностями по настройке фильтров для выборочной загрузки только нужных файлов;
- ❑ средства редактирования скачанных Web-страниц;
- ❑ свой собственный просмотрщик созданных коллекций сайтов;
- ❑ поддержка новейших Web-технологий (даже загрузка потокового audio/video).

Offline Explorer прекрасно работает с XML, Flash, Java-скриптами, классами и апплетами, поддерживает протоколы MMS и RTSP, имеет развитую систему фильтрации ненужных файлов (баннеров, картинок, каталогов и т. п.).

Как и рассмотренный выше **Teleport Pro**, **Offline Explorer** может сам дозвониться до провайдера, скачать все, что запланировано, отключиться от Интернета и выключить компьютер.

Умеет программа и скачивать на диск только файлы определенного типа, хоть и делает это не таким очевидным образом, как **Teleport** (путем выбора типа файлов в окне мастера создания проекта), а с помощью так называемых **шаблонов**. Давайте создадим вместе шаблон для скачивания графики хорошего разрешения. Для этого запустим редактор шаблонов (Файл ► Шаблоны...). В его окне (рис. 4.15) нам нужно будет щелкнуть по кнопке Новый... (если мы не хотим создавать новый шаблон, а предпочитаем отредактировать существующий, нам надо выделить его в окне редактора и нажать ставшую активной кнопку Свойства...).



Рис. 4.15. Окно редактора шаблонов программы Offline Explorer

В возникшем на экране диалоге Свойства проекта по умолчанию нам нужно задать имя для нового шаблона (назовем его, к примеру, «Качественная графика»). Затем в древовидной структуре многостраничного диалога нужно снять флажки возле пунктов Текст, Видео, Аудио, Архивы, Пользовательские, Другие (флажок напротив пункта Изображения нужно оставить без изменений — ведь именно их мы хотим скачивать).

Затем нужно перевести фокус на оставшийся нетронутым пункт Изображения, и на его странице (рис. 4.16) установить переключатель Размеры файлов в положение Только выбранные размеры.

Можно заставить программу оценивать качество изображения по его объему («весу» в килобайтах). Для этого надо установить флажок Минимум и задать в соседнем с ним поле какой-нибудь объем — например, 50 Кбайт — это число, вполне достаточное для размещения в Интернете более или менее качественного изображения разрешением 320 на 200 пикселей. Можно отбирать изображения и по их реальным размерам, не привязанным к «весу» картинки. Щелкните по кнопке Размеры изображений... В окне Фильтр размеров изображений в группе Пропускать изображения, если их размеры меньше, чем... нужно установить флажок Ширина и/или Высота и ввести значения минимального размера изображения по этим измерениям в соответствующие поля (рис. 4.17).

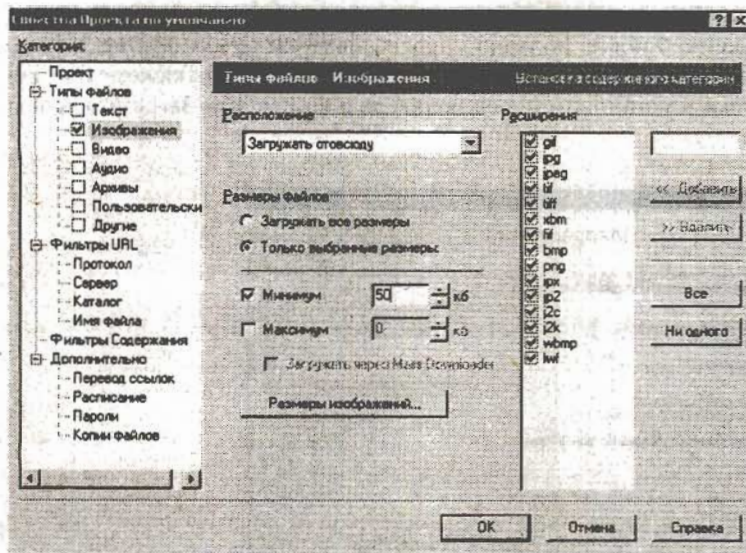


Рис. 4.16. Настройка параметров скачивания изображений в Offline Explorer

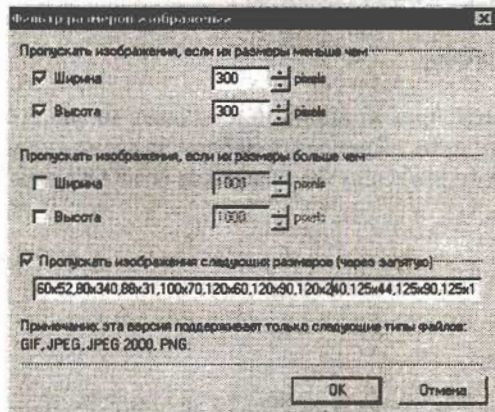


Рис. 4.17. Фильтр размеров изображений

На приведенной иллюстрации указан минимальный размер в 300 на 300 пикселей, но можно выбрать и побольше.

Например, для «обоев» на рабочей стол современного компьютера нужны картинки не меньше чем 1024 на 768 пикселей.

Еще одна полезная возможность в данном диалоге — флажок Пропускать изображения следующих размеров. Как многие уже догадались, он предназначен для того, чтобы программа не перекачивала впустую баннеры, кнопки, счетчики и прочий Web-мусор. Установите его, и не забывайте дописывать в соответствующее поле новые размеры, когда они будут появляться.

Теперь нажмем кнопку ОК столько раз, сколько нужно, чтобы вернуться в главное окно программы. В меню Файл из подменю Проект выберем пункт Мастер, и с его помощью создадим новый проект, но в последнем окне мастера откажемся от немедленного его запуска и установим переключатель в положение Загрузить проект позже (рис. 4.18).

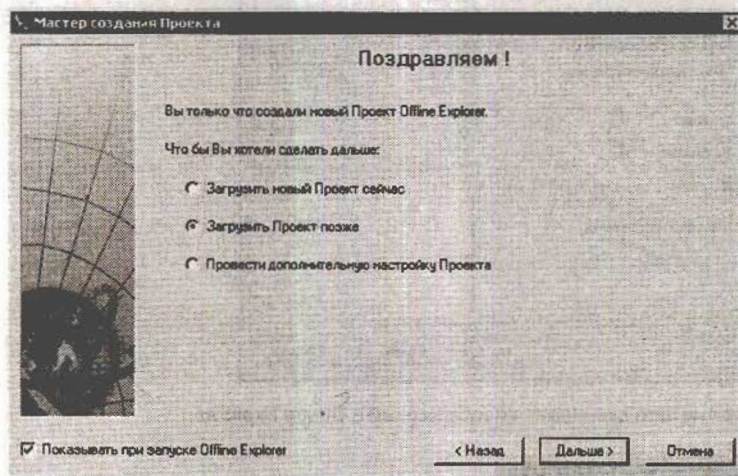


Рис. 4.18. Последнее окно мастера создания проекта

Затем в окне менеджера проектов щелкните правой кнопкой на названии вашего проекта и из контекстного меню выберите пункт Применить шаблон. В возникшем диалоге укажите в выпадающем списке ваш шаблон (мы называли его Качественная графика, рис. 4.19).

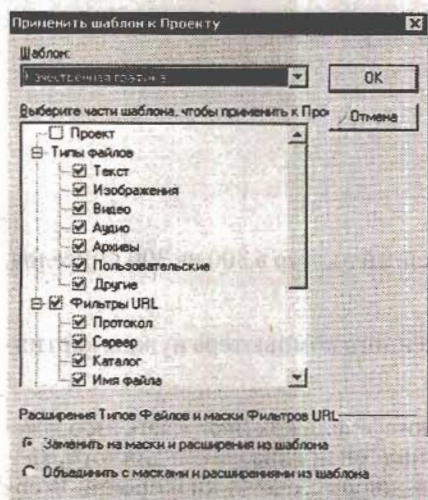


Рис. 4.19. Применение шаблона к проекту

Не обращайте внимания на галочки возле слов Текст, Аудио и т. д. — программа подразумевает под ними не их загрузку, а применение соответствующих правил шаблона.

Все, проект можно запускать на выполнение. **Offline Explorer** скачает для вас все изображения, удовлетворяющие заданным параметрам, которые сможет найти на указанном вами сайте. Согласитесь, возможностей у задания поиска таким способом куда как больше, чем в том же **Teleport PRO**, но насколько же сам процесс сложнее!

Основные настройки

Настроек у программы немного, да и разобраться с ними несложно. Нас с вами, в первую очередь, интересует вот какой вопрос: где **Offline Explorer** хранит скачанные сайты?

Особенно интересно это будет тем, кто попытается скачать с его помощью картинки; пользоваться ими нужно, но где они лежат — не очень понятно. Так вот, открыв диалог настройки программы (Вид ► Настройки), на вкладке Дополнительно ► Размещение можно найти поле Каталог загрузки (рис. 4.20).

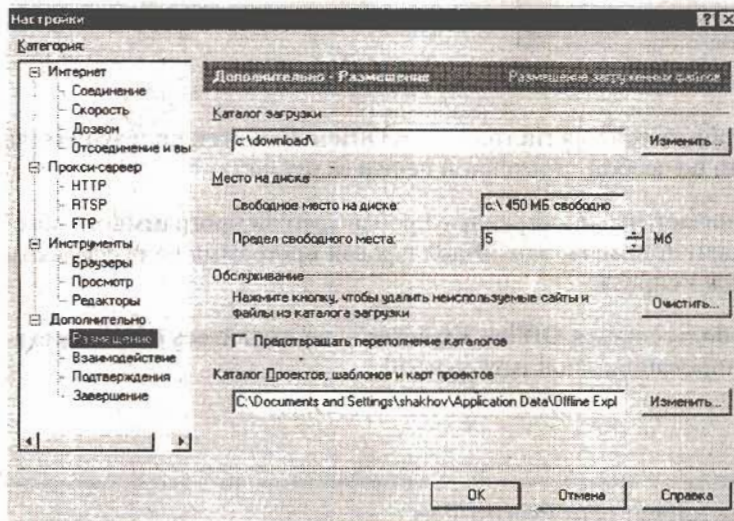


Рис. 4.20. Закладка Размещение диалога Настройки

В вашей воле поменять этот каталог по умолчанию на любой другой, но можно и оставить все как есть: название прозрачное, запомнить его — легче легкого.

Русификация

Программа имеет встроенный русскоязычный интерфейс — его нужно только включить командой View ► Languages ► Russian.

Очень приятный момент: сразу после активации русского интерфейса программа выдает сообщение, в котором корпорация MetaProducts заявляет о том, что она заинтересована в российском рынке и поддержке российских пользователей (рис. 4.21).



Рис. 4.21. Обращение к российским пользователям Offline Explorer

Более того, тем, кто собирается зарегистрировать **Offline Explorer**, производитель предлагает сделать это по особой, сниженной цене и за рубли.

Это отрадно, и это означает, что иностранные производители программного обеспечения наконец начали понимать, что 30-долларовая программа на российском рынке никогда не найдет спроса.

Если вы планируете пользоваться **Offline Explorer** — не пытайтесь обойти механизмы защиты от копирования, заплатите за него!

eMule

Тип программы: клиент сети Peer-to-Peer

Фирма-производитель: eMule Project Team

Условия распространения: Freeware

Адрес для скачивания: emule-project.net

Возможность русификации: предусмотрена разработчиком (встроенный русский язык)

Путь к дистрибутиву:

CD:\01_Internet\04_Download\05_eMule\eMule.exe

Назначение программы

Для начала — еще раз о том, что такое P2P (Peer-to-Peer, или файлообменная сеть — на выбор). Итак, P2P — это название для протокола организации компьютерной сети, где все участвующие компьютеры имеют равные права — посылать запросы друг другу, открывать доступ к ресурсам и управлять доступом к ним.

В сетях формата P2P не существует отдельных серверов для идентификации пользователей: каждый компьютер самостоятельно занимается своей безопасностью.

Файлообменные сети сравнительно просты в настройке, не требуют центрального сервера, однако не слишком безопасны и до конца не продуманы — их разработка все еще продолжается.

Программа eMule — это клиент для P2P сети, который умеет работать с одним из основных ее стандартов (он называется eDunkey). eMule довольно просто устанавливается, поддерживает русский язык и, в отличие от «родного» клиента этой сети, не содержит рекламы (рис. 4.22).

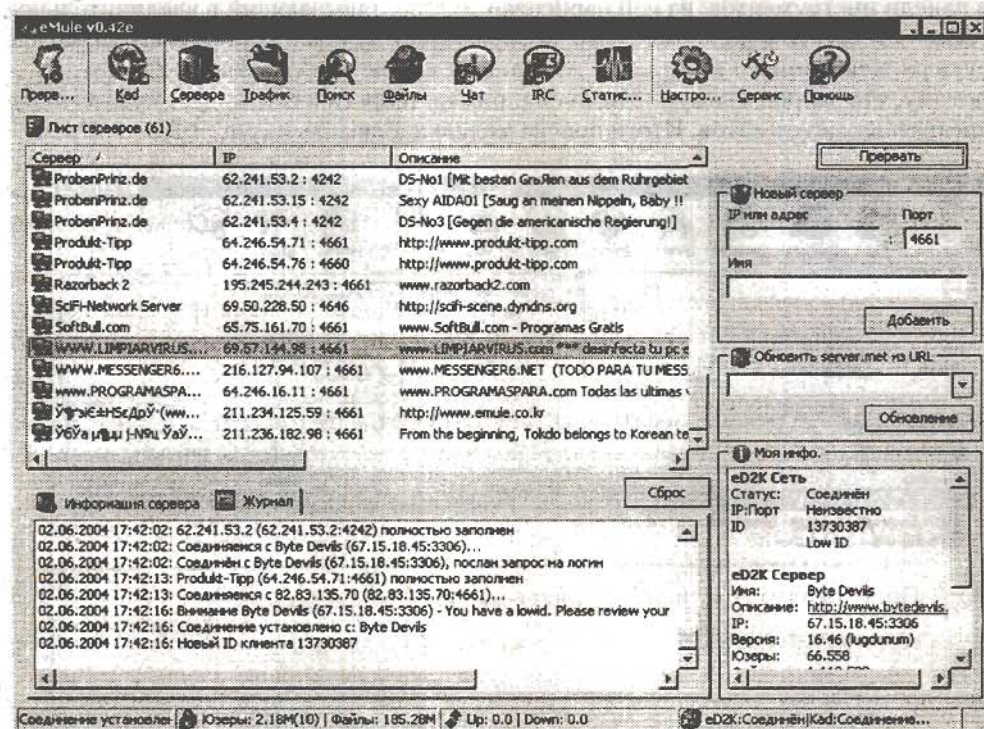


Рис. 4.22. Peer-to-Peer клиент eMule. Общий вид

Как и большинство программ, предназначенных для активных и продвинутых пользователей Интернета, eMule имеет несколько перегруженный информацией интерфейс. С этим, увы, ничего не поделаешь: пока сети P2P не стали коммерческими

и повсеместно распространенными, на простоту á la Windows XP рассчитывать не приходится.

Достоинства программы

Главное, основное и едва ли не единственное достоинство программ Peer-to-Peer заключается в том, что с их помощью можно найти массу файлов, которые просто так в свободном доступе в Интернете не встретишь.

Предположим, мы захотим найти и скачать на свой винчестер альбом популярного и очень остроумного барда Тимура Шаова. Поиск по MP3-серверам ничего не дает? Попробуем eMule. Нажмем кнопку Соединение — это самая первая кнопка на панели инструментов, ее легко узнать по нарисованной на ней стилизованной молнии. После того, как подключение состоится (надпись на кнопке при этом изменит свое состояние на Прервать), можно будет начать работу с поиском. Правда, момента соединения придется подождать — иногда и несколько минут.

В главном окне программы нужно переключиться на вкладку поиска (кнопка Поиск в панели инструментов; на ней нарисован мул, заглядывающий в увеличительное стекло), и ввести в поле Имя слово, которое будет лучше и короче всего отражать суть разыскиваемого материала. Автор ввел в поле запроса фамилию «Шаов» — потому, что запрос «Тимур Шаов», например, теоретически выдает куда меньше адекватных результатов. Итоги поиска можно наблюдать на рис. 4.23.

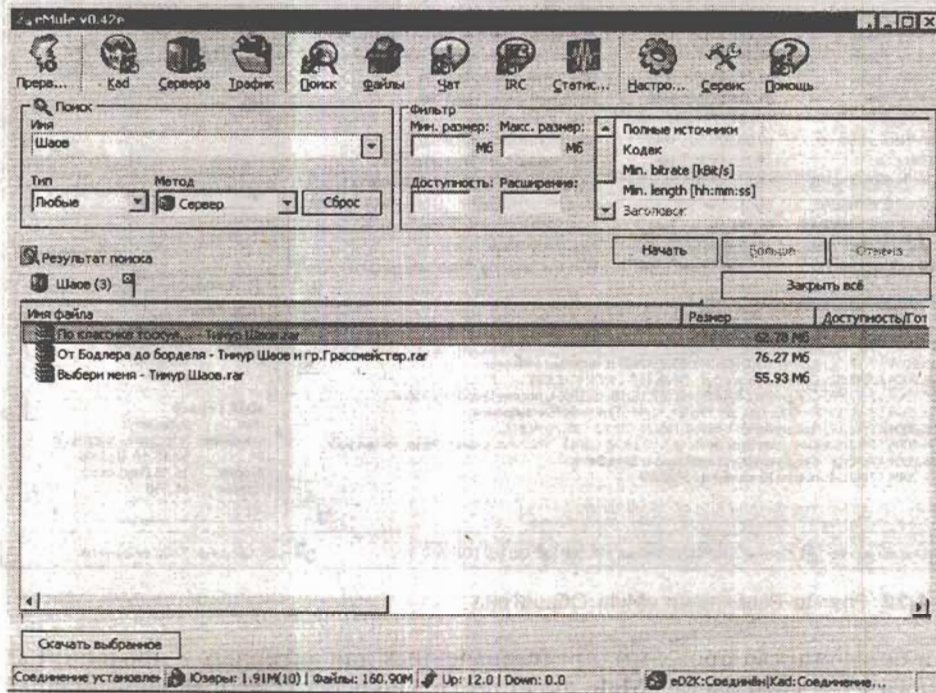


Рис. 4.23. На компьютерах, подключенных к данному серверу, есть три подходящих альбома

Теперь осталось только выделить мышкой приглянувшиеся файлы, нажать кнопку Скачать выбранное (в левом нижнем углу окна программы) и — ждать, ждать, ждать...

Скачивание может иногда продолжаться и несколько суток: пользователи-владельцы файлов будут подключаться, отключаться, приходить и уходить, eMule — работать и работать.

Именно по причине небыстрого скачивания, требующего почти постоянного подключения к сети, P2P пока что не слишком популярен в России. Впрочем, программу вполне можно оставить работать на ночь — в офисе, например.

Основные настройки

Единственное, что действительно придется настроить в eMule — это список доступных серверов. Его можно взять по одному из нижеприведенных адресов.

www.srv1000.com/z12/server.met

www.redgiant.de/download/edonkey/server.met

home.arcor.de/mrhussein_edonkey/good/server.met

www.donkeysupport.de/index.php?met=server-good

ed2k-met.go.dyndns.org/server-good.met

ocbmaurice.dyns.net/pl/slist.pl?download/server-max.met

www.donkeysupport.de/index.php?met=server-max

cf.direct-place.com/edonkey2000/files/server.met

netlab.e2k.ru/server.met

www.esel-paradies.de/liste84/server.met

www.edonkey2000.com/server.met

lakenet.i-networx.de/server.me

vlom.yo.lv/donkey/server.met

mullah5.tripod.com/server.met

ottokar.i-networx.de/server.met

immissionsdaten.de/server.met

www.hot.ee/ed2kest/server.met

ocbmaurice.dyndns.org/pl/slist.pl/server.met?download/server-best.met

217.162.89.92/pl/serverlist.pl/server.met?download

www.eselliste.de/min/server.met

www.file-infos.com/server.met

wizz.free.fr/server.met

amis33.free.fr/files/server.met

pat001.free.fr/server.met
 phacoetchere.free.fr/server.met
 ragingnin.free.fr/server.met
 sticky.milk.free.fr/server.met
 users.aber.ac.uk/tpm01/serverlist.html

Не спешите открывать эти адреса в браузерах, тут есть один нюанс: адрес нужно ввести в интерфейсе самого eMule. В правой части окна программы вводим один из приведенных в таблице адресов в поле Обновить server.met из URL. Затем нажимаем кнопку Обновление (рис. 4.24) и ждем — всего несколько секунд. Список будет обновлен автоматически.

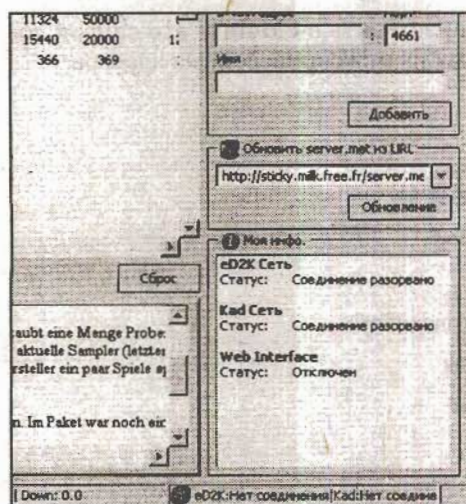


Рис. 4.24. Фрагмент окна eMule. Поле для обновления списка серверов

Русификация

eMule, будучи программой, которую на общественных началах разрабатывала целая группа программистов из разных стран, поддерживает множество языков. Чтобы активировать русскоязычный интерфейс, сразу после установки щелкните кнопку Preferences, и на вкладке General одноименного диалога (рис. 4.25) в поле Language укажите русский язык (Русский).

Говорить о выборе конкретных программ, относящихся к загрузке, бессмысленно: они отлично работают все, и хоть какой-то ассортимент представлен здесь только для выбора: все-таки в демократическом государстве живем. Пользователь волен устанавливать ту, которая больше понравилась ему в описании; хуже от того, что он выбрал неподходящую для себя программу загрузки, ни за что не станет. Осторожнее только с системами Peer-2-Peer — безопасная работа с ними требует определенных навыков.

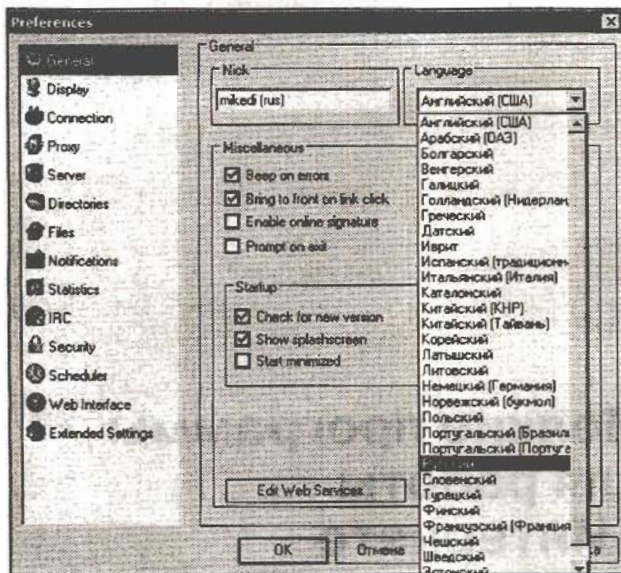


Рис. 4.25. Активация русскоязычного интерфейса eMule

Клиент для сетей Peer-2-Peer — последняя серьезная, большая программа, о которой говорится в части о программах для работы в Интернете. В последней же главе этой части мы рассмотрим десяток программ помельче; полезных, но не необходимых.

ГЛАВА 5

Мелкие программы для работы в Интернете

- ☐ TranCode
- ☐ SeMagic
- ☐ SmartWhois
- ☐ Forte Free Agent
- ☐ Modem Booster
- ☐ STOPzilla!
- ☐ Ad-aware
- ☐ CoffeeCup Free FTP
- ☐ Kerio Personal Firewall
- ☐ Outpost Firewall
- ☐ Итог

Помимо основных сравнительно крупных приложений — браузеров, почтовых клиентов и т. д., — существует огромное множество небольших программ для работы в Сети.

Все они, как одна, не являются необходимыми для работы; но каждая по-своему облегчает жизнь пользователя.

Иногда такие программы нужны для упрощения обращения к особым сервисам сети (к этой группе относится клиент сайта дневников www.livejournal.com под названием **SeMagic**, новостной клиент **Forte Free Agent** и программа для выяснения подробностей о каком-либо пользователе — **SmartWhois**).

Существует группа программ, предназначенных для настройки и поддержки на должной высоте скорости соединения.

Утилиты **Modem Booster**, **STOPzilla**, **Ad-aware** — как раз из этой оперы.

Иногда небольшие программы делают более или менее безопасной работу в Сети (они называются **брандмауэрами**, или **файерволами**) — мы рассмотрим две самые популярные утилиты данного класса — **Keiro Firewall** и **Outpost Firewall**.

Наконец, FTP-клиент **CoffeeCup Free FTP** попал в эту главу потому, что ни в одной другой ему просто не нашлось места.

Ничего не поделаешь, FTP год от года все сильнее теряет свою популярность...

Ну что же, приступим.

TranCode

Тип программы: перекодировщик почты

Фирма-производитель: Диалог-Наука

Условия распространения: Freeware

Адрес для скачивания: www.dialognauka.ru

Возможность русификации: полностью русифицирована

Путь к дистрибутиву:

CD:\01_Internet\05_Small_Programs\01_Decoder\
trncode.exe

Назначение программы

Как известно, в различных операционных системах используется не менее пяти различных кодировок русских букв, что порой приводит к весьма печальным последствиям и создает существенные неприятности при работе в Интернете.

Особенно актуальной проблема кодировок становится при пользовании электронной почтой.

Технология передачи данных по протоколу POP3 предполагает то, что в процессе передачи письма обычно его приходится несколько раз перекодировать — само собой, автоматически, без участия человека.

Однако компьютеру нет никакого дела до удобочитаемости письма, поэтому ошибки в настройках перекодировок остаются незамеченными и приводят к тому, что письма приходят к адресату в самой фантастической кодировке.

Программа **TranCode** (рис. 5.1) во многих случаях помогает восстанавливать правильную кодировку русского текста.



Рис. 5.1. Контекстное меню значка программы TranCode в области уведомлений

Достоинства программы

Программа работает под **Windows 95/98/NT4** и обладает рядом свойств, делающих ее простой и удобной в использовании. Это:

- ❑ несложная процедура инсталляции/деинсталляции;
- ❑ понятный интерфейс настройки режимов работы, доступный для вызова из области уведомлений;
- ❑ встроенная система помощи по настройке и использованию программы;
- ❑ независимость от используемой почтовой системы (перекодирование происходит в буфере обмена);
- ❑ автоматическое выполнение последовательности действий по выделению, копированию, перекодировке и замене текста для многих типов окон;
- ❑ возможность увидеть и дополнительно отредактировать текст до возврата в исходное окно;
- ❑ дополнительная возможность транслитерации русского текста латинскими буквами и обратной перекодировки.

Программу **TranCode** первоначально писали для себя, поочередно дорабатывая ее, ведущие разработчики ЗАО «Диалог-Наука» Виталий Ладыгин и Дмитрий Лозинский с участием Федора Елизарова.

Однако, по мере своего развития, программа стала пользоваться успехом среди сотрудников знаменитой фирмы-автора популярного антивируса **Doctor Web**.

Теперь они выложили ее в свободный доступ, за что им — огромное спасибо от всех русскоязычных пользователей электронной почты.

SeMagic

Тип программы: блог-клиент сайта livejournal.com

Фирма-производитель: Алексей Семенов (Sema)

Условия распространения: Freeware

Адрес для скачивания: www.livejournal.com/community/ljwin32_sema

Возможность русификации: полностью русифицирована

Путь к дистрибутиву:

CD:\01_Internet\05_Small_Programs\02_Semagic\semarus.exe

Назначение программы

SeMagic — это клиент для удобной работы с модным и очень популярным интернет-сервисом под названием «Живой Журнал» (сокращенно «ЖЖ»).

Что же это такое — ЖЖ? Это сервис, расположенный на сайте www.livejournal.com и позволяющий всем желающим вести свой личный журнал, или, если угодно, дневник (английская калька слова «blog» тоже частенько используется для обозначения похожих сервисов).

Журнал в блогах составляется из записей, которые заносятся в них пользователями. Чем отличается ЖЖ от других сетевых дневников или, например, обычных форумов?

Сетевые дневники существуют в разных формах уже много лет.

Однако еще недавно большинство таких дневников создавались таким образом: автор дневника вручную редактировал HTML на своем сайте и придумывал свой собственный дизайн от начала до конца.

Централизованные сайты, позволяющие любому желающему легко и удобно создать свой дневник, существуют относительно недавно, и их не так много.

Самый популярный из них — это как раз Живой Журнал, www.livejournal.com.

Всем хорош данный сервис, да только вот Web-интерфейс (рис. 5.2) у него подкачал — неудобно пользоваться (хотя, надо признать, команда сайта усиленно работает над изменением ситуации).

Специально для тех, кому неохота разбираться с Web-интерфейсом, петербургский программист Алексей Семенов создал **SeMagic** — программу, которая в значительной степени упрощает процесс создания записей в журнале, управление так называемыми «друзьями» и их группами, и т. д.

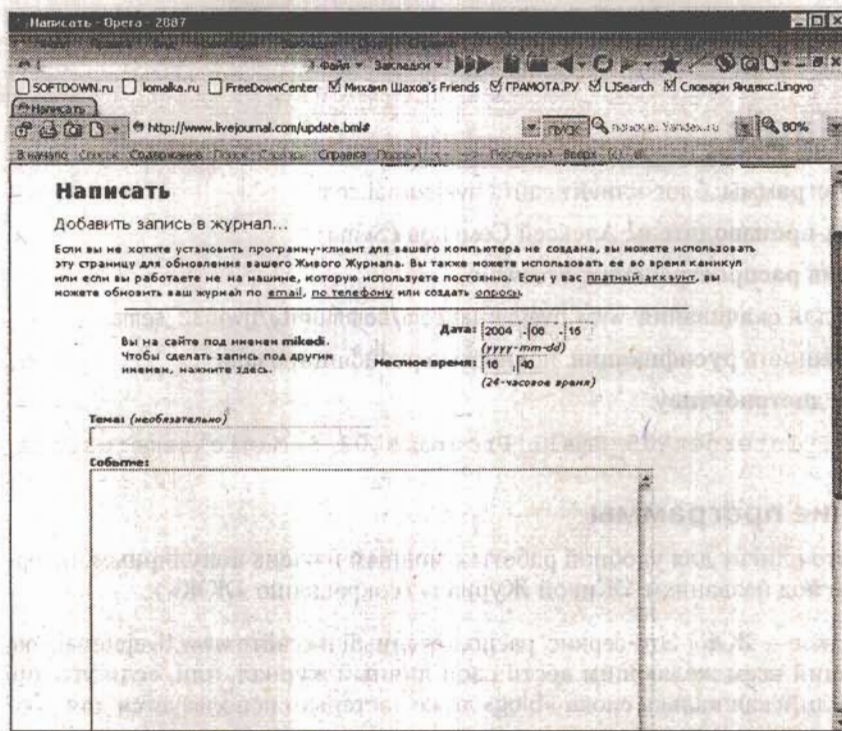


Рис. 5.2. Web-интерфейс для добавления записи в журнал пользователя ЖЖ

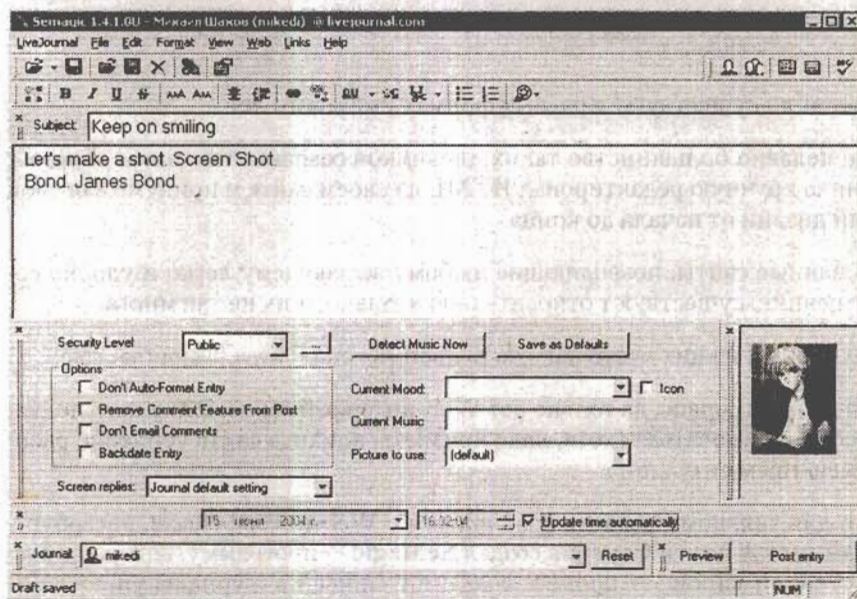


Рис. 5.3. Интерфейс английской версии клиента SeMagic

Интерфейс программы можно увидеть на рис. 5.3 — здесь приведена англоязычная, самая современная на сегодня версия клиента. Эта версия, как и несколько устаревшая русская (CD:\01_Internet\05_Small_Programs\02_Semagic\semarus.exe), имеется на нашем компакт-диске (CD:\01_Internet\05_Small_Programs\02_Semagic\semaen.exe).

SmartWhois

Тип программы: определитель IP-адреса

Фирма-производитель: TamoSoft

Условия распространения: Shareware, 360 рублей

Адрес для скачивания: www.tamos.ru

Возможность русификации: многоязычный интерфейс

Путь к дистрибутиву:

CD:\01_Internet\05_Small_Programs\03_Smart_Whois\SmartWhois.exe

Назначение программы

На первый взгляд, Интернет — это совершенно анонимная среда, и выяснить, кто в Сети каким реальным человеком является — невозможно. Однако на самом деле это не так. Дело в том, что Интернет во многом базируется на протоколе TCP/IP, который задает жесткую адресацию всех компьютеров, присутствующих в сети. Поэтому, выяснив IP-адрес пользователя, можно многое о нем узнать — с помощью специальных сервисов и программ.

Одной из программ, которые позволяют провести такого рода «расследование», и является **SmartWhois** — в переводе с английского это название означает нечто вроде «Кто ты?».

SmartWhois — это удобное средство получения всей доступной информации о любом IP-адресе, имени компьютера или домене, включая страну, штат или область, город, название компании-провайдера Интернета конкретного пользователя, имя его администратора и контактную информацию службы технической поддержки (рис. 5.4).

В отличие от стандартных whois-утилит (в принципе, таких программ немало, но предназначены они, в основном, для системных администраторов — а потому запускаются из командной строки.

Для рядового пользователя их применение представляет собой весьма сомнительное удовольствие. **SmartWhois** автоматически находит информацию о компьютере вне зависимости от того, в какой части мира он расположен, и предоставляет эту информацию всего лишь за несколько секунд. **SmartWhois** справится с задачей, даже если IP-адресу не сопоставлено имя.

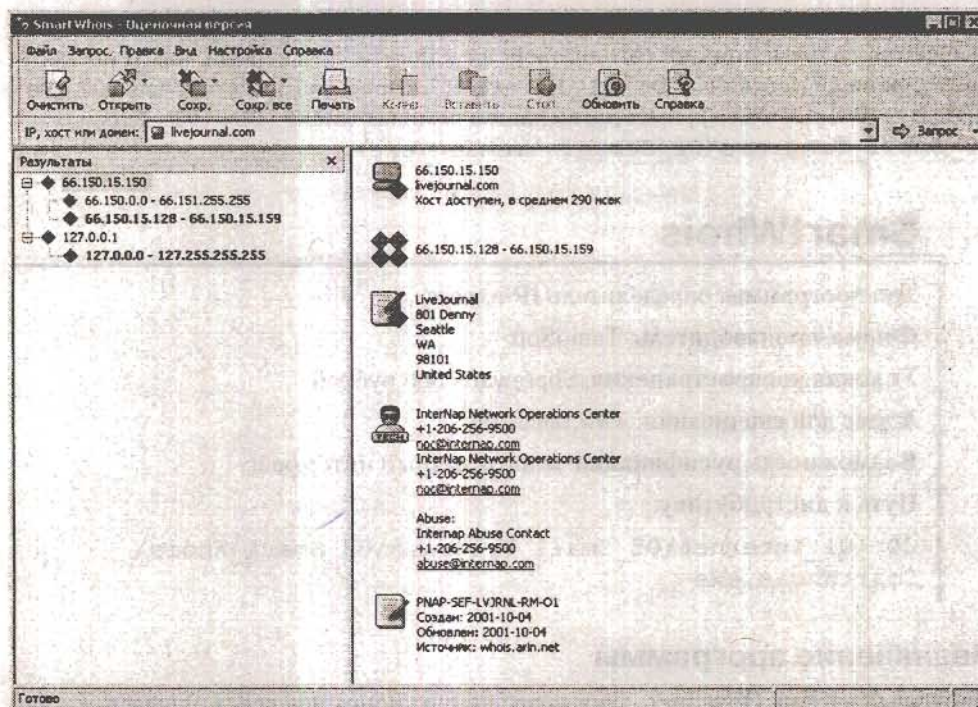


Рис. 5.4. Интерфейс программы SmartWhois

Русификация

Новозеландская TamoSoft давно работает с российскими пользователями и поддерживает русскоязычный интерфейс в большей части своих продуктов.

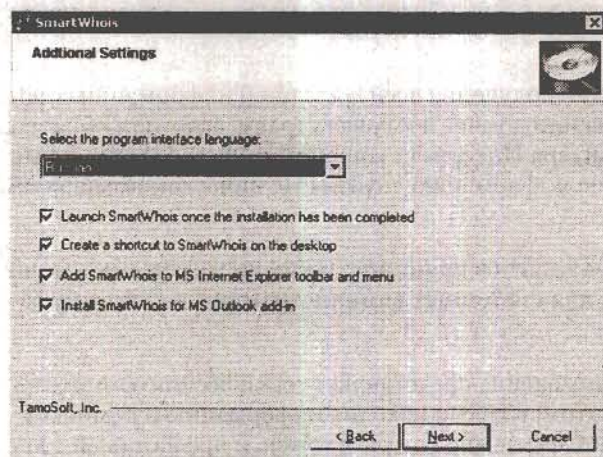


Рис. 5.5. Выбор языка в процессе установки SmartWhois

Для того, чтобы он был активирован, вам лучше будет выбрать его еще на стадии установки (рис. 5.5).

Впрочем, переключить язык интерфейса на русский можно и после установки (Settings ► Language ► Russian).

Forte Free Agent

Тип программы: клиент для чтения конференций UseNet

Фирма-производитель: Forte, INC

Условия распространения: Freeware

Адрес для скачивания: www.forteinc.com/agent

Возможность русификации: предусмотрена разработчиком (пакет локализации)

Путь к дистрибутиву:

CD:\01_Internet\05_Small_Programs\04_Forte_Agent\
ForteAgent.exe

Путь к русификатору:

CD:\01_Internet\05_Small_Programs\04_Forte_Agent\Rus

Назначение программы

Forte Free Agent — несколько урезанная, но абсолютно бесплатная версия одной из самых известных и наиболее мощных программ для чтения новостей из конференций UseNet.

На всякий случай, объясним, что такое UseNet. Итак, UseNet — это глобальная система дискуссий.

Пользуясь UseNet, можно читать статьи или сообщения. Эти сообщения (письма, новости) сгруппированы по категориям.

Каждое сообщение в UseNet пишется отдельным человеком; на эти сообщения любой читающий его пользователь Сети может ответить.

Фактически, UseNet — это всемирный дискуссионный форум. На тех же принципах построена, кстати, популярная в России некоммерческая «сеть друзей» — FIDO.

Программа **Forte Free Agent** позволяет подключаться к UseNet (а через нее — и к иерархии fido7 вышеупомянутой сети FIDO, что для русскоязычных пользователей очень актуально).

Интерфейс клиента изображен на рис. 5.6.

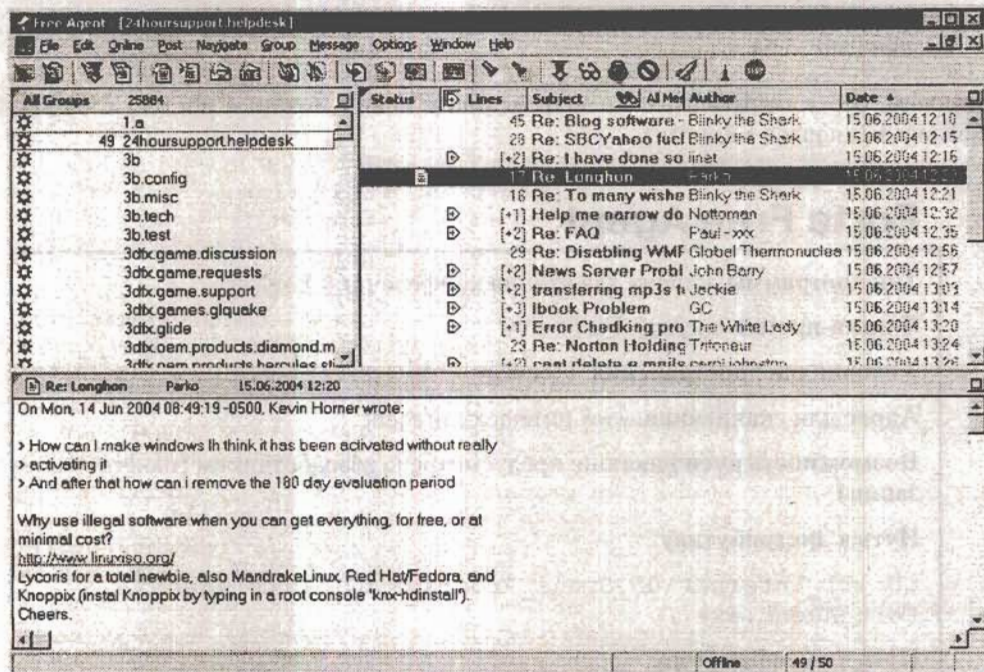


Рис. 5.6. Интерфейс UseNet-клиента Forte Free Agent

Русификация

Русификация **Forte Free Agent** — вовсе не тривиальная задача. По большому счету, она «по зубам» только очень опытному и весьма заинтересованному в вопросе пользователю; впрочем, всем остальным в UseNet, скорее всего, делать нечего. Файлы и инструкции, необходимые для русификации **Forte Agent**, можно найти на Web-странице Константина Казарновского: www.glasnet.ru/~kazarn/soft.htm, или на нашем диске — в папке CD:\01_Internet\05_Small_Programs\04_Forte_Agent\Rus.

Modem Booster

Тип программы: программа для оптимизации скорости доступа

Фирма-производитель: inKline Global

Условия распространения: Shareware, \$24.95

Адрес для скачивания: www.inklineglobal.com

Возможность русификации: нет

Путь к дистрибутиву:

CD:\01_Internet\05_Small_Programs\05_Modem_Booster\
Setup.exe

Назначение программы

Как производители процессоров маркируют свои изделия, несколько занижая настоящую частоту с целью обеспечения некоторого «запаса прочности», что позволяет оверлокерам разгонять процессоры, так и фирма-производитель операционных систем семейства **Windows**, Microsoft, создает свои ОС так, чтобы они заведомо могли работать на как можно большем числе компьютеров. Это создает пользователям модемных соединений определенные проблемы.

Поскольку **Windows** не может предположить, какой именно способ доступа в сеть будет использоваться в каждом конкретном случае, настройки по умолчанию обеспечивают более или менее производительную работу сети для большинства систем. А большинство систем под управлением **Windows** сегодня подключаются к Интернету с помощью выделенной линии, высокоскоростных беспроводных модемов или корпоративной сети (в Америке, само собой, на Россию Microsoft почти не ориентируется).

Модему те настройки, которые отлично подходят для этих скоростных устройств связи, не подходят абсолютно. Отсюда происходят незаметные пользователю, но негативно сказывающиеся на производительности сбои в работе протокола TCP-IP. Если изменить настройки **Windows** так, чтобы они были ориентированы именно на работу с модемной связью, задержки пропадут и производительность возрастет.

Основные параметры, подлежащие настройке для ускорения связи (не только модемной) компьютера под управлением **Windows** в Интернете — это MTU, RWIN и TTL.

Значение параметра MTU (Maximum Transmission Unit) определяет размер пакетов, которыми передаются данные с сервера провайдера на ваш компьютер и обратно. Это значение во многом определяет скорость передачи данных. Упрощенно говоря, данные по протоколу TCP/IP передаются пакетами определенного размера. MTU — число байт данных, пересылаемых в одном пакете. Если пересылаемый сервером пакет оказывается больше, чем указанное на клиентском компьютере значение MTU, то он разбивается на несколько пакетов меньшего размера.

При фрагментации пакетов и передаче большого их числа уходит больше времени, чем если бы данные шли «одним куском». Однако, если сделать значение MTU слишком большим, при каждой ошибке связи процесс скачивания пакета-гиганта будет начинаться заново (естественно, маленький пакет в случае ошибки будет повторно передан гораздо быстрее).

Таким образом, для достижения оптимальной производительности соединения значение MTU не должно быть ни слишком маленьким, ни очень большим. Лучше всего, если оно будет оптимизировано под конкретного провайдера. Здесь, кстати, вступает в действие еще один нюанс: серверы провайдера работают, как правило, под управлением Unix. Это значит, что стандартные значения MTU, TTL и прочих параметров, установленных в **Windows**-системах, подходят для работы с ними не слишком хорошо. Оптимальное значение параметра MTU для доступа в сеть по модему колеблется около 576 байт.

Второй из параметров, RWIN (Receive WINDOW Size), определяет размер «окна доставки» протокола TCP — того самого протокола, который отвечает за передачу по сети данных.

Блоки данных, используемые в протоколе TCP, называются сегментами; в ходе передачи данных после отправки определенного числа сегментов отправитель должен получить подтверждение их приема от получателя.

Дошедшие до получателя сегменты помещаются в специальный буфер, который называется «окном». Его-то размеры и определяет параметр RWIN, пересылаемый принимающей стороной в заголовке каждого сегмента TCP.

Величина параметра RWIN должна быть кратной целому четному числу максимального размера сегмента TCP, в противном случае из-за повторной пересылки сегментов, не поместившихся в окно с первой попытки, передача будет замедляться.

Практика показывает, что для связи со скоростью в 28,8 Кбит/сек оптимальное значение RWIN составляет 2144 байт, соединение на 33,6 Кбит/сек будет лучше всего работать при RWIN равном 3216 байт, и, наконец, протокол V90 и соединение на 56 Кбит/сек требует настройки RWIN в 4824 байт. Конечно, приведенные оптимальные значения являются ориентировочными, они будут чуть «плавать» на разных системах.

Наконец, третий параметр называется TTL (Time To Live). Он отвечает за «время жизни» пакетов Microsoft TCP/IP и определяет, как долго пакет может «путешествовать» по сети от одного компьютера к другому, ведь чем больше транзитных узлов расположено между отправителем и получателем, тем дольше пакеты добираются из одного конца в другой. По умолчанию TTL равен 32 узлам, но в некоторых случаях этого бывает недостаточно. Стоит увеличить TTL по крайней мере вдвое, а лучше — вчетверо, до 128 узлов.

Любой из рассмотренных выше параметров вполне может быть изменен вручную, прямо в реестре Windows. Например, ветка, в которой находятся настройки MTU, в случае с Windows 95/98 находится в реестре по адресу: HKEY_LOCAL_MACHINE\System\CurrentControlSet\Services\Class\NetTrans\.

С помощью штатной программы работы с реестром (она называется regedit.exe) можно изменить соответствующие параметры, экспериментальным путем подобрав наилучшие настройки. Однако идти этим путем не слишком удобно: назначение параметров неочевидно человеку, не знакомому со всеми тонкостями TCP/IP, а прямая работа с реестром теоретически может привести к сбоям системы, и уж наверняка займет уйму времени. Неискушенному либо попросту нежелающему рисковать пользователю проще будет воспользоваться для настройки специальной программой. Так что хватит теории — давайте перейдем к практике.

Программа **Modem Booster** позволяет настроить TCP/IP и таким образом «разогнать» модемное соединение.

К сожалению, последнюю, пятую ее версию можно скачать из Интернета только после уплаты без малого \$ 25 фирме-производителю; однако в сети или на нашем CD можно найти одну из старых, но вполне работоспособных Shareware-версий программы, бесплатно работающих в течение 21 дня.

На рис. 5.7 приведен вид программы **Modem Booster** версии 2.1.

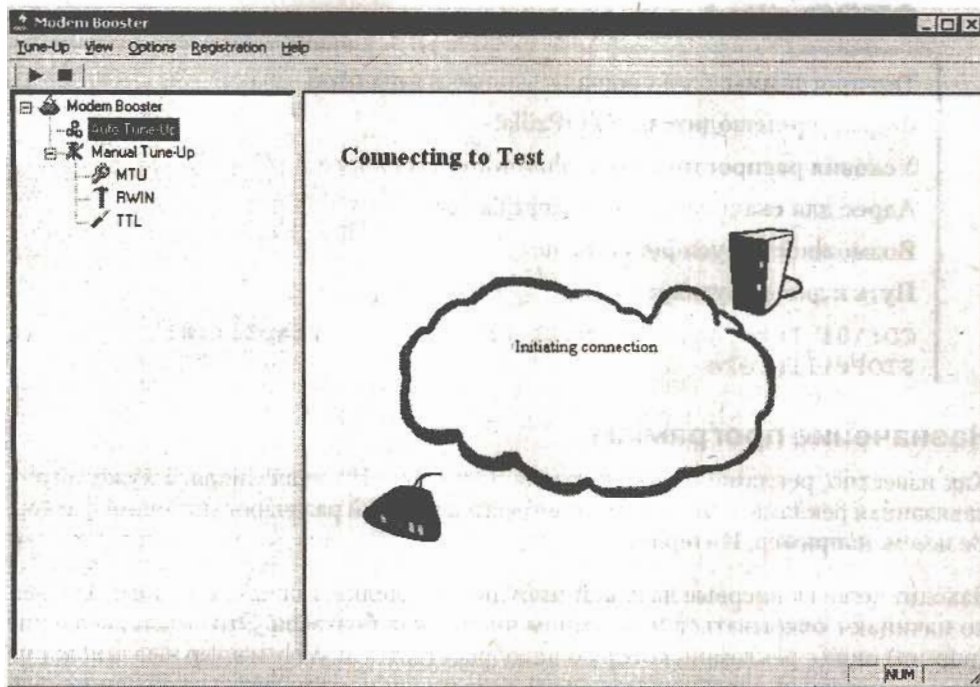


Рис. 5.7. Modem Booster — программа для оптимизации модемного соединения

После старта программы следует запустить в меню **Tune-Up** пункт **Start Tune-Up**, выбрать из выпадающего списка соединение, которым вы обычно пользуетесь для доступа в Интернет, и указать программе имя пользователя и пароль для него.

Тестирование соединения происходит в 30 проходов и занимает более часа — программа подходит к делу крайне серьезно.

Однако игра стоит свеч: реальный прирост производительности после завершения настройки составляет до 30 %, что дает действительно неплохой выигрыш, как в смысле экономии денег за время онлайн, так и в смысле экономии нервов в процессе серфинга.

После завершения процедуры настройки программа поместит в область уведомлений на панели задач свой значок.

Теперь звонить провайдеру надо будет именно с помощью этого значка, выбирая пункт **Dial** из его контекстного меню.

Кстати сказать, возможность ручной настройки параметров **TCP/IP Modem Buster** также предоставляет.

Однако пользоваться этой возможностью, говоря откровенно, попросту нет нужды: все замечательно настроится автоматически.

STOPzilla!

Тип программы: блокировщик всплывающих окон

Фирма-производитель: STOPzilla!

Условия распространения: Shareware/Freeware

Адрес для скачивания: www.stopzilla.com

Возможность русификации: нет

Путь к дистрибутиву:

CD:\01_Internet\06_Small_Programs\06_StopZilla!\
STOPzilla.exe

Назначение программы

Как известно, реклама — это двигатель прогресса. Но навязчивая, а хуже того — навязанная реклама — это тормоз прогресса и важный разочаровывающий фактор. Возьмем, например, Интернет.

Заходит человек впервые на какой-нибудь сайт, щелкает по ссылке... и тут внезапно начинают открываться в огромном числе окна браузера. Это — всплывающие (pop-up) окна с рекламой, которую недобросовестный Web-мастер вываливает на своего клиента; по своей сути такая реклама ничем не отличается от обычного спама. Более того, теоретически всплывающие окна могут выполнять и вовсе неприглядные действия — например, «накручивать» баннеропоказы в скрытом от пользователя окне, расходуя его трафик.



Рис. 5.8. STOPzilla — окно черного списка и диалог настроек

К счастью, существуют программы для блокировки всплывающих окон (некоторые из них встроены и в браузеры — вспомните Opera). Одна из лучших программ

для блокировки всплывающих окон браузера называется **STOPzilla!**. Она имеет привлекательный, современный интерфейс (рис. 5.8), эффективно блокирует вылетающие окна, предупреждая таким образом заражение компьютера **Ad-aware**- и **SpyWare**-программами. Кроме того, программа содержит утилиту для удаления cookies и history.

Когда программа обнаруживает сайт, содержащий вылетающие окна, она автоматически добавляет его в черный список.

Кроме того, программа может издавать звуковой сигнал, когда блокирует очередную рекламу — эта возможность близка тем пользователям, которые любят держать все под контролем. **STOPzilla** получила наивысшие оценки на многих зарубежных рейтингах. К сожалению, русского интерфейса у программы нет.

Ad-aware

Тип программы: программа для удаления Ad-aware и SpyWare

Фирма-производитель: LavaSoft

Условия распространения: Freeware

Адрес для скачивания: www.lavasoft.de

Возможность русификации: предусмотрена разработчиком (файл в комплекте)

Путь к дистрибутиву:

CD:\01_Internet\05_Small_Programs\07_Ad-aware\
Ad-aware.exe

Назначение программы

STOPzilla! в числе своих обязанностей имеет и некоторую защиту от шпионских программ — так называемых **Ad-aware** и **SpyWare**.

По своему принципу распространения и злокозненности действия такие программы очень напоминают вирусы — разве что действие большей части вирусов откровенно деструктивно (испортить данные, разозлить пользователя), а **Ad-aware** и **SpyWare** предназначены для зарабатывания их авторами денег за пользовательский счет.

Шпионские программы собирают информацию о действиях пользователя и отправляют ее своим создателям, а то и попросту незаметно перекачивают рекламу во время соединений с Интернетом, тем самым уменьшая скорость серфинга.

Программа **Ad-aware** (рис. 5.9) предназначена для поиска и правильного удаления следящего (шпионского) ПО с компьютера пользователя.

По версии сразу нескольких мировых журналов, посвященных обзору программ, **Ad-aware** от LavaSoft — лидер на рынке аналогичных утилит.

Как видно из приведенного рисунка, после завершения сканирования системного реестра, файлов и папок даже на очень хорошо защищенной (корпоративный брандмауэр, личный файервол, свежий антивирус, браузер без поддержки ActiveX) машине автора этих строк, программа **Ad-aware** нашла 90 вредоносных программ.

Если бы в качестве браузера я использовал **Internet Explorer**, шпионского софта здесь было бы больше в несколько раз.

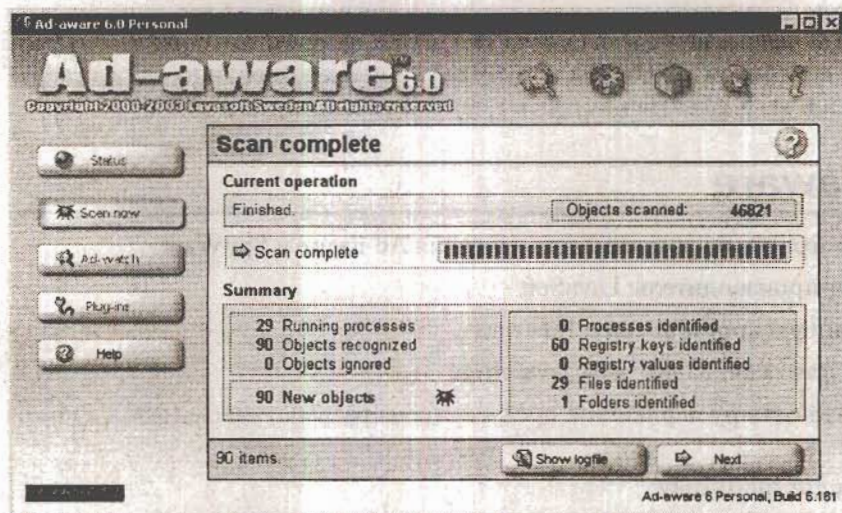


Рис. 5.9. Программа Ad-aware за работой. Найдено много «жучков»

Работа с **Ad-aware** крайне проста: после установки и запуска программы нажмите кнопку **Scan now**, после чего нажимайте **Next** на всех экранах мастера (после первого нажатия придется подождать завершения сканирования реестра — обычно оно занимает минут десять).

Программа очень приятна в обращении, и к тому же — абсолютно бесплатна для домашнего использования (корпоративная лицензия стоит около \$20).

Русификация

Последняя версия программы в полной мере поддерживает русский язык. Нужно лишь указать его в числе устанавливаемых в ходе работы программы инсталляции **Ad-aware** (рис. 5.10), а по завершении установки активировать.

Для активации русскоязычного интерфейса щелкните в верхней части окна программы по кнопке **Settings** (на ней изображена стилизованная шестеренка), а затем на вкладке **General** из выпадающего списка **Language file** выберите русский язык (**Russian**).

Для применения сделанных настроек нажмите кнопку **Proceed**.

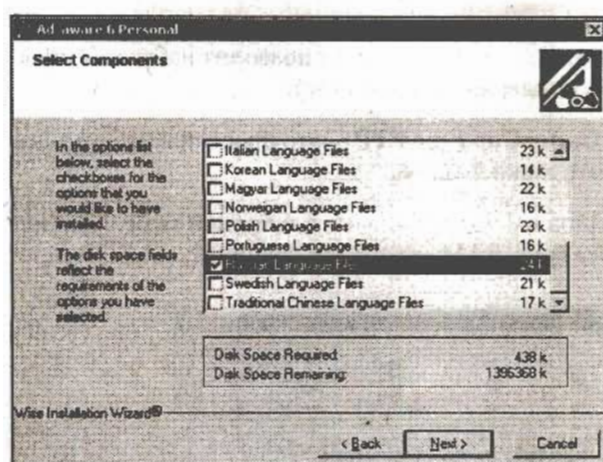


Рис. 5.10. Включение русского языка в список установки Ad-aware

CoffeeCup Free FTP

Тип программы: FTP-клиент

Фирма-производитель: CoffeeCup Software

Условия распространения: Freeware

Адрес для скачивания: www.coffeecup.com/freesoftware

Возможность русификации: нет

Путь к дистрибутиву:

CD:\01_Internet\05_Small_Programs\08_Free_FTP\FreeFTP.exe

Назначение программы

FTP-клиенты в последние годы в значительной мере растеряли свою популярность; многие пользователи вообще не знают, для чего они нужны. Но иногда без клиента передачи файлов по протоколу FTP просто не обойтись — особенно когда требуется не скачивать файлы (с этим неплохо справляются браузеры, а программы зачатки, о которых мы говорили в предыдущей главе, вообще выполняют операции такого рода, что называется, «на раз»), а наоборот — что-то выкладывать на сервер.

В частности, авторам издательства «Питер», проживающим далеко от Москвы и Санкт-Петербурга, приходится доставлять в редакцию требующие срочной обработки книги и рисунки именно с использованием FTP.

Можно, конечно, воспользоваться и браузером — и **Internet Explorer**, и любая альтернативная программа просмотра сайтов умеют закачивать файлы на FTP. Но восстанавливать соединение с сервером (не путать с подключением к провайдеру!) после обрыва связи они не умеют.

Если связь рвется во время передачи архива объемом 10 Мбайт, браузеру придется перекачивать все 10 Мбайт заново. А вот FTP-клиент позволит избежать такой неприятности (если оно, конечно, поддерживает докачку).

Рассмотренная здесь программа **CoffeeCup Free FTP** — это простой в использовании FTP-клиент для загрузки и отправки файлов.

Восстановление оборванных файлов им поддерживается в полной мере, а уж интуитивная понятность интерфейса (рис. 5.11) — вне конкуренции!

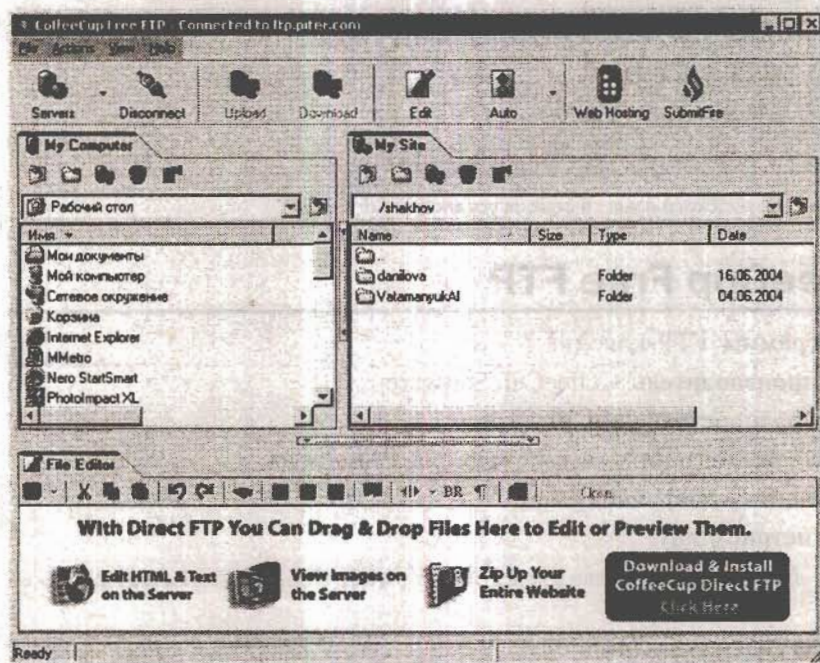


Рис. 5.11. Программа CoffeeCup Free FTP. Общий вид

Если бы среди программ проводился чемпионат по простоте использования, то **CoffeeCup Free FTP**, вне всякого сомнения, взяла бы первый приз в номинации «FTP-клиент».

Настроек эта программа практически не имеет, а конфигурации доступа к FTP-серверам в ней можно создавать при помощи специального мастера.

В результате его работы получаются вот такие настройки (рис. 5.12).

Единственные два параметра, которые здесь могут вызвать вопросы — поля Initial Host Folder и Initial Local Folder. Но тут все тоже просто: первый параметр задает папку, которая сразу будет открыта на FTP-сервере (на рисунке — папка shakhov), второй параметр указывает, какой из локальных каталогов будет открыт в области My Computer (в левой части окна программы) после установки подключения.

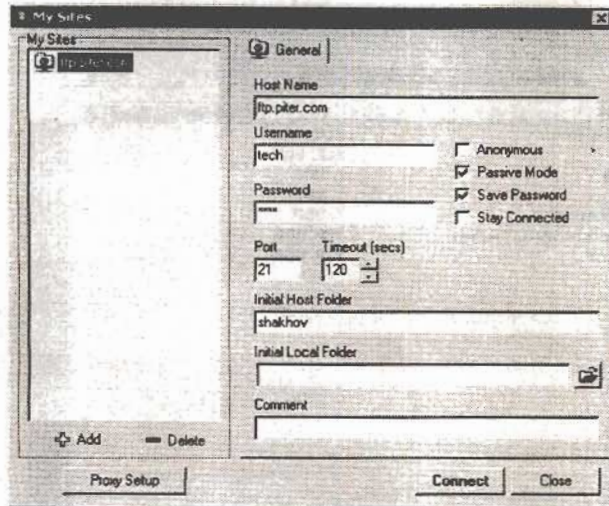


Рис. 5.12. Окно My Sites — отсюда можно запустить подключение к серверу FTP

Kerio Personal Firewall

Тип программы: брандмауэр (файервол)

Фирма-производитель: Kerio Technologies, Inc

Условия распространения: Shareware, \$39.95

Адрес для скачивания: www.kerio.com

Возможность русификации: нет

Путь к дистрибутиву:

CD:\01_Internet\05_Small_Programs\09_KeiroPF\kerio.exe

Назначение программы

Брандмауэр — это программа для защиты компьютера от нападения через Интернет; она абсолютно необходима пользователям, имеющим широкополосный доступ в глобальную сеть, да и владельцам модемов не повредит.

Keiro отслеживает активность запущенных программ, позволяя разрешить или запретить доступ тому или иному приложению, умеет выдавать сообщение о попытке входящего подключения к компьютеру пользователя или о сканировании его портов.

Относительно просто настраивается (по крайней мере, по сравнению с действительно сложными брандмауэрами). Программа имеет возможность установки в виде сервиса в системах, основанных на **Windows NT**. Демоверсия будет работать в полнофункциональном режиме 30 дней, после чего перейдет в бесплатный режим — с сокращенными функциями, но все еще надежной защитой.

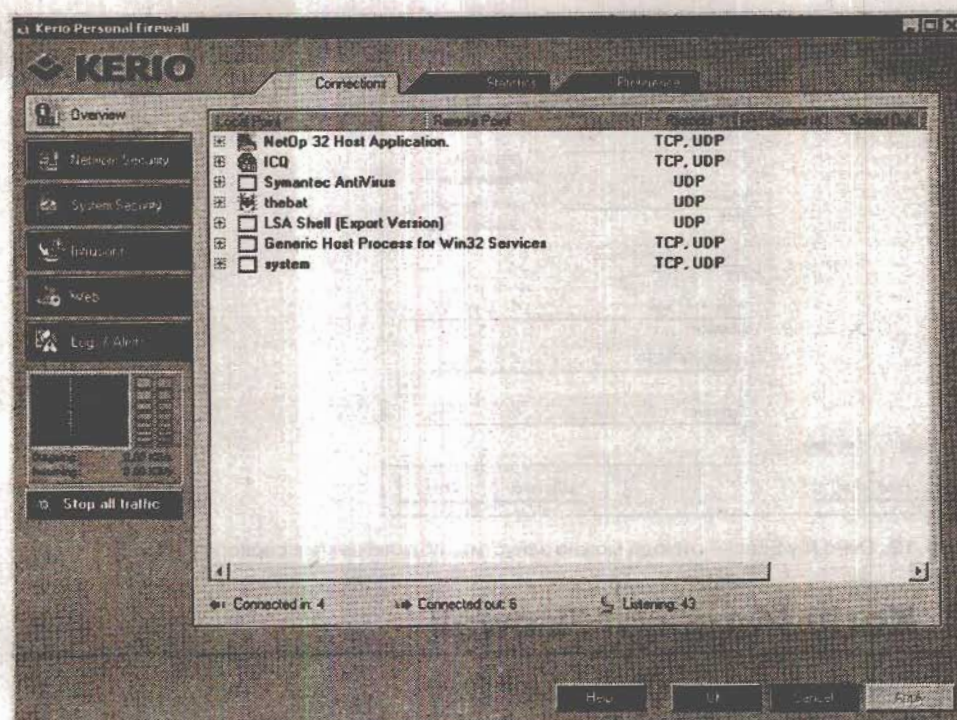


Рис. 5.13. Список активных соединений в программе Keiro Personal Firewall

Outpost Firewall

Тип программы: брандмауэр (файервол)

Фирма-производитель: Agnitum Ltd.

Условия распространения: Shareware, \$30

Адрес для скачивания: www.agnitum.ru

Возможность русификации: полностью русифицирована

Путь к дистрибутиву:

CD:\01_Internet\05_Small_Programs\10_Outpost\
outpostpro.exe

Назначение программы

Еще одна программа данного класса — **Outpost Firewall**.

Это один из самых функциональных брандмауэров: он использует последние достижения в области сетевой безопасности и обладает дружелюбным интерфейсом (рис. 5.14), гарантируя легкость и простоту использования.

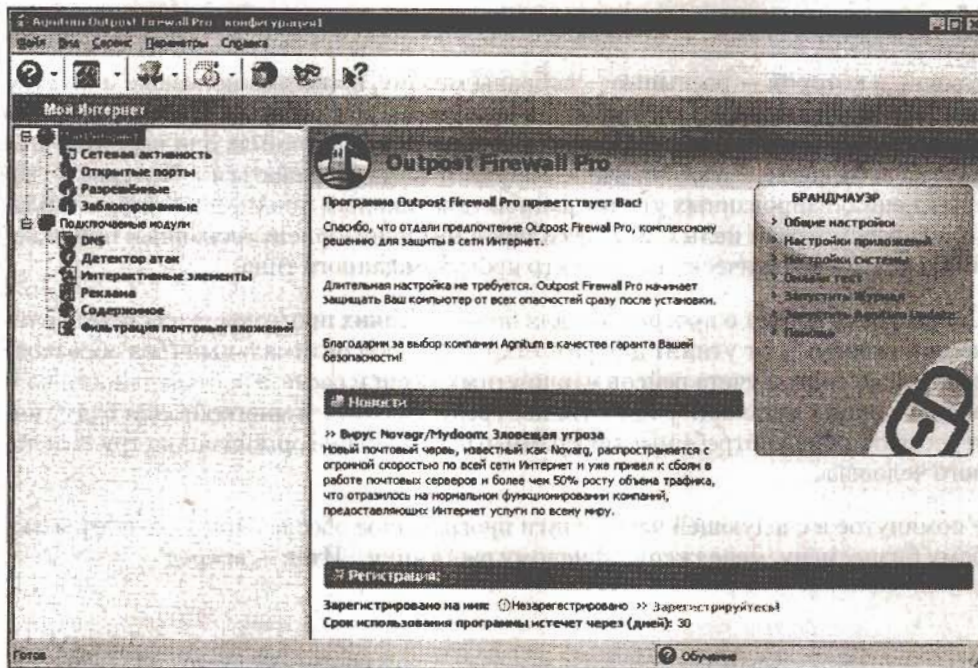


Рис. 5.14. Outpost Firewall — самая простая в настройке программа-брандмауэр

Outpost обеспечивает и поддерживает блокировку потенциально опасных почтовых вирусов и троянов, которые попадают на ваш компьютер через электронную почту, и умеет функционировать в скрытом режиме (это делает компьютер «невидимым» для хакеров).

Кроме того, в юрисдикции программы — предотвращение рассылки рекламным и шпионским сайтам данных об интернет-активности пользователя компьютера, на котором она установлена.



ПРИМЕЧАНИЕ

Уровень Outpost Firewall был неоднократно и высоко оценен крупнейшими западными и отечественными компьютерными изданиями. В частности, журнал «Софтерра» написал о программе так: «Outpost Firewall — лучший на сегодняшний день персональный брандмауэр. Он обладает всем, что может понадобиться пользователю, имеет русский интерфейс, очень стабилен в работе».

Очень упрощает работу с **Outpost Firewall** тот факт, что программа полностью русифицирована. Обычно русскоязычный интерфейс включается еще на стадии установки, но если этого по каким-то причинам не произошло (такое может случиться, если на вашем компьютере установлена английская версия **Windows**), активизируйте его (Settings ► Language ► Russian).

Итог

Главой, в которой — россыпью — собраны мелкие, но весьма полезные и во многом упрощающие жизнь пользователя программы для работы в Интернете, автор смиренно завершает повествование об этой сети и программах для нее. Конечно, далее в этой книге, — так, кое-где — мы еще будем возвращаться к Интернету. Но узкоспециализированных утилит данной тематики нам вполне достаточно — благо, мы рассмотрели целых 30 экземпляров интернет-ориентированных приложений, охватив практически весь спектр программ данного типа.

Дальше речь пойдет о программах для бизнеса. Таких программ существует великое множество — от утилит для разметки ткани под оптимальный (без обрезков) раскрой до систем учета рейсов маршрутных такси и расчета рентабельности вложений в акции мегакорпораций. Но нас среди всего этого многообразия будут интересовать общеупотребимые программы, облегчающие организацию труда делового человека.

Упомянутое в следующей части книги программное обеспечение пригодится любому бизнесмену, менеджеру, офисному работнику... Итак — вперед!

Часть 2

Программы для бизнеса

Глава 6. Органайзеры, учет и системы
управления

Глава 7. Офисное ПО

Глава 8. Мелкие программы для бизнеса

Описанные в этой главе программы и утилиты призваны помочь своим пользователям как в текущей офисной работе на компьютере, так и в ведении бизнеса. Впрочем, по большей части они предназначены для управления ведением дел и документооборотом. Профессиональные бухгалтерские программы мы не станем рассматривать вовсе; дело в том, что они в принципе не распространяются бесплатно или условно-бесплатно: масштаб не тот. Вместе с тем, с простой и эффективной программы ведения домашнего учета семейных финансов (или финансов малого бизнеса) мы начнем данную часть, потому что бизнес — это не только зарабатывание денег, но и их экономия...

В следующей, седьмой главе, будет рассказано также о системах машинного перевода и о средствах сканирования документов. А в той главе, которая начнется ровно на следующей странице, речь пойдет исключительно об органайзерах, учете и программах для организации того, что предприимчивая американская нация называет «Time Management» — контроль за временем. Достаточно предисловий, мы начинаем.

ГЛАВА 6

Органайзеры, учет и системы управления

- ☐ Домашняя бухгалтерия
- ☐ Info Angel
- ☐ WinOrganizer
- ☐ C-Organizer
- ☐ Time Hunter

Домашняя бухгалтерия

Тип программы: программа учета финансов

Фирма-производитель: KeepSoft

Условия распространения: Shareware

Адрес для скачивания: www.keepsoft.ru

Возможность русификации: полностью русифицирована

Путь к дистрибутиву:

CD:\02_Business\01_Org&Uch\01_HomeBuch\homebuh.exe

Назначение программы

Домашняя бухгалтерия предназначена для ведения учета личных финансов. В программе имеются такие возможности, как учет расходов (рис. 6.1), доходов, денег — отданных и взятых в долг. Есть также контроль возврата долгов, планирование расходов и доходов, построение подробного и выборочного отчета, построение различных диаграмм, вывод информации на принтер, экспорт данных в Word, Excel, Access, HTML, XML, Paradox, DBase, текстовый файл и еще несколько форматов.

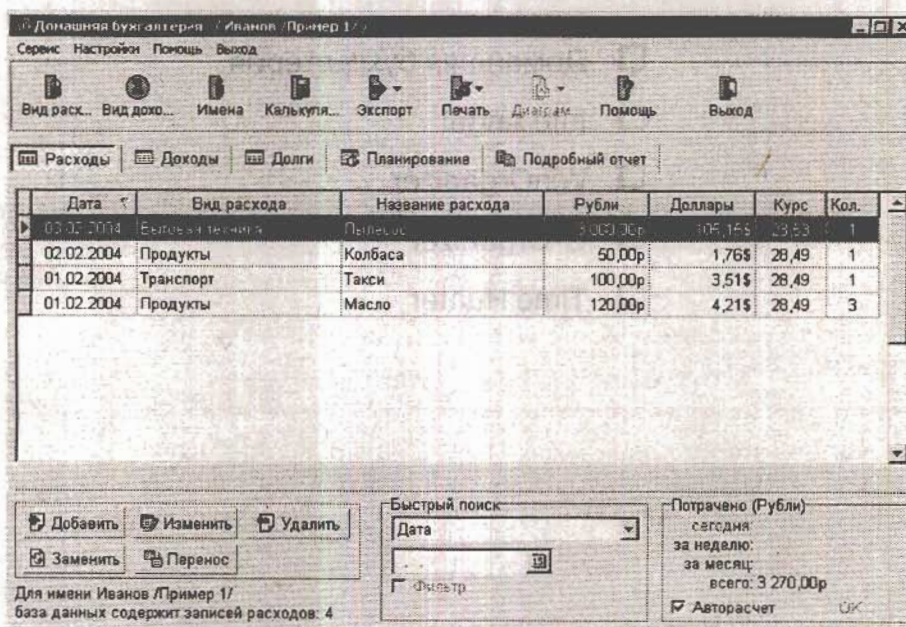


Рис. 6.1. Интерфейс Домашней бухгалтерии. Закладка Расходы

Если программой будут пользоваться несколько человек, то записи они могут вести независимо друг от друга, входя в программу под разными именами. Для обеспечения конфиденциальности вводимой информации любое имя можно защитить

паролем. В программе имеется также возможность вести все записи как в одной, так и в двух валютах — эта возможность настраивается с помощью своего рода мастера выбора валют (рис. 6.2); запустить его можно из меню Настройки ▶ Типы валют.

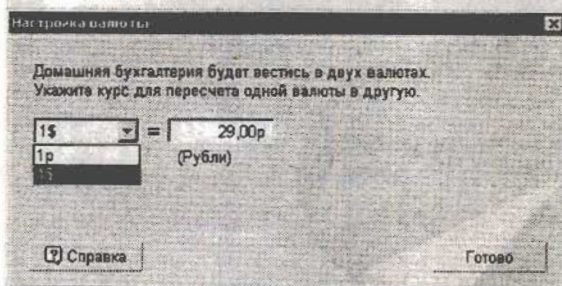


Рис. 6.2. Выбор валют в Домашней бухгалтерии

Для того, чтобы не забывать вносить новые записи, автором программы разработан менеджер загрузки **Домашней бухгалтерии**.

Настроив его, программу можно заставить загружаться автоматически, по установленному расписанию.

Интерфейс программы — полностью русифицированный (собственно, английского варианта интерфейса у нее нет) и вполне интуитивно понятный: в свое время автору этих строк удалось полностью освоить и даже полюбить данную программу за каких-то три дня.

Достоинства программы

Кроме всех перечисленных выше возможностей, в программе имеются еще и такие функции.

- ❑ Учет доходов и расходов по статьям.
- ❑ Учет долгов («я должен», «мне должны»).
- ❑ Планирование доходов и расходов. Периодически повторяющиеся расходы (вроде абонентских платежей) и постоянные поступления денег (зарплаты, авторские отчисления) можно перевести на планировщик, который будет записывать соответствующие операции в базу автоматически.
- ❑ Все необходимые отчеты (сколько получено, сколько потрачено) могут выдаваться как текстом, так и графикой — круговыми диаграммами (рис. 6.3) или гистограммами.
- ❑ Экспорт любых данных в любой из почти двух десятков форматов.
- ❑ Обновление через Интернет.
- ❑ Подробная справка на русском языке.

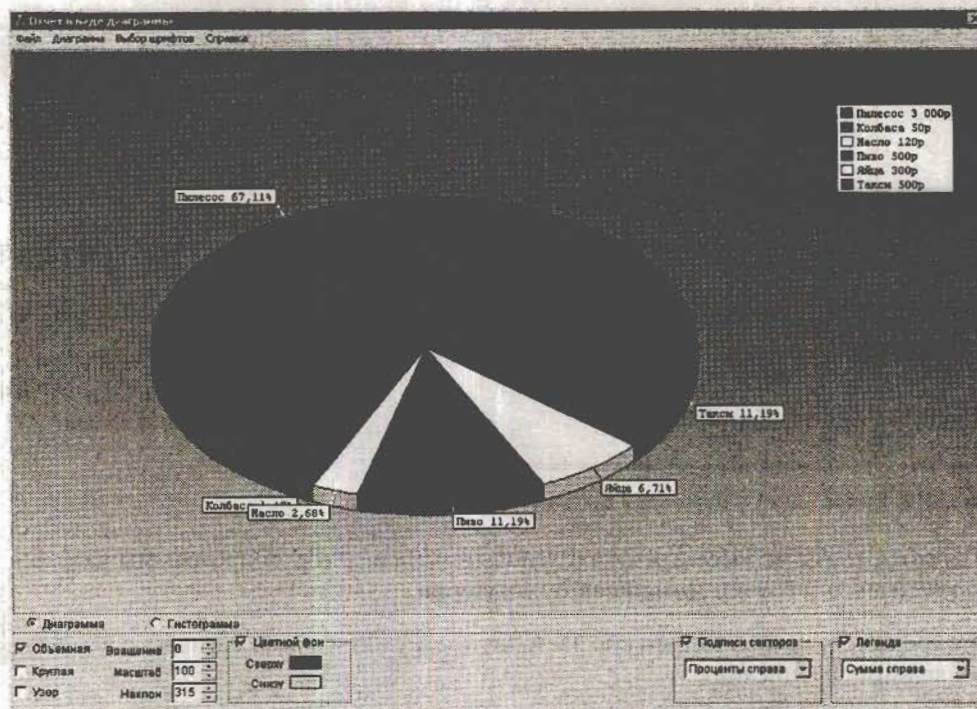


Рис. 6.3. Отчет о расходах (в виде круговой диаграммы)

В общем, даже из этого скупого обзора становится понятно: пользуясь **Домашней бухгалтерией**, любой человек может без труда отслеживать передвижения своих финансов, и вопроса: «Куда подевались деньги?» у него больше не возникнет.

Info Angel

Тип программы: программа-органайзер

Фирма-производитель: Angelic Software

Условия распространения: Shareware, \$ 29.95

Адрес для скачивания: www.angelicsoftware.com

Возможность русификации: частично русифицирована разработчиком

Путь к дистрибутиву:

CD:\02_Business\01_Org&Uch\02_InfoAngel\infoangel.exe

Назначение программы

Info Angel — это менеджер персональной информации (PIM — Personal Information Manager), включающий в себя блокнот для ведения текущих заметок, список контактов (в терминах **Microsoft Outlook** и ей подобных программ это называлось бы адресной книгой; чтобы стало понятнее, о чем идет речь — взгляните на рис. 6.4).

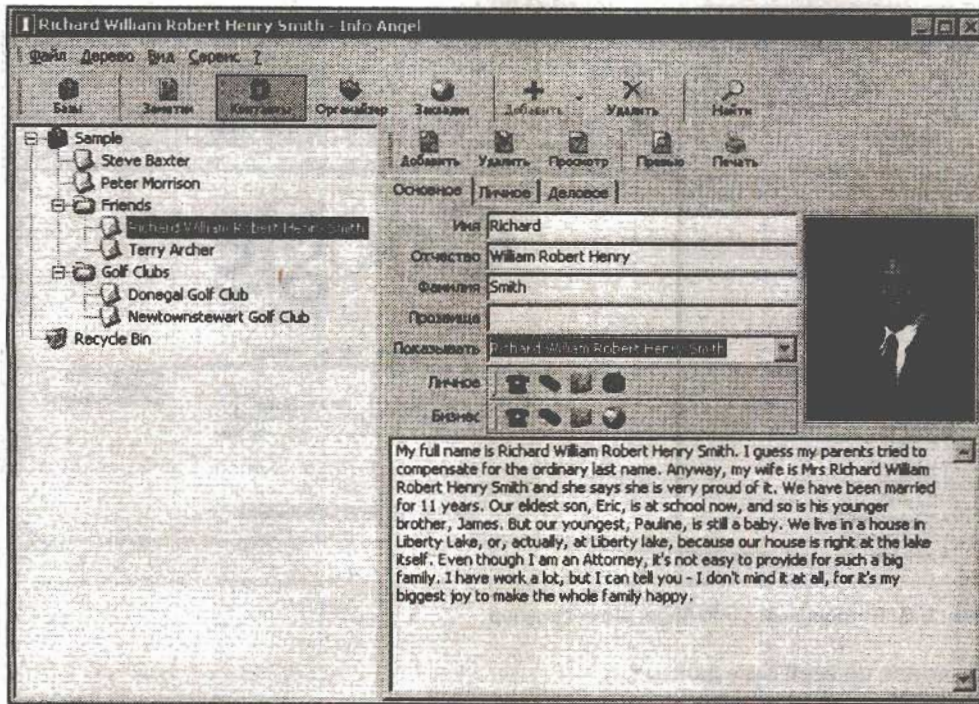


Рис. 6.4. Список контактов программы-органайзера Info Angel

Естественно, в **Info Angel** есть органайзер — собственно, именно он и является главной функцией программы. Но есть в данной программе и необычная для типичного органайзера функция — менеджер закладок.

Итак, **Info Angel** позволяет вести повседневные записи, работать с базой контактов партнеров и друзей, планировать время и даже хранить базу ссылок на локальные документы и ресурсы Сети.

Благодаря неплохо продуманной архитектуре, древовидному иерархическому представлению данных и интуитивно понятному интерфейсу **Info Angel**, доступ к любой информации в программе осуществляется очень просто и удобно. Как и многие программы этого класса, **Info Angel** помогает своему владельцу стать организованным, сохранить время и нервы.

Основные возможности, до этой поры оставшиеся неупомянутыми:

- ❑ шифрация информации и защита паролем;
- ❑ импорт данных из файлов **TreePad** и **KeyNote**;
- ❑ представление информации в виде иерархического дерева;
- ❑ удобная работа с разнородными данными;
- ❑ встроенный текстовый редактор и мини-браузер (рис. 6.5) — на рисунке слева видно структуру каталога ссылок;

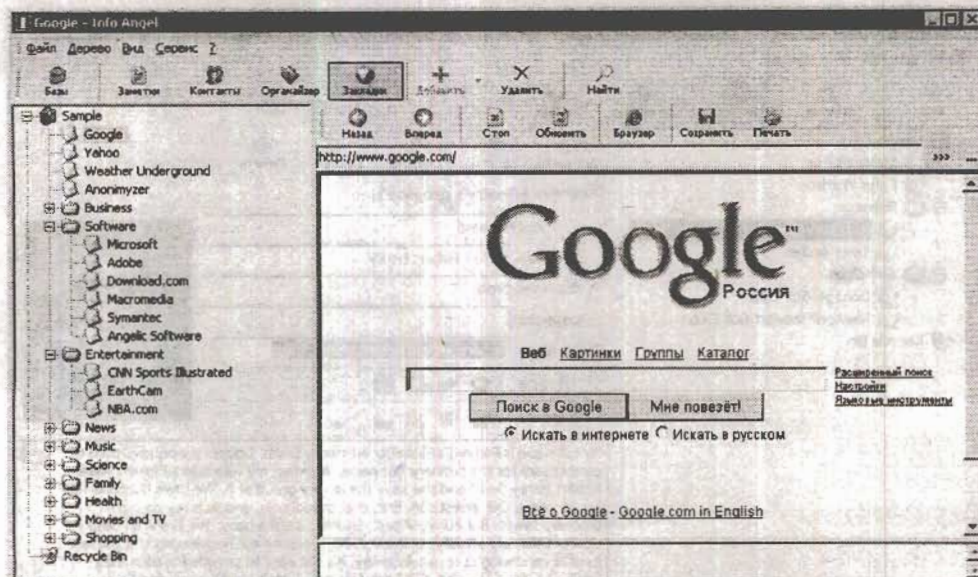


Рис. 6.5. Встроенный в Info Angel мини-браузер

- ☐ поиск по всей базе данных;
- ☐ система резервированного хранения данных;
- ☐ возможность минимизации органайзера в область уведомлений.

Русификация

Если программа сразу не установилась со включенным русским языком интерфейса (это может случиться в том случае, если у вас установлена английская версия операционной системы), активировать его придется вручную. В меню Tools выберите пункт Options. Затем в диалоге настроек (рис. 6.6) на вкладке General из выпадающего списка Language выберите русский язык (Russian.lng).

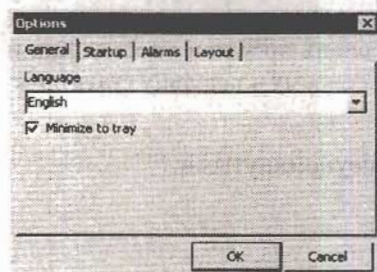


Рис. 6.6. Диалог настроек Info Angel

Кстати, находящийся здесь же флажок Minimize to tray отвечает за свертывание окна программы не в кнопку на панели задач, а в значок в области уведомлений.

Если вы всерьез собираетесь пользоваться возможностями планировщика **Info Angel**, опцию будет лучше установить, чтобы программа не маячила у вас перед глазами постоянно.

WinOrganizer

Тип программы: программа-органайзер

Фирма-производитель: The Golden Sections Labs

Условия распространения: Shareware, 450 рублей

Адрес для скачивания: www.tgslabs.com/ru

Возможность русификации: полностью русифицирована

Путь к дистрибутиву:

CD:\02_Business\01_Org&Uch\03_WinOrganizer\WinOrgRu.exe

Назначение программы

Info Angel — программа интересная и небольшая, но вместе с тем и недостаточно мощная для ведения по-настоящему серьезного контроля над личным временем.

А вот органайзер с «говорящим» именем **WinOrganizer** — это действительно полнофункциональный персональный информационный менеджер. Это планировщик, менеджер паролей, записная и адресная книги, объединенные вместе (рис. 6.7).

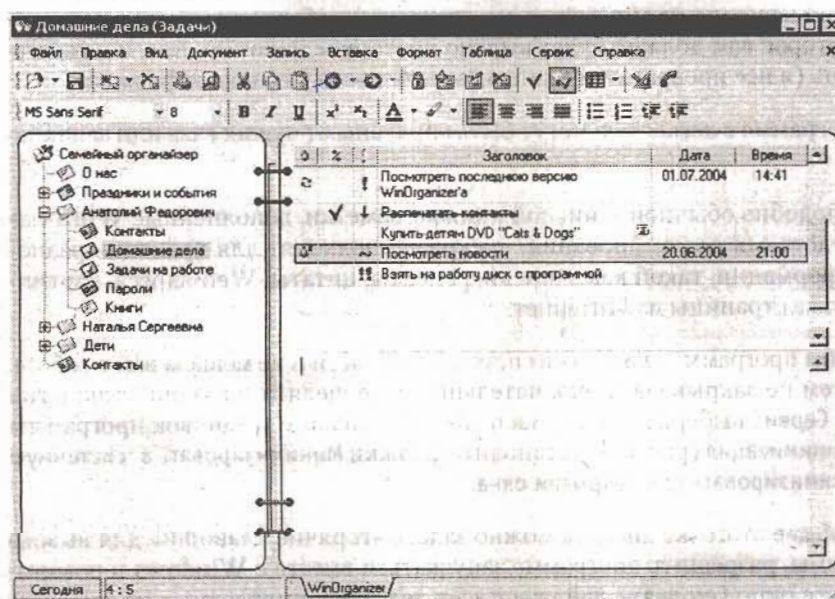


Рис. 6.7. Программа WinOrganizer. Общий вид

Электронный вариант органайзера от фирмы TGS Labs вообрал в себя все возможности своего бумажного родственника — и даже перевел их в более удобный вид, что позволяет работать с ним быстрее и проще.

Интуитивно понятный интерфейс программы объединил в наглядной и удобной древовидной форме, настраиваемой под конкретные нужды, заметки, праздники, памятные даты, списки задач, встречи, ссылки, контакты, пароли и пр. Кстати, система оповещения **WinOrganizer** (рис. 6.8) позволяет откладывать оповещения для принятия решения по ним впоследствии.

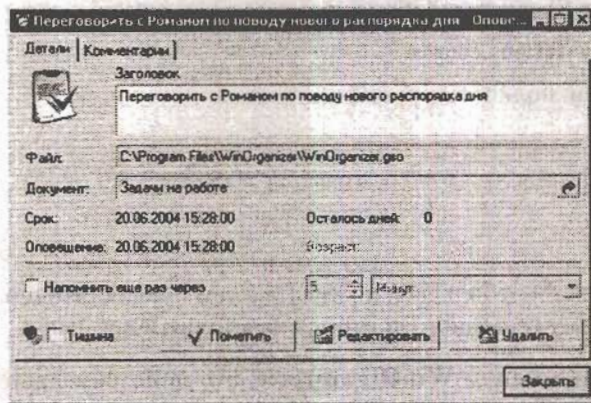


Рис. 6.8. Органайзер WinOrganizer. Оповещение о событии

Установите флажок Напомнить еще раз через, если вы не можете или не хотите реагировать на оповещение прямо сейчас, но опасаетесь забыть о деле; укажите время, спустя которое вам должно будет выдано повторное напоминание, и нажмите кнопку Заснуть (в нее превратится кнопка Закреть после установки флажка).

Данные в программе с легкостью могут быть спрятаны от чужих глаз или защищены паролем.

Кроме того, подобно обычной записной книжке, заметки, дополненные Word-подобными средствами редактирования, прекрасно подходят для хранения разнообразной информации, такой как записки, рецепты, цитаты, Web-адреса, картинки и даже целые страницы из Интернет.

Для того, чтобы программа «висела» в системной области и не мешала вам в работе, но вместе с тем не закрывалась окончательно после щелчка по кнопке закрытия окна, в меню Сервис выберите пункт Настройки, и в диалоге установок программы на вкладке Минимизация (рис. 6.9) установите флажки Минимизировать в системную область и Минимизировать при закрытии окна.

На вкладке Общие этого же диалога можно задать «горячие клавиши» для вызова окна программы, разрешить программе запускаться вместе с Windows и показывать при старте окно Сегодня — дайджест всех дел, запланированных на текущую дату.

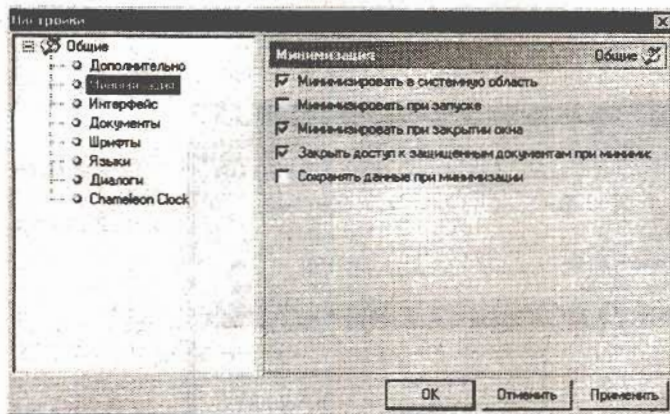


Рис. 6.9. Настройки минимизации программы WinOrganizer

C-Organizer

Тип программы: программа-органайзер

Фирма-производитель: C-Soft Lab

Условия распространения: Shareware, \$35

Адрес для скачивания: www.csoftlab.com

Возможность русификации: русифицирована производителем

Путь к дистрибутиву:

CD:\02_Business\01_Org&Uch\04_C_Org\C-OrgPro.exe

Назначение программы

C-Organizer — это еще одна совсем простая программа-органайзер, включающая в себя расписание дня, адресную книгу с возможностью хранения фотографий и планировщик, умеющий в заданное время проигрывать звуки, запускать программы, а также выключать или перезагружать компьютер или выходить из системы (рис. 6.10).

Задачи, записи адресной книги и заметки органайзера можно распечатывать. Кроме этого, **C-Organizer** позволяет вести небольшие заметки, появляющиеся на рабочем столе.

Для этого нужно после создания любой записи в органайзере — все равно, в самом планировщике событий, в адресной книге или на странице заметок — в списке заголовков щелкнуть по синей двойной стрелочке вниз (если стрелочка неактивна, то данную запись нельзя вынести на Рабочий стол).

В появившемся окне-«стикере» надо щелкнуть по изображению офисной кнопки в заголовке. В результате заметка «прилипнет» к экрану и будет всегда на-

ходитья поверх всех остальных окон (рис. 6.11) — пока вы ее не уберете, разумеется.

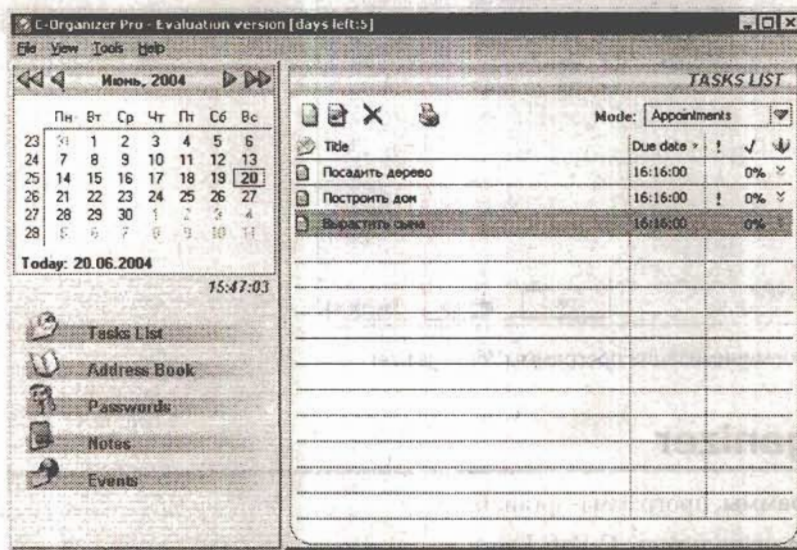


Рис. 6.10. Интерфейс простого органайзера C-Organizer Pro

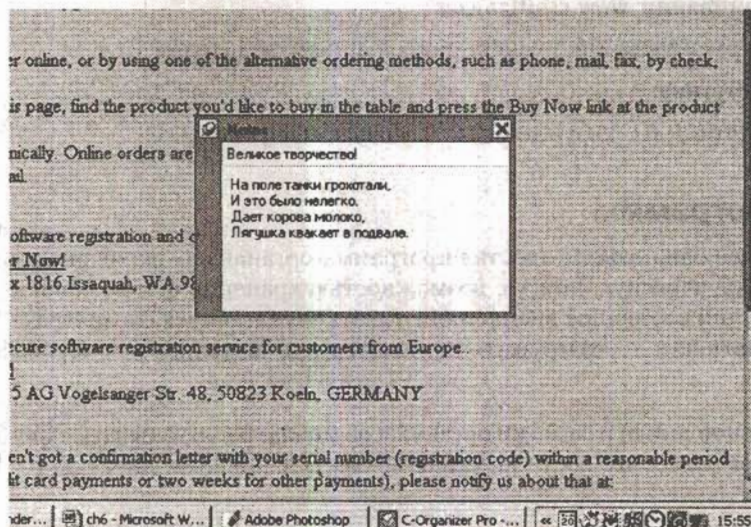


Рис. 6.11. «Липкая» заметка на экране — всегда поверх всех окон

Программа поддерживает русский язык (его нужно только включить в меню File ► Language) и базы данных с государственными праздниками разных стран. База с российскими праздниками есть на диске, в файле CD:\02_Business\01_Org&Uch\04_C_Org\Russian_Holidays4C-Org.exe.

Time Hunter

Тип программы: программа учета потраченного времени

Фирма-производитель: Structu Rise

Условия распространения: Shareware/Freeware

Адрес для скачивания: www.structurise.com/timehunter

Возможность русификации: нет

Путь к дистрибутиву:

CD:\01_Internet\05_Small_Programs\05_TimeHunter\
TimeHunter.exe

Назначение программы

Для делового человека или офисного работника часто бывает важно не только правильно спланировать свое время, но и увидеть, на что оно было потрачено. **Time Hunter** — это как раз программа для учета времени, проводимого за компьютером. С ее помощью можно увидеть, чем вы занимаетесь на компьютере: документы, программы, Интернет, игры и т. д. Программа отчета (рис. 6.12) о работе одного человека или целой группы; впрочем, последняя возможность редко бывает нужна рядовому пользователю.

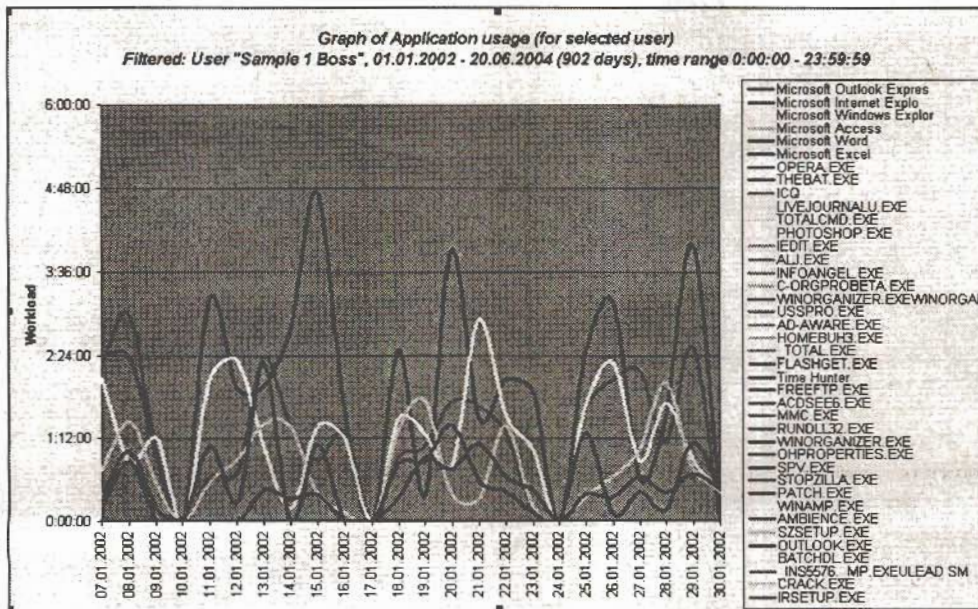


Рис. 6.12. Отчет и диаграмма израсходованного времени в программе Time Hunter

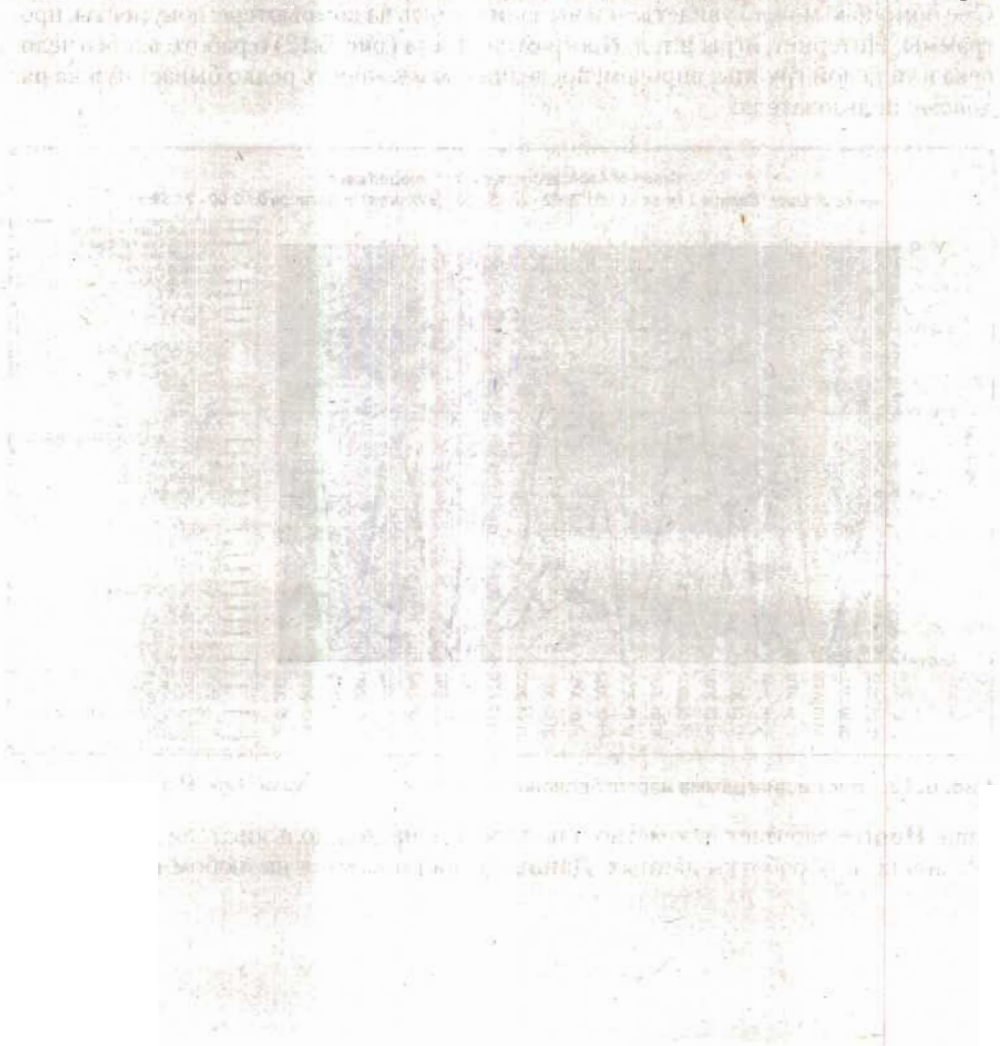
Time Hunter работает незаметно и не требует участия пользователя для запуска-остановки и обработки данных. Данные накапливаются на любом компьютере,

а просматриваются на компьютере с установленным генератором отчетов, в формате **MS Access** — впрочем, сам **MS Access** для этого вовсе не требуется.

Time Hunter в течение дня собирает протокол работы компьютера: информацию о запускаемых программах и переключениях между документами внутри приложения (например, **Microsoft Word**) — вплоть до нажатия отдельных клавиш и передвижения мыши, и даже учитывает перерывы в работе. **Time Hunter**, установленный на компьютере у руководителя, может автоматически принимать и аккумулировать протоколы, полученные от всех работников.

Отчеты разделяются на три категории: графики, суммарные и детальные. Графики используются для наглядного представления рабочего времени, использования приложений и документов. Суммарные отчеты дают представление о времени, об использовании приложений и документов. Для российских пользователей программа бесплатна.

Будем считать, что вопросы планирования и контроля времени в ходе офисной работы в этой книге рассмотрены в достаточной степени. Переходим к собственно офисной работе — созданию и обработке разного рода документов на компьютере.



ГЛАВА 7 **Офисное ПО**

- ☐ OpenOffice.Org
- ☐ Socrat Personal
- ☐ Cuneiform
- ☐ Верстка текста книжкой
- ☐ Type Pilot

Так сложилось за последние несколько лет, что вся офисная и управленческая работа в современном бизнесе ведется почти исключительно за монитором компьютера. К сожалению, недостаточная осведомленность наших соотечественников в вопросах правильного подбора ПО для такой работы часто приводит к неоптимальному использованию ресурсов — на «сражения» управленцев с неподходящими им программами расходуется время, в ходе «боев» теряется информация, на вызов квалифицированных специалистов теряются деньги даже в тех случаях, когда пользователь вполне мог бы решить проблемы своими силами, если бы использовал правильный софт.

В этой главе мы рассмотрим несколько малоизвестных, но очень хороших и полезных офисных программ. В их числе — системы машинного перевода, утилиты для верстки буклетов, программы создания визитных карточек — в общем, масса интересного и полезного софта.

Но, в первую очередь, когда мы говорим об офисном ПО, речь идет все-таки о системах создания документов.

Не каждый знает, что замечательному, но очень дорогому пакету **Microsoft Office** существуют бесплатные альтернативы. С одной из них мы и начнем.

OpenOffice.Org

Тип программы: пакет офисных программ

Фирма-производитель: OpenOffice.org

Условия распространения: Freeware

Адрес для скачивания: www.OpenOffice.org

Возможность русификации: полностью русифицирована

Путь к дистрибутиву:

CD:\02_Business\02_Office\01_OpenOffice\Setup.exe

Назначение

OpenOffice.org — это международный проект с открытыми исходными кодами, созданный для того, чтобы разработать универсальный офисный пакет, работающий на разных операционных платформах, имеющий формат файлов, основанный на XML.

OpenOffice.org — это еще и название пакета программ, разработанного в рамках вышеупомянутого проекта.

В пакет входят: текстовый процессор, электронные таблицы, графический редактор, система презентаций и система доступа к данным. По своим возможностям данный пакет вполне сопоставим с аналогичными коммерческими программами, и вполне может рассматриваться, как альтернатива им. В первую очередь стоит сказать о том, что **OpenOffice.org** очень похож на **Microsoft Office**, может с успе-

хом выполнять практически все то, что делает офисная система от гиганта софтиндустрии, и поддерживает работу с файлами **Word**, **PowerPoint** и **Excel**.

Так как использование **OpenOffice.org** не требует никаких лицензионных отчислений, его всегда и абсолютно безвозмездно можно скачать и установить на свой компьютер.

В состав пакета входят следующие компоненты.

- ❑ **Writer** (текстовый процессор и редактор HTML — рис. 7.1).
- ❑ **Calc** (электронные таблицы — рис. 7.2).
- ❑ **Draw** (векторный графический редактор — рис. 7.3).
- ❑ **Impress** (система создания презентаций — рис. 7.4).
- ❑ Редактор формул.
- ❑ Модуль доступа к данным.

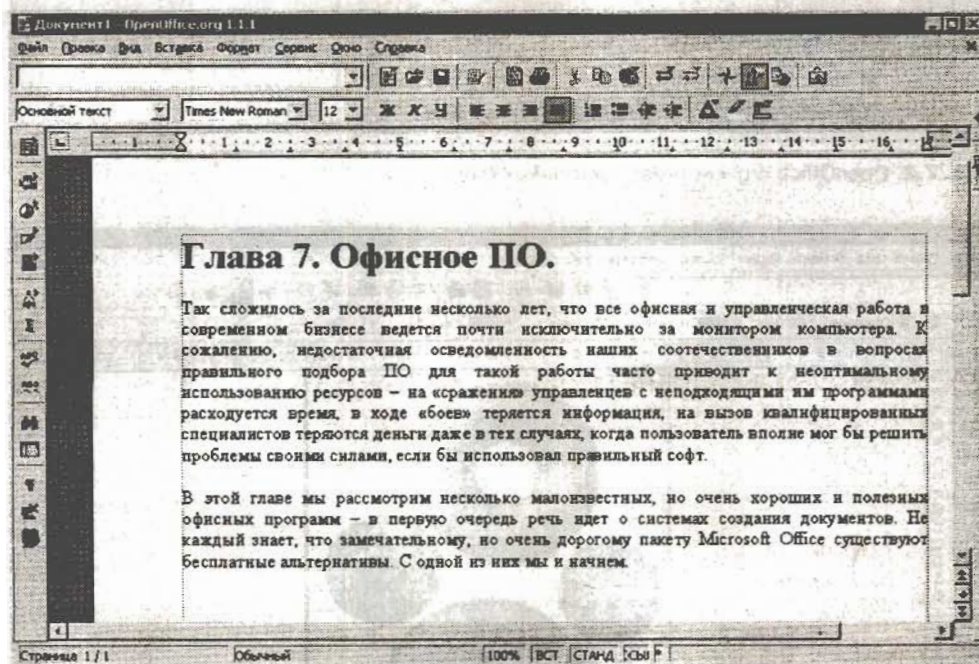
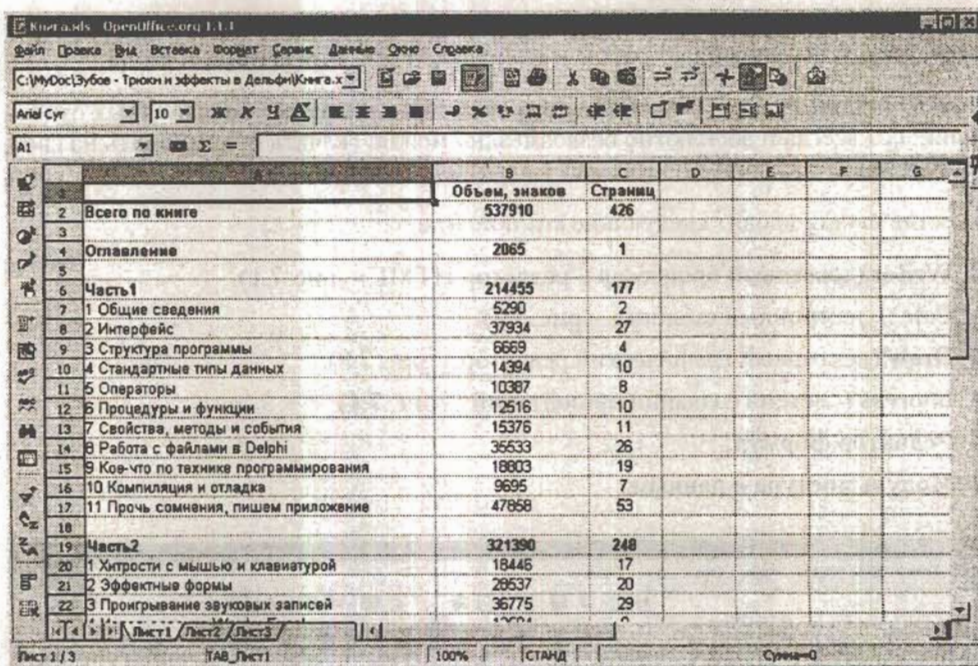


Рис. 7.1. OpenOffice.org: текстовый редактор Writer

Рассмотрев простой и понятный интерфейс входящих в пакет программ, еще раз подчеркнем: с использованием этого пакета вы можете без проблем загружать документы **MS Office (Word, Excel, PowerPoint)**, редактировать их и сохранять как в исходном формате, так и в собственном формате **OpenOffice.org**. Единственное, пожалуй, ограничение состоит в том, что **OpenOffice.org** не исполняет макросы в этих документах.



Книга1.xls OpenOffice.org 1.1.1

Файл Правка Вид Вставка Формат Сервис Данные Справка

С:\Мир\Офис\Экзотика\Трион и эффекты в Дельфи\Книга1.xls

Англ Сум

	В	С	D	E	F	G
1	Объем, знаков	Страниц				
2	Всего по книге	537910	426			
3						
4	Отглавление	2065	1			
5						
6	Часть1	214455	177			
7	1 Общие сведения	5290	2			
8	2 Интерфейс	37934	27			
9	3 Структура программы	6669	4			
10	4 Стандартные типы данных	14394	10			
11	5 Операторы	10367	8			
12	6 Процедуры и функции	12516	10			
13	7 Свойства, методы и события	15375	11			
14	8 Работа с файлами в Delphi	35533	26			
15	9 Кое-что по технике программирования	18803	19			
16	10 Компиляция и отладка	9695	7			
17	11 Прочь сомнения, пишем приложение	47858	53			
18						
19	Часть2	321390	248			
20	1 Хитрости с мышью и клавиатурой	18445	17			
21	2 Эффективные формы	26537	20			
22	3 Прогривание звуковых записей	36775	29			

Лист1/3 Лист1 100% СТАНД Сумма=0

Рис. 7.2. OpenOffice.org: система электронных таблиц Calc

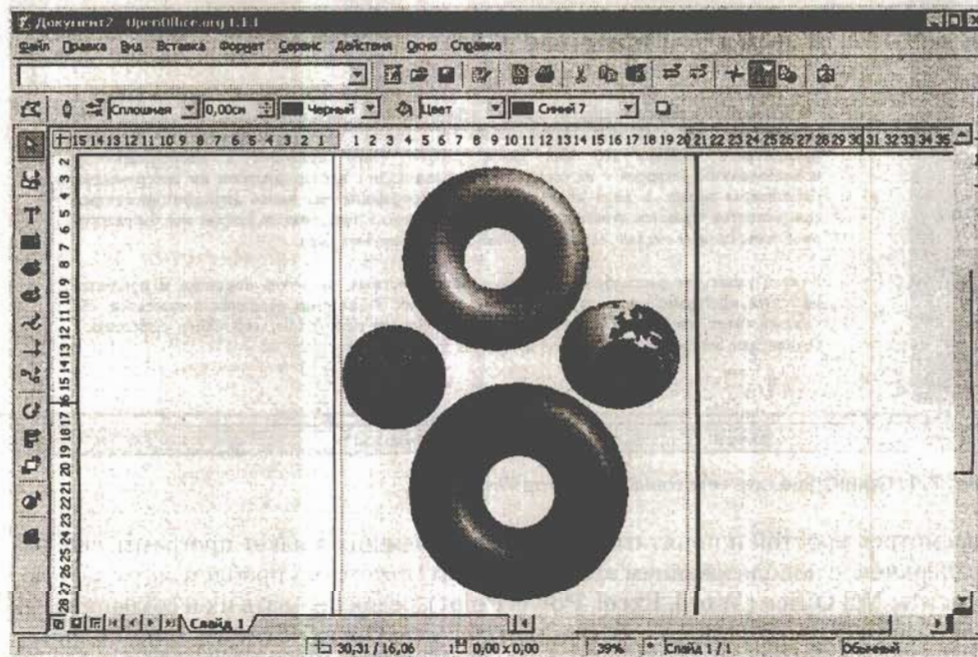


Рис. 7.3. OpenOffice.org: векторный графический редактор Draw

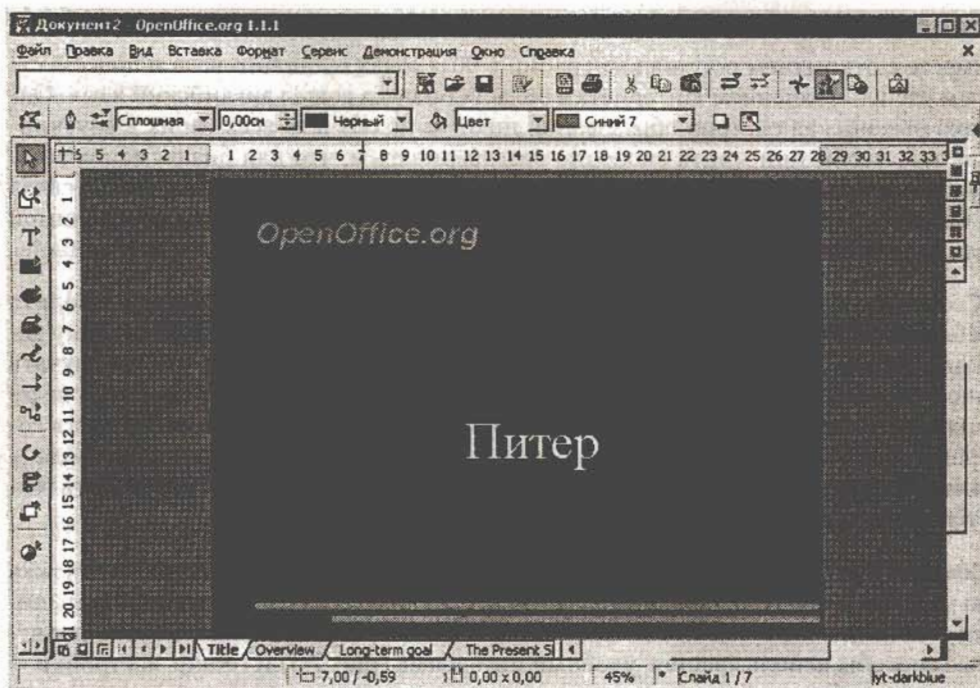


Рис. 7.4. OpenOffice.org: система создания презентаций Impress

OpenOffice.org находится в постоянной разработке, и многие его возможности постоянно улучшаются. Впрочем, текущая версия 1.1 вполне работоспособна. Установите **OpenOffice.org**, если вы не хотите платить за **Microsoft Office** и, вместе с тем, не хотите становиться «компьютерным пиратом». Установите его, если ваша фирма предпочитает бесплатное и безопасное ПО (очевидно, что не умеющий выполнять макросы **OpenOffice.org** никогда не станет разносчиком компьютерных вирусов). Установите его, наконец, если системные ресурсы вашего компьютера недостаточны для поддержки «гиганта» от Microsoft — ведь требования **OpenOffice.org** к оборудованию, как минимум, на порядок ниже, чем аналогичные требования **Word XP** и **Excel XP**...

Socrat Personal

Тип программы: система машинного перевода

Фирма-производитель: АрсеналЪ

Условия распространения: Shareware, \$32

Адрес для скачивания: www.ars.ru

Возможность русификации: полностью русифицирована

Путь к дистрибутиву:

CD:\02_Business\02_Office\02_Socrat_PE\Socrat.exe

Назначение программы

Вместе с открытием российских границ в 90-х годах прошлого века и повсеместным распространением Интернета в область бизнеса вошел английский язык. Однако российская система образования никогда не обучала всех своих выпускников так, чтобы они могли свободно разговаривать и, что для бизнесменов даже важнее, писать по-английски. Сегодня знание этого языка — важная часть успеха в бизнесе: переговоры и переписка с деловыми партнерами, чтение необходимой для дела англоязычной прессы, написание резюме для поиска работы за границей...

К сожалению, весомая часть российских предпринимателей не может позволить себе нанимать переводчика каждый раз, когда им требуется черкнуть строчку какому-нибудь Джону Смит; сами же предприниматели считают, что им изучать иностранный язык уже поздно. К счастью, в какой-то мере решить проблему ведения переговоров с зарубежными партнерами, в частности, и ведения бизнеса в современном открытом обществе вообще помогают системы машинного перевода — специальные программы, умеющие (пусть и не всегда аутентично) переводить тексты с одного языка на другой.

Сократ Персональный — система автоматического перевода с английского языка на русский и обратно. Она предназначена для работы со сравнительно небольшими текстами общей тематики. Низкие системные требования, интуитивно понятные способы использования, удобный интерфейс (рис. 7.5) и гибкие настройки — вот лишь небольшой перечень достоинств программы.

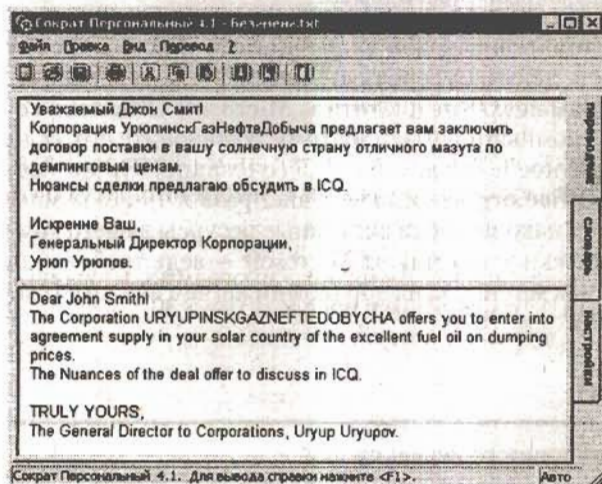


Рис. 7.5. Окно системы перевода Сократ Персональный. Переводчик

Сократ Персональный позволяет пользователям переводить текст, набранный в его собственном окне, находящийся в буфере обмена или файле. Программа имеет и «примочку» для интеграции переводчика в интерфейс **MS Outlook** — это позволяет переводить пришедшую на английском языке почту непосредственно в почтовом клиенте.

Программа умеет переводить и файлы справки англоязычных программ. Если значок **Сократа Персонального** уже находится на панели задач **Windows**, то, открыв справочную систему любой программы, вы увидите на верхней панели окна справки кнопку или пункт меню **Перевести**. Щелкнув по этой кнопке, вы получите перевод содержимого текущей страницы справочной системы. Для того, чтобы перевести текст или слово из любого приложения **Microsoft Office**, достаточно выделить его и, используя сочетание клавиш (оптимально — **Shift** плюс правая клавиша мыши; изменить сочетание можно на странице настроек программы, рис. 7.6), вызвать сервис перевода. Переведенный текст сразу появится во всплывающем окне.

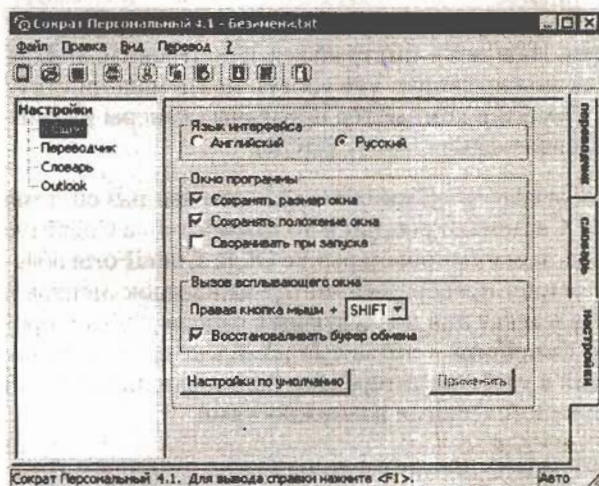


Рис. 7.6. Страница настроек программы **Сократ Персональный**

Сократ Персональный можно использовать и в качестве обычного словаря — для этого нужно перейти на вкладку **Словари** в окне программы и ввести интересующее вас слово в соответствующее поле.

Сократ — отличная, удобная и очень полезная для бизнеса программа. Пожалуй, за нее совершенно не жалко заплатить разработчику пресловутые \$30.

Cuneiform

Тип программы: утилита распознавания текста (OCR)

Фирма-производитель: Cognitive Technologies

Условия распространения: Shareware, \$129

Адрес для скачивания: www.cuneiform.ru

Возможность русификации: полностью русифицирована

Путь к дистрибутиву:

CD:\02_Business\02_Office\03_Cuneiform\disk1\Setup.exe

Назначение программы

В современном офисе почти вся работа идет с использованием компьютера. На компьютере создаются документы, ведутся подсчеты и бухгалтерия, часто с использованием компьютера происходят даже переговоры с клиентами и партнерами по бизнесу. Однако иногда даже в самый современный в офис все же поступают документы, оформленные по старинке — на бумаге (обычно это бывают факсы или письма). И тогда встает вопрос: как вести работу с такими документами дальше? Звать секретаря, чтобы он перепечатал текст с бумаги в привычный электронный вид? Заводить специальную машинистку для введения в компьютер поступившей бумажной корреспонденции?

Конечно же, так никто не поступает. Наш век — быстрый век, и полученная информация должна обрабатываться как можно скорее. Где уж тут ждать машинистку? Решить проблему ввода текста с бумаги в компьютер призваны сканеры в комплекте с системами оптического распознавания текста (OCR).

OCR Cuneiform (в буквальном переводе — «Клинопись») — это как раз система оптического распознавания текста. Система от российского разработчика Cognitive Technologies, ставшая почти стандартом на мировом рынке OCR. **Cuneiform** обеспечивает быстрое и высококачественное преобразование бумажных документов и электронных графических файлов в текст для последующей работы с ним в программах-редакторах. Фактически, **Cuneiform** — это целый комплекс средств по работе с документами, реализованный в удобном интерфейсе пользователя (рис. 7.7) и обладающий современными технологическими возможностями.

Cuneiform выгодно отличается от других программ этого класса отличным уровнем распознавания, особенно в случае работы с носителем низкого качества (например, с «плохо прошедшим» факсом). В числе плюсов программы — удобный интерфейс с наличием встроенных мастеров-помощников; мощный текстовый редактор, встроенный в систему и не уступающий в функциональности популярным текстовым процессорам, и другие интересные возможности.

Компания Cognitive Technologies, созданная еще в 1993 году на базе лаборатории искусственного интеллекта Института Системного Анализа РАН, сочетает в системе распознавания текстов **Cuneiform** передовые технологии и результаты многолетних исследований и разработок отечественных ученых и программистов. Благодаря этому OCR **Cuneiform** стала одной из самых популярных в мире систем распознавания текстов. В России **Cuneiform** всегда задавал стандарты и новые направления развития и для других OCR-систем, включая даже известный и очень коммерчески успешный **FineReader**.

О достоинствах системы распознавания **Cuneiform** говорит тот факт, что многие ведущие мировые производители оборудования для сканирования поставляют свою продукцию именно в комплекте с этой программой. Весьма популярные в России сканеры и многофункциональные устройства Canon, Hewlett-Packard, OKI, Seiko Epson, Olivetti — поступают к своим пользователям в комплекте с OCR **Cuneiform**. Установить и начать использовать **Cuneiform** совсем несложно: запустив программу, щелкните по первой слева кнопке на панели инструментов (всплы-

вающая подсказка покажет, что щелчок по ней запустит Мастер распознавания) и следуйте появляющимся на экране инструкциям (рис. 7.8).



Рис. 7.7. Система оптического распознавания текста Cuneiform

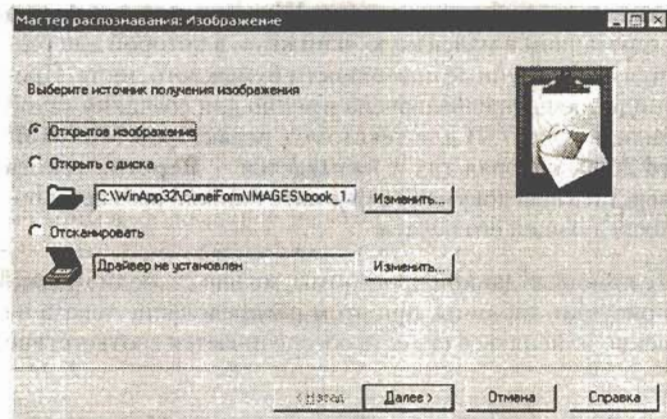


Рис. 7.8. Подробные инструкции Мастера распознавания не дадут вам сбиться с пути

Приятной работы! Учтите только, что демонстрационная версия перестанет работать сто запусков спустя (или просто через месяц).

Верстка текста книжкой

Тип программы: верстальный макрос для Word

Фирма-производитель: Антон Орлов (antorlov@cmail.ru)

Условия распространения: Freeware

Адрес для скачивания: www.newtech.ru/~orlov/verstka.htm

Возможность русификации: полностью русифицирован

Путь к дистрибутиву:

CD:\02_Business\02_Office\04_Verstka_Knizhkoy\
Установка.doc

Назначение

Текст можно отсканировать, отредактировать и полностью подготовить к работе исключительно на компьютере, в электронном виде. Но обойтись без бумаги абсолютно вам вряд ли удастся. Даже не говоря о том, что многие руководители до сих пор не умеют пользоваться компьютерной техникой и предпочитают все документы получать в бумажном виде, стоит упомянуть о другом факте.

Дело в том, что текст на экране монитора и текст в напечатанном виде выглядит и читается по-разному. Монитор многое прощает и сглаживает; сколько-нибудь важные и объемные тексты перед передачей другим лицам обязательно надо вычитывать с бумаги. Говорят, что бумага все стерпит, но это неправда. Бумага, пресловутая «твердая копия», как раз и позволит вам четко увидеть все недостатки вашего текста — опечатки, ошибки, пропущенные слова, огрехи оформления.

Но забота о получателе текста — заботой, а экономия — экономией. Большие тексты выгоднее всего распечатывать не в обычном режиме **Word'a**, один к одному, а в брошюрованном виде — сверстанной в маленькую «книжку», в которой для размещения текста используются все доступные поверхности бумажного листа. Программа, о которой сейчас пойдет речь, предназначена именно для создания такой «книжки». Это — макрокоманда (рис. 7.9) для текстовых редакторов **Microsoft Word 97** и **Microsoft Word 2000**, которая так и называется — **Верстка текста книжкой**. Она позволяет сверстать ваш документ в формате книжки размером половины листа бумаги для последующей его печати.

Документ, подготовленный с помощью данной программы, можно свободно редактировать, вставлять в него рисунки, таблицы, при этом распределение текста на страницах будет соответственно изменяться (то есть обеспечивается соответствие стандарту WYSIWYG).

В исходном документе могут находиться: рисунки, таблицы, колонки. Можно задать параметры верстки так, чтобы на каждой странице полученной книжки было по две колонки текста. Еще в комплект поставки макроса входит программа **Конвертер текста MS-DOS**, предназначенная для обработки неформатированного текста (в котором в конце каждой строки стоит символ конца абзаца, а табуляция и цен-

трирование обозначены пробелами). Этот конвертер позволяет удалить оттуда лишние дефисы, а также оптимизировать количество и расположение пробелов. Еще одна программа, входящая в комплект — **Файлообъединялка**, позволяющая объединить в одном файле содержимое группы однотипных файлов. Все программы из комплекта **Верстка текста книжкой** абсолютно бесплатны, за что их автору, Антону Орлову, большое спасибо. Да, кстати. Не забывайте, что при работе макроса нельзя пользоваться буфером обмена **Windows** — макрос использует его в ходе переверстывания. Если вы случайно что-нибудь занесете в буфер в ходе выполнения верстки, с вашим текстом могут случиться довольно неприятные казусы.

Верстка текста книжкой

Вас приветствует макрокоманда верстки текста книжкой!

Макрокоманда в результате своей работы создаст документ, в котором будут содержаться связанные друг с другом надписи, в которые будет вставлен текст исходного документа, который полностью сохраняется. Надписи связаны между собой так, что вместе образуют развертку книжки половинного формата, готовую для печати. Текст в надписях можно свободно редактировать, вставлять в него рисунки, таблицы, при этом остальной текст будет соответственно смещаться (то есть обеспечивается соответствие стандарту WYSIWYG). В данном окне у вас есть возможность задать некоторые параметры будущего книжки. Пожалуйста, внимательно читайте инструкции. Вы можете нажать на соответствующие значки.

Отступы по вертикали, в мм:

Расстояние от верхнего края страницы до границы надписи - 10

Расстояние от нижнего края страницы до границы надписи - 10

Отступы по горизонтали, в мм:

Расстояние от переплета до границы надписи - 15

Расстояние от края страницы до границы надписи - 15

Размер листов бумаги:

Высота, в мм - 210 A4(297x210 mm)

Ширина, в мм - 297

Не обновлять экран во время работы. Если этот пункт не отмечен, то Вы сможете наблюдать за процессом создания книжки, но это серьезно замедлит работу.

☐ Обозначить границы надписей

☐ Двухколоночная верстка

☐ 10 Расстояние между колонками в мм

☐ Создать пустой макет документа, без вставления текста

☐ 12 - всего листов в книжке

☐ Обозначить сноски

☐ Линией ☐ Пунктиром

☐ Не учитывать разрывы страниц

Автор программы - Орлов Антон Александрович, 1999 г.

Русский интерфейс English interface

Начать работу Выйти из программы

Рис. 7.9. Стартовый диалог программы Верстка текста книжкой

Type Pilot

Тип программы: автонаборщик текста

Фирма-производитель: Студия «Два пилота»

Условия распространения: Shareware, 240 рублей

Адрес для скачивания: colorpilot.ru/typepilot

Возможность русификации: полностью русифицирована

Путь к дистрибутиву:

CD:\02_Business\02_Office\05_TypePilot\TypePilot200Ru.exe

Назначение программы

Type Pilot — это маленькая текстовая утилита-автонаборщик, которая позволяет вам, например, написать большое письмо, набрав всего одно слово. С помощью этой программы можно с огромной скоростью отвечать на письма потребителей ваших услуг — не тратя на каждое письмо большого количества времени и, вместе с тем, не превращая работу с клиентами в бездушный конвейер (рис. 7.10).

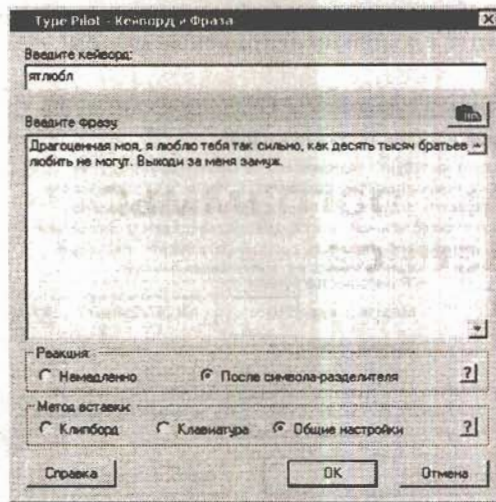


Рис. 7.10. При желании с помощью Type Pilot можно даже признаваться в любви. В массовом порядке

Как это работает? Очень просто. Вы можете разместить в базе программы свыше 100 000 различных шаблонных писем, стандартных фраз, вариантов подписей, e-mail и URL-адресов, телефонных номеров и т. д.; и когда возникает необходимость, вы можете вызвать любую информацию из этой базы, просто набрав ключевое слово в любом месте, где можно вводить слова.

Приведенный на рисунке пример типичен: все, что вам приходится говорить достаточно часто для того, чтобы вам это надоело, можно свалить на абсолютно бесовестную, но очень полезную программу. Если возникнет такая необходимость, можно установить второй экземпляр **Type Pilot** у девушки-адресата и создать там точно такую же заготовку и для отказа выйти за вас замуж... Современные технологии!

Шутки шутками, но рабочее время **Type Pilot** экономит, а значит — честь ему и хвала. Кстати, работает он через **API Windows**, а значит, совместим с любым текстовым редактором.

На этом разговор об офисных программах подходит к концу. Некоторые бизнес-утилиты, которые нельзя было отнести ни к системам управления и контроля, ни к офисному ПО, мы рассмотрим в следующей главе — «Мелкие программы для бизнеса».

ГЛАВА 8 Мелкие программы для бизнеса

- ☐ Курсы валют
- ☐ Перестройка 2002
- ☐ Punto Switcher
- ☐ Digital to Word
- ☐ Ассистент. Текущая встреча

Большие и серьезные программные пакеты обеспечивают основную работу офиса: создание документов, ведение отчетности, планирование и контроль. Но ничто не сравнится в нелегком деле обеспечения комфорта офисной текучки с мелким, но полезным софтом, написанным под конкретные несложные задачи.

Упомянем в этой главе несколько заслуживающих этого упоминания программ, помогающих чуть-чуть упростить ежедневные бизнес-операции.

Курсы валют

Тип программы: валютный калькулятор с возможностью обновления курсов

Фирма-производитель: «Юридический офис»

Условия распространения: Shareware, 300 рублей

Адрес для скачивания: www.softlawyer.ru

Возможность русификации: полностью русифицирована

Путь к дистрибутиву:

CD:\02_Business\03_Small_Programs\01_ExchRate\ExchRate.exe

Назначение программы

Программа **Курсы валют** обеспечивает выполнение следующих операций.

- ☐ Получение курсов валют с Web-сервера Центрального банка РФ.
- ☐ Быстрый расчет на указанную дату (может осуществляться и по валюте, и по рублям (в обе стороны)).
- ☐ Создание отчетов по указанному периоду.
- ☐ Хранение базы курсов доллара США и евро, поиск по этим базам.

Интерфейс программы (рис. 8.1) прост и очевиден: выбираете из списка валюту (валют там множество, от распространенных до экзотических — автор для примера выбрал, например, замечательную денежку под названием «Казахский тенге»); нажатие кнопки **Получить данные** загружает информацию о динамике курса указанной валюты за период, заданный в области **Период загрузки**.

После этого становится возможно ввести в одно из полей группы **Экспресс-расчет** цифру, нажать клавишу **Enter**, и в оставшемся незаполненным поле появляется вторая часть уравнения — соответствующая сумма во второй валюте по курсу на выбранный в таблице курсов день.

По нажатию клавиши **F3** выводится наглядный график динамики курса текущей валюты по отношению к рублю — с его помощью удобно судить о том, растет данная валюта или падает.

Кстати, текущее значение курса программа отражает и в области уведомлений — оно прокручивается в ее значке.

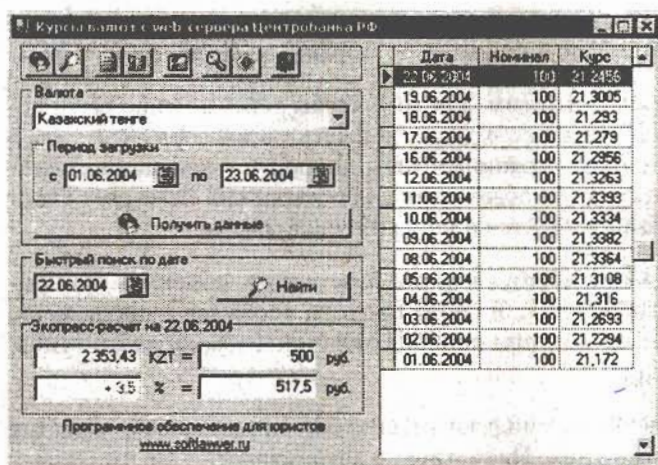


Рис. 8.1. Программа Курсы валют. Расчет отношения рубля к тенге

Все вышеупомянутые функции работают и в незарегистрированной версии программы. А после оплаты и регистрации, если вы решитесь на то, чтобы приобрести **Курсы валют**, вам станут доступны некоторые дополнительные функции:

- ☐ автообновление курсов выбранных валют;
- ☐ автоматический расчет курса с учетом добавочного процента;
- ☐ работа через прокси-сервер;
- ☐ график динамики курсов за любой период.

Перестройка 2002

Тип программы: расширение Microsoft Word

Фирма-производитель: Сергей Хозяинов

Условия распространения: Freeware

Адрес для скачивания: calends.50free.net

Возможность русификации: полностью русифицирована

Путь к дистрибутиву:

CD:\02_Business\03_Small_Programs\02_Perestroika\RB2002.EXE

Назначение программы

Пакет программ **Перестройка 2002**, расширяющий возможности форматирования и редактирования в **Microsoft Word**, предоставляет своим пользователям дополнительные инструменты для форматирования и редактирования документов в этом популярном текстовом процессоре. Зачем он нужен? При оформлении текста

документов постоянно приходится подбирать подходящие параметры абзацев, строк и слов; в этом непростом деле и помогает пользователю **Перестройка 2002**.

Рассмотрим типичный случай. Допустим, для того чтобы текст хорошо расположился на странице, один из абзацев необходимо поджать таким образом, чтобы в нем стало на строку меньше. Этого можно достичь, попросту уменьшая межбуквенное расстояние текста — для всего абзаца или для нескольких его строк. Текст от этого станет плотнее, и абзац уложится в меньшее число строк.

Подбирая оптимальное значение межбуквенного расстояния, изменять его придется «методом научного тыка», снова и снова проходя через все пункты меню **Word**. То же самое придется делать при подборе величины абзацных отступов, интерлиньяжа, размера шрифта...

Использование **Перестройки** избавит пользователя от беготни по меню и упростит форматирование текста. Кроме этого, **Перестройка** автоматически оптимизирует размер межсловных пробелов, убирает короткие строки абзацев, наводит порядок в языковых установках, устраняет многочисленные досадные ошибки набора или программ сканирования — ведь после их работы всегда остается множество лишних пробелов, неправильно располагаются пробелы рядом со скобками и знаками препинания, образуется неразбериха с тире и дефисами...

После установки программы одним нажатием кнопки на новой панели инструментов **Word** вы сможете вогнать строку абзаца, поставить знак ударения над любой буквой, выполнить разрядку текста, перекодировать текст, набранный при ошибочно включенной раскладке клавиатуры другого языка (русского или английского), и т. д.

Инструменты **Перестройки** позволяют форматировать и переформатировать таблицы и формулы, подсчитывать объем документа в учетно-издательских листах, выполнять замены по редактируемому списку, легко и быстро преобразовывать таблицы в схемы, состоящие из окон и стрелок соподчинения, печатать брошюры на принтере, а также конвертировать документы в формат HTML с сохранением минимального числа параметров форматирования.

Программа **Перестройка**, хотя и очень мала с виду, на поверку совсем не кажется простенькой — с помощью своих панелей она поддерживает около ста функций. В этом вы можете убедиться собственными глазами: в табл. 8.1 приведено соответствие кнопок на панелях действиям, которые они выполняют.

Таблица 8.1. Соответствие кнопок и действий

Кнопка	Действие
	Показывает или скрывает панель RbFormat. Щелчок мышью по кнопке при нажатой клавише Ctrl приведет к тому, что панель будет заменена своим альтернативным вариантом
	Показывает или скрывает панель RbTools. Ctrl+Click — переключить вид на альтернативный вариант

Кнопка	Действие
	Создает, показывает или скрывает панель RbStyles со стилями документа. Нажимая кнопки этой панели, можно оформлять текст стилями. При небольшом числе стилей такой способ оказывается удобнее стандартных. Панель создается и сохраняется в шаблоне документа
	Вызывает файл помощи (в стандартном формате WinHelp)
	Демонстрирует краткую информацию о программе Перестройка
	Нажатие этой кнопки демонстрирует сегодняшнюю дату, возраст и фазу Луны
	Переоткрыть файл. Нажатие на кнопку закрывает файл документа без сохранения, открывает его снова, восстанавливает режимы просмотра и устанавливает курсор на ту страницу, на которой тот находился до закрытия файла
	Запомнить состояние документа. Щелчок мыши по этой кнопке приводит к запоминанию текущего состояния документа
	Отменить изменения. Если после нажатия предыдущей кнопки внести в документ изменения и щелкнуть по этой кнопке, то изменения будут отменены и документ вернется в прежнее состояние
	Перестройка текста. Нажатие вызывает исправление типичных ошибок набора, перестройку (конвертирование) текстовых файлов (Text File, MS-DOS Text) и исправление ошибок в текстах, полученных после сканирования с использованием OCR-программ
	Последовательно выполняет замены, описанные в специальных файлах-списках. В поставку входят два примера файлов-списков: RbHyphen.DOC — для расстановки в тексте мягких переносов; RbNormal.DOC — для автоматической правки распространенных ошибок набора
	Жидкие абзацы. Оптимизация размера пробелов подбором трекинга абзаца. Программа находит абзацы с пробелами, величины которых превосходят указанный размер, и подбирает для всего абзаца оптимальный трекинг, изменяя его значение в заданном диапазоне
	Короткие строки. Такие строки ухудшают внешний вид текста и в профессиональной верстке не допускаются. Программа ищет абзацы, число знаков в последней строке которых меньше разрешенного, и подбором величины трекинга в заданном диапазоне стремится перестроить абзац так, чтобы его последняя строка перестала быть короткой
	Форматирование таблиц. Позволяет быстро оформлять таблицы. Сначала нужно установить текстовый курсор в любую таблицу, запустить программу и подобрать оформление для нее. Затем выделить весь документ или его часть, и программа оформит соответствующим образом все таблицы, попавшие в выделение
	Форматирование формул. Позволяет быстро оформить формулы в соответствии с текущими установками редактора формул. Допустим, имеется документ с десятками формул, и требуется все их переоформить. Сначала надо запустить формульный редактор и настроить стили оформления (шрифты, начертания, размеры) по своему усмотрению. Затем формульный редактор надо закрыть, выделить весь документ или его часть, и программа оформит все формулы, попавшие в выделение, согласно указанным настройкам

Продолжение >

Таблица 8.1. Продолжение

Кнопка	Действие
	Чтение. Чтение вслух выделенного фрагмента документа. Для работы требует установки программы Microsoft Agent — о том, как ее установить, можно узнать из первой главы данной книги (в параграфе, посвященном «говорящему браузеру» Fast Browser)
	Копирование ячейки. После нажатия содержимое текущей ячейки таблицы (текст, рисунки, объекты) будет скопировано во все ячейки активной таблицы. Позволяет упростить и ускорить изготовление этикеток, ценников, визитных карточек и т. п.
	Языковые инструменты. В массовом порядке устанавливает для всех иностранных слов в документе подходящий для них язык
	Копирование, перемещение или удаление фрагментов. Копирует, перемещает в позицию курсора или удаляет выделенные цветом фрагменты текста. Если выделить цветом (маркером) несколько фрагментов текста, то все они будут собраны в позицию курсора в том порядке, в котором следуют в документе. С помощью этой функции очень удобно создавать рефераты и выжимки
A	Просмотр шрифтов. Просмотр установленных в системе и используемых в документе шрифтов
	Карта символов. Вызывает на экран таблицу символов
	Преобразование таблицы в схему. Построение схемы из окон и линий на основе таблицы. Перед запуском необходимо установить текстовый курсор внутри исходной таблицы. Программа создаст новый документ и на его первой странице построит схему. На самом деле, эту функцию проще опробовать, чем описать словами
	Объем документа. Подсчет объема документа в учетно-издательских листах. Можно подсчитать объем как текущего документа, так и всех файлов, лежащих с ним в одном каталоге. Изображения и объекты при подсчете воспринимаются как графика и учитываются по площади
	Печать текущей страницы. Печать текущей страницы в одном экз. Печать происходит без запроса на подтверждение с установками принтера по умолчанию
	Печать тетрадями. Можно использовать для печати брошюр на принтере или подготовки оригинал-макетов для оперативной печати на ризографе. Аналог рассмотренной в прошлой главе программы Верстка текста книжкой — весьма, впрочем, упрощенный
	Вставка. Быстрая вставка в документ символа, формулы, сноски, файла, картинки, объектов MS Office
	Запуск Проводника Windows. Открытие каталога текущего документа в программе Проводник
	Конвертирование в HTML. Сохраняет документ в формате HTML с использованием минимального числа параметров форматирования (сам по себе Word по непонятным причинам норовит раздуть файл в формате HTML до невиданных размеров)
	Пятнашки. Запускает известную с детства игру

Кнопка	Действие
	Запуск программы Калькулятор
	Запуск игры Пасьянс
	Опустить знаки. Смещение выделенных знаков вниз на 1/10 размера шрифта. Если выделенный текст содержит фрагменты уже смещенного вверх или вниз текста, то каждый из них смещается вниз на 1/10 размера шрифта
	Позиция как в стиле. Установка позиции знаков текста относительно базовой линии, соответствующей стилю абзаца
	Поднять знаки. Смещение знаков вверх на 1/10 размера шрифта. Если выделенный текст содержит фрагменты уже смещенного вверх или вниз текста, то каждый из них смещается вверх на 1/10 размера шрифта
	Уменьшить трекинг. Уменьшение трекинга на 1/100 размера шрифта с минимальным шагом в 0,1 pt.
	Трекинг как в стиле. Установка трекинга, соответствующего стилю абзаца (отмена всех изменений трекинга)
	Увеличить трекинг. Увеличение трекинга на 1/100 размера шрифта с минимальным шагом в 0,1 pt
	Уменьшить трекинг. Уменьшение трекинга на 1/100 размера шрифта с минимальным шагом в 0,1 pt. Если трекинг становится меньше стилевого, то текст выделяется красным цветом
	Трекинг как в стиле. Установка трекинга и цвета, соответствующих стилю абзаца
	Увеличить трекинг. Увеличение трекинга на 1/100 размера шрифта с минимальным шагом в 0,1 pt. Если трекинг становится больше стилевого, то текст выделяется синим цветом
	Уменьшить знаки. Уменьшение размера шрифта. Если выделенный текст содержит фрагменты с различным размером шрифта, то шрифт пропорционально уменьшается в каждом из них
	Размер знаков как в стиле. Установка размера шрифта, соответствующего стилю абзаца
	Увеличить знаки. Увеличение размера шрифта. Если выделенный текст содержит фрагменты с различным размером шрифта, то шрифт пропорционально увеличивается в каждом из них
	Сжать знаки. Сжатие знаков текста на 5 %
	Растяжение как в стиле. Установка степени сжатия или растяжения знаков текста, соответствующей его стилю (сброс изменений)
	Растянуть знаки. Растяжение знаков текста на 5 %
	Уменьшить отступ абзаца. Уменьшение отбивки перед абзацем на 1 pt. Если выделенный текст содержит фрагменты с различными отбивками, то в каждом из них отбивка уменьшается на 1 pt
	Отступ абзаца как в стиле. Установка отбивки перед абзацем, соответствующей стилю абзаца

Продолжение >

Таблица 8.1. Продолжение

Кнопка	Действие
	Увеличить отступ абзаца. Увеличение отбивки перед абзацем на 1 pt. Если выделенный текст содержит фрагменты с различными отбивками, то в каждом из них отбивка увеличивается на 1 pt
	Уменьшить отступ абзаца. Уменьшение отбивки после абзаца на 1 pt
	Отступ после абзаца как в стиле. Установка отбивки после абзаца, соответствующей его стилю (сброс изменений)
	Увеличить отступ абзаца. Увеличение отбивки после абзаца на 1 pt
	Уменьшить отступы перед и после абзаца. Уменьшение обеих абзацных отбивок на 1 pt
	Отступы перед и после как в стиле. Сброс отбивок абзаца до стандартных для стиля значений
	Увеличить отступы перед и после абзаца. Увеличение отбивок абзаца на 1 pt
	Уменьшить интерлиньяж. Уменьшение интерлиньяжа на 0,01 lpi
	Интерлиньяж как в стиле. Сброс интерлиньяжа к стандартным значениям
	Увеличить интерлиньяж. Увеличение интерлиньяжа на 0,01 lpi
	Вогнуть строку. Уменьшение трекинга текста абзаца до тех пор, пока не подтянется его последняя строка
	Трекинг абзаца как в стиле. Сброс трекинга к стандартному значению
	Выгнуть строку. Увеличение трекинга текста абзаца до тех пор, пока он не станет на строку больше
	Вогнуть строку. Уменьшение трекинга текста абзаца до тех пор, пока не подтянется его последняя строка. Если трекинг становится меньше стилевого, то текст выделяется красным цветом
	Трекинг абзаца как в стиле. Установка трекинга и цвета текста абзаца, соответствующих его стилю
« »	Вставка пары кавычек «». Вставка или удаление пары кавычек в позиции курсора или вокруг выделенного текста
“ ”	Вставка пары кавычек ””. То же самое, но кавычки — стандарт латиницы
()	Вставка пары скобок (). Вставка или удаление пары круглых скобок в позиции курсора или вокруг выделенного текста
á	Ударение. Ударение или его отмена. Знак ударения ставится над одним выделенным символом или над символом, стоящим слева от курсора
∇	Надчеркивание. Надчеркивание или его отмена. Выделенный текст (не длиннее одной строки) преобразуется в формулу с линией над ним, или выполняется обратная операция
$\frac{1}{2}$	Числитель/Знаменатель в дробь. Преобразование фрагмента текста в дробь и обратно

Кнопка	Действие
	Перекодировка знаков QWERTY — ЙЦУКЕН. Перекодировка текста, набранного при ошибочно включенной раскладке клавиатуры другого языка (русского или английского). Впрочем, если вы будете использовать рассмотренную в данной главе программу Punto Switcher , данная функция вам не понадобится — ошибок раскладки вы делать не будете
	Разрядка. Разрядка достигается установкой трекинга, равного 1/3 размера шрифта. Повторное нажатие на кнопку устанавливает трекинг, соответствующий стилю абзаца. Обратите внимание на то, что в разряженном тексте знаки препинания, скобки и кавычки не «отскакивают» от слов
	Расположение окон. Взаимное расположение окон открытых документов Word
	Уменьшить масштаб просмотра. Уменьшение масштаба просмотра документа на 5%
	По ширине страницы. Установка масштаба просмотра документа по ширине страницы
	Увеличить масштаб просмотра. Увеличение масштаба просмотра на 5%

Один только список функций программы занимает несколько страниц. Нельзя не согласиться, что утилита с такими широкими возможностями способна облегчить жизнь любому пользователю, по долгу службы работающему с оформлением текста. А вот тому, кто не только оформляет, но и создает тексты, пригодится следующая программа — **Punto Switcher**.

Punto Switcher

Тип программы: утилита для автоматического переключения языка

Фирма-производитель: punto.ru

Условия распространения: Freeware

Адрес для скачивания: punto.ru/switcher

Возможность русификации: полностью русифицирована

Путь к дистрибутиву:

CD:\02_Business\03_Small_Programs\03_PuntoSwitcher\ps28.exe

Назначение программы

Программа **Punto Switcher** — это крайне полезная утилита, предназначенная для автоматического переключения раскладки клавиатуры. Иногда пользователь при наборе текста забывает переключить раскладку с русской на английскую и получает, например, текст вида «Цштвщцы» вместо «Windows» — или, наоборот, не переключив раскладку клавиатуры с английской на русскую, пишет «Hjscbz» вместо «Россия». Если вы пользуетесь **Punto Switcher**, о стандартном переключателе клавиатуры из комплекта поставки **Windows** можно просто забыть — например, на компьютере автора этих строк его вообще никогда нет на экране. **Punto** переключает

языки автоматически, а когда не справляется с этим — позволяет воспользоваться стандартными клавишами переключения раскладок.

Как работает эта хитрая программа? Принцип ее работы основан на невозможности сочетаний некоторых букв для русского и английского языков. В русском языке, например, слово не может начинаться с буквы «b». **Punto Switcher** следит за тем, какие буквы на клавиатуре набираются и, если программа видит недопустимое сочетание, например, «бщку» («More»), после нажатия пробела, Enter или Tab происходит автоматическое переключение раскладки. Для того, чтобы определить невозможные сочетания, авторы **Punto Switcher** использовали словарь из нескольких миллионов слов.

Punto Switcher — многофункциональная программа. Помимо своих основных задач она, например, умеет вести «дневник пользователя» — он называется **Punto Diary** (рис. 8.2).



Рис. 8.2. Встроенный в Punto Switcher дневник Punto Diary

Дневник помогает сохранить и упорядочить весь текст, который пользователь набирает на клавиатуре компьютера. Также в нем есть возможность поиска по всему тексту, который человек набирал в течение недели, месяца, года. Журналист из этого может сделать кучу статей, а писатель — книгу, и можно даже, листая дневник, вспомнить, что вы писали прошлой весной.

Punto diary может быть полезен для цитирования забытого разговора в будущем, восстановления текста после сбоя программы редактирования или необратимого

изменения документа, и т. д. В общем, он предоставляет пользователю следующие возможности:

- ☐ запись в файл информации, набираемой на клавиатуре;
- ☐ выборочный просмотр информации за любой период;
- ☐ удаление и редактирование записей.

Достоинства программы

Что еще есть в **Punto Switcher**? Давайте перечислим имеющиеся в ней возможности.

- ☐ Создание и редактирование собственного пользовательского словаря. Можно исправлять сочетания, специфичные для вашей офисной деятельности, если программа считает их ошибками (рис. 8.3).

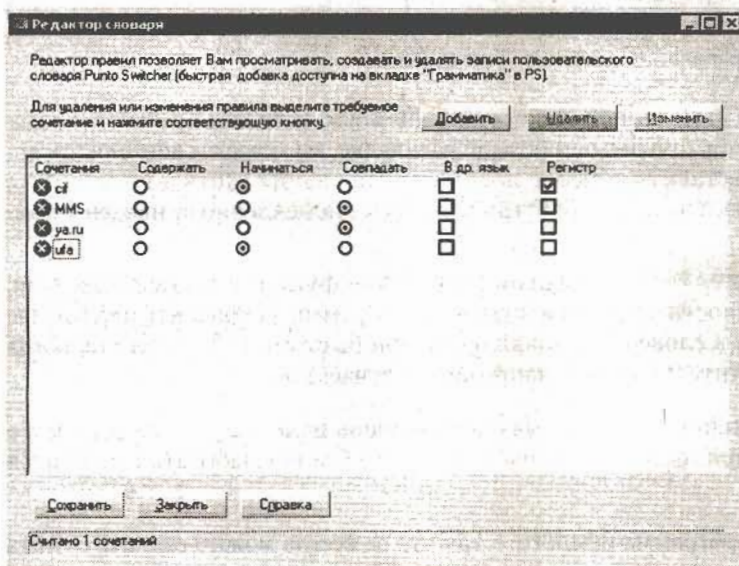


Рис. 8.3. Правка неверно обрабатываемых сочетаний в Словаре

- ☐ Возможность индивидуальной настройки озвучивания клавиатуры («печатная машинка», звуки при конвертировании текста из ошибочно набранной раскладки, особые сигналы, когда программа считает, что пользователь допустил опечатку).
- ☐ Автозамена. Программа позволяет создавать сокращения, которые будут ею автоматически разворачиваться — почти так же, как это делает упомянутая в прошлой главе программа **Type Pilot**. Например, вы пишете сочетание букв «СНП», и эти три буквы заменяются в тексте фразой «С наилучшими пожеланиями». Вы можете для сокращения трудозатрат поставить в автозамену название своей фирмы: скажем, «ИДП» — «Издательский дом Питер, московская объединенная редакция» (рис. 8.4). Экономия!

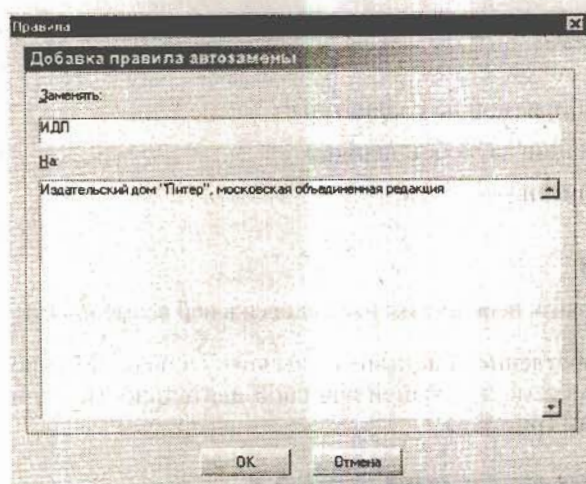


Рис. 8.4. Добавление правила автозамены в Punto Switcher

- Конвертирование выделенного текста по Shift+Break; если вам пришел от кого-то по ICQ текст, набранный в ошибочной раскладке, вы можете скопировать его в буфер обмена, вставить в любое поле редактирования (хоть в поле той же «аськи»), выделить и нажать — Shift+Break он будет немедленно приведен к приличному виду.
- Исправление СЛУЧАЙНОГО нажатия Caps Lock — функция весьма полезная. К этой же возможности относится и умение программы исправлять первые две прописные буквы в слове (они появляются при быстром наборе текста, когда вы не успеваете отпустить Shift), например в случае: РОССИЯ — Россия.

В общем, **Punto Switcher** — программа очень и очень полезная. У нее есть всего один недостаток: к ней привыкаешь настолько, что без нее работать становится довольно трудно.

К счастью, «весит» программа немного — так что ее всегда можно скачать с сайта www.punto.ru.

Digital to Word

Тип программы: конвертер числа в сумму прописью

Фирма-производитель: Oleansoft

Условия распространения: Shareware, 100 рублей для частных лиц

Адрес для скачивания: www.oleansoft.com

Возможность русификации: полностью русифицирована

Путь к дистрибутиву:

CD:\02_Business\03_Small_Programs\04_Dig2Word\dig2word.exe

Назначение программы

Программа **Digital to Word** предназначена для преобразования введенного в нее числа в текстовую форму — в бухгалтерии это называется «сумма прописью».

Программа нужна тем, кто с заслуживающей внимания частотой печатает сумму прописью в различных документах, и делает это вручную.

Пользователи бухгалтерских программ — от фирмы 1С, например, — избавлены от таких проблем.

А вот обыкновенным менеджерам, часто заключающим договора с клиентами и набирающим их в **Word**, утилита (рис. 8.5) пригодится.

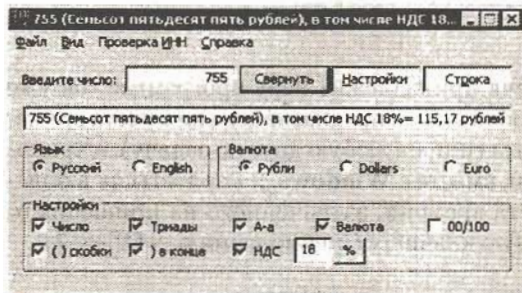


Рис. 8.5. Окно программы Digital to Word

Легкость и простота в использовании, большое количество настроек формирования строки суммы прописью (можно добавлять в нее НДС, группировать разряды цифр и т. д.) и возможность проверки ИНН юридических и физических лиц.

Если у вас есть подозрение, что на каком-либо документе напечатан фальшивый ИНН, вы можете воспользоваться пунктом меню Проверка ИНН — укажите только тип проверки.

В появившемся диалоге (рис. 8.6) введите ИНН, затем нажмите кнопку Проверить.



Рис. 8.6. Диалог проверки ИНН

Программа с помощью специального алгоритма произведет проверку и сообщит результат.

Диапазон чисел, с которыми работает **Digital to Word**, — от 0 до 4 млрд.

Ассистент. Текущая встреча

Тип программы: хронометр встреч и переговоров

Фирма-производитель: «Юридический офис»

Условия распространения: Shareware, 300 рублей

Адрес для скачивания: www.softlawyer.ru

Возможность русификации: полностью русифицирована

Путь к дистрибутиву:

CD:\02_Business\03_Small_Programs\05_Hronometr\
Hronometr.exe

Назначение программы

Программа **Ассистент. Текущая встреча** принадлежит перу программистов уже известной нам фирмы «Юридический офис». Она предназначена для учета времени, потраченного на конкретного клиента (или на любую другую задачу). «Хронометр» умеет запускаться автоматически, вместе с **Windows**, и «прятаться» в области уведомлений. Для запуска подсчета времени, затраченного на пришедшего клиента, достаточно нажать одну горячую клавишу (по умолчанию — **Ctrl+F12**).

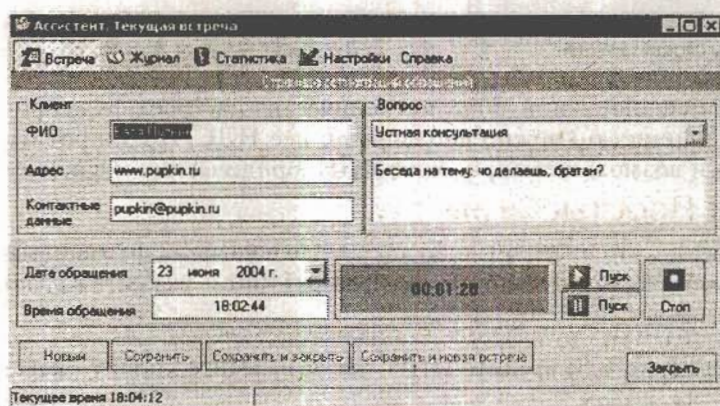


Рис. 8.7. Учет времени в программе Ассистент. Текущая встреча

Информация о потраченном времени (рис. 8.7), дате и моменте начала консультации (или любого другого обслуживания) сохраняется. Впоследствии вы можете ее редактировать, обрабатывать, экспортировать в другие программы. Основываясь на этих данных, вы можете оценивать свои трудозатраты на того или иного клиента и судить о том, стоит ли иметь с ним дело.

Вот на этой простой программе мы заканчиваем рассказ об офисных программах и программах, облегчающих ведение бизнеса. Дальше будем развлекаться: программы для дома и отдыха!

Часть 3

Программы для отдыха

Глава 9. «Освежители воздуха»

Глава 10. Простые игры

Глава 11. Мультимедиа: графика

Глава 12. Аудио и MP3

Глава 13. Видео

Глава 14. Разные мультимедийные программы

В этой части книги речь пойдет о программах, предназначенных для получения от компьютерных технологий не только пользы, но и удовольствия. Знаменитый принцип «Делу — время, потехе — час», пришедший в нашу жизнь и русский язык из немецких пословиц и из немецкой же прилежности во времена Петра I, к занятости работников компьютерных специальностей мало применим.

За вычетом представителей небольшого числа творческих профессий вроде художников, дизайнеров и журналистов, основной массе пользователей прилежно работать на компьютере не приходится: от одного обращения к возможностям системы до другого часто проходит половина рабочего дня. Так работают многочисленные бухгалтеры, консультанты, менеджеры, секретари, руководители... И совсем уж мало приходится компьютерам с пользой работать дома: игры, графика и просмотр фильмов — вот что достается в удел домашним ПК.

Чем занять себя и компьютер в то время, когда работать на нем не нужно? Какое программное обеспечение имеет смысл для этого использовать? Здесь есть множество вариантов.

- ❑ В первых рядах, само собой, уже упомянутые компьютерные игры. Мы рассмотрим в этой части некоторые из них, попроще — такие можно запустить на служебной машине, чтобы убить время в ожидании прихода клиента или звонка партнера.
- ❑ Программы для просмотра видеофильмов в компьютерных форматах (DVD неплохо умеет проигрывать и стандартный **Windows Media Player**, а вот MPEG-4 лучше смотреть с использованием специальной программы). Некоторые из специализированных видеоплееров позволяют делать с фильмами кое-что интересное: включать субтитры, например.
- ❑ Программы для прослушивания музыки. Стандартный плеер, встроенный в **Windows**, хорош только для тех, кому лень поставить другую программу. Повсеместно распространенный **Winamp**, при всей его популярности и неоспоримых достоинствах, предназначен для машин современных и требователен к системе (что вообще-то для бесплатного ПО от независимого разработчика скорее исключение, нежели правило). Некоторые из музыкальных программ лучше «сводят» между собой композиции в плей-листе, некоторые — работают хоть из-под DOS, на древнейшем компьютере с 286-м процессором. Есть из чего выбирать.
- ❑ Графические программы. Создание, просмотр и обработка изображений, сканированных или полученных с помощью цифровой камеры. Генерация фотоальбомов и выкладывание их в Интернет — это тоже развлечение, современное и актуальное.
- ❑ Наконец, совсем особый класс «программ для безделья» — расслабляющие программы (американцы и англичане часто называют их просто «relaxing software», но автору милее романтическое «Air Freshener» — «освежители воздуха»). Обычно расслабляющие программы просто заставляют компьютер издавать звуки, способствующие отвлечению человеческого слуха от надрывного гудения кулеров, треска винчестеров, гула принтеров и стенаний офисной тех-

ники. Иногда воспроизведение шумов сопровождается приятным видеорядом — демонстрацией ландшафтных съемок, например. В этом случае программу-«освежитель воздуха» часто выпускают в формате скринсевера (хранителя экрана или экранной заставки в близкой современному пользователю терминологии; некоторые экранные заставки мы рассмотрим в одной из следующих глав).

Впрочем, ходят слухи, что на хакерских рынках изредка попадаетесь так называемый «Зеленый Диск» — CD с программой, которая заставляет пользователя галлюцинировать, словно наркомана. Скорее всего, это городская легенда. Во всяком случае, в данном издании такая программа не рассматривается.

С «освежителей воздуха», как с представителей наиболее занятного и необычного типа программ для отдыха, мы и начнем очередную часть книги о ста лучших программах.

ГЛАВА 9 «Освежители воздуха»

- ☐ Atmosphere Deluxe: Sounds of Nature
- ☐ NATURA Sound Therapy
- ☐ Natural Ambience
- ☐ Aire Freshener
- ☐ Serene Sound

Программы, создающие приятный, расслабляющий или успокаивающий звуковой фон с помощью воспроизведения отрывков естественных звуков природы, называются «освежителями воздуха» или «расслабляющими программами».

Шум костра, грохочущий гром, морской или океанский прибой, пение цикад. Китайские колокольчики, колышущиеся от ветра и издающие хрустальной чистоты звуки. Пейзажи и ландшафты, оставляющие приятное впечатление и умиротворяющие наши издерганные нервы.

Программы, о которых пойдет речь в этой главе, позволяют принести все это в любой офис, в любую квартиру, в любое место, где есть компьютер и звуковая система для него (на крайний случай хватит и наушников — с ними даже проще отгородиться от внешнего мира и расслабиться).

Не забывайте только, что природа, которую создают программы-«освежители воздуха», сродни запаху сирени, который создает обыкновенный освежитель воздуха в санузле. Для достижения же полного, истинного расслабления рекомендуется все-таки взять отпуск и поехать к аутентичным прибою, костру и чайкам.

Atmosphere Deluxe: Sounds of Nature

Тип программы: имитатор звуков природы

Фирма-производитель: Relaxing Software, INC

Условия распространения: Shareware, \$ 30

Адрес для скачивания: www.relaxingsoftware.com

Возможность русификации: русификация невозможна

Путь к дистрибутиву:

CD:\03_Entertainment\01_Relaxing\01_ATMosphere_Deluxe\
atmdeluxe.exe

Назначение программы

Программа предназначена для имитации естественных природных звуков. **Atmosphere Deluxe** не просто проигрывает кусочек (сэмпл) записи, например, океанского прибоя, повторяющийся раз за разом — это было бы слишком просто и не слишком естественно звучало.

Программа добивается естественности с помощью использования огромного числа сэмплов (на слух воспринимается около десятка в каждой имитации, но на самом деле их больше — около двадцати). Природные звуки смешиваются, появляются в общем фоне с разной частотой и громкостью, смещаются из левой колонки в правую и наоборот — в общем, **Atmosphere Deluxe** изо всех сил старается воссоздать природный хаос, и ей это во многом удается. Тем приятнее, что хаосом этим пользователь вполне может управлять: богатый на элементы управления интерфейс «освежителя воздуха» (рис. 9.1) позволяет настроить все параметры так, как вам захочется.

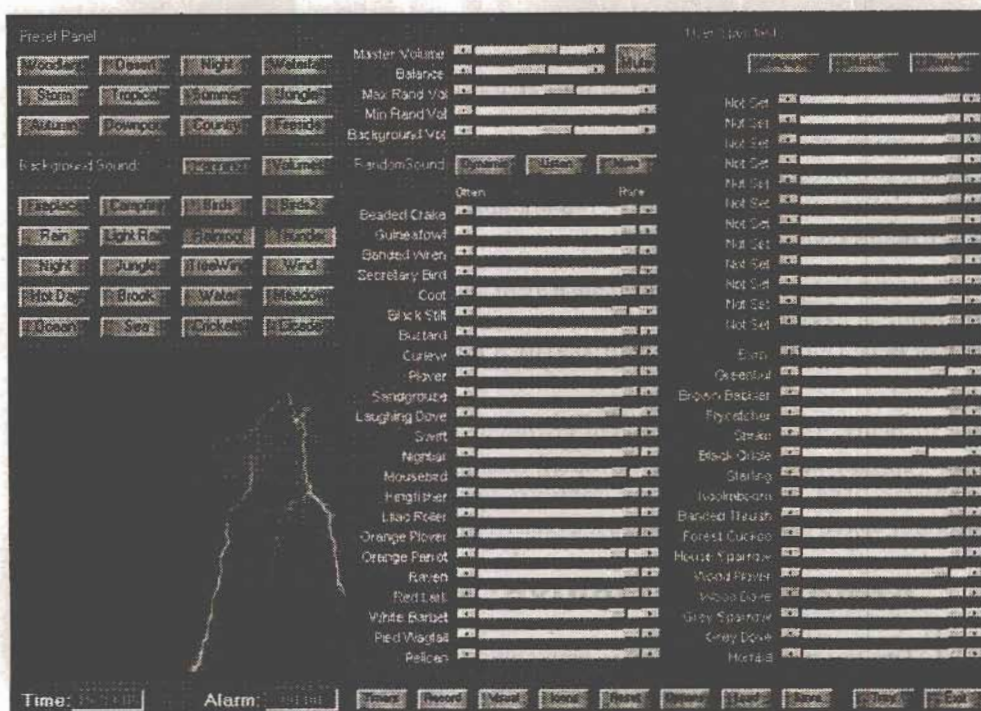


Рис. 9.1. Программа-релаксатор Atmosphere Deluxe. Общий вид

Вы всегда любили слушать, как шумит прибой, но крики чаек вас раздражают? Отключите их, и шум прибоя достанется вам незамутненным, совсем как в те времена, когда чаек совсем не было на свете, а в небе над морем парили птеродактили.

Достоинства программы

Помимо упомянутой уже возможности тщательного подбора отдельных звуков в общую шумовую картину, **Atmosphere Deluxe** обладает многими другими достоинствами. В их числе — возможность смены «обоев» рабочего стола в соответствии с текущей «звуковой темой» (интерфейс самой программы-«освежителя» тоже будет меняться; например, во время изображения грозы программа чернеет, а при имитации осени становится красновато-коричневой).

Радует и наличие встроенной программы-проигрывателя аудио компакт-дисков — с ее помощью можно накладывать, например, звук любимой мелодии на звук прибоя (рис. 9.2).



Рис. 9.2. Проигрыватель CD, встроенный в Atmosphere Deluxe

Чтобы запустить проигрыватель компакт-дисков, нужно воспользоваться кнопкой Music в правой верхней части окна программы. После щелчка по этой кнопке поверх окна **Atmosphere Deluxe** появятся сразу два небольших окошка: уже упомянутого проигрывателя CD и проигрывателя MP3-файлов (рис. 9.3).

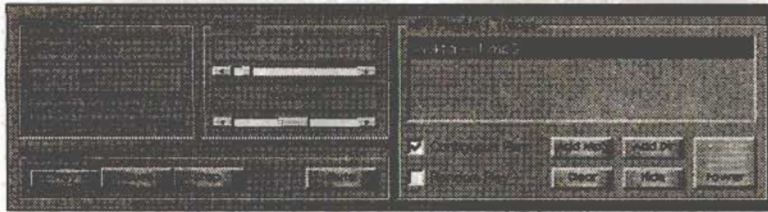


Рис. 9.3. Проигрыватель MP3, встроенный в Atmosphere Deluxe

Оба плеера можно свернуть щелчком по кнопке Hide или закрыть нажатием кнопки Power.

Одна из самых интересных возможностей программы — демонстрация связанных со звуковыми темами панорамных изображений. Они отображаются не слишком интерактивно («наблюдатель» может только крутиться вокруг собственной оси — влево или вправо, с разной скоростью), но в какой-то мере могут поспособствовать созданию ощущения перемещения из душного офиса в природные условия.

В комплект поставки **Atmosphere Deluxe** входит всего несколько панорамных изображений (они довольно значительны по объему, а потому включать большое число панорам в программу, которая продается через Интернет, производители сочли неуместным). Дополнительные панорамные изображения можно скачать как с сайта программы, так и с сайтов энтузиастов: формат этих изображений широко распространен, его поддерживает множество программ самого разного назначения. Производители рекомендуют использовать для просмотра с помощью **Atmosphere Deluxe** панорамные изображения разрешением не менее 6500 на 800.

Чтобы запустить просмотр панорамного изображения (рис. 9.4), нужно щелкнуть кнопку Visual, она расположена внизу окна программы.

Поскольку до указаний пользователя существующие картинки ни с какими темами не связаны, программа выдаст предупреждение (рис. 9.5) и отобразит темный экран.

Пугаться здесь нечего, нужно просто щелкнуть левой клавишей мыши и вызвать элемент управления режимом панорамного просмотра (рис. 9.6).

В нем можно прямо указать одну из картинок — щелчком мыши по ее имени в списке. Change Direction — это кнопка, предназначенная для изменения направления вращения «наблюдателя» на противоположное, Stop — останавливает вращение, Go — запускает его снова. Ползунком можно отрегулировать скорость вращения, кнопкой Close — закрыть пульт управления панорамным просмотром. Кнопка Image позволяет выбрать панорамную картинку, расположенную в отличной от используемой программой по умолчанию папке. Однако авторы программы сове-

туют размещать файлы с картинками именно там, в папке C:\Program Files\AtmosphereDeluxe5.4\Panoramics.

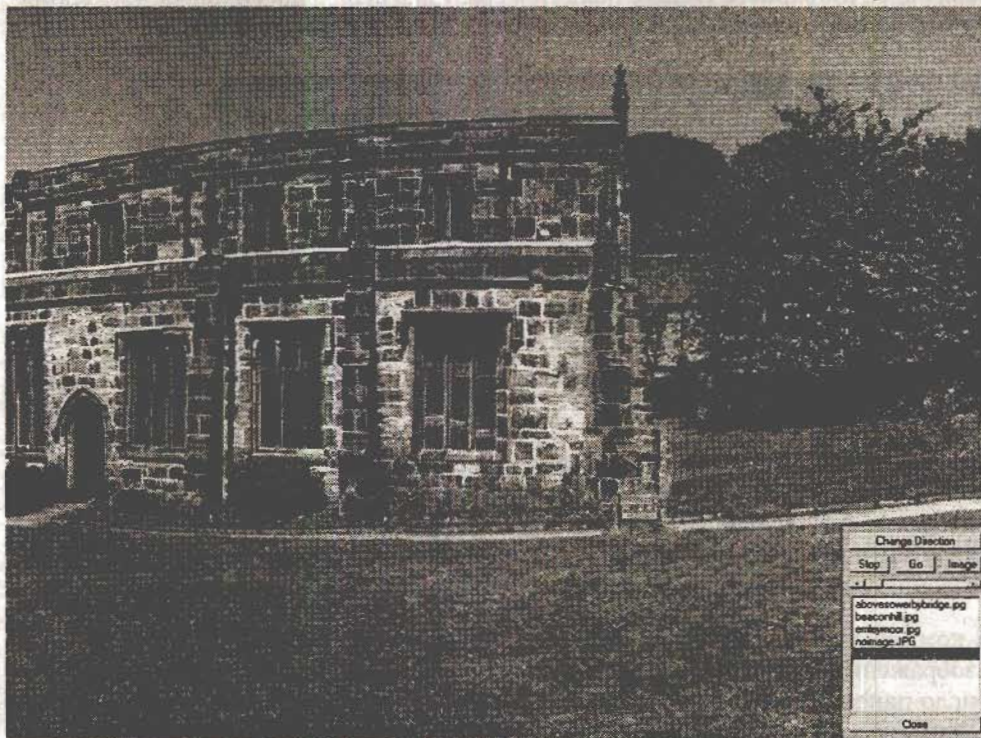


Рис. 9.4. Просмотр панорамного изображения

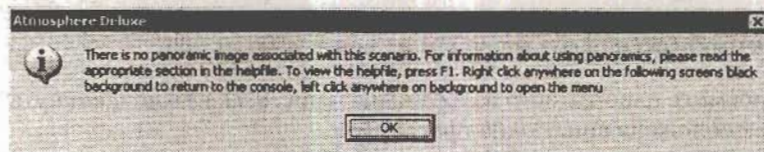


Рис. 9.5. Сообщение об ошибке. Нажмите кнопку OK



Рис. 9.6. Пульт управления панорамным просмотром

Чтобы покинуть режим просмотра панорамного изображения, щелкните правой клавишей мыши в любом месте экрана за исключением пульта управления.

Основные настройки

Диалог настроек **Atmosphere Deluxe** (рис. 9.7) вызывается кнопкой **Options** — она расположена в нижней части главного окна программы.

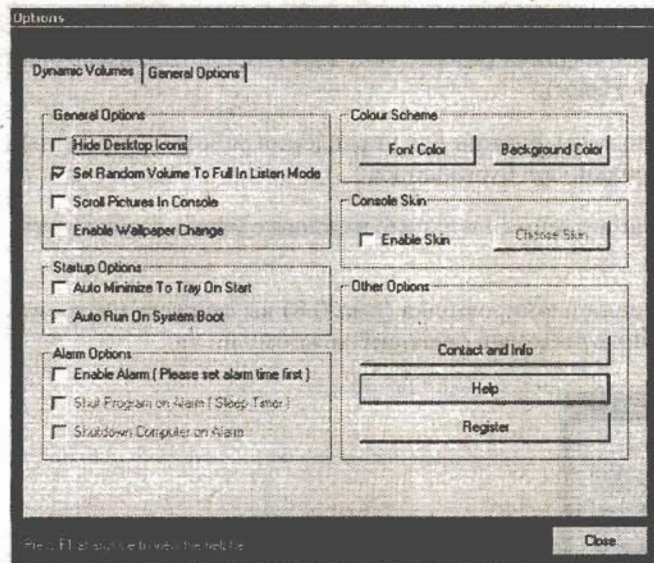


Рис. 9.7. Настройки Atmosphere Deluxe

Рассмотрим находящиеся в диалоге настроек элементы управления.

Флажок **Hide Desktop Icons** — прячет значки программ и ярлыки на Рабочем столе, когда **Atmosphere Deluxe** активна. Эта опция нужна, если вы включили возможность изменения «обоев» рабочего стола в зависимости от активного в «освежителе воздуха» звукового сценария (флажок **Enable Wallpaper Change**). Когда вы закрываете программу (кнопка **Exit** в правом нижнем углу окна или одноименный пункт в контекстном меню значка программы в области уведомлений), все значки возвращаются на рабочий стол.

Set Random Volume To Full In Listen Mode — управляет максимальной громкостью в разных режимах программы. После установки флажка в режиме прослушивания (кнопка **Listen** в центре окна) громкость будет максимально возможной, в противном случае она будет определяться настройкой ползунка громкости в окне программы.

Scroll pictures in console — управляет сменой картинок в левом нижнем углу окна программы. Некоторых пользователей постоянно меняющиеся в режиме показа слайдов картинки раздражают.

Enable wallpaper change — установка флажка разрешает **Atmosphere Deluxe** изменять картинку на рабочем столе в зависимости от активного звукового сценария (см. также Set Random Volume To Full In Listen Mode).

Enable Skin — позволяет выбрать «шкурку» для окна программы.

После установки флажка воспользуйтесь кнопкой Choose Skin для выбора картинки.

Color Scheme — в этой группе расположены кнопки для изменения цвета шрифта, которым программа отображает надписи (кнопка Font Color) и фоновой цвета окна программы (кнопка Background Color).

В группе Alarm Options расположены флажки для управления работой встроенных в **Atmosphere Deluxe** планировщика и будильника.

Чтобы настроить события и оповещения, щелкните на кнопке Timer в главном окне программы.

В появившейся на экране панели планировщика (рис. 9.8) вы сможете настроить до восьми событий, сопоставив отдельный сценарий каждому из них.

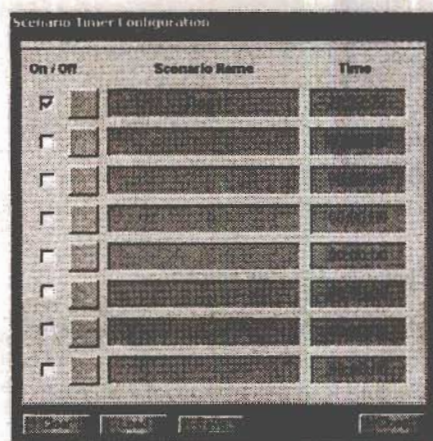


Рис. 9.8. Панель планировщика Atmosphere Deluxe

Русификация

Русифицировать настолько пропитанную графикой программу невозможно. Как говорит при деинсталляции почтовый клиент **The BAT!**, «sad but true» — печально, но факт.

Будем надеяться, что когда-нибудь (возможно, даже довольно скоро) Россия наряду с другими развитыми странами станет интересным рынком для условно-бесплатного программного обеспечения. Уж тогда-то Relaxing Software не отвертит-ся от выпуска русифицированной версии **Atmosphere Deluxe**.

NATURA Sound Therapy

Тип программы: генератор звуков для релаксации

Фирма-производитель: Optical Sweets Software

Условия распространения: Shareware, \$30

Адрес для скачивания: www.opticalsweets.com

Возможность русификации: нет

Путь к дистрибутиву:

CD:\03_Entertainment\01_Relaxing\02_Natura_Sound_Therapy\
natura.exe

Назначение программы

Natura Sound Therapy — программа, создающая специально разработанную специалистами Optical Sweets Software систему звуков для психотерапии и медитаций. Простенькая, написанная с использованием технологии Flash, она очень красиво и современно выглядит (рис. 9.9), хотя и чересчур сильно для программы-«освежителя воздуха» расходует ресурсы компьютера.



Рис. 9.9. Генератор звуков для релаксации Natura Sound Therapy. Общий вид

Программа соединяет в себе успокаивающий визуальный ряд (река, морской прибой, бегущая вода в ручье — на выбор) и пару источников звука: изображающий естественные шумы и генерирующий волны, соответствующие частотам работы человеческого мозга (во всяком случае, так утверждают разработчики).

- Первый тип звуков, генерируемых программой, позволяет синтезировать, микшировать и менять интенсивность шума океанского прибоя, журчание горного

ручейка, громовые раскаты летней грозы и многоголосье сумеречных джунглей.

□ Звуки второго типа создает синхронизатор мозговых волн. Он способен имитировать четыре частоты активности головного мозга, а также регулировать их звукоимитацию по громкости и интенсивности.

- **Бета-волна** способствует вхождению реципиента «звуковой терапии» в состояние бодрствования, фокусировки внимания и концентрации.
- **Альфа-волна** обеспечивает легкое расслабление, инспирирует положительные мысли и помогает накапливать творческий заряд.
- **Тета-волна** предназначена для медитации, глубокого расслабления, обучения. Разработчики утверждают, что прослушивание ее звуковой имитации повышает концентрацию и улучшает работу памяти.
- **Дельта-волна** стимулирует глубокий сон и укрепляет иммунную систему организма.

Все издаваемые программой звуки можно как угодно смешивать: природные звуки сами по себе, в комплекте или в созвучии с шумами генератора мозговых волн (это наиболее приемлемый вариант использования последнего, потому что в чистом виде назвать звук приятным невозможно).

Достоинства программы

Помимо упомянутых особенностей и достоинств, так или иначе присущих всем программам этого рода, **Natura Sound Therapy** позволяет сохранять пользовательские настройки («звуковые сценарии» в терминах **Atmosphere Deluxe**) и вызывать их одним щелчком мыши (рис. 9.10).

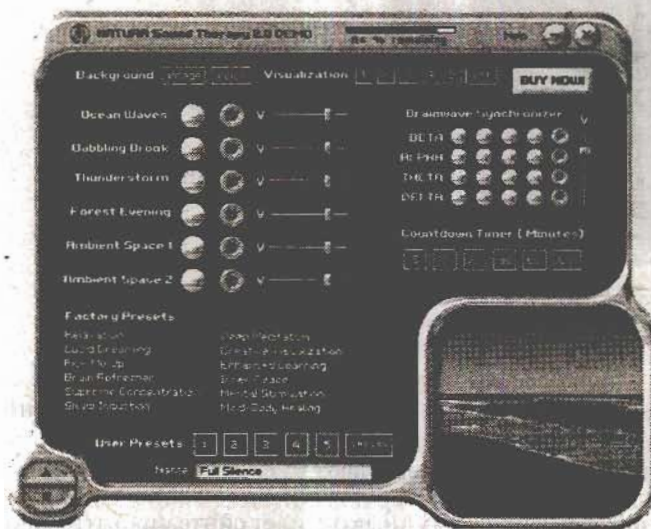


Рис. 9.10. Сохранение звукового сценария в Nature Sound Therapy

Обратите внимание на ряд красных кнопок внизу окна программы: именно щелчком по ним вызываются звуковые сценарии.

Чтобы сохранить сценарий, щелкните на кнопке Save. В появившееся поле Name нужно вписать имя для сохраняемого сценария (имейте в виду, что русских букв программа не понимает). Завершив ввод имени, щелкните на любой кнопке с цифрой — в этот слот и будет записан сценарий.

При наведении мышки на кнопку с цифрой в статусной строке прямо под рядом кнопок слотов будет отображаться имя сценария. Чтобы активировать какой-нибудь из сохраненных сценариев, щелкните по кнопке слота, в который он сохранен.

Основные настройки

Настроек как таковых программа не имеет. Текущий звук формируется путем установки графических переключателей-«пуговиц» в то или иное положение: у природных звуков положений всего два — «включено» и «выключено», а у имитации волн мозга — целых пять положений, каждое из которых отвечает за имитацию определенной частоты.

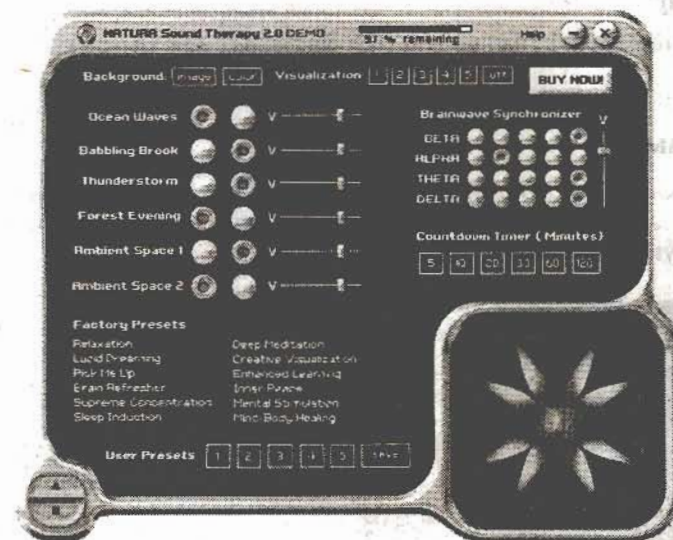


Рис. 9.11. Выбор звуков и визуализаций

На рис. 9.11 программа «шумит» звуками пространства, океана и лесного вечера (почему бы лесу не расти на морском берегу, верно?), а генератор волн мозга создает сильную альфа-волну: идет накопление творческого заряда!

Накоплению же творческого заряда способствует переливающееся в правом нижнем углу окна изображение-визуализация. Чтобы включить ту или иную визуализацию, нужно щелкнуть по кнопке в ряду Visualisation. Автору, например, больше всего по душе пришлось динамическое изображение океанского прибоя (кнопка 2).

Русификация

Как и большая часть программ этого класса, **Natura Sound Therapy** имеет полностью графический интерфейс и не может быть локализована.

Положение усугубляется еще и тем, что в качестве среды разработки для этого «освежителя воздуха» выступала популярная программа разработки векторной графики **Macromedia Flash**, так что весь текст в интерфейсе — векторный. Поменять его на русский — нереально.

Natural Ambience

Тип программы: имитатор природных звуков, релаксатор

Фирма-производитель: Bio-Health

Условия распространения: Shareware, \$ 12.95

Адрес для скачивания: www.bio-health.com.au

Возможность русификации: невозможна

Путь к дистрибутиву:

CD:\03_Entertainment\01_Relaxing\03_Natural_Ambience\
setupnat.exe

Назначение программы

Эта программа — особенная. Ее разработчики не пытались создать нечто необыкновенно красивое, переливающееся и мощное; **Natural Ambience** получилась исключительно простой и функциональной (рис. 9.12).



Рис. 9.12. «Освежитель воздуха» Natural Ambience. Общий вид

Свернутая в область уведомлений, **Natural Ambience** в режиме проигрывания звуков «белого шума» со включенной фоновой музыкой отнимает ничтожное количество системных ресурсов, что не может не радовать.

Достоинства программы

В числе несомненных достоинств **Natural Ambience**, помимо уже упомянутых скромных запросов, — оригинальный подход к собственно генерации звуков.

Программа умеет изображать не только привычные дождь и грозу, но и стук человеческого сердца (говорят, этот самый первый в жизни человека звук — мы слышим его еще в утробе матери — отлично успокаивает) и даже песни китов.

Рассмотрим все кнопки запуска звукоимитаций по порядку: слева направо, сверху вниз.

- ❑ **Tranquil Stream** (Спокойный Поток). Журчание ручья, кваканье лягушек, утиное кряканье. Довольно традиционный сценарий — он есть и в **Atmosphere Deluxe**.
- ❑ **Deserted Beach** (Пустынный Берег). Океанский прибой, лучший из всех выше-рассмотренных. Перекатывается галька, шумят волны, свистит ветер в дюнах...
- ❑ **Majestic Waterfall** (Величественный Водопад). Шум водопада. Этому сценарию явно требуется отдельное пояснение: что за звук и почему. На слух опознать водопад автору не удалось. Зато этому сценарию нельзя отказать в умиротворяющем воздействии (впрочем, здесь дело наверняка весьма личное, кого-то шум водопада может, наоборот, раздражать).
- ❑ **Thunder Storm** (Буря и Гром). Очень неплохой имитатор грома: звук очень напоминает настоящий. Впрочем, он и есть настоящий: Австралия (именно оттуда «родом» **Natural Ambience**) славится своими грозами. А вот дождя практически не слышно.
- ❑ **Tropical Jungle** (Тропические Джунгли). Тропики — излюбленная тема создателей релаксационных программ. Шумят деревья, поют птицы, судя по голосам — весьма экзотические. Этот звуковой сценарий для россиянина, пожалуй, несколько утомителен: вопли диких обезьян покоя не добавляют.
- ❑ **Summer Night** (Летняя Ночь). Классическая американская летняя ночь: цикады, сверчки, лягушки — прямая доставка из романов Стейнбека и Бредбери.
- ❑ **Winter Rain** (Зимний Дождь). Разработчики, жители теплых стран, очень странно представляют себе зиму — этот дождь скорее напоминает затяжной, осенний. Под него хорошо думается.
- ❑ **Relaxed Heartbeat** (Спокойное Биение Сердца). Это — биение сердца. На первый взгляд, ничего общего с тем, что мы привыкли слышать в стетоскопе — но так и должно быть: программа имитирует звук, который человек слышит еще в утробе матери. Под биение сердца приятно засыпать.
- ❑ **Sacred Chant** (Священное Пение). Шаманское пение, сопровождаемое редкими криками кондоров, шорохом погремушек на хвостах змей, вороньим карканьем

и волчьим воем. Зато ритмичных ударов (судя по звуку — по жестяному ведру, хотя по идее должен быть бубен) многовато.

- ❑ **Whale Song (Песня Кита).** Океан, как его слышит акустик подводной лодки: булькающий шум перекачиваемой воды, крики и свист морских животных — скорее касатки, чем синие киты, но за оригинальность сценарию можно простить некоторую биологическую неточность. Очень интересный вариант звука, особенно в наложении на фоновую музыку.

Кстати, о фоновой музыке. Это — еще одна из особенностей **Natural Ambience**. В комплекте с программой поставляется несколько (если быть точным, двадцать восемь штук) мелодий, которые неплохо сочетаются с природными звуками.

«Освежитель воздуха» умеет проигрывать их самостоятельно — для начала воспроизведения нужно установить галочку **Background Music Enable**. К сожалению, управлять воспроизведением никак не получится: ни тебе промотать песню, ни тебе приостановить (поставить на паузу) — никаких инструментов контроля программа не предусматривает.

Все, что можно сделать с фоновой музыкой — остановить ее совсем. Для этого флажок **Background Music Enable** нужно снять.

Основные настройки

Щелчком по кнопке **Options** в верхней части окна программы ее можно переключить в режим просмотра и изменения настроек. Правда, ассортимент последних у **Nature Ambience** совсем небогат (рис. 9.13).

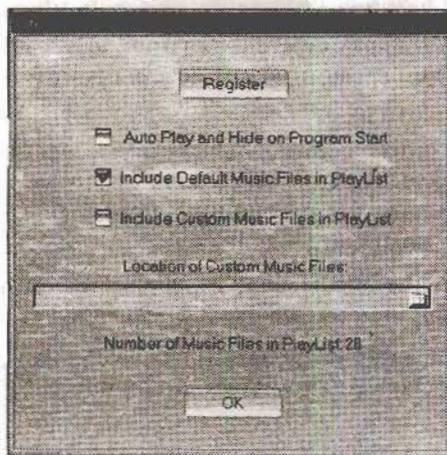


Рис. 9.13. Настройки Natural Ambience

Все, что здесь можно включить, относится к воспроизведению и звукоимитации — настройки интерфейса программой не предусмотрены. Назначение большей части опций очевидно:

- ❑ кнопка Register служит для активации диалога ввода регистрационных данных (хотя незарегистрированная **Natural Ambience**, в принципе, не имеет никаких ограничений по сравнению с оплаченной версией, так что регистрация в данном случае — удел патологически честных людей);
- ❑ флажок Auto Play and Hide on Program Start заставляет программу сразу после запуска включать воспроизведение последнего выбранного сценария и прятаться в область уведомлений;
- ❑ установленный по умолчанию флажок Include Default Music Files in Playlist включает в список воспроизведения фоновой музыки композиции, поставляемые вместе с программой.

Некоторые сомнения могут возникнуть лишь с флажком Include Custom Music Files in PlayList. Он предназначен для того, чтобы включать в список воспроизведения выбранные пользователем композиции. После установки флажка кнопкой справа от поля Location of Custom Music Files вызывается стандартный диалог выбора папки. Все файлы, которые **Natural Ambience** умеет проигрывать, из указанной в нем папки будут добавлены в список воспроизведения. Внимание: подпапки программа не учитывает. Файлы, которые вы хотите добавить в список, должны находиться в одной папке.

Без регистрации **Natural Ambience** будет работать 30 дней. Для ознакомления вполне достаточно. Если же вы все-таки соберетесь по истечении этого срока зарегистрировать программу — пожалуйста.

Отправляйтесь на сайт www.bio-health.com.au, найдите и заполните регистрационную форму. После прохода банковского платежа авторы программы пришлют вам электронное письмо с регистрационным номером. Запустите программу, нажмите кнопку Options, затем — Register, и введите в окне (рис. 9.14) свои данные. А потом — наслаждайтесь!

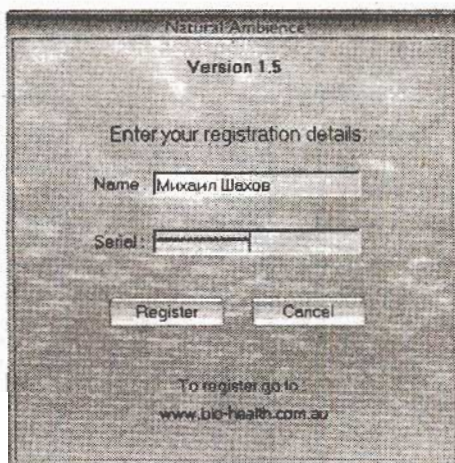


Рис. 9.14. Регистрация Natural Ambience

Aire Freshener

Тип программы: «освежитель воздуха»

Фирма-производитель: Peter Hirschberg

Условия распространения: Donate (позиционируется как Charityware)

Адрес для скачивания: www.peterhirschberg.com

Возможность русификации: частично русифицирована энтузиастами

Путь к дистрибутиву:

CD:\03_Entertainment\01_Relaxing\04_Aire_Freshener\
aire20setup.exe

Путь к русификатору:

CD:\03_Entertainment\01_Relaxing\04_Aire_Freshener\
AFRus.exe

Назначение программы

Aire Freshener — это программа-«освежитель воздуха», разработанная немецким программистом Петером Хирчбергом. Для проекта, выполненного в одиночку, **Aire Freshener** — выше всяких похвал: удобный интерфейс, выполненный в виде всплывающего из значка в области уведомлений меню (рис. 9.15), широкие дополнительные возможности (от планировщика событий до встроенного проигрывателя компакт-дисков), наконец, широкий выбор звуковых тем.

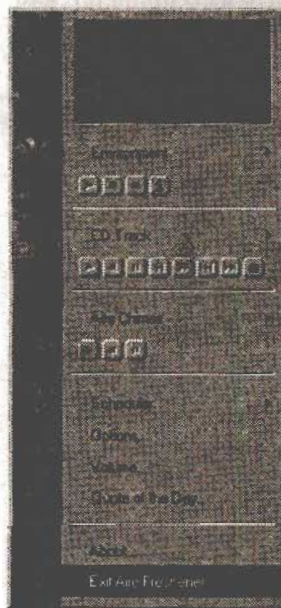


Рис. 9.15. Интерфейс программы Aire Freshener

Надо, впрочем, отметить, что качество звука у рассмотренных выше аналогов лучше; зато в **Aire Freshener** есть интересные звуковые схемы вроде Ванной Комнаты (Environment ▶ Bath Time) или Старой Пластинки (Environment ▶ Phonograph).

Достоинства программы

Помимо вышеупомянутых «звуков окружения», программа умеет воспроизводить звуки, названные в ней «Воздушными Колокольцами» (подменю Aire Chimes) — они призваны имитировать китайские колокольчики фэн-шуй. Такие колокольчики (рис. 9.16) в своем первоисточнике колышутся от ветра и что-то улучшают: не то геомагнитную ситуацию в отдельно взятом доме, не то карму повесившего их человека.



Рис. 9.16. Китайские ветряные колокольчики: от древних до современных

Компьютерный фэн-шуй технически выполнен с помощью воспроизведения MIDI-синтезатором отдельных случайных нот; на качественных звуковых картах это звучит неплохо, но на дешевых звук не выдерживает никакой критики и сильно раздражает слушателя.

Чтобы его остановить, нужно нажать графическую кнопку с символом «стоп» в меню программы, прямо под строчкой с названием подменю **Aire Chimes** — решение не вполне очевидное, и поэтому о нем стоит упомянуть.

Еще одно интересное качество **Aire Freshener** — ее «начитанность»: программа знает множество цитат из мировых классиков и может приводить их — либо при запуске, либо по запросу пользователя (пункт **Quote of the Day** в контекстном меню). С немецкой пунктуальностью автор запрограммировал эту возможность так, чтобы несколько «Цитат Дня» (рис. 9.17) в один и тот же день просмотреть было невозможно. Мудрость порционно — это довольно забавно.



Рис. 9.17. Крылатая фраза — строго одна в сутки

Кроме того, пользоваться программой морально приятно: она распространяется условно-бесплатно, по принципу, который автор называет «Charityware»; если вам настолько нравится **Aire Freshener**, что вы готовы отблагодарить программиста, вы можете перевести энную сумму в благотворительный детский фонд, координаты которого указаны в окне информации о программе.

Этот принцип — **Charityware** — кажется абсолютно новым и очень трогательным способом извлекать пользу из программного обеспечения. Очень жаль, что по такой лицензии не распространяет свои программы, скажем, **Microsoft**.

Основные настройки

Программа, при всех своих достоинствах, настройками небогата. В основном они касаются визуальной части интерфейса, а у программы, весь интерфейс которой — значок в области уведомлений да выпадающее из него контекстное меню, поменять можно немного (рис. 9.18).

В диалоге настройки (пункт **Options** в меню программы) можно настроить некоторое число относительно полезных параметров, вроде возможности вывода окна с фразой дня поверх остальных или демонстрации сплэш-скрина, довольно, кстати, симпатичного, при запуске программы. Кроме того, здесь можно выбрать значок, который будет отображаться в области уведомлений, и назначить всплывающему меню одну из двух «шкур»: стандартную и в стиле интерфейса **MacOS** (рис. 9.19).

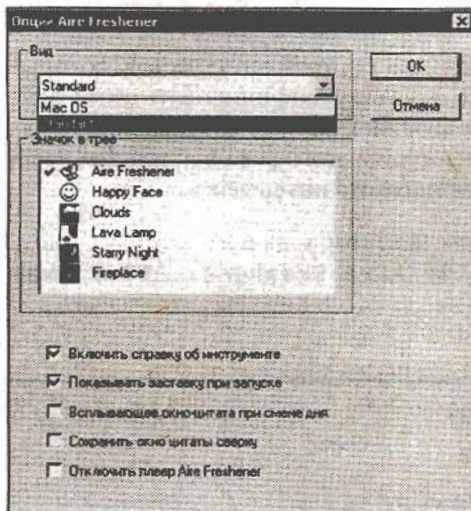


Рис. 9.18. Опции Aire Freshener. Выбор обложки



Рис. 9.19. Меню программы в несколько устаревшей обложке MacOS

Включив эту обложку, можно убедиться, что программа **Aire Freshener** давненько не обновлялась: сегодня **MacOS** выглядит совсем не так.

Еще кое-какие параметры кроются в конкретных диалогах подменю; можно, например, настроить громкость и параметры звучания вышеупомянутых китайских колокольчиков (**Aire Chimes** ▶ **Configure**). Все настройки абсолютно очевидны и в комментариях не нуждаются.

Русификация

Частичная русификация **Aire Fresher** выполнена группой энтузиастов, которые называют себя «Kondr Br». К сожалению, полностью русифицировать интерфейс ребятам не удалось — переведены лишь диалоги настроек да несколько подменю. Впрочем, спасибо и на том: большая часть программ этого рода в принципе переводу не подлежит ввиду наличия сугубо графического интерфейса.

Для установки русификатора запустите инсталлятор с нашего компакт-диска (CD:\03_Entertainment\01_Relaxing\04_Aire_Freshener\AFrus.exe).

Serene Sound

Тип программы: «освежитель воздуха»

Фирма-производитель: Charles Balch

Условия распространения: Freeware

Адрес для скачивания: www.serenesound.com

Возможность русификации: не предусмотрена

Путь к дистрибутиву:

CD:\03_Entertainment\01_Relaxing\05_SereneSound\sereneinstall.exe

Назначение программы

Serene Sound (в переводе с английского название означает ничто иное, как «Безоблачный звук») — крайне компактная программа (инсталляционный пакет «тянет» всего на 3 Мбайт, что для «освежителя воздуха» крайне скромно), обладающая очень простым и понятным интерфейсом (рис. 9.20).



Рис. 9.20. «Освежитель воздуха» Serene Sound. Общий вид

Программа написана на **Visual Basic**, а потому ожидать от нее красочного интерфейса было бы неразумно. Зато со своими функциями **Serene Sound** справляется «на ура»: исправно шумит хоть одним из присутствующих в ассортименте звуков, хоть всеми двенадцатью — впрочем, включать все звуки сразу автор не рекомендует — получится редкостная какофония.

Достоинства программы

Главное из достоинств **Serene Sound**, помимо ее малого и очень хорошо подходящего для скачивания из Интернета объема — простота в использовании. Чтобы включить тот или иной звук, нужно просто перетащить ползунок громкости напротив его названия в устраивающее вас положение; есть и альтернативный вариант: щелчок мышью по названию сценария включает громкость примерно на треть, повторный щелчок возвращает ползунок громкости в положение «по нулям».

Из интересных звукоимитаций, присутствующих в **Serene Sound**, стоит отметить следующие.

- ❑ **Blizzard (Вьюга)** — такого вы еще не слышали. Впрочем, оно и понятно: звук завывающего ветра, довольно реалистичный (по крайней мере, до того момента, пока вы не начнете улавливать место, где он «затянут в петлю»), производит не самое расслабляющее впечатление.
- ❑ **Hurricane (Ураган)** — звук торнадо, срывающего крыши с домов, тоже не приводит к улучшению настроения. Однако, под настроение можно прослушать и его.
- ❑ **Wite Noise, Pink Noise, Brown Noise (Белый, Розовый и Коричневый шумы)** — чего ради в список сценариев программы помещены эти сугубо технические звуки, неясно. Единственный из них, который человек может слушать, не раздражаясь — коричневый — все равно никакими «художественными достоинствами» не обладает.

Зато на примере Белого шума можно объяснять детям природу звука: как черный цвет включает в себя все возможные цвета спектра, так и Белый шум включает в себя все слышимые человеческим ухом звуки. И в том и в другом случае из «эклектики» ничего красивого не выходит.

Рассказом о компактной программе-«освежителе воздуха» **Serene Sound**, настолько простой, что даже о ее настройке сказать автору данной книги нечего (ибо никаких настроек в программе попросту нет), глава о ПО для релаксации заканчивается. Дальше речь пойдет, ни много ни мало, об играх — так что расслабляться уже не придется.

ГЛАВА 10 **Простые игры**

☐ **Dynomite Deluxe**

☐ **Zuma**

☐ **Feeding Frenzy**

☐ **Emperor's Mahjong**

☐ **Sliding Blocks**

Славная троица простейших игрушек — **Сапер**, пасьянс **Косынка** и пасьянс **Соли-тер** — недаром включены в комплект поставки операционной системы **Windows** — вне зависимости от того, домашняя ли это версия ОС или офисная. Дело в том, что иногда занять себя в ожидании какого-нибудь события, «убить время», пощелкать мышкой забавы ради требуется даже владельцу самого накрахмаленного «белого воротничка».

Как бы ни был занят человек, время для простенькой игрушки в его распоряжке дня найдется всегда. К сожалению, входящих в комплект поставки **Windows** игрушек для постоянного развлечения недостаточно: уж больно быстро они приедаются пользователю — разве что в **Солитере** можно спокойно играть из года в год. Несколько простеньких, нетребовательных к ресурсам, интересных, но до гениальности легких в управлении игрушек мы приводим в этой главе — главе, девизом которой можно считать призыв «Скуку — прочь!».

Интересно, что большинство этих самых «игр на пять минут», предназначенных для «скучающих офисных работников», которым подолгу играть некогда (на Западе для них даже придумали специальную аббревиатуру, которую в России перевели как «СОР», см. выше) выпущены компанией **PopCap Games**. Отличная фирма удачно развивает замечательные идеи, накопившиеся за 30 лет развития компьютерной игровой индустрии, «одевает» их в современную графику и... продает, продает, продает.

Впрочем, одна из российских игр в этой главе тоже встретится. Она выдумана и написана нашими соотечественниками, продолжающими славные традиции отечественного мелкого игровстроения. В конце концов, самая известная на свете мелкая игра — **Tetris** — была написана именно российским программистом Алексеем Пажитновым.

В 2004 году Tetris отметил свое 19-летие. В будущем году созданной в 1985 игрушке исполнится двадцать — а в нее все еще играют: Tetris в форме самостоятельных устройств тысячами выпускают китайцы, Tetris в виде картриджей к игровым консолям разошелся миллионными тиражами (одна только GameBoy выпустила 20 млн копий игры), многочисленные клоны Tetris продаются в Сети до сих пор. Между тем, Пажитнову за игру никто так и не заплатил — ни за код, ни за идею. Зато сегодня он работает в корпорации Microsoft и разрабатывает игры для ее собственной игровой приставки Xbox.

Dynamite Deluxe

Тип программы: игра: логическая аркада

Фирма-производитель: PopCap Games

Условия распространения: Shareware/Freeware

Адрес для скачивания: www.popcap.com

Возможность русификации: нет

Путь к дистрибутиву:

CD:\03_Entertainment\02_Small_Games\01_Dynamite\
Dynamite_setup.exe

Смысл игры

Dynomite Deluxe — это первая игра за много лет, которая произвела на автора этих строк такое впечатление, что он не только проиграл в нее ночь напролет, но и заразил страстью к разбиванию яиц всех знакомых. При чем здесь яйца, спросите вы?

Все очень просто. PopCap Games, создавая **Dynomite**, похоже, пыталась ответить на наболевший вопрос: отчего вымерли динозавры. Так вот, динозавры вымерли из-за эпидемии этой самой игры — это же очевидно!

В **Dynomite** нужно стрелять из рогатки по неотвратно надвигающейся на игрока стене (а скорее даже по потолку — мишень расположена сверху) из разноцветных динозавровых яиц (рис. 10.1).

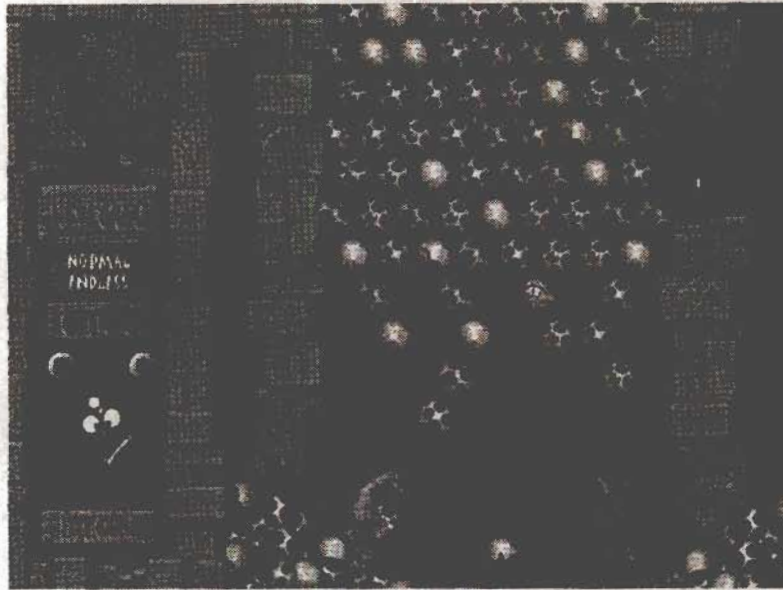


Рис. 10.1. Dynomite Deluxe. Классический режим игры

В качестве снарядов используются те же яйца; если цвета снаряда и мишени совпадут, то весь одноцветный блок исчезнет, а все, что было прицеплено к нему снизу — рухнет.

Казалось бы, идея проста, да и выиграть нетрудно; но затягивает процесс настолько, что можно и об обеде забыть. Да что тут рассказывать — сами увидите!

Управление

Управление рогаткой осуществляется при помощи мышки, выстрел производится левой кнопкой. Обратите внимание: в игре есть несколько режимов — обычный (игра на очки), головоломка (там нужно разобрать завал из яиц и обрушить вниз одного из древних моллюсков, рис. 10.2), наконец, прохождение на скорость...

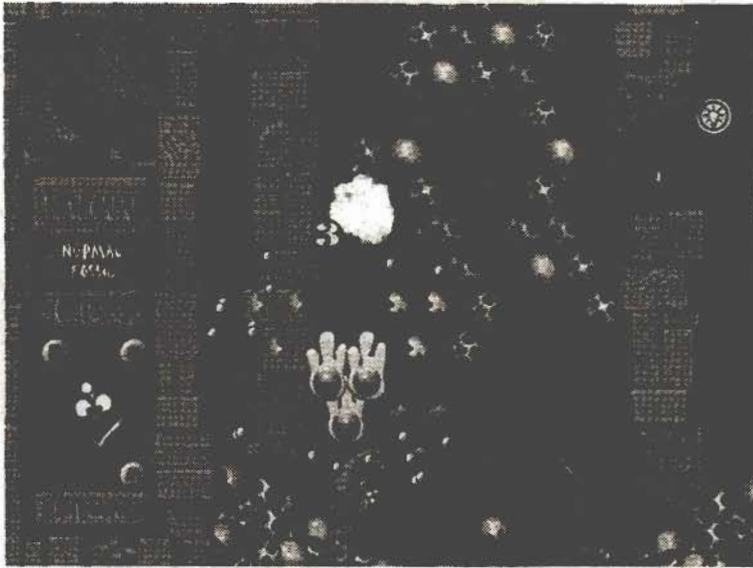


Рис. 10.2. Dynamite Deluxe. Режим головоломки

Последний режим — самый динамичный, он отлично подходит для проведения соревнований. Поиграв в него первый раз (два, три, десять), вы не поверите в этот факт — но я лично, своими собственными глазами видел человека, который разобрал завал за 1 минуту 12 секунд!

Трюки

В игре есть несколько неочевидных моментов, о которых стоит упомянуть. Во-первых, в обычном режиме игры откуда-то снизу периодически вылетает держащая в лапах яйцо птичка (впрочем, это может при ближайшем рассмотрении оказаться и птеродактилем — уж больно быстро летает, не разглядишь). Если эту птичку не сбить из рогатки с максимальной оперативностью, она донесет свое яйцо до верха головоломки и бросит его там. Это означает, что в игру добавится еще один цвет яиц, что значительно усложнит процесс. Не поддавайтесь злобному созданию — сбивайте его сразу!

Второй момент. Во всех режимах прохождение уровня можно значительно ускорить при помощи динамитной бомбы — именно поэтому игра и получила свое название («dinosaur» — это по-английски динозавр; «dynamite» — динамит). Для этого нужно несколько раз подряд совершать результативные ходы — то есть обрушивать хотя бы самую маленькую из трех элементов часть «яичной конструкции». После того, как у вас появится динамитная бомба — швыряйте ее туда, где конструкция выглядит сложнее всего. Взрыв уничтожит все яйца без разбору.

И последнее. Возвращаясь к рекордсмену, о котором я уже говорил. Его теория скоростной игры в **Dynamite** была сформулирована следующим образом: «Не просчитывай ходов. Быстрее стреляй туда, где видишь похожий цвет».

Zuma

Тип программы: игра: логическая аркада

Фирма-производитель: PopCap Games

Условия распространения: Shareware

Адрес для скачивания: www.popcap.com

Возможность русификации: нет

Путь к дистрибутиву:

CD:\03_Entertainment\02_Small_Games\02_Zuma\ZumaSetup.exe

Смысл игры

Если взять классическую игру с выбиванием одноцветных шариков (старики знают такую под именем **Snood**, но принцип тут в точности такой же, что и в только что рассмотренной игрушке **Dynomite**) и свернуть ее в спираль — получится **Zuma** (рис. 10.3).

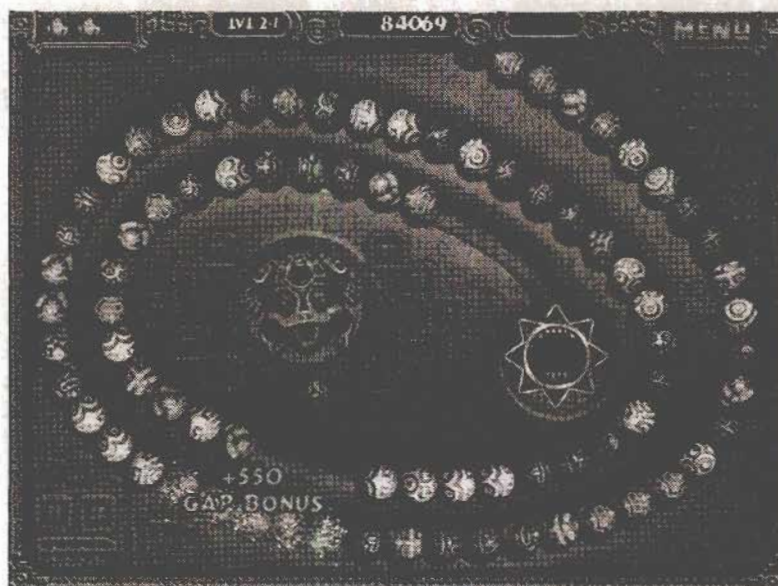


Рис. 10.3. Zuma: игра началась

Вам предстоит играть за смешную каменную лягушку; сидя в центре спирали из неумолимо приближающихся разноцветных шариков, она плюется в них чем ни попадя.

Из некоторых шариков выпадают бонусы, добавляющие лягушке то лазерный прицел (ничего себе земноводное!), то мегапробивную способность; за границами спирали появляются монетки, в которые при некоторой сноровке можно попасть;

но самый шик — подгадать с плевком так, чтобы свернувшаяся спираль снова составила ряд и сократилась сама.

Zuma выполнена в стилистике южноамериканских индейцев; были ли это ацтеки или майя — установить не сложно.

Интересно, что после прохождения каждого большого уровня голоса индейских богов (по-английски, как ни странно), начинают запугивать лягушку: «Ты! Мелкое, ничтожное животное! Как ты только посмело бросить вызов нам, всемогущим, вечным и страшным!» На эти пафосные тирады лягушка отвечает лаконичным «Reebet!» — или, в переводе с английского лягушачьего на русский лягушачий, «Ква-ква!». Разработчикам **Zuma** в остроумии не откажешь.

Управление

Управление осуществляется мышью, и на клавиатуру его никак не переключишь. Впрочем, игра весьма и весьма динамичная — мышь здесь уместна, как нигде.

Левая кнопка мыши выплевывает находящийся у лягушки во рту шарик, правая — меняет его на тот, который виден через окошко в ее спине. Движениями мыши лягушка крутится вокруг своей оси.

Трюки

Из заслуживающих упоминания особенностей игры упомянем такую: после того, как какая-то часть цепочки шариков исчезла, уничтоженная метким лягушачьим выстрелом, оставшаяся цепочка останавливается, пока ее не догонит «хвост».

Но эта часть может и подтянуться к «хвосту», уничтожив попутно еще несколько шариков. Это происходит в том случае, если шарики, оказавшиеся крайними — и у хвоста, и у остатка — оказываются одного цвета.

Впрочем, стоит заметить, что кроме зрелищности и дополнительных очков это ни на что не влияет.

Для того, чтобы пройти уровень, целесообразнее не угадывать места, в которых эту махинацию можно провести, а как можно быстрее выплевывать шарики туда, где они заведомо хоть какой-нибудь кусок цепочки да уберут. Тут работает принцип «лучше синица в руках, чем Боинг-747 в небе».

Из бонусов самые бесполезные — монетки. Они дают игроку только дополнительные очки. Затем идет «лазерный прицел» — промахнуться в игрушке непросто, хоть с прицелом, хоть без.

Уничтожение взрывом (рис. 10.4) — полезный бонус, в него надо стараться попасть.

Ну, а самая полезная фишка называется «обратная перемотка» — она довольно сильно отдергивает цепочку шариков назад по спирали, иногда спасая игру в почти безвыходном положении.

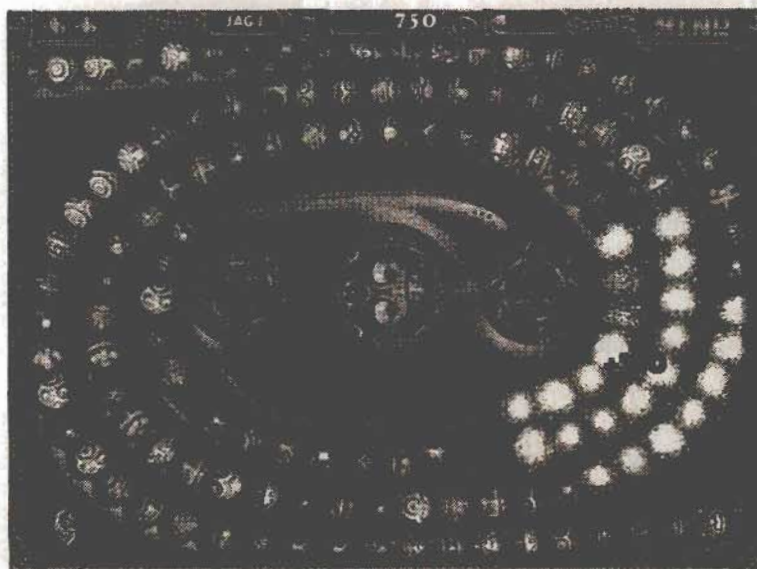


Рис. 10.4. Zuma. Значительная часть цепочки уничтожена взрывом

Feeding Frenzy

Тип программы: игра: аркада

Фирма-производитель: GameHouse

Условия распространения: Shareware, \$ 19.95

Адрес для скачивания: www.gamehouse.com

Возможность русификации: нет

Путь к дистрибутиву:

CD:\03_Entertainment\02_Small_Games\03_Feedeing\
FeedingFrenzy.exe

Смысл игры

Feeding Frenzy — это теория эволюции имени товарища Дарвина в действии: выживает сильнейший. А сильнейший, как все мы смутно припоминаем из маминых наравоучений над тарелкой с манной кашей, — это тот, кто больше всех кушает.

«Иступленное поедание» (именно так переводится название игрушки с английского) — это замечательная иллюстрация бесспорно верного постулата о том, что даже самая крошечная коралловая рыбка (рис. 10.5) может стать китовой акулой. Конечно, если она будет правильно питаться и поддерживать себя в хорошей физической форме. Правила игры просты, как пищевые цепочки: поедай тех, кто меньше тебя; успевай уворачиваться от тех, кто больше; расти с каждым проглоченным противником.



Рис. 10.5. Feeding Frenzy. Коралловая отмель — начало большого пути

Управление

Управление осуществляется мышкой; собственно, на этой фразе можно остановиться. Даже открывать рот игроку не приходится — рыба, которой он управляет, при приближении к рыбе меньшего размера съедает ее абсолютно самостоятельно. Если же игрок неосторожно приблизится к рыбе большего размера — его съедят раньше, чем он успеет что-нибудь предпринять.

Да, еще один инструмент управления, не слишком очевидный русскоязычному игроку (к сожалению, ни одна из игрушек от иностранных производителей, упомянутых в этой главе, на русский не переведена). Правая кнопка мышки, будучи нажатой, позволяет вашей рыбе приблизиться к скоплению других рыб. Пока рыба, которой вы управляете, мала — она будет просто метаться в сторону атакуемых мальков. А когда вы подрастаете — научитесь всасывать воду в себя и таким образом притягивать пищу.

Трюки

Перечислим интересные фишки, которые становятся понятными не сразу после начала игры. Это не подсказки — играть вам скучнее не станет, просто времени на изучение возможностей игры вы потратите меньше. Впрочем, если вы предпочитаете все узнавать на собственной шкуре (понимаю, сам из таких) — просто пропустите этот раздел.

- Иногда «под потолком моря» проплывают русалки. Они разбрасывают в разные стороны медуз. Так вот, медуз есть можно и нужно (хорошая прибыль по очкам!), а вот самих русалок лучше не трогать.

- ❑ Поднимающиеся со дна водоросли парализуют на секунду любое существо, которое заденут. Это полезно, когда парализует добычу; но если беда произойдет с вами, вы тоже станете добычей — с большой вероятностью.
- ❑ Иногда по экрану проносятся огромные рыбы — что-то вроде акул или барракуд. В общем, съесть их нельзя, какого бы размера вы не достигли. А вот пощипать за хвост, когда опасное создание проплывет мимо вас — можно и даже полезно: за это дают много очков.
- ❑ Жемчужины всеядная рыбка из **Feeding Frenzy** тоже умеет поедать. Как это у нее получается — совершенно непонятно. Но, пытаясь украсть жемчужину у моллюска (обычно они появляются на экране парами), будьте осторожны: вопреки природе, игровые ракушки свои жемчужины ценят и норовят ухватить похитителя створками. А ведь учебники испокон веку поучали нас, что жемчужина возникает в раковине моллюска как реакция на раздражение!

В игре — масса хитростей, и все перечислить невозможно. Так что сейчас рассказ о **Feeding Frenzy** прекращается, и — удачи в «карьерном росте» на пути от рыбки к киту (рис. 10.6)!



Рис. 10.6. Feeding Frenzy. Рано или поздно вы дорастете и до кита

Emperor's Mahjong

Тип программы: игра: настольная

Фирма-производитель: Hexacto, INC

Условия распространения: Shareware, \$ 14.95

Адрес для скачивания: www.hexacto.com

Возможность русификации: нет

Путь к дистрибутиву:

CD:\03_Entertainment\02_Small_Games\04_EmpMahjong\
EmpMahjong.exe

Смысл игры

Смысл игры прост и очевиден (рис. 10.7), но настоящего ценителя неторопливых забав Поднебесной или Страны восходящего солнца (в Маджонг издревле играют и китайцы, и японцы, хотя придумали игру, несомненно, наши соседи по материке) процесс захватывает полностью и на несколько часов.

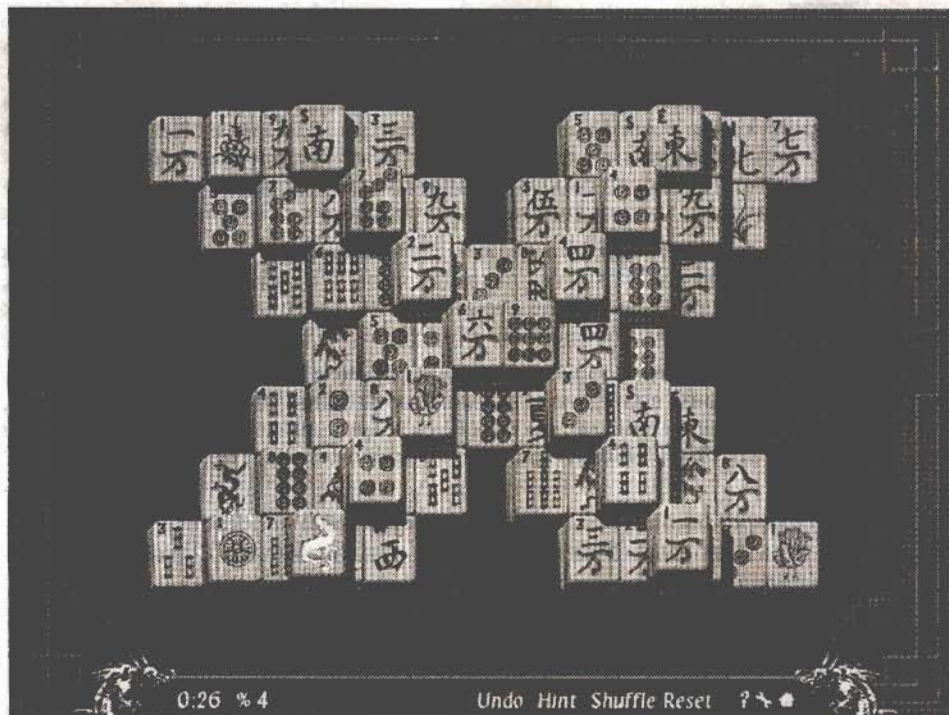


Рис. 10.7. Императорский Маджонг

В самом деле, нельзя же за пять минут насмотреться тем, как цветет сакура, ползет улитка по склону Фудзи или бамбуковый стебель прорастает сквозь тело поверженного врага?

Вот и **Императорский Маджонг** — удовольствие для терпеливых.

Кстати, его официальные, исконно-японские правила представляют собой самую натуральную китайскую грамоту; хорошо хоть на компьютере маджонг традиционно сводят к разбиранию совпадающих (парных) фишек.

Я приведу официальные правила игры в маджонг по версии сайта «Аниме и манга в России» — сайт, кстати, прелестнейший сам по себе, и любому человеку, интересующемуся традиционной японской анимацией и Японией вообще, его посетить стоит.

Адрес — www.animemanga.ru.

Маджонг — популярнейшая в Китае и Японии азартная игра в фишки, идеологически близкая к американскому покеру, но лишенная концепции «блефа». Набор для игры в маджонг состоит из 136 фишек — наборы из нумерованных от одного до девяти фишек типа Символы (Мандзу), Палки (Содзу) и Шары (Пиндзу). Еще есть именные фишки — 4 Ветра (Кадзэ): Восточный, Южный, Западный и Северный; и три Дракона (Сан-Гэн-Пай): Белый, Зеленый и Красный. Фишка каждого вида входит в набор в четырех экземплярах.

Играют в маджонг четыре игрока. Каждый из них может одновременно иметь 13 фишек. Задача играющего — собрать три набора по четыре фишки (одинаковых или идущих по порядку номеров для Символов, Палок и Шаров) и аналогичный набор из двух фишек. Для этого он должен в свой ход взять из общей кучи фишку и либо объявить свой выигрыш, либо сбросить любую фишку из своего набора, которую теперь могут «перекупать» другие игроки. Ход последовательно переходит от игрока к игроку.

Полные правила маджонга сложны, запутаны и значительно варьируются (как и его терминология) от страны к стране и от компании к компании. Игра требует внимания и везения, но не считается интеллектуальной, так как ее исход полностью зависит от случая.

В настоящее время популярность маджонга в Японии падает, поскольку для проведения свободного времени есть более увлекательные занятия, а маджонг еще и требует, как минимум, компании из четырех игроков. Тем не менее в 1950–1960-х годах он был исключительно популярен.

Помимо неплохой фоновой музыки, выдержанной в дальневосточном стиле, в числе достоинств игры **Emperor's Mahjong** — 3 уровня сложности и 72 различных расклада, сгруппированных по шести темам.

Успокаивает компьютерный маджонг отлично, но аутентичности истинного маджонга со всеми его Ветрами и Драконами ему все равно не достичь...

Sliding Blocks

Тип программы: игра: логическая

Фирма-производитель: Сергей Столбов

Условия распространения: Freeware

Адрес для скачивания: sliding-blocks.chat.ru

Возможность русификации: нет

Путь к дистрибутиву:

CD:\03_Entertainment\02_Small_Games\05_SlidingBlocks\ Sblocks.exe

Смысл игры

Шарики и кубики — самые популярные персонажи мелких игр, особенно — игр, основанных на логике. Отгремевшая когда-то по всем российским (и не только)

офисам игра **Lines** — любимое занятие секретарш — в качестве игрового объекта использовала как раз шарики; собственно, секретарши ее так и звали — «Шарики».

Ну, а в **Sliding Blocks** в главной роли выступают как раз кубики, или «блоки», как следует из названия.

Задача данной головоломки — разобрать центр поля, составляя по вертикали, горизонтали или под углом (нужно строить фигуры таким образом, чтобы кубики касались друг друга именно ребрами) три или больше кубиков одного цвета (рис. 10.8).

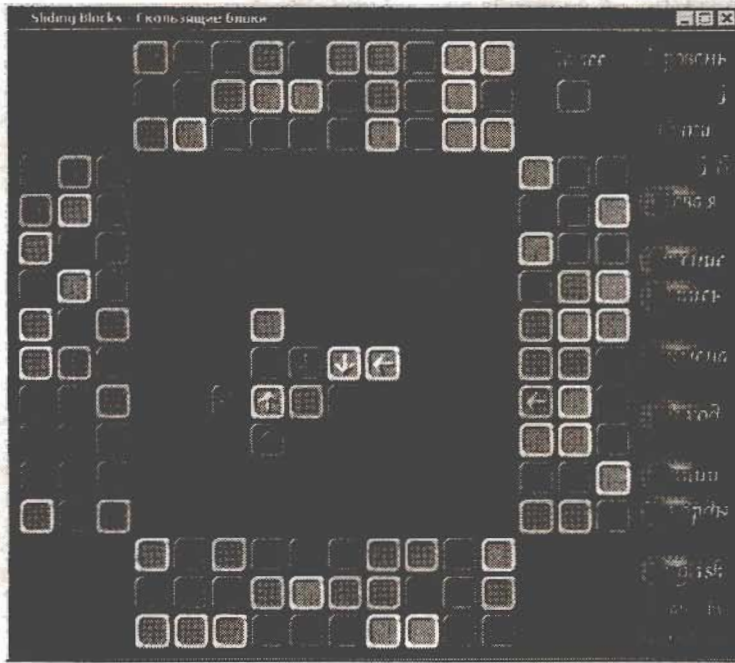


Рис. 10.8. Sliding Blocks — процесс пошел

Для этого вам надо кликать на кубики, стоящие в первых рядах по четырем сторонам поля.

Кубики из боковых «запасов» могут двигаться только по прямой, и только в том случае, если перед ними уже есть другие кубики и свободное пространство.

Кубики, которые можно двигать, при наведении курсора будут подмигивать стрелочками, показывающими направление движения.

Если же на кубике не появилось стрелочки, значит, его двигать нельзя.

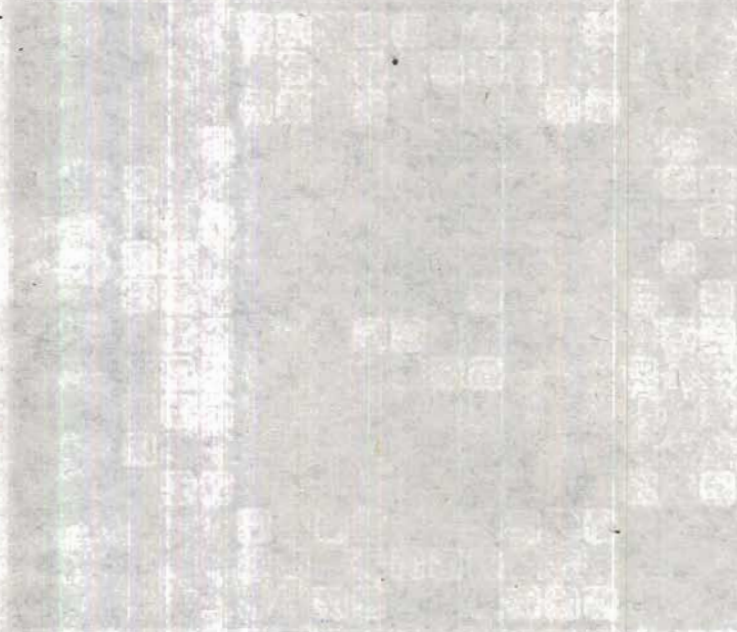
Когда все кубики, изначально находившиеся в центре поля, исчезнут, начнется новый уровень, где в случайном порядке в центр будут снова выброшены кубики — на один больше, чем на предыдущем уровне.

В этот момент наступает самое подходящее время, чтобы сохранить игру — благо, программа это вполне позволяет (кнопка Запись).

Игра проста до гениальности; но автор данного текста лично был свидетелем «тро-
янских войн» в мирной интеллигентной семье, развернувшихся за доступ к мони-
тору и мышке после установки этой игрушки.

Будьте осторожны — не увлекайтесь! В конце концов, все это — всего лишь пиксе-
лы на экране монитора.

Кстати, о пикселах на экране монитора, а точнее — о программах для их отображе-
ния и изменения, а проще — об утилитах для работы с графикой, мы поговорим
в следующей главе.



ГЛАВА 11 Мультимедиа: графика

- ☐ ACDSee
- ☐ IrfanView
- ☐ FlipAlbum
- ☐ Ulead SmartSaver
- ☐ Xara WebStyle



Современный компьютер — домашний ли, офисный ли — совершенно невозможно представить себе без графического интерфейса (**Windows** или, в случае использования Unix-совместимых операционных систем, **X-window**) устройства ввода графической информации (так смешно в свое время называлась на советских ЭВМ ЕС обыкновенная мышка), а также графических файлов и программ для их обработки.

Какая графика есть на вашей машине? Конечно, личные фотографии (отсканированные или снятые с помощью цифрового фотоаппарата), скачанные из Интернета изображения, векторный **ClipArt** из комплекта поставки **Microsoft Office**, а также — наверняка! — пара-тройка рисунков в формате **BMP**, сохранившихся с тех времен, когда вы осваивали программу **Paint** — ту самую, которая гордо именуется в документации «графическим редактором».

Вот как раз графические редакторы — это один из типов графических программ. Правда, **Paint** — совсем уж смешной редактор, и очень жаль, что никаких других пользователей, чья работа с графикой непосредственно не связана, себе на компьютер почти никогда не устанавливают.

Вы едва ли пользуетесь **3D Studio Max**, **Corel DRAW!** или **AutoCAD**; профессиональные графические и чертежные программы — это удел только и исключительно профессионалов, и даже весьма опытного рядового пользователя при мысли о них бросает в дрожь — здесь даже автор этих строк не исключение. Из профессиональных программ на машинах обыкновенных юзеров прижился разве что **Photoshop** — да и эту программу без помощи специальных книг-самоучителей освоить может не каждый.



СОВЕТ

Лично я порекомендовал бы для изучения **Photoshop** бестселлер своего друга и непосредственного руководителя Юрия Гурского «Трюки и эффекты в **Photoshop**» — эту книгу выпускает издательство «Питер», www.piter.com. Компьютерная графика, особенно в той ее части, которая описана в этой книге — это огромный, увлекательный мир, игнорировать который не стоит.

В первую очередь домашнего пользователя интересуют три типа графического ПО. В их числе — программы просмотра графики (о паре таких мы поговорим в этой главе), утилиты для обработки, собирания в альбомы и хранения фотографий, утилиты оптимизации фотографий перед выкладыванием в Сеть (итого — плюс еще две программы).

Наконец, людей интересуют несложные и недорогие графические редакторы для изготовления красивых надписей и элементов оформления, которые затем можно использовать в документах, в качестве личных или фирменных логотипов, или просто в Интернете (мы рассмотрим в этом качестве утилиту **Xara Web Style**).

Ну, что же. С типами программ разобрались, с теорией покончено. Приступаем к практике.

ACDSee

Тип программы: программа для просмотра графических файлов

Фирма-производитель: ACD Systems, Ltd.

Условия распространения: Shareware, \$ 58.99

Адрес для скачивания: www.acdsystems.com

Возможность русификации: нет

Путь к дистрибутиву:

CD:\03_Entertainment\03_Graphics\01_ACDSee\acdsee.exe

Назначение программы

ACDSee — многофункциональный инструмент для просмотра, конвертирования и редактирования графических изображений. Этот пакет (рис. 11.1) обеспечивает быстрый, простой и удобный способ работы с графическими изображениями, включающий возможности просмотра, поиска, печати и общего доступа к коллекциям цифровых изображений.



Рис. 11.1. Интерфейс ACDSee. Режим браузера

Новая, шестая уже версия ACDSee позволяет просматривать изображения, изменять их, и даже записывать файлы с ними на носители CD и DVD. За несколько

лет, которые программа существует, она стала стандартом де-факто на рынке программ просмотра.

К сожалению, это не пошло ей на пользу — с каждой новой версией ACDSee становится все дороже, объемнее и монструознее — создается ощущение, что она пытается догнать по своим возможностям **Microsoft Office**.

Впрочем, функции и инструменты программы, даже если они и не нужны всем пользователям без исключения, все равно впечатляют. Вот некоторые из них.

- ❑ Комплексный редактор фотографий, включающий в себя полный набор инструментов редактирования, который превосходит по своим характеристикам многие программы для работы с цифровыми изображениями (например, его работу с цветовыми уровнями можно оценить как очень хорошую; он неплохо позволяет «вытянуть» плохо снятый снимок — рис. 11.2).

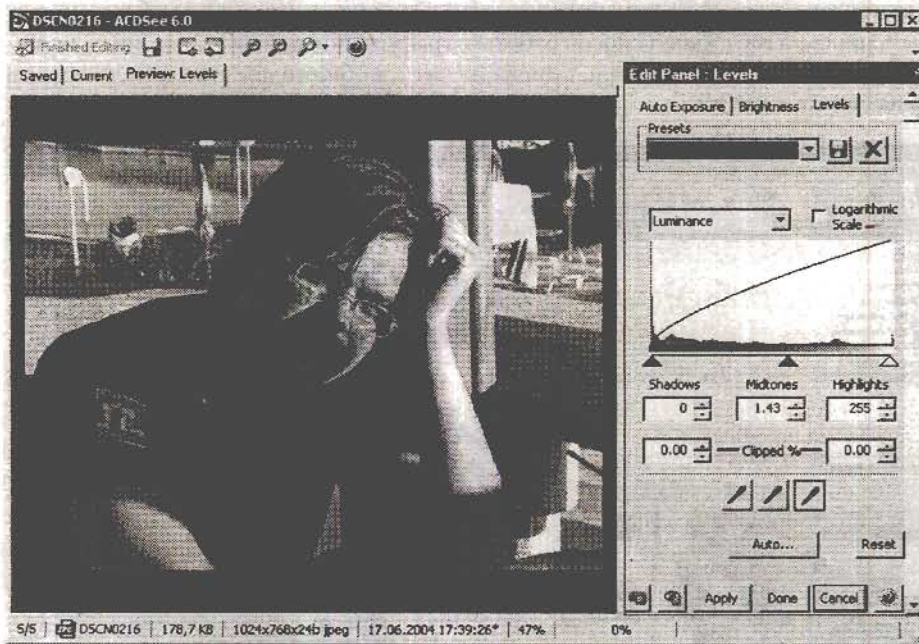


Рис. 11.2. Исправление изображения во встроенном в ACDSee-редакторе

- ❑ Удобный пользовательский интерфейс, для многих ставший привычным еще несколько лет назад — несмотря на многочисленные улучшения и исправления, его суть осталась все той же.
- ❑ Расширенные возможности сортировки и поиска — программа ищет и сортирует фотографии по любой относящейся к файлу информации.
- ❑ Возможность поиска дубликатов изображений (**Tools ▶ Find Duplicates**) — эта функция позволяет находить повторяющиеся файлы, она очень актуальна для людей, хранящих много фотографий на жестком диске.

- ❑ Новая панель Экранной лупы (View ► Magnifying Glass Pane) позволяет просматривать увеличенные фрагменты изображения, не выключая основного окна просмотра. Это звучит не слишком понятно, но при использовании оказывается очень полезной и удобной функцией — настолько удобной, что я рекомендовал бы запомнить клавиатурное сочетание для ее вызова: Ctrl+Shift+A (рис. 11.3).



Рис. 11.3. Использование панели Экранной лупы в ACDSee

- ❑ Функция удаления эффекта «красных глаз» (Modify ► Red-eye Reduction). Она действительно позволяет в какой-то мере (а на некоторых изображениях — и вовсе) убрать неприятную красноту из глаз, изображенных на снимке.
- ❑ Наконец, привычные уже, но все еще актуальные функции установки просматриваемого рисунка в качестве «обоев» рабочего стола (Tools ► Set Wallpaper), полноэкранного просмотра (F или View ► Full Screen), конвертации файлов в другой формат (Modify ► Convert File Format).

В общем, **ACDSee** не зря по сей день остается одним из самых распространенных просмотрщиков изображений на платформе PC.

Жаль только, что стоит он совершенно заоблачных (по меркам нашей страны) денег, русского интерфейса не имеет и «весит» так много — 11 Мбайт с хвостиком.

Кстати, эти проблемы совершенно не присущи альтернативному просмотрщику изображений — программе **IrfanView**.

IrfanView

Тип программы: программа для просмотра графических файлов

Фирма-производитель: Irfan Skiljan

Условия распространения: Freeware (для домашнего использования)

Адрес для скачивания: www.irfanview.com

Возможность русификации: русифицирована энтузиастами (dll)

Путь к дистрибутиву:

CD:\03_Entertainment\03_Graphics\02_IrfanView\iview391.exe

Путь к русификатору:

CD:\03_Entertainment\03_Graphics\02_IrfanView\Rus.exe

Назначение программы

IrfanView — это бесплатный, компактный, простой в использовании просмотрщик изображений. С его помощью вы даже можете в каких-то пределах редактировать изображения. Программа была создана Ирфаном Скильяном — возможно, в качестве альтернативы **ACDSee**, возможно — в подражание ему.

Так или иначе, что-то похожее на гиганта по возможностям (рис. 11.4), но очень далекое от него по удобству использования и красоте интерфейса у парня получилось, за что ему всяческая наша благодарность.

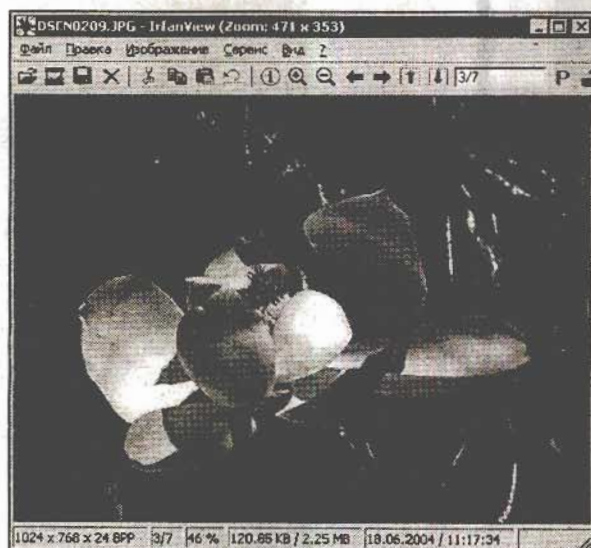


Рис. 11.4. Просмотр изображения в очень простой программе IrfanView

Представим несколько более или менее значимых возможностей **Irfan View**.

- ❑ **Миниатюры** — это подобие **Проводника** или **ACDSee Browser**. В этом режиме **IrfanView** умеет показывать уменьшенные копии рисунков — для форматов, которые поддерживаются программой.
- ❑ **Показ слайдов** — можно задать четыре варианта смены слайдов, настроить параметры показа под себя, сохранить или загрузить список файлов для просмотра в этом режиме. Впрочем, ничего выдающегося.
- ❑ **Пакетное преобразование** — вот эта функция действительно полезна: ею поддерживается большое количество форматов, позволяющих менять у нескольких изображений сразу тип файла, цветовую модель, контрастность, яркость.
- ❑ **Пакетное переименование** со множеством настроек — тоже полезная функция, хотя для него лучше использовать специальные программы вроде **Rename IT!** (она не попала в данную книгу только по причине своей узкой специализации). Если вам нужно переименовать кучу файлов, например, по порядковым номерам — воспользуйтесь **IrfanView**.
- ❑ Хитрые возможности вроде **пакетного сканирования** с автосохранением и **извлечения кадров из gif-анимации** кое-кому могут пригодиться. Сюда же отнесем **захват экрана** (скриншот) с большим числом опций, **поддержку plug-in'ов от Photoshop**, применение к изображению эффектов — размытия, рельефа и тому подобное.
- ❑ Еще одна интересная возможность: **IrfanView** умеет забираться в программы и файлы библиотек (DLL) и «выковыривать» оттуда рисунки и значки.

В общем, программе есть чем похвастаться — особенно на фоне того факта, что она обходится пользователю совершенно безвозмездно, то есть даром. Но в сравнении со своим коммерческим конкурентом по такому немаловажному параметру, как юзабилити (эргономичный дизайн и удобные инструменты управления на Западе, например — целая наука, которая называется словом «Usability» — «пользубельность», если перевести буквально), **IrfanView** пока проигрывает.

Русификация

Зато в программе есть русский интерфейс! Установите русификатор с приложенного к этой книге компакт-диска (CD:\03_Entertainment\03_Graphics\02_IrfanView\Rus.exe).

В том случае, если вы указывали при установке программы каталог, отличный от стандартного — укажите его и русификатору. Затем переключите просмотрщик на русский интерфейс (Options ► Change Language). В возникшем на экране диалоге нужно указать любую DLL, чье имя начинается со слова «Russian», и нажать кнопку OK.

Будем считать, что разговор о просмотрщиках графических файлов на этом закончен. Что еще можно делать со своими фотографиями и прочей графикой на компьютере? Конечно, обрабатывать, собирать в альбомы и выкладывать в Интернет на всеобщее обозрение. Программы, предназначенные для этого, мы сейчас и рассмотрим.

FlipAlbum

Тип программы: компилятор цифровых фотоальбомов

Фирма-производитель: E-Book Systems, Inc.

Условия распространения: Shareware, \$ 19.95

Адрес для скачивания: www.flipalbum.com

Возможность русификации: нет

Путь к дистрибутиву:

CD:\03_Entertainment\03_Graphics\03_FlipAlbum\
FlipAlbum.exe

Назначение программы

Фотографии, которые вы сканируете или снимаете цифровой камерой, всегда у вас под рукой — на любимом компьютере, разложенные по папочкам. Пока этих фотографий немного — скажем, десятка три — просматривать их запросто можно при помощи обычного вашего просмотрщика — или даже при помощи встроенного в **Windows XP** режима просмотра папок под названием «показ слайдов». Но когда фотографий становится больше, начинается путаница, возникает масса неудобств, вы забываете, какая фотография когда сделана и кто на ней находится... В общем, цифровые технологии вместо облегчения жизни начинают доставлять вам неудобство.

Действительно, «бумажные» фотографии можно собрать в альбом, указать дату, написать на обратной стороне что-то вроде «Слева направо: мама, папа, я, кот Мурзик, сосед за солью зашел». С цифровым фото так не получится. Во всяком случае, без использования специальных программ-компиляторов фотоальбомов сделать это будет непросто.

Зато если программа для создания фотоальбомов у вас есть, вся мощь традиционного компьютерного «народного промысла» — создания и использования баз данных — к вашим услугам. Плюс — удобный интерфейс. Чего там говорить, страницы компьютерного фотоальбома даже переворачивать удобнее, чем страницы бумажного — и никакого отсохшего клея!

Вот рассматриваемая здесь программа **FlipAlbum** — это как раз такой оригинальный виртуальный фотоальбом — с объемными 3D-страницами, которые можно перелистывать (рис. 11.5).

Альбом можно оформлять различными «рюшечками» — программа поддерживает так называемые «темы», огромное количество которых можно найти на сайте программы (в инсталляционный пакет входит, к сожалению, всего один вариант оформления — прямо скажем, не самый «модный»).

Процесс создания альбома в программе максимально упрощен — он оформлен в виде мастера (рис. 11.6). Пользователь должен сложить нужные фотографии

в одну папку, указать ее FlipAlbum'у, выбрать вариант оформления — и фотоальбом готов.

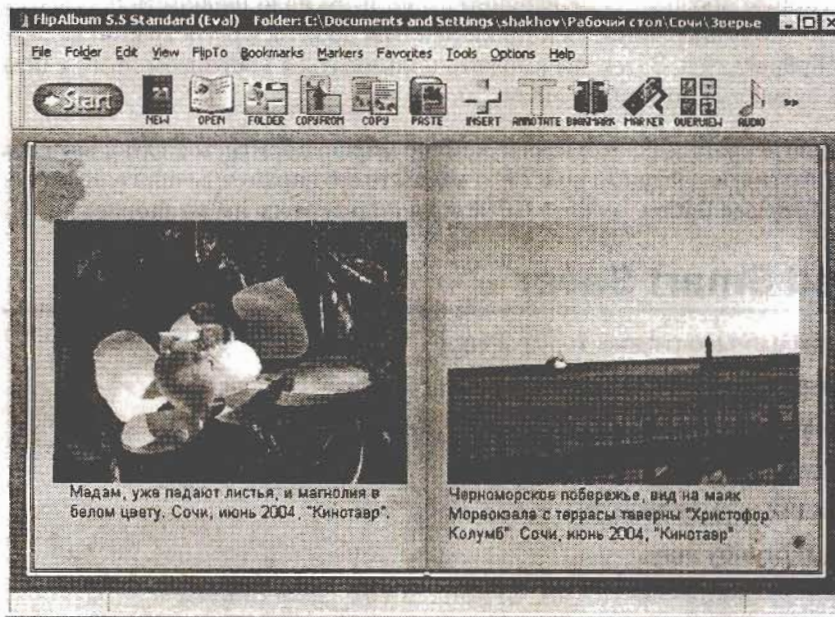


Рис. 11.5. Фотоальбом программы FlipAlbum



Рис. 11.6. Мастер создания фотоальбома FlipAlbum

Затем к каждой фотографии можно добавить свой комментарий (кнопка **Annotate** — на ней изображена стилизованная желтая буква «Т») и проиндексировать все фотографии (оглавление будет создано автоматически, но переименовать названия фотографий в оглавлении придется).

Особенности

Кроме всего перечисленного, **FlipAlbum** позволяет выложить созданный в нем альбом на всеобщее обозрение в Интернете. Для этого надо щелкнуть по кнопке Upload to Web и с помощью нажатия кнопки New User добиться регистрации на сервере www.MyFlipBooks.com. Затем вы сможете пользоваться хостингом этого сайта и отправлять туда альбомы одним щелчком.

Впрочем, без регистрации на этом сайте вполне можно обойтись. Если у вас есть собственный хостинг с доступом по FTP — укажите его параметры программе (переключатель Advanced Option — Other FTP Sites) и пользуйтесь им на здоровье.

Ulead Smart Saver

Тип программы: оптимизатор графики

Фирма-производитель: Ulead

Условия распространения: Shareware/Freeware

Адрес для скачивания: www.ulead.com

Возможность русификации: нет

Путь к дистрибутиву:

CD:\03_Entertainment\03_Graphics\04_SmartSaver\
SmartSaver.exe

Назначение программы

До того, как выкладывать любую графику в Сеть, ее нужно оптимизировать. Почему? Все просто: линии связи у большого числа пользователей до сих пор не позволяют получать информацию быстрее, чем со скоростью 5 Кбайт/сек. Это означает, что неоптимизированная фотография хорошего качества будет перекачиваться модемом такого пользователя приблизительно минуту, а при определенных условиях и несколько минут.

В общем, альбом фотографий, который для Сети не оптимизирован, почти никто не увидит — потому что не дождется его загрузки. Будем считать, что мои доводы прозвучали достаточно убедительно для того, чтобы каждый читатель этой книги задумался об оптимизации собственноручно выкладываемой в Интернет графики. Если все вместе мы будем работать на ускорение Сети, рано или поздно количество перейдет в качество, и она достигнет скорости, близкой к скорости света. Шутка.

Программа **Ulead Smart Saver** от знаменитой компании Ulead Systems относится именно к разряду оптимизаторов графики. В нее входит четыре мастера:

- ☐ «резчик» изображений для удобного размещения на Web-страницах;
- ☐ мастер создания интерактивных картинок — такие используются для создания кнопок на сайтах;

- ❑ «карта изображения» — компонент, позволяющий создавать в обычной картинке интерактивные области, щелчок мышью по которым будет вызывать переход по ссылке;
- ❑ наконец, собственно оптимизатор графики, включающий в себя «умные компрессоры» файлов формата JPEG, GIF и PNG.

Собственно, первые три компонента относятся не столько к оптимизации графики, сколько к подготовке ее к использованию в качестве элементов дизайна Web-страниц. Это даже звучит сложно и нудно, а уж делается и того неприятнее.

А вот последний компонент — он доступен на вкладке **Optimizer** и активизируется по нажатию клавиши **F7** — это как раз то, что нам нужно. Компонент позволяет сжимать графические файлы с максимально возможным коэффициентом, в трех разных форматах и с возможностью «на лету» оценивать то, как сжатие отражается на качестве картинки (рис. 11.7).

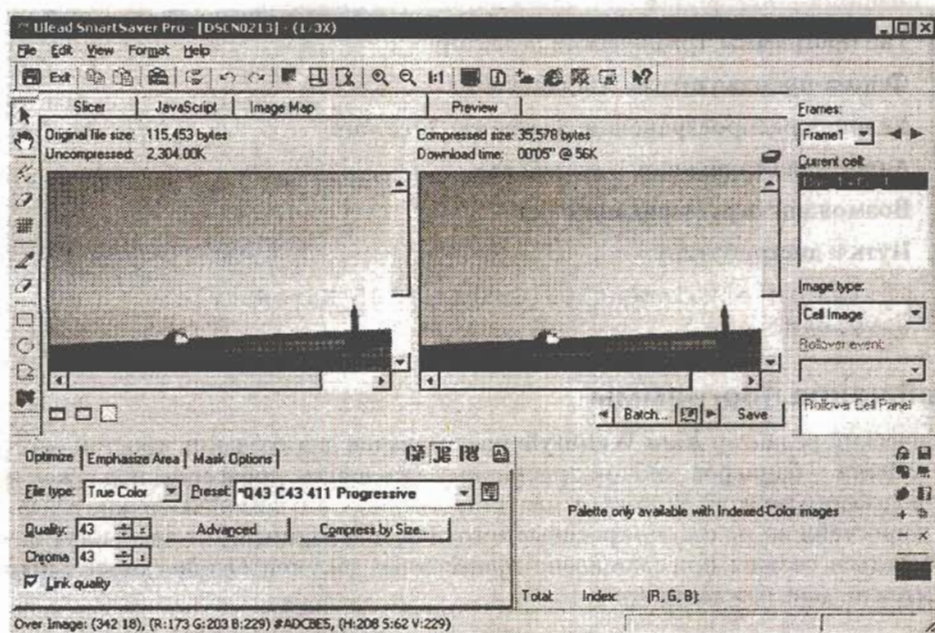


Рис. 11.7. Ulead Smart Saver. Обработка изображения компонентом Optimizer

Обратите внимание на текст сверху каждого из полей просмотра изображения. Над левой картинкой (в ней отображается исходное изображение) указан размер некомпрессированного файла: 115 Кбайт с копейками. После сжатия (правда, довольно сильного, потому что в изображении почти не было мелких деталей, которые могли бы пострадать от муара) файл начал занимать 35 Кбайт — втрое меньше!

Коэффициент сжатия указывается в поле **Quality** (в случае сжатия в формат JPEG) или в поле **Colors** (при сжатии в формат GIF). Учитывайте, что рисованную графику

и снимки экрана лучше сжимать именно GIF'ом, а фотографии — JPEG'ом. Дело здесь в разнице алгоритмов сжатия.

Кстати, я не рекомендовал бы вам использовать в качестве формата сжатия PNG. Хотя этому весьма выгодному алгоритму сжатия в 2005 году исполняется уже 10 лет, кое-какие браузеры до сих пор не поддерживают его в полной мере.

Особенности

Помимо сжатия без изменения размеров фотографии, **SmartSaver** умеет обрезать фотографии и масштабировать их. Для этого служат соответствующие функции, запускающиеся из меню **Format** — **Crop** и **Resample**. Обе они работают весьма очевидно и дополнительных комментариев, на мой взгляд, не требуют.

Xara WebStyle

Тип программы: графический редактор

Фирма-производитель: Xara Software

Условия распространения: Shareware/Freeware

Адрес для скачивания: www.xara.com

Возможность русификации: нет

Путь к дистрибутиву:

CD:\03_Entertainment\03_Graphics\05_XaraWStyle\
wstyle4dl.exe

Назначение программы

Графический редактор **Xara WebStyle** предназначен для создания простой сетевой графики — баннеров, кнопок, трехмерных заголовков, логотипов, подложек и тому подобного мелкого Web-креатива. Естественно, с его помощью можно создавать и простейшие, но весьма красивые логотипы или надписи, которые могут использоваться, скажем, при составлении фирменных документов или самодельных открыток на день рождения (рис. 11.8).

Пользоваться **Xara WebStyle** запросто сможет даже начинающий Web-дизайнер: в программу включено множество заранее разработанных заготовок — знай себе меняй текст, размер и текстуру. Например, приведенный на рисунке выше девиз для замечательного компьютерного журнала «PC-Игры» издательства GameLand, с которым время от времени сотрудничает ваш покорный слуга, был создан буквально за полминуты. Этапы:

- кнопка **Start** — начало процесса;
- **Designs** позволяет выбрать заготовку дизайна;
- **Text** активизирует введение текста девиза;

- ☐ Colors — выбор цвета текста и подложки;
- ☐ и так далее.

Особое качество программы **Xara WebStyle** — возможность работы с векторными изображениями, имеющими перед традиционной растровой графикой явное преимущество — неизменность качества создаваемой картинке при преобразованиях. Программа подойдет и новичкам (ввиду простого интерфейса), и настоящим гуру (ввиду широты возможностей).



Рис. 11.8. Создание логотипа с помощью Xara WebStyle

Надо сказать, что графикой возможности мультимедиа совсем не ограничиваются. Более того, с графики все только-только начинается. Очень важными составляющими мультимедийных систем являются звуковое сопровождение и компьютерное видео. Поговорим и о них.

ГЛАВА 12 Аудио и MP3

- ☐ WinAmp
- ☐ STP
- ☐ Sonique 2
- ☐ Apollo
- ☐ TagScanner
- ☐ Выбор программ

С ростом популярности MP3 растет и нужда в проигрывателях аудиофайлов. Когда-то единственной программой, которая ассоциировалась с понятием «цифровая музыка», был **Проигрыватель компакт дисков** из комплекта поставки **Windows 95**. Затем настала эпоха **WinAmp**, который безраздельно властвовал на рынке года три. И только потом появилось огромное число альтернативных программ, позволяющих слушать музыку, не загружая системных ресурсов; слушать музыку, отображая очень красивые эффекты; слушать музыку, сжатую в хитрые японские форматы; слушать, слушать, слушать...

Мы рассмотрим несколько программ-проигрывателей файлов MP3. Все они — лучшие в своем роде, но у каждой есть свое особое качество, выделяющее ее из общего ряда. Поэтому в конце главы мы подведем итоги и выберем программу, которая подойдет именно вам.

Кроме того, в этой главе будет рассказано о программе, позволяющей комфортно работать с MP3-файлами — переименовывать их, задавать описывающие содержимое теги ID3, прослушивать и каталогизировать.

WinAmp

Тип программы: проигрыватель музыки в формате MP3

Фирма-производитель: NullSoft

Условия распространения: Freeware

Адрес для скачивания: www.winamp.com

Возможность русификации: реализована при поддержке производителя

Путь к дистрибутиву:

CD:\03_Entertainment\04_Audio\01_WinAmp\Winamp.exe

Путь к русификатору:

CD:\03_Entertainment\04_Audio\01_WinAmp\Winamp_RUS.exe

Назначение программы

WinAmp. 5-я версия. Классика жанра. Самый известный и популярный программный аудиоплеер, поддерживающий огромное число форматов и плагинов (они же аддоны, они же plug-ins, они же добавочные модули). Пожалуй, как раз в вопросе наименования дописанных к **WinAmp** элементов кроется корень проблемы с разночтениями: первые добавочные модули выпускались общественностью именно к этой программе, и отсюда пошла традиция оставлять программистам возможность писать добавки к полюбившимся программам. Ну, и разночтения остались в наследство.

Самый известный и самый привычный пользователю интерфейс (рис. 12.1) — от него долго не могли отказаться производители программных проигрывателей. Только плеер **Sonique 2**, о котором мы еще поговорим, пытался, пожалуй, как-то выйти вон из ряда.



Рис. 12.1. Интерфейс программы WinAmp — полный вид

Надо сказать, это у него получалось отлично — настолько необычным интерфейсом до него не обладал практически никто, за исключением разве что интернет-пейджера **Trillian PRO**, о котором мы говорили в третьей главе данной книги.

Форматы файлов, которые проигрываются плеером: аудио — MP3/WMA, WAV, MID, OGG, IT, AAC, MOD, MPC, VOC, AU, SND, XM, S3M и кое-что еще. Кроме того, **WinAmp** умеет проигрывать и видео в форматах AVI, ASF, MPEG, NSV.

Управление

Если щелкнуть в любом месте окна программы правой кнопкой, выбрать в контекстном меню пункт **Options ▶ Preferences** и перейти в диалоге настройки на страницу **Global Hotkeys**, **WinAmp** можно будет настроить на управление с помощью «горячих клавиш». Такое управление бывает довольно удобным, когда вы слушаете музыку «в фоне», и вам не хочется переключаться в окно программы, чтобы, например, промотать песню, не подходящую под ваше настроение. Установите единственный на странице флажок **Enabled** и настройте управление «под себя» — или, если угодно, воспользуйтесь стандартным. Список соответствия «горячих клавиш» действиям программы приведен в табл. 12.1.

Таблица 12.1. Клавиатурные сокращения проигрывателя WinAmp

Клавиши	Действие
Ctrl+Alt+Insert	Начать воспроизведение
Ctrl+Alt+Home	Пауза
Ctrl+Alt+End	Стоп
Ctrl+Alt+PageUp	Перемотка на песню назад
Ctrl+Alt+PageDown	Перемотка на песню вперед
Ctrl+Alt+Стрелка вверх	Увеличить громкость
Ctrl+Alt+Стрелка вниз	Уменьшить громкость
Ctrl+Alt+Стрелка вправо	Перемотка назад
Ctrl+Alt+Стрелка влево	Перемотка вперед

Использование клавиатурных сокращений позволяет значительно упростить работу с программой.

Русификация

Чтобы русифицировать программу, нужно воспользоваться написанным Андреем Кулаковым русификатором, запустив его с приложенного к данной книге компакт-диска (CD:\03_Entertainment\04_Audio\01_WinAmp\Winamp_RUS.exe). Программа во время установки русификатора должна быть выключена. Когда установка завершится, запустите **WinAmp**, вызовите диалог настройки (Ctrl+P) и на вкладке General Preferences из выпадающего списка Languages выберите русский язык (Russian5v03a). Для активации интерфейса перезапустите программу (рис. 12.2).

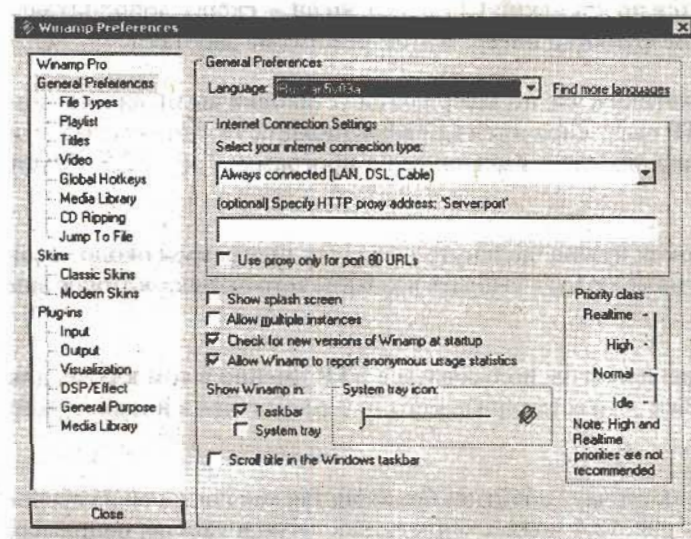


Рис. 12.2. Процесс активации русскоязычного интерфейса в WinAmp

STP

Тип программы: проигрыватель музыки в формате MP3

Фирма-производитель: Netean

Условия распространения: Freeware

Адрес для скачивания: www.netean.com/stp

Возможность русификации: встроенный русский язык

Путь к дистрибутиву:

CD:\03_Entertainment\04_Audio\02_STP\STP.exe

Назначение программы

STP (SysTrayPlay, как расшифровывает его название автор — кстати, наш российский программист) — простой MP3-проигрыватель, работающий из панели уведомлений (в **Windows 95–98** Microsoft называла это место системным лотком — в общем, место рядом с часиками).

Программа не занимает почти никакого места на экране или на диске (дистрибутив «весит» около 200 Кбайт!) и совсем не требовательна к системным ресурсам.

STP умеет делать все, что требуется уметь MP3-проигрывателю.

В нем есть эквалайзер, плейлист и т. д. — но автор не включал в него ничего лишнего (а значит, никаких «визуализаций» или «прожигания на CD» в нем нет).

Также в программе имеется простенький CD-плеер, но он — скорее дополнительная возможность, и многие функции плеера в этом режиме не работают.

Программа настолько аскетична, что по завершении установки вы ничего не увидите на экране: значок **STP** сразу спрячется в правый нижний угол панели задач, и «выковырять» оттуда окна, все-таки имеющиеся в программе (рис. 12.3), будет непросто.

Для демонстрации этих окон нужно щелкнуть по значку программы около часов правой кнопкой мыши, и из меню **Окна** выбрать название того окошка, которое вам понадобилось.

Но я настоятельно рекомендовал бы пользоваться **STP** именно в том ключе, для которого он разрабатывался — то есть держать его «в черном теле» и никаких окон не открывать.

Интерфейс замечательно позволяет обойтись без окон, так как построен на древовидной системе меню (на рис. 12.4 можно увидеть, как легко и удобно, например, переключаться между песнями с помощью этого решения).

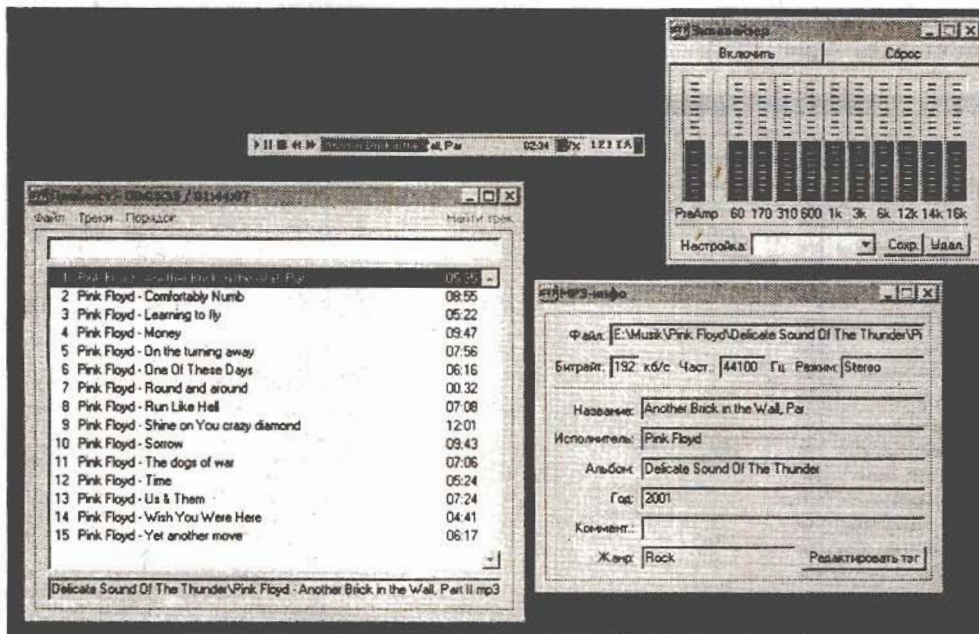


Рис. 12.3. Окна программы STP

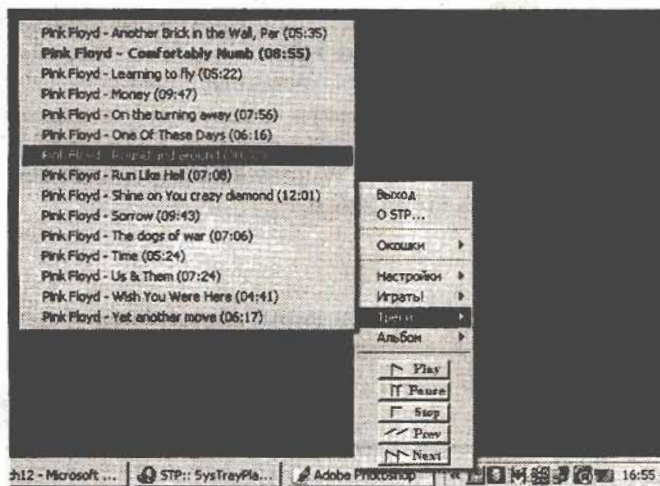


Рис. 12.4. Перемещение между композициями из списка воспроизведения с помощью меню

Управление

Одиночный щелчок по значку программы в области уведомлений действует как кнопка Играть/Пауза, двойной — как кнопка Следующая песня. Впрочем, все назначения щелчков можно и перенастроить (Настройки ► Дополнительно ► группа Мышка). Можно вообще отказаться от использования мыши — **STP** практически полностью

управляется с помощью «горячих клавиш» (только их придется настроить самостоятельно — рис. 12.5).

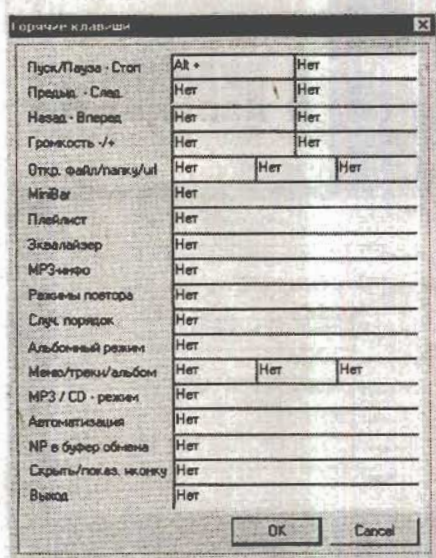


Рис. 12.5. Настройка «горячих клавиш» в программе STP

Чтобы вызвать этот диалог, пройдите следующим путем: вызов контекстного меню значка программы в области уведомлений: Настройки ► Дополнительно ► Клавиши (кнопка находится в правом нижнем углу окна). **STP** — отличный пример идеально управляемой, компактной и неприхотливой программы, которую может создать человек, действительно заинтересованный в работе над проектом. Если бы программисты операционных систем вели себя так же — **Windows XP** наверняка «весила» бы не больше 15 Мбайт и запускалась бы на 386-м.

Русификация

Чтобы активировать русскоязычный интерфейс **STP**, щелкните на его значке правой кнопкой мыши и выберите Settings ► Switch to Russian. Просто, как все гениальное.

Sonique 2

Тип программы: проигрыватель музыки в формате MP3

Фирма-производитель: Sonique

Условия распространения: Freeware

Адрес для скачивания: sonique.lycos.com/sonique2

Возможность русификации: встроенный русский интерфейс

Путь к дистрибутиву:

CD:\03_Entertainment\04_Audio\02_Sonique\Sonique2.exe

Назначение программы

Sonique 2 — это совершенно новый представитель именитой линейки программных аудиоплееров **Sonique**, давних и небезуспешных конкурентов **Winamp** на рынке программных MP3-плееров.

Со времен первой версии **Sonique** в программе был полностью переписан программный код и, соответственно, полностью обновлены интерфейсы — графический и пользовательский (рис. 12.6). Теперь программа выглядит просто отлично (впрочем, это всегда было своего рода визитной карточкой данного плеера) и работает с несколько большим, нежели раньше, числом форматов музыкальных файлов.



Рис. 12.6. Интерфейс программы Sonique

Sonique привычно удивляет своих пользователей революционным интерфейсом; рисунок этой красоты à la фильм братьев Вачовски «*Matrix: Reloaded*» ни в коей мере не отображает. В части оригинальности дизайна программа абсолютно неподражаема.

Скажем, то, что воспринимается поначалу просто как оригинальный орнамент в правой нижней части окна программы — это элементы управления: воспроизведение, стоп, открытие файла...

Визуализации (кстати, отличные и очень слабо загружающие центральный процессор — **WinAmp**’у такие и не снились!) запускаются щелчком по кнопке Просмотр окна визуализации (вторая сверху в панели окон программы; правый край окна — рис. 12.7).

Вы узнаете эту кнопку сразу после того, как заиграет музыка: в ней будет отображаться уменьшенная копия активной визуальной подпрограммы.



Рис. 12.7. Визуальное сопровождение музыкальной композиции в Sonique

Почему я так подробно рассказываю о местонахождении кнопок, раз уж программа русифицирована?

Потому что традиционных для **Windows** всплывающих подсказок к элементам управления **Sonique** не отображает — вот еще, какая банальность!

Все подсказки даются в специальной панели, чем-то похожей на классическую строку состояния (нижний край окна программы, слева).

Управление

Не станем мудрствовать лукаво и распинаться о значении «горячих клавиш» в ускорении работы с программами. Просто приведем таблицу основных клавиатурных сокращений программы (табл. 12.2).

Таблица 12.2. Комбинации клавиш в программе Sonique 2

Функция	Клавиша	Описание
Воспроизведение/Пауза	CTRL + Пробел	Начало воспроизведения при остановке. Пауза при воспроизведении
Остановка	CTRL + SHIFT + Пробел	Остановка воспроизведения
Стоп	. (numpad)	Остановка воспроизведения
Прокрутить вперед	CTRL + SHIFT + правая стрелка	Нажмите для прокрутки вперед воспроизводимой песни (быстрая прокрутка)

Функция	Клавиша	Описание
Прокрутить назад	CTRL + SHIFT + левая стрелка	Нажмите для перемотки назад воспроизводимой песни (быстрая перемотка)
Следующая песня	CTRL + правая стрелка	Перескочить на следующую песню в плейлисте
Предыдущая песня	CTRL + левая стрелка	Перескочить на предыдущую песню в плейлисте
Изменить режим повторения	CTRL + R	Переключить режимы повторения
Переключить режим перемешивания	CTRL + H	Вкл./Выкл. перемешивание
Запустить экран настроек	F6	Перенесет вас на экран настроек
Скин по умолчанию	CTRL + HOME	Смена кожи на скин по умолчанию
Увеличить громкость	CTRL + UP ARROW	Увеличить громкость на 10 %
Увеличить громкость	+ (numpad)	Увеличить громкость на 10 %
Уменьшить громкость	CTRL + DOWN ARROW	Уменьшить громкость на 10 %
Уменьшить громкость	- (numpad)	Уменьшить громкость на 10 %
Выключить звук	CTRL + M	Вкл./Выкл. звук
Выбрать громкость	CTRL + [-,1-9,0]	CTRL+~ — без звука, CTRL+0 — максимальная громкость
Выбрать громкость	*,1-9,0 (numpad)	* — без звука, 0 — максимальная громкость
Полноэкранная визуализация	F11	Запустить визуализатор в полноэкранном режиме
Помощь	F1	Запуск помощи
Открыть файл	CTRL + O	Запуск диалога открытия файла
Добавить папку	CTRL + SHIFT + O	Запуск диалога добавления папки
Сохранить плейлист	CTRL + S	Запуск диалога сохранения списка воспроизведения

Русификация

В программу встроен русский интерфейс и даже русский файл справки (после включения первого, второй станет открываться при нажатии клавиши F1 автоматически).

Для активации щелкните на кнопке Settings (на ней нарисована шестеренка), и в группе Player выберите из списка Language русский язык (Russian).

Apollo

Тип программы: проигрыватель музыки в формате MP3

Фирма-производитель: Heikki Ylinen

Условия распространения: Freeware

Адрес для скачивания: koti.welho.com/hylinen/apollo

Возможность русификации: выполнена энтузиастами (патч)

Путь к дистрибутиву:

CD:\03_Entertainment\04_Audio\04_Apollo\Apollo.exe

Путь к русификатору:

CD:\03_Entertainment\04_Audio\04_Apollo\ApolloRus.exe

Назначение программы

Apollo — это очень красивая тропическая бабочка. А еще **Apollo** — это один из лучших мультимедиа-плееров, начавший завоевывать популярность сравнительно недавно.

Его интерфейс (рис. 12.8) выглядит просто и без затей, но на практике оказывается, что все сделано очень удобно и гармонично.

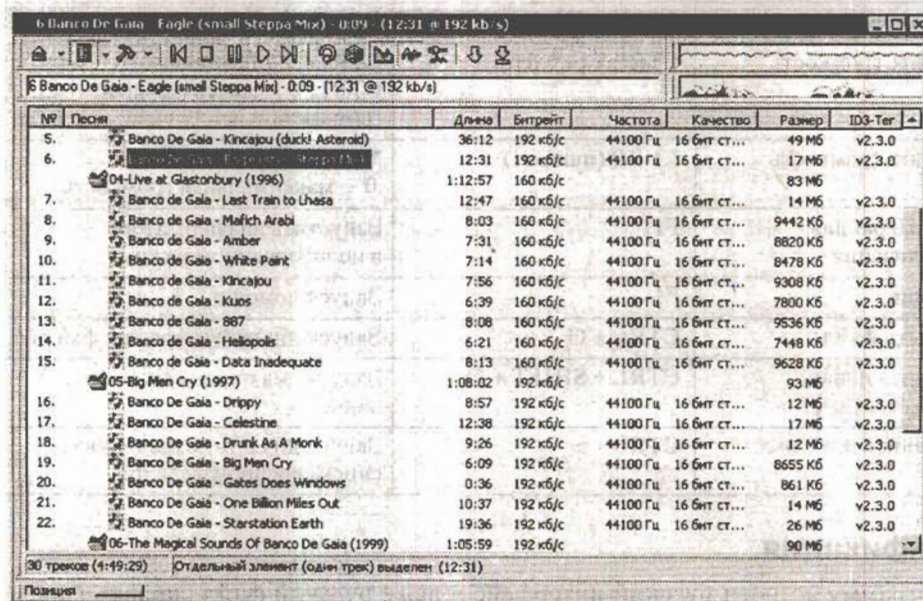


Рис. 12.8. Интерфейс программы Apollo — простота, говорящая о качестве

Считается, что у этой программы — самый лучший звук, и многие обзоры музыкального ПО постоянно подвергают это сомнению и подтверждают практикой.

Поддержка многочисленных добавочных модулей, которые доступны на сайте автора программы, увеличивают число поддерживаемых плеером форматов.

Хотя **Apollo** и не поддерживает «скины», как это делает большинство его конкурентов (в числе которых — и **WinAmp**, и **Sonique 2**), в какой-то мере это даже является плюсом плеера — при его работе не используются лишние ресурсы системы, что делает проигрыватель в этом отношении более «экономичным».

Программа очень информативна: в ее главном окне (там размещается список воспроизведения) вы можете увидеть массу информации о каждом из файлов: время звучания, битрейт, частоту, размер, качество, формат тега ID3.

Программа поддерживает Drag-n-Drop и отлично упорядочивает файлы — они не идут в списке воспроизведения вперемешку, а рассортированы по тем же папкам, в которых лежат на диске. Если ваш каталог MP3 в достаточной степени упорядочен, вы наверняка по достоинству оцените такую деликатность **Apollo**.

Все остальные функции программы аналогичны большинству функций других плееров, поэтому все сказанное выше о работе с проигрывателями и об управлении ими в полной мере относится и к **Apollo**.

Русификация

Для русификации закройте проигрыватель, а затем запустите патч-русификатор с нашего CD (CD:\03_Entertainment\04_Audio\04_Apollo\ApolloRus.exe). Когда вы запустите программу вновь, она будет отображать вполне приличный русский интерфейс.

TagScanner

Тип программы: инструмент для работы с файлами MP3

Фирма-производитель: Сергей Серков

Условия распространения: Freeware

Адрес для скачивания: xdev.narod.ru

Возможность русификации: нет

Путь к дистрибутиву:

CD:\03_Entertainment\04_Audio\05_TagScanner\TagScanner.exe

Назначение программы

Что такое **TagScanner** и зачем он нужен? Как мы уже говорили, бывают случаи, когда коллекции файлов MP3 нуждаются в организации: файлы в них нужно переименовать и разбросать по каталогам, теги ID3 — отредактировать, порядок воспроизведения (в соответствии, например, с местом песни в альбоме) — упорядочить.

Для этого нужна весьма мощная программа организации и управления музыкальными архивами. **TagScanner** — как раз такая программа. Он переименовывает файлы MP3 так, чтобы в их имени содержалась информация из тегов (рис. 12.9) — и наоборот, позволяет сгенерировать тег по имени файла, названию папки, в которой он хранится, или по информации из онлайн-овой базы данных freedb.org.



Рис. 12.9. Переименование файлов по их ID3-тегу

Встроенный в программу редактор тегов поможет быстро и удобно обработать необходимую информацию. Также в утилите имеется в наличии простой, но удобный редактор списков воспроизведения, позволяющий сохранять и читать их из файлов формата PLS/M3U, а затем экспортировать в HTML и таблицы Excel.

Программа способна значительно облегчить жизнь любому пользователю, если ему требуется наконец-то привести в порядок свой музыкальный архив.

Управление

Приведем список «горячих клавиш», используемых программой (табл. 12.3).

Таблица 12.3. Клавиатурные сокращения программы TagScanner

Сочетание клавиш	Действие
F1	Справка
Ctrl + R	Переименовать файлы
Ctrl + G	Запустить генератор тегов

Сочетание клавиш	Действие
Ctrl + B	Открыть диалог выбора директории
Ctrl + S	Сохранить тег (TAG editor)
Ctrl + F1	Открыть MP3 renamer
Ctrl + F2	Открыть TAG editor
Ctrl + F3	Открыть TAG generator
Ctrl + F4	Открыть List maker

Программа **TagScanner** очень просто устроена; я думаю, мой читатель разберется с ней без труда. Правда, у нее есть один недостаток, усложняющий данный процесс: в программе полностью отсутствует возможность русификации интерфейса. Очень жаль — и даже странно, особенно если учитывать, что написана она русским программистом.

Выбор программ

В данной главе перечислено, ни много ни мало, четыре программы для воспроизведения музыки в формате MP3. Какую же установить и использовать лично вам? Давайте попробуем разобраться, что из перечисленного на кого рассчитано.

- ❑ **WinAmp.** Эта программа — классическая, и, без сомнения, самая распространенная (разве что **Windows Media Player** распространен еще больше — но кто ж им пользуется?). Целевая аудитория данной программы — пользователи с мощными компьютерами (за годы совершенствования **WinAmp** оброс большим числом примочек, не делающих его компактнее и шустрее), предпочитающие проверенные временем интерфейсы.
- ❑ **STP.** Маленький, но не слишком удобный рядовому пользователю (а человеку с мозгом программиста, напротив, крайне комфортный) плеер предназначен для «экстремалов» — тех, кто выжимает из компьютера все. Можно быть уверенным: если у вас (как, например, у автора данного текста) установлен в качестве основного проигрывателя **STP**, то Интернет вы исследуете с помощью **Opera**, а почту качаете программой **The BAT!** или **Becky Mail** — в общем, вы с компьютером даже не «на ты», а на «быстро ко мне!».
- ❑ **Sonique 2.** Программа адресована экстремалам другого рода: тем, кто любит необычные и яркие программы. Это именно они устанавливают себе **IncrediMail** и **Trillian PRO**.
- ❑ **Apollo.** Самый надежный в плане консерватизма выбор: программа выглядит так же, как и любое другое классическое окно **Windows**. В ней — самое обычное управление и нет никаких изысков. Она нетребовательна к ресурсам. В общем, серьезный человек, любящий серьезные вещи, выберет в качестве основного плеера **Apollo**.

Вот и все о звуковой составляющей мультимедийной системы. Переходим к видео!

ГЛАВА 13 Видео

- ☐ Nimo Codec Pack
- ☐ PowerDVD
- ☐ CoolDVD
- ☐ BSPlayer
- ☐ DivX Player

Видеофильмы на компьютере просматривают довольно давно; старый добрый формат VideoCD существовал еще во времена **Windows 95** — только вот одно кино занимало в нем несколько дисков. Поэтому особенной популярности идея просмотра фильмов на экране монитора достигла с появлением двух современных форматов записи — программного MPEG 4 (который позволяет загнать на одну компашку чуть ли не три часа видеозображения) и аппаратного DVD. Диски в формате последнего вмещают от 4 до 9 Гбайт информации, чего при необходимости может быть вполне достаточно для размещения даже нескольких фильмов.

Поддержку DVD в компьютер приходится устанавливать на аппаратном уровне — то есть для того, чтобы «великий немой» заплесал на экране, нужно сначала установить в системный блок железяку стоимостью около \$ 100. Впрочем, во все современные компьютеры привод DVD, как правило, устанавливается еще на стадии приобретения.

Всем счастливым владельцами DVD мы расскажем о программе для его удобного просмотра — **PowerDVD**. Да и хватит с них; в конце концов, DVD умеет проигрывать и **Windows Media Player**, системные требования которого современным, оснащенным DVD компьютерам — что слону дробина. Впрочем, программа **CoolDVD**, как видно из ее названия, тоже умеет просматривать DVD — но она менее универсальна (первая из перечисленных может проигрывать не только MPEG, AVI или DAT, но даже MIDI и MP3).

А вот владельцы обыкновенных приводов CD-ROM, которые смотрят фильмы в формате MPEG-4, без помощи не останутся. Им пригодятся описанные в этой главе утилиты — от пакета драйверов и кодеков (для просмотра видео вещь абсолютно необходимая) до программ воспроизведения фильмов.

Nimo Codec Pack

Тип программы: пакет кодеков для просмотра видеофайлов

Фирма-производитель: Nimo

Условия распространения: Freeware

Адрес для скачивания: nimo.titanesnk.com

Возможность русификации: не требуется

Путь к дистрибутиву:

CD:\03_Entertainment\05_Video\01_Codec\NimoCodex.exe

Назначение программы

Что такое «пакет видеокodeков» и зачем он вам нужен? Вообще говоря, видеокodeк — это набор библиотек, идеологически схожий с драйвером любого компьютерного устройства. Один раз установленный в системе, codeк должен быть доступным любому приложению, в принципе рассчитанному на работу с ним. Различные проигрыватели видеофайлов (кроме тех, что ориентированы на работу с конкретным

стандартом) будут воспроизводить файл с видео только в том случае, если в системе присутствует кодек, которым этот файл закодирован. Будем надеяться, что это более или менее ясно.

Теперь — о **Nimo Codec Pack**. Поскольку кодеков существует на свете великое множество, часто оказывается, что какого-то в вашей системе да не хватает. Так вот **Nimo Codec Pack** представляет собой полный комплект всех известных видео- и аудиокодеков. Установив **Nimo Codec Pack** (процесс инсталляции изображен на рис. 13.1), вы лишите себя всевозможных проблем с запуском видеороликов.

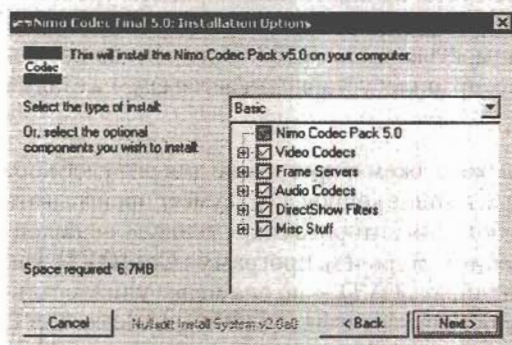


Рис. 13.1. Установка Nimo Codec Pack — выбор компонентов

Помимо кодеков, в набор входят разнообразные фильтры и несколько вспомогательных утилит — например, полезная программа **DivFix**, позволяющая «лечить» плохо скачавшиеся и поврежденные ролики.

В общем, установить программу стоит — автор этой книги настоятельно рекомендует это сделать. Уж хуже вам от этого точно не станет.

PowerDVD

Тип программы: проигрыватель видео в формате DVD

Фирма-производитель: CyberLink

Условия распространения: Shareware

Адрес для скачивания: www.gocyberlink.com

Возможность русификации: нет

Путь к дистрибутиву:

CD:\03_Entertainment\05_Video\01_PowerDVD\PowerDVD.exe

Назначение программы

PowerDVD — это программа для воспроизведения DVD-Video, позволяющая осуществлять интерактивный просмотр дисков DVD-Video и Video CD на персональ-

ном компьютере. Этот популярный медиа-плеер от CyberLink — отличная и очень известная утилита; о его признании свидетельствует уже тот факт, что компания Sony включает в комплект поставки DVD-приводов собственного производства именно **PowerDVD**.

Программа-универсал умеет работать с абсолютно всеми типами аудио и видео CD и DVD, файлами MPEG, QuickTime, MIDI, аудиофайлами... В программе реализована полная поддержка систем DirectX Video Acceleration, DTS (5.1 и ES 6.1), Dolby Digital, Dolby Pro Logic II, Dolby Headphone, SRS TruSurround XT и DirectSound3D — все это говорит о том, что программой удобно пользоваться при превращении персонального компьютера в своего рода «домашний кинотеатр». Еще в **PowerDVD** есть функции захвата кадров в рисунок BMP, повтора участка записи, регулировки параметров отображения, запоминания момента остановки и поддержки колеса прокрутки мыши.

В общем, **PowerDVD** — один из старейших и лучших проигрывателей. Он обеспечивает отличное качество картинки и широкий выбор звуковых форматов, включая объемный звук для наушников Dolby Headphone, имеет привлекательный компактный интерфейс (рис. 13.2).



Рис. 13.2. Интерфейс программы PowerDVD

Управление

Основные кнопки управления программой расположены в изящном окне, отлично видимом на рисунке. Кстати, доступ к дополнительным функциям открывается

в выдвижной панели; щелкните на маленькой стрелочке влево на краю окна программы для ее развертывания.

В программе неплохо реализована работа с закладками, включая их экспорт в файл.

Эта функция позволяет обмениваться закладками с другими зрителями, если вы хотите обратить их внимание на полюбившиеся вам фрагменты фильма.

Программа работает как с незакодированными дисками, так и с дисками любых зон, и поддерживает пятикратную смену зоны. Происходит это автоматически при запуске соответствующего DVD.

CoolDVD

Тип программы: проигрыватель видео в формате DVD

Фирма-производитель: Cool DVD Software

Условия распространения: Shareware

Адрес для скачивания: www.cooldvsoft.com

Возможность русификации: нет

Путь к дистрибутиву:

CD:\03_Entertainment\05_Video\03_CoolDVD\CoolDVD.exe

Назначение программы

Нельзя сказать, чтобы рынок программ для просмотра DVD был свободен — напротив, на нем довольно тесно. Сравнительно недавно игрокам пришлось потесниться еще, поскольку на рынок вышел новый и довольно перспективный игрок — в лице небольшой корейской фирмы, выпустившей в свет программу **CoolDVD**.

CoolDVD позволяет воспроизводить как диски DVD-Video, Video-CD, DVD Karaoke, так и отдельные файлы в форматах MPEG-1, MPEG-2, ASF, MP3, Quick Time. Поддерживается масштабирование картинки, но, к сожалению, не в полноэкранном режиме (рис. 13.3).

Среди особенностей программы следует отметить технологию, позволяющую повторить необходимый фрагмент записи, выбирая его по тексту субтитров.

Текст субтитров высвечивается на экране в специальном окне в виде файла, разделенного на отдельные абзацы. Эта технология работает только с английскими субтитрами, и разработчики считают, что эта функция может быть полезна тем, кто с помощью DVD изучает английский язык.

Субтитры также можно сохранить на жесткий диск.

Есть также возможность захвата кадров с экрана, возможности программного декодирования звуковой дорожки. Качество воспроизведения — выше среднего, хотя

CoolDVD и не поддерживает аппаратного ускорения видеокарт при декодировании. Зато и требования к компьютеру у программы очень скромные: процессор Celeron 300 МГц или выше, оперативной памяти — 32 Мбайт, поддержка **Windows 95**.



Рис. 13.3. Просмотр клипа с помощью CoolDVD

BSPlayer

Тип программы: проигрыватель видео в формате MPEG-4

Фирма-производитель: BSPlayer.org

Условия распространения: Freeware

Адрес для скачивания: www.bsplayer.org

Возможность русификации: встроенный русский язык (выбор при установке)

Путь к дистрибутиву:

CD:\03_Entertainment\05_Video\04_BSPlayer\BSPlayer.EXE

Назначение программы

BSPlayer — это проигрыватель видеофайлов с поддержкой скинов (рис. 13.4) и русского языка.

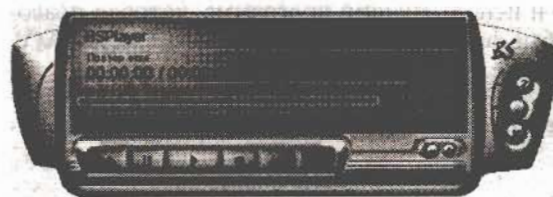


Рис. 13.4. Панель управления программы BSPlayer

Программа позволяет воспроизводить почти все современные видеоформаты, но формат DVD не воспринимает.

Плеер непритязателен к аппаратным ресурсам; он поддерживает списки воспроизведения и субтитры (сделанные практически во всех известных программах), временную коррекцию субтитров, масштабирование изображения, внешние источники звука и выход на S/PDIF для AC3-файлов.

Видеофайл в **BSPlayer** воспроизводится в отдельном окне, размеры которого устанавливаются автоматически в зависимости от разрешения видеоролика.

Все функции видеопроигрывателя выполняются при помощи контекстного меню.

BSPlayer поддерживает многие форматы видеофайлов и воспроизводит фильмы в любом экранном разрешении.

Перед воспроизведением фильма, как обычно, можно указать кодеки видео и звука и настроить их параметры.

Программа **BSPlayer** при желании выводит изображение на Рабочий стол Windows (контекстное меню программы, Видео ▶ Режим «Рабочий стол»).

Поддерживает **BSPlayer** и субтитры. При желании их даже можно создать самостоятельно и подключить потом к фильму.

DivX Player

Тип программы: проигрыватель видеофайлов

Фирма-производитель: DivX

Условия распространения: Freeware

Адрес для скачивания: www.divx.com/divx/player/index.php

Возможность русификации: нет

Путь к дистрибутиву:

CD:\03_Entertainment\05_Video\05_DivX_Player\
DivXPlayer.exe

Назначение программы

DivX Player — простая в настройке и использовании программа, которая позволяет просматривать практически любые файлы в форматах AVI, MPEG-4 и WMV.

Программа обладает симпатичным и крайне простым интерфейсом (рис. 13.5), улучшенной функцией отображения видео при ручном поиске необходимого фрагмента записи.

А главное — программа абсолютно бесплатна, так что вы можете использовать ее постоянно и не нарушать при этом ничьих прав.

В принципе, программы воспроизведения видеофайлов совпадают по своим возможностям — разве что проигрыватели DVD умеют работать с приводами этого стандарта, а прочие проигрыватели — нет.



Рис. 13.5. DivX Player — что может быть проще?

Так что устанавливать на свой компьютер вы можете любую программу из перечисленных или все их сразу — хотя лично я советовал бы ограничиться **BSPlayer**’ом или **DivX Player**’ом.

ГЛАВА 14

Разные мультимедийные программы

- ☐ Chameleon Clock
- ☐ MP3Producer
- ☐ CD Burner XP
- ☐ Descreen Saver
- ☐ Descreen Desktop

Кое-какие программы, вне всякого сомнения относящиеся к разряду мультимедийных, в предыдущие главы части, посвященной программам для развлечения, по некоторым причинам не вошли.

По большому счету, их хорошо бы вынести в отдельную часть — да вот беда: не так уж они велики, чтобы заслужить такую честь, да и не так их много — всего-то пять.

Так что программа-«часики», программа для записи компакт-дисков, парочка экранных заставок (одна — «хранитель экрана», как их называли раньше; вторая — подложка для Рабочего стола, которая отображает подо всеми вашими значками и ярлычками циферблат часов) и граббер (программа для копирования треков с компакт-диска в MP3-файлы) оказались вынесены в эту главу.

Такая у них, значит, неприкаянная судьба.

Chameleon Clock

Тип программы: мультимедийные часы

Фирма-производитель: SoftShape, LTD

Условия распространения: Shareware, 200 рублей (для жителей России)

Адрес для скачивания: www.softshape.com

Возможность русификации: официальная программа-русификатор

Путь к дистрибутиву:

CD:\03_Entertainment\06_SmallProgs\01_Chameleon\
cham3.exe

Путь к русификатору:

CD:\03_Entertainment\06_SmallProgs\01_Chameleon\
Russian.exe

Назначение программы

Chameleon Clock — это очень красивые и весьма многофункциональные цифровые часы, призванные заменить скучные системные часы **Windows**.

Богатая функциональность этой программы сочетается с понятным интерфейсом и приятным внешним видом.

Chameleon Clock обладает всеми основными возможностями, которые можно ожидать от часов для **Windows**.

- ☐ Программа умеет использовать скины и рисованные цифры (это дает возможность подобрать внешний вид по своему вкусу).
- ☐ Часы встраиваются в область уведомлений, полностью заменяя собой стандартные часы **Windows**, и поэтому не занимают места на рабочем столе (рис. 14.1).



Рис. 14.1. Chameleon Clock и Информационная панель

- Программа включает в себя мощный и простой в настройке будильник, позволяющий показывать сообщения, проигрывать по срабатыванию файлы MP3, WAV, MIDI, CD; запускать программы; открывать документы; выключать компьютер регулярно в указанное время — в общем, «часы» вполне справляются с функциями планировщика.
- Часики **Chameleon Clock** обеспечивают вам стопроцентную точность — поскольку синхронизируют время на компьютере с атомными часами через Интернет (рис. 14.2). Пользователей **Windows XP** этим не удивишь (сверка часов в эту систему встроена) — а вот все младшие версии операционной системы от Microsoft ничего подобного делать не умеют.

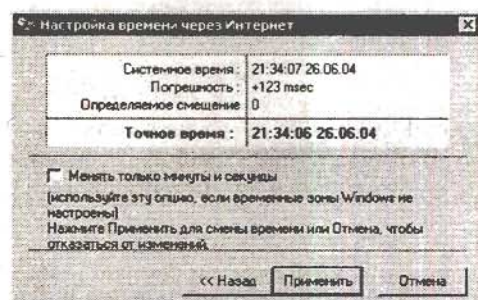


Рис. 14.2. Проверка времени через Интернет

- В программе имеется Информационная панель — заменитель обычной всплывающей подсказки (см. рис. 14.1). Она содержит календарь, фазы луны, Swatch-часы и другую информацию по выбору.
- Богатые возможности настройки внешнего вида: прозрачный фон, показ даты, секунд, 12/24-часовые форматы и другие опции.
- Интеграция с рассмотренной ранее (см. главу об органайзерах) программой **WinOrganizer**.
- Поддержка русскоязычного интерфейса и льготная цена для жителей России и стран СНГ.

Русификация

Чтобы активировать русский язык, установите русификатор с прилагаемого к книге компакт-диска (CD:\03_Entertainment\06_SmallProgs\01_Chameleon\Russian.exe). Затем щелкните по часам правой кнопкой мыши, и выберите в контекстном меню пункт Main Dialog. В возникшем на экране диалоге из меню Languages выберите пункт Russian.

MP3Producer

Тип программы: граббер (программа копирования музыки с CD)

Фирма-производитель: MP3Developments

Условия распространения: Freeware (для жителей России)

Адрес для скачивания:

www.mp3developments.com/ru-mp3producer.php

Возможность русификации: полностью русифицирована

Путь к дистрибутиву:

CD:\03_Entertainment\06_SmallProgs\02_mp3producer\mp3pru.exe

Назначение программы

MP3Producer — это программа, копирующая треки с аудио-CD и кодирующая их в формат MP3. Программа может работать в одном из режимов: CD в MP3, CD в WAV, WAV в MP3.

MP3Producer поддерживает базу данных FreeDB (CDDb), что дает пользователям возможность легко найти информацию об интересующем их альбоме (эта информация включает в себя название песен, имя исполнителя, название альбома, год выпуска альбома и т. д.) в Интернете.

Использование обеих версий тегов ID3 позволяет сохранять полученную информацию о песне в самом MP3-файле.

MP3Producer поддерживает различные форматы MP3 (MPEG1 и MPEG2), все битрейты (8–320 бит/сек, постоянные и переменные). С помощью функции Копировать сегмент CD можно прослушивать и копировать в отдельный WAV/MP3-файл любую часть компакт-диска, причем это может быть как кусок одного трека, так и несколько треков вместе.

В **MP3Producer** предусмотрена также и возможность гибкого создания форматов для названий файлов, директорий, плейлистов, используя информацию из ID3-тегов.

MP3Producer имеет приятный, интуитивно понятный и удобный интерфейс, с которым будет легко разобраться даже новичку (рис. 14.3).

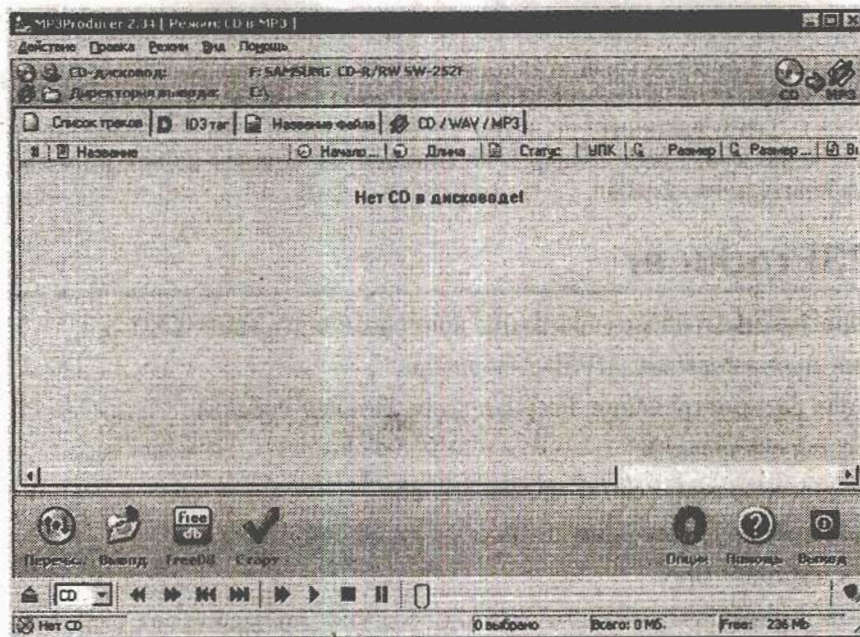


Рис. 14.3. Интерфейс программы MP3Producer

Регистрация

Для русскоязычных пользователей программа абсолютно бесплатна (подозреваю, что такое меценатство производителя связано просто с опасениями взлома со стороны российских хакеров; впрочем, как бы то ни было, получить такую льготу и преференцию лично мне было приятно). Если вы скачали где-нибудь нерусифицированную версию программы, и она дорога вам как память, зарегистрируйте ее (Help ► About ► Register) со следующими параметрами: Reg name: free; Reg key: 04-23413-80907554. Тот же установочный пакет, который лежит на нашем CD, сразу установит MP3Producer русифицированным и зарегистрированным.

CD Burner XP

Тип программы: программа для записи компакт-дисков

Фирма-производитель: Cd Burner Software

Условия распространения: Freeware

Адрес для скачивания: www.cdburnerxp.se

Возможность русификации: нет

Путь к дистрибутиву:

CD:\03_Entertainment\06_SmallProgs\03_CDBurnerXP\
CDBurnerXP.exe

Назначение программы

CD Burner XP — это абсолютно бесплатная (!) программа для записи CD-R/RW/DVD-R/RW, а также AudioCD (рис. 14.4).

Кроме стандартных функций, она подобно только что рассмотренной программе **MP3Producer** умеет копировать на винчестер аудио компакт-диски (поддерживается и конвертирование дорожек в MP3) и позволяет сохранять образы дисков в файлы ISO.

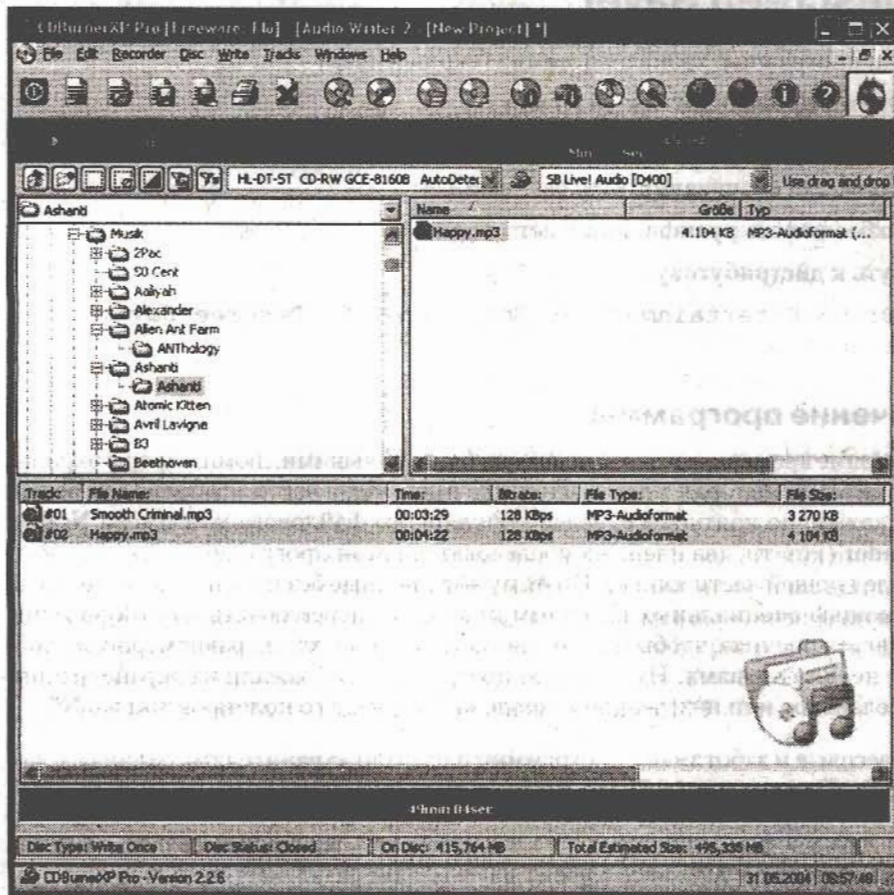


Рис. 14.4. Интерфейс программы CD Burner XP в процессе записи CD

Перечислим главные технологии, поддерживаемые программой:

- ☐ технология Wign-Proof;
- ☐ возможность записи мультисессионных дисков;
- ☐ запись аудио-CD с поддержкой форматов WAV, MP3 и OGG Vorbis;
- ☐ редактирование тегов ID3;

- простой редактор обложек для аудиодисков и дисков с данными;
- полная совместимость с ISO9660 и Joliet.

От известных «прожигателей дисков» наподобие **Nero Burning ROM** или **Easy CD Creator** программа **CD Burner** отличается «в минус» не слишком простым интерфейсом. Зато он является единственной бесплатной программой этого рода — и это весомый плюс.

Descscreen Saver

Тип программы: хранитель экрана (скринсейвер)

Фирма-производитель: Descreens

Условия распространения: Freeware

Адрес для скачивания: www.descreens.com

Возможность русификации: нет

Путь к дистрибутиву:

CD:\03_Entertainment\06_SmallProgs\04_DescscreenSaver\
Setup.exe

Назначение программы

В древнейшие времена, когда компьютеры были большими, люминофор в экранах CGA-мониторов выгорал в тех местах, где при работе часто отображался белый цвет — скажем, по контурам панелей популярного файлового менеджера **Norton Commander** (кстати, два идейных последователя этой программы будут рассмотрены в следующей части книги). Поэтому «брошенные без присмотра» компьютеры с помощью специальных программ научились переключать на отображение меняющегося рисунка, чтобы процесс выгорания происходил равномерно, и изображение не шло пятнами. Ну, а заодно программы изображали на экране что-нибудь веселенькое или интересное — вроде «космического полета» в том же **NC**.

Вот эти веселые и заботливые программки и называли «хранителями экрана» — по-английски «screensavers».

Сегодня люминофор мониторов уже не выгорает — во всяком случае, заметно. Экранная заставка в XXI веке служит двум целям: развлекает пользователя красивыми картинками (иногда — даже полезной информацией, например, отображением времени) и скрывает открытые окна программ и данные в них от досужего глаза офисных прохожих, если пользователя нет на месте. В непосредственной связи с последним применением **Windows** разрешает устанавливать на экранную заставку пароль — чтобы никто не мог в отсутствие пользователя заглянуть под нее.

Descscreen Saver — это экранная заставка, которая отображает на экране компьютера часы в стиле программы «Время» (рис. 14.5).

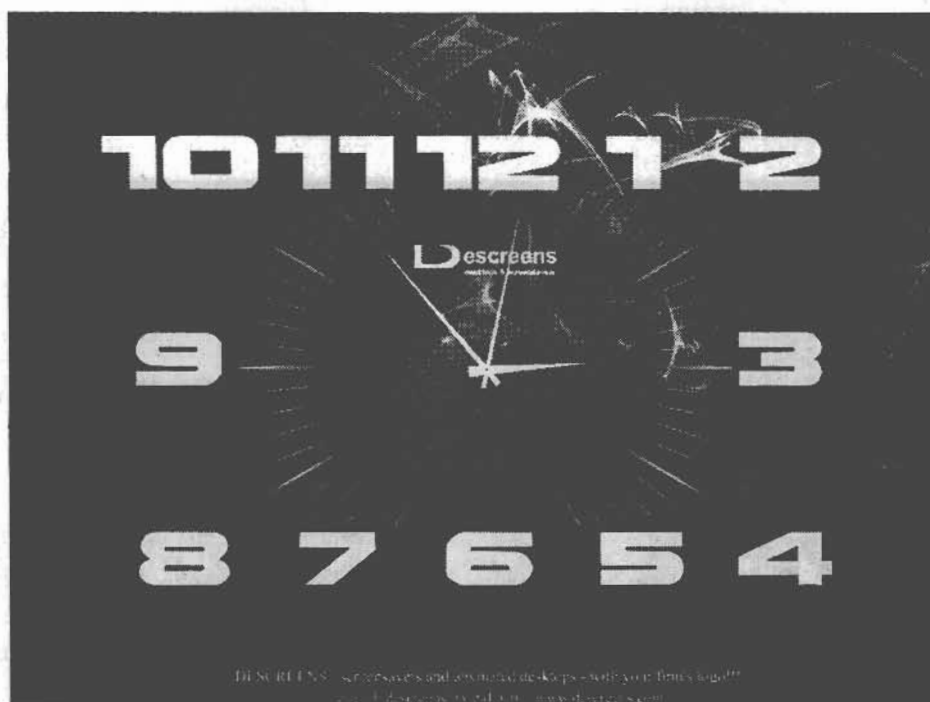


Рис. 14.5. Хранитель экрана в действии

Особенных параметров и нюансов в использовании программы, понятное дело, нет: установил — работает. Можно «подкрутить» только качество рендеринга часов. Настройки экранной заставки доступны по следующему пути: Пуск ▶ Панель управления ▶ Экран ▶ Заставка ▶ Свойства. Называется заставка в списке Descreeen02 — если вы не трогали этот параметр при установке. Если после установки программы и активизации заставки вы видите на экране фон, а часовой механизм не работает, установите компонент поддержки **Macromedia Flash** с приложенного к книге компакт-диска (CD: \03_Entertainment\06_SmallProgs\04_DescreeenSaver\InstallAXFlash.exe).

Descreeen Desktop

Тип программы: интерактивная «подложка» рабочего стола

Фирма-производитель: Descreeen

Условия распространения: Freeware

Адрес для скачивания: www.descreeens.com

Возможность русификации: нет

Путь к дистрибутиву:

CD:\03_Entertainment\06_SmallProgs\05_DescreeenTop\
Setup.exe

Назначение программы

Еще одна программа, отображающая на экране часы, называется **Descreen Desktop**. Правда, эта программа не дожидается активации заставки, а помещает те же часы прямо на Рабочий стол **Windows** (рис. 14.6).

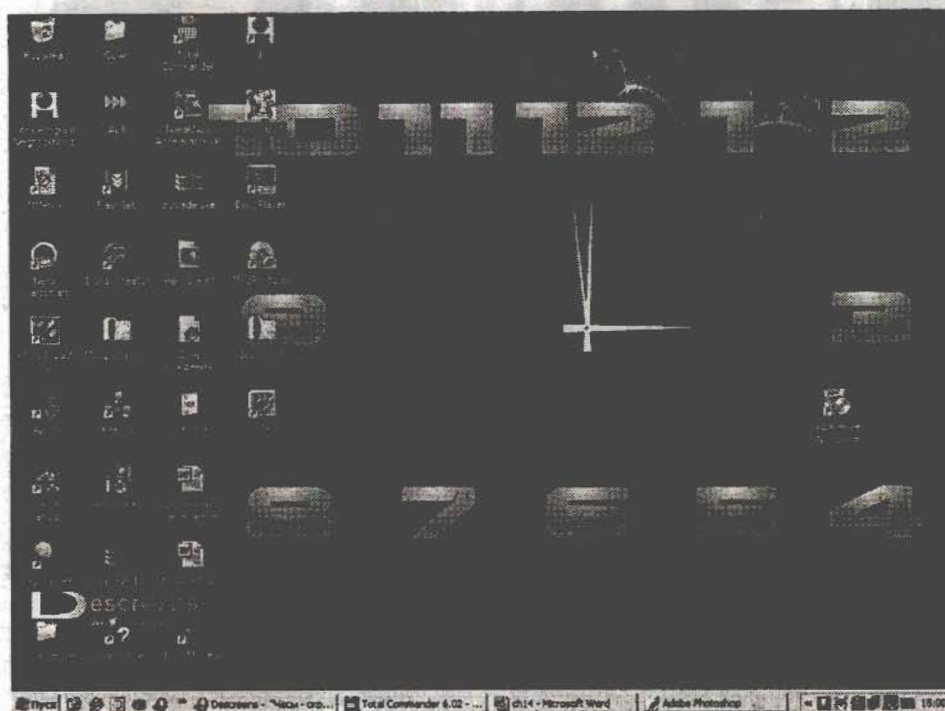


Рис. 14.6. Часы на Рабочем столе

Обратите внимание: щелчок правой кнопкой мыши на Рабочем столе после установки программы работать перестает (вместо контекстного меню Рабочего стола появляется меню настройки **Macromedia Flash**). Не пугайтесь: все ваши настройки по-прежнему доступны в компоненте Экран, что в Панели управления.

Кстати, фирма **Descreen** (www.descreens.com) может изготовить для вас хоть заставку, хоть часы для Рабочего стола с логотипом вашей фирмы. Стоит эта услуга что-то около \$ 20 на неограниченное число копий.

Если после установки программы вы видите на Рабочем столе фон, а часовой механизм не работает, установите компонент поддержки **Macromedia Flash** с приложенного к книге компакт-диска (CD:\03_Entertainment\06_SmallProgs\04_Descreen-Saver\InstallAXFlash.exe).

На этом мы покончили с программами для развлечения и отдыха. Дальше речь пойдет о том, как поддерживать вашу систему в рабочем состоянии, настраивать, украшать и обслуживать ее.

Часть 4

Система и работа с ней

Глава 15. Настройка и поддержка системы

Глава 16. Файловые утилиты

Глава 17. ПО, облегчающее жизнь

Чтобы ваш компьютер мог работать, его нужно обслуживать. Чтобы он работал так, как вам того хочется — его придется настраивать. Наконец, чтобы он выглядел приятно и оригинально, хотя бы в части того, что происходит на экране, операционную систему и подведомственные ей программы неплохо бы видоизменить под свой вкус.

О программах, предназначенных для всего вышеперечисленного, и пойдет речь в этой части книги. А еще в ней будут обсуждены лучшие программы для работы с файлами: архиваторы, файловые менеджеры, антивирусы, текстовые редакторы, программы для создания резервных копий и т. д.

ГЛАВА 15 Настройка и поддержка системы

- ☐ Iolo System Mechanic
- ☐ StyleXP
- ☐ WindowBlinds
- ☐ TweakNow Accelerator XP
- ☐ BootSkin
- ☐ LogonStudio
- ☐ Paragon Drive Backup
- ☐ Diskeeper
- ☐ Panda Antivirus Titanium
- ☐ Doctor Web

В этой главе речь пойдет о программах, которые позволят вам заставить свою операционную систему работать чуть лучше, выглядеть чуть красивее и восприниматься чуть индивидуальнее, чем обычно. В первую очередь мы поговорим о самых зрелищных программах, предназначенных для тонкой настройки — такие утилиты на компьютерном сленге называются «твикерами» (от английского *tweak* — подкручивать). Затем дойдет очередь и до обслуживающих программ — дефрагментаторов диска, инструментов для очистки реестра и программ-«кладовщиков» (они делают резервные копии ваших документов и спасают их от случайных повреждений). Последние две программы, которые будут рассмотрены в этой главе, — антивирусы, отечественная разработка **Doctor Web** и зарубежный **Panda Antivirus**.

В наш пуганный ошибкой-2000 век о компьютерных вирусах и борьбе с ними слышал каждый; я думаю, о том, чем именно занимаются антивирусы, знают все, включая младших школьников.

Iolo System Mechanic

Тип программы: программа для тонкой настройки системы

Фирма-производитель: iolo Technologies, INC

Условия распространения: Shareware

Адрес для скачивания: www.iolo.com

Возможность русификации: русифицирована энтузиастами (программа-патч)

Путь к дистрибутиву:

CD:\04_System\01_Tweaker\01_System_Mechanic\SysMech.exe

Путь к русификатору:

CD:\04_System\01_Tweaker\01_System_Mechanic\RUS

Назначение программы

Iolo System Mechanic — программа, которая умеет чистить вашу систему: удалять ненужные файлы, ключи реестра, другой мусор. Кроме того, она может оптимально настраивать различные приложения, а также Интернет, локальную сеть, **Проводник Windows** и т. д.; управлять запуском программ и отслеживать системные изменения при установке нового софта; при необходимости — возвращать в систему исходное состояние...

Собственно говоря, **Iolo System Mechanic** — это пакет, в который входят целых 15 утилит, объединенных общим интерфейсом (рис. 15.1).

Сразу нужно отметить, что черно-красно-серый, весьма и весьма симпатичный оригинальный интерфейс удобен и понятен — ничего лишнего, все на своем месте. Можно сказать, что в своем классе **Iolo System Mechanic** — одна из самых красочных программ.

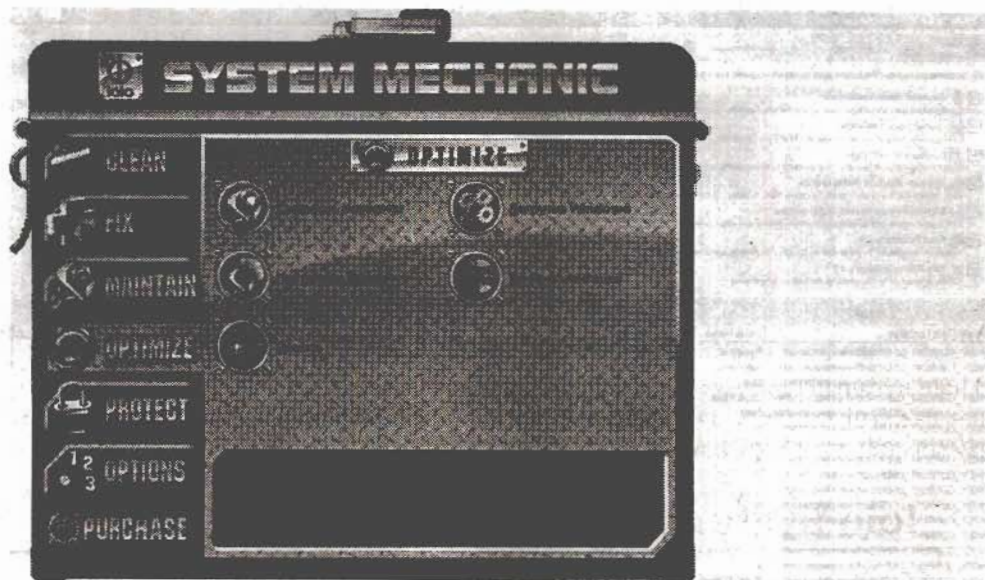


Рис. 15.1. Интерфейс программы-настройщика Iolo System Mechanic

Достоинства программы

Этот пакет утилит делает массу всего полезного; в первую очередь — чистит и оптимизирует реестр намного лучше и корректнее других подобных программ. Для очистки надо просто пометить галочкой соответствующие разделы реестра для сканирования. После завершения сканирования в нижнем окне программы помещаются ссылки на все данные с ошибками. Остается только их удалить (выборочно или все сразу — на ваше усмотрение, рис. 15.2). Аналогичным образом находятся несуществующие ярлыки и одинаковые копии файлов. Попробуйте запустить очистку от ненужных файлов — и вы увидите, сколько различного хлама присутствует на вашем жестком диске. Зачастую от 1 до 10 % занятого места на диске оказывается обыкновенным мусором, временными файлами, временными копиями... С помощью **Iolo System Mechanic** можно произвести и такие действия, как:

- ☐ изменение меню Пуск;
- ☐ настройку параметров сети;
- ☐ изменение скрытых возможностей **Internet Explorer**;
- ☐ настройку автозапуска служб и приложений;
- ☐ удаление из списка компонента Удаление программ ссылок на давно не существовавшее ПО.

В программе имеется планировщик, позволяющий максимально автоматизировать всю вашу работу. Более того, программа содержит даже такую «взрослую» функцию, как дефрагментация дисков — ее интерфейс с замечательной по своей наглядности визуализацией «разброса» данных по винчестеру вы можете увидеть на рис. 15.3.

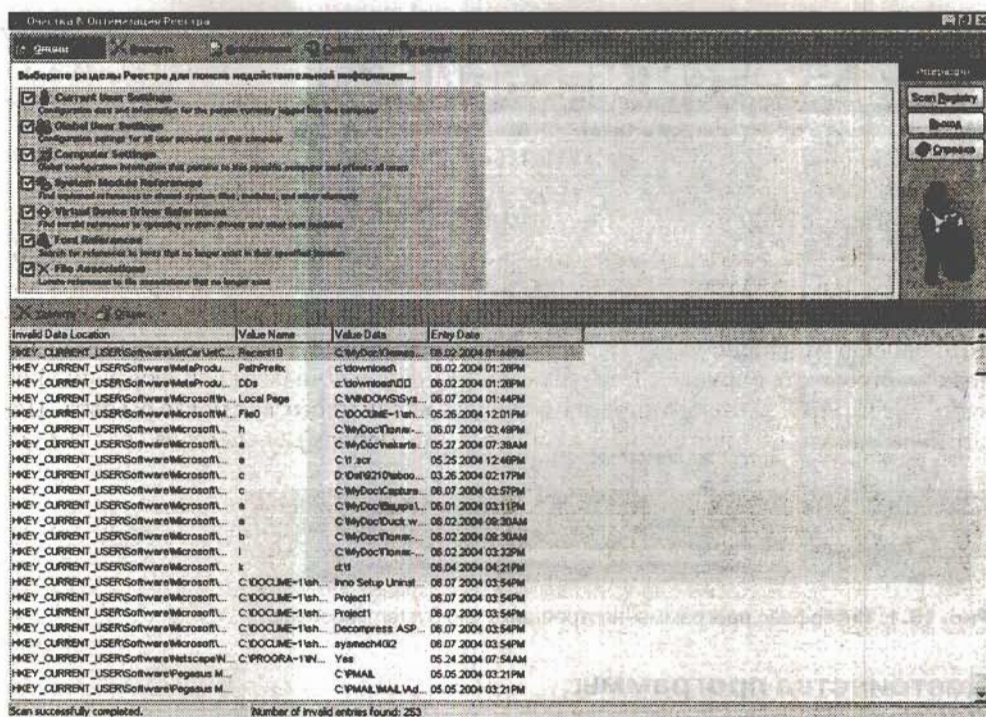


Рис. 15.2. Очистка реестра Windows с помощью System Mechanic

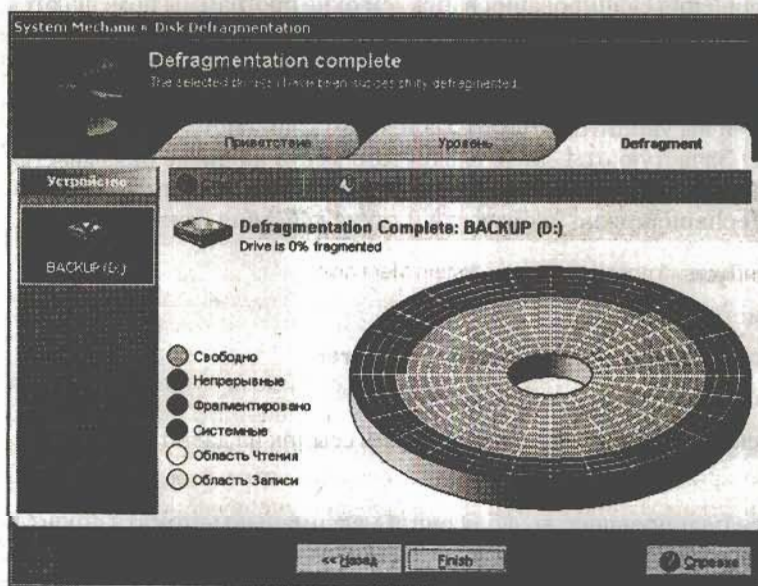


Рис. 15.3. Дефрагментация диска в Iolo System Mechanic

Основные настройки

Самое важное, что находится в области настроек данной программы (для доступа к ней нужно щелкнуть по закладке Options в левой части главного окна), — это инструмент автоматического обновления. Им лучше воспользоваться сразу после установки, и вот почему: дело в том, что программы из разряда системных настройщиков, тем более таких продвинутых, как **IoLo System Mechanic**, довольно часто обновляются своими производителями. Это делается для того, чтобы наиболее оперативно «затыкать» дырки в системе, исправлять свежесоткрытые ошибки в ней и вылавливать максимально возможное число вирусов и «троянских копей» (напомним, при помощи утилиты SpyHunter — Protect ► Удаление SpyWare — **IoLo System Mechanic** умеет отлавливать и уничтожать огромное число рекламных и шпионских вирусов). Если вы давно не обновляли базы с информацией об ошибках и вирусах, толку от программы будет не так много, как могло бы быть. Поэтому не забудьте запустить мастер обновлений: Options ► Обновление (рис. 15.4).



Рис. 15.4. Мастер обновлений программы IoLo System Mechanic

Русификация

Процесс установки русификатора для **IoLo System Mechanic** весьма непрост, и автор этих строк не рекомендовал бы выполнять его начинающим пользователям. Кроме того, что вам потребуется точно выполнить нижеприведенную инструкцию от разработчика русификатора, вы должны четко осознать, что ни он, ни автор книги не несут никакой ответственности за все, что (не исключено) испортится в процессе русификации. Вы выполняете ее на свой страх и риск.

Итак, для русификации программы **IoLo System Mechanic 4.0** выполните следующие действия.

1. Запустите с компакт-диска файл распаковщика (CD:\04_System\01_Tweaker\01_System_Mechanic\RUS\UnAspack.exe) и укажите ему следующие файлы в каталоге C:\Program Files\iolo\System Mechanic\:

- 1) SysMech4.exe (8447 Кбайт после распаковки);
- 2) SMUtilityBar.exe (1630 Кбайт после распаковки);
- 3) PopUpStopper.exe (1114 Кбайт после распаковки).

Вам придется трижды запускать упомянутый распаковщик.

2. Запустите собственно программу-русификатор (CD:\04_System\01_Tweaker\01_System_Mechanic\RUS\SysMechRus.exe) и следуйте появляющимся на экране инструкциям.



ВНИМАНИЕ

Русификатор будет работать только на незарегистрированной версии iolo System Mechanic. Это вызвано тем, что способов регистрации существует множество, делать для каждого из них отдельный русификатор — проблематично. Если вы уже успели зарегистрировать программу, удалите ее, почистите реестр, установите программу заново и русифицируйте ее с нуля.

StyleXP

Тип программы: программа настройки интерфейса **Windows XP**

Фирма-производитель: TGT Software

Условия распространения: Shareware

Адрес для скачивания: www.tgtsoft.com

Возможность русификации: полностью русифицирована

Путь к дистрибутиву:

CD:\04_System\01_Tweaker\02_StyleXP\StyleXP.exe

Назначение программы

Style XP — это не такая серьезная программа, как предыдущая. Это просто мелкая утилита, позволяющая настраивать внешний вид (темы, стили, «обои») **Windows XP** и **Windows 2003**.

С ее помощью можно перекроить все параметры отображения **Windows** — начиная с цвета заливки активных элементов программ и заканчивая формой и расположением стандартных кнопок в заголовках окон (рис. 15.5).

Style XP содержит собственный набор крайне оригинальных тем рабочего стола. Часть из них базируется на интерфейсах традиционных операционных систем; так, в поле предварительного просмотра на рисунке выше вы видите интерфейс, похожий на тот, которым обладают операционки для Macintosh.

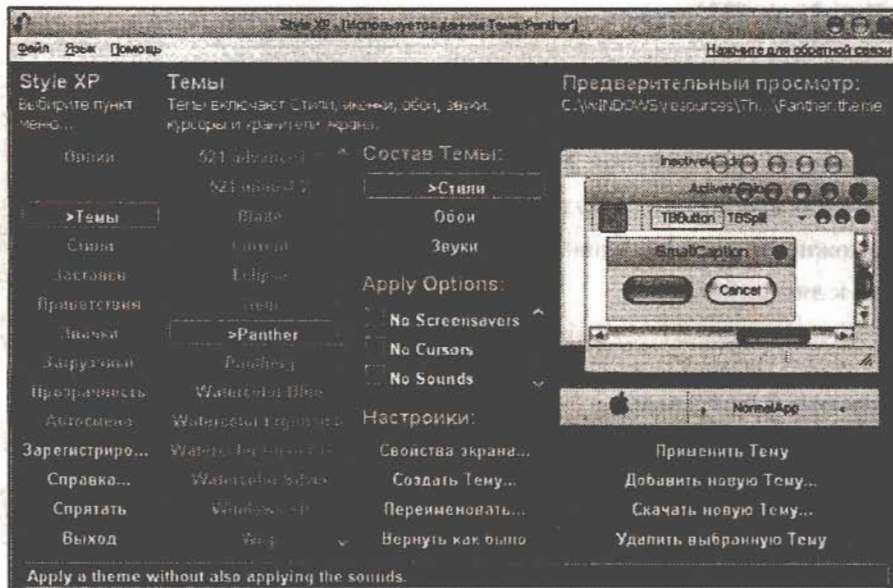


Рис. 15.5. Интерфейс программы StyleXP

В программе есть поддержка изменения курсоров и скринсейверов, заголовков и оформления, фона и шрифтов...

Будьте осторожны: **Style XP** может «переодеть» вашу операционную систему до полной неузнаваемости.

У программы имеется отличная функция автоматического обновления и многоязычный интерфейс.

Нет смысла рассказывать о ней подробнее — уж слишком она визуальна. Проще всего поставить **StyleXP** на свой компьютер и изучить ее «методом научного тыка».

Интересные два часа вам обеспечены, но не забывайте: программа работает исключительно под **Windows XP** и **Windows 2003**, а потому очень требовательна к ресурсам системы.

Если у вас мало памяти, слабый процессор или перегруженная резидентными программами область уведомлений — лучше лишний раз не экспериментировать.

Русификация

Программа отлично поддерживает русский язык; создается ощущение, что в процессе разработки без участия наших программистов дело не обошлось.

Просто зайдите на страницу настройки **StyleXP** (вкладка Options) и переключите ее на русский язык (Language ► Russian).

WindowBlinds

Тип программы: программа настройки интерфейса Windows

Фирма-производитель: Stardock Corporation

Условия распространения: Freeware (Shareware, \$ 19.95 за полную версию)

Адрес для скачивания: www.stardock.com

Возможность русификации: выход русификатора ожидается

Путь к дистрибутиву:

CD:\04_System\01_Tweaker\03_WinBlinds\winblinds.exe

Назначение программы

WindowBlinds — еще одна программа, позволяющая сделать свою операционную систему повеселее. Более того, данная утилита, предназначенная для настройки внешнего пользовательского интерфейса в операционной системе **Windows 98, ME, 2000 и XP**, предоставляет охочему до украшательствам пользователю даже чуть больше, чем только что рассмотренная **StyleXP**. **WindowBlinds** позволяет изменять внешний вид практически всех элементов оформления ОС — от заголовков окон до различных текстовых полей, кнопок и меню Пуск (рис. 15.6).

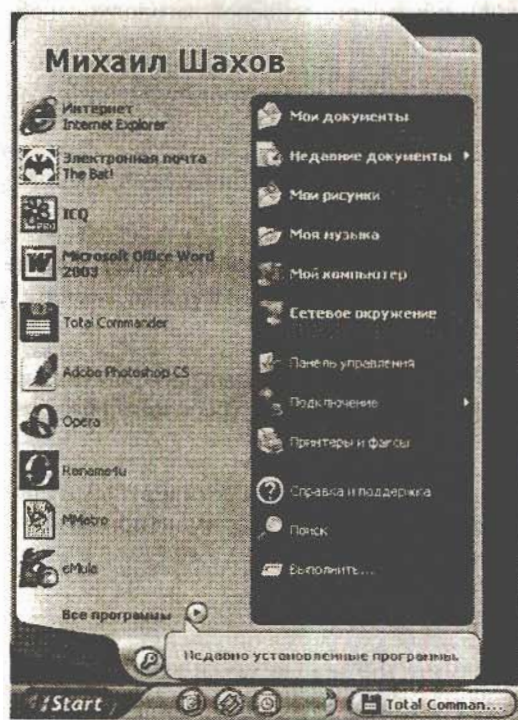


Рис. 15.6. Меню Пуск и панель задач, обработанные программой WindowBlinds

Программа не только изменяет графический интерфейс операционной системы, но и добавляет несколько полезных опций — например, размещение в окнах новых кнопок для управления наиболее часто используемыми приложениями (включая медиаплеер). Для использования совместно с **WindowBlinds** выпущено множество скинов. В принципе, программа работает и без оплаты, но после покупки появляется значительно больше возможностей для настройки и изменения интерфейса ОС.

Достоинства программы

WindowBlinds — потомок старейшей ветви программ для настройки интерфейса **Windows**. Именно поэтому ее можно считать самой надежной и стабильной.

Кроме того, традиционность, ставшая в сознании массового пользователя почти тождественностью («изменение интерфейса» = «**WindowBlinds**») привело к тому, что программа очень оперативно поддерживается, адекватно развивается и распространяется повсеместно.

На известном сайте www.wincustomize.com можно найти более 80 красочных скинов для **WindowBlinds**, выполненных различными фирмами или просто энтузиастами. В общем, глобальное доминирование на рынке пошло на пользу данной программе.

Интерфейс у **WindowBlinds** — современный, но без лишних изысков. Единственное, что в нем может при некоторых условиях поставить пользователя в недоумение — использование вместо кнопок или закладок многостраничного диалога стандартных ссылок из Web-панелей **Windows XP** (в терминологии Microsoft такие панели со ссылками называются «списками задач»).

Так, чтобы применить к интерфейсу сделанные изменения, потребуется не разыскивать по всей программе кнопку Apply или OK, а просто щелкнуть в левой части окна ссылку Apply changes — не забывайте делать это каждый раз, когда захотите посмотреть, что у вас получилось.

Интересная возможность **WindowBlinds** заключается в том, что она может исключать отдельные программы из числа тех, которые «обвешиваются мишурой». Скажем, **Microsoft Word** после применения к его окну сделанных **WindowBlinds** изменений, начинает выглядеть просто ужасно — или, по крайней мере, настолько непривычно, что работать с ним с комфортом уже не получается.

Если у вас образовалась такая же или схожая проблема, вы должны проделать следующее.

1. Запустите программу, которую вы хотите вернуть к первоначальному виду.
2. Запустите интерфейс управления **WindowBlinds**.
3. Перейдите на вкладку Per Application. Щелчком по кнопке Add Per Application Setting вызовите диалог выбора программы, которую собираетесь привести «в божеский вид» (рис. 15.7).

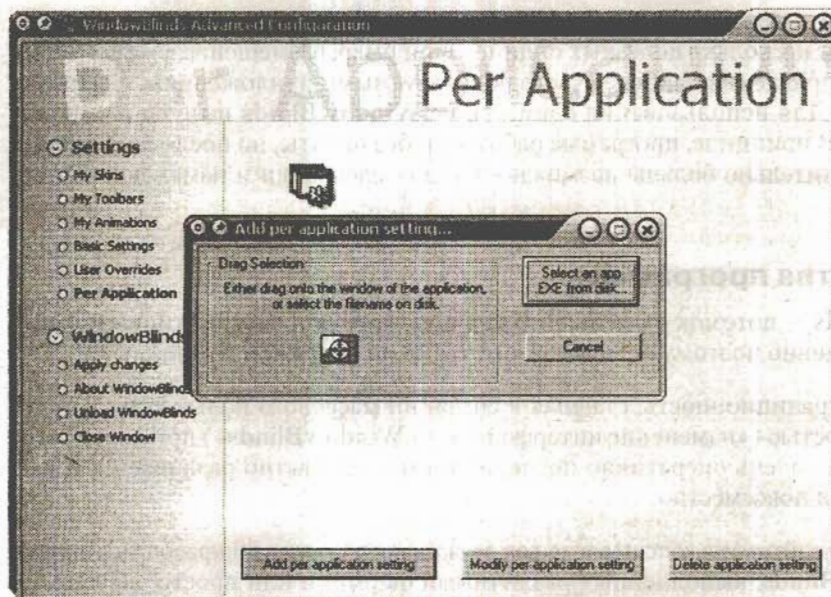


Рис. 15.7. Выбор программы, оформление которой будет отличаться от других

4. Ухватите мышкой значок «оптического прицела» из этого диалога. Перетащите его в окно программы, которое хотите привести к исходному виду.
5. В группе Total exclusion появившегося на экране диалога (рис. 15.8) установите флажок Ignore this application and do not skin it.

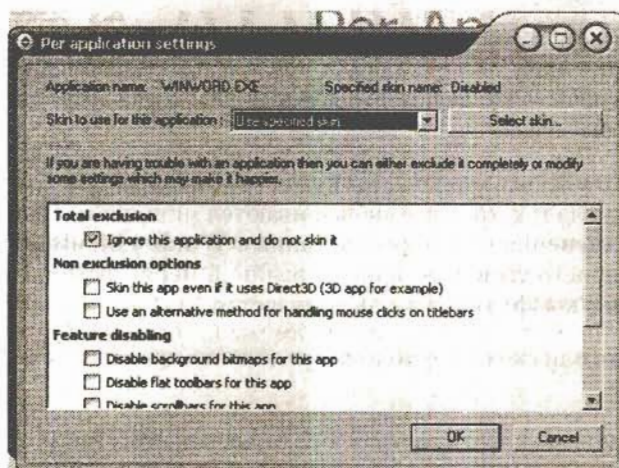


Рис. 15.8. Настройка параметров отображения конкретного приложения

6. При необходимости переведите выпадающий список Skin to use for this application в положение Use specified skin и после нажатия кнопки Select skin выберите

обложку под названием **Disabled** — это окончательно приведет окно выбранного приложения к каноническому виду.

Основные настройки

Главное, что нужно настраивать в **WindowBlinds** — это, понятное дело, темы отображения интерфейсов. Выбрать одну из поставляемых в комплекте с программой тем можно на закладке **My Skins** (она становится активной сразу после запуска программы). Внизу окна находится линейка прокрутки, позволяющая перемещаться от одной темы оформления к другой. То, как будет выглядеть та или иная схема после активации, можно увидеть в области просмотра чуть выше (рис. 15.9).

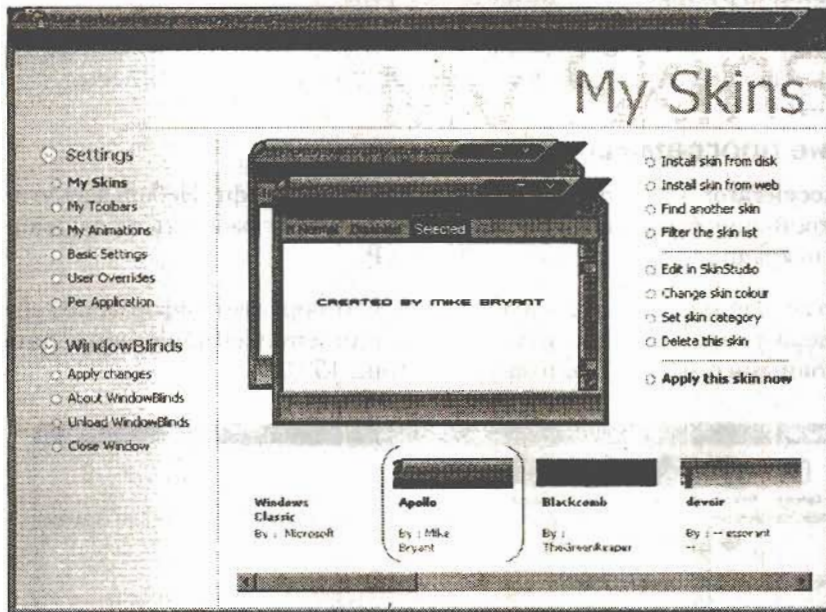


Рис. 15.9. WindowBlinds. Главная страница

В правой верхней части окна находятся ссылки для управления программой. Вы можете устанавливать новые обложки с диска, скачивать их из Интернета, фильтровать список тем и обложек по тому или иному параметру, удалять и изменять обложки и, наконец, активировать их одним щелчком мыши (ссылка **Apply this skin now**).

Русификация

К сожалению, официальной поддержки русского языка в программе **WindowBlinds** все еще нет. Энтузиасты-переводчики обычно довольно оперативно выпускают русификаторы для этой программы, но к тому моменту, когда наша книга выходила из печати, русификатор для последней версии **WindowBlinds** все еще не был готов. Если вам непременно хочется работать с данной программой в русском

интерфейсе, заглядывайте иногда на сайт www.msilab.ru — там он должен появиться в первую очередь.

TweakNow Accelerator XP

Тип программы: программа для тонкой настройки системы

Фирма-производитель: TweakNow, Inc.

Условия распространения: Shareware

Адрес для скачивания: www.tweaknow.com

Возможность русификации: не предусмотрена

Путь к дистрибутиву:

CD:\04_System\01_Tweaker\04_Tweak_Now_Acc\AccelXP.exe

Назначение программы

TweakNow Accelerator XP — это относительно серьезный софт. Небольшая утилита для настройки операционных систем **Windows** имеет работать с большинством версий операционной системы — от 98 до XP.

Программа позволяет повысить быстродействие ОС, отображает информацию обо всех установленных программах и аппаратном обеспечении, помогает управлять конфигурационными файлами и автозагрузкой (рис. 15.10).

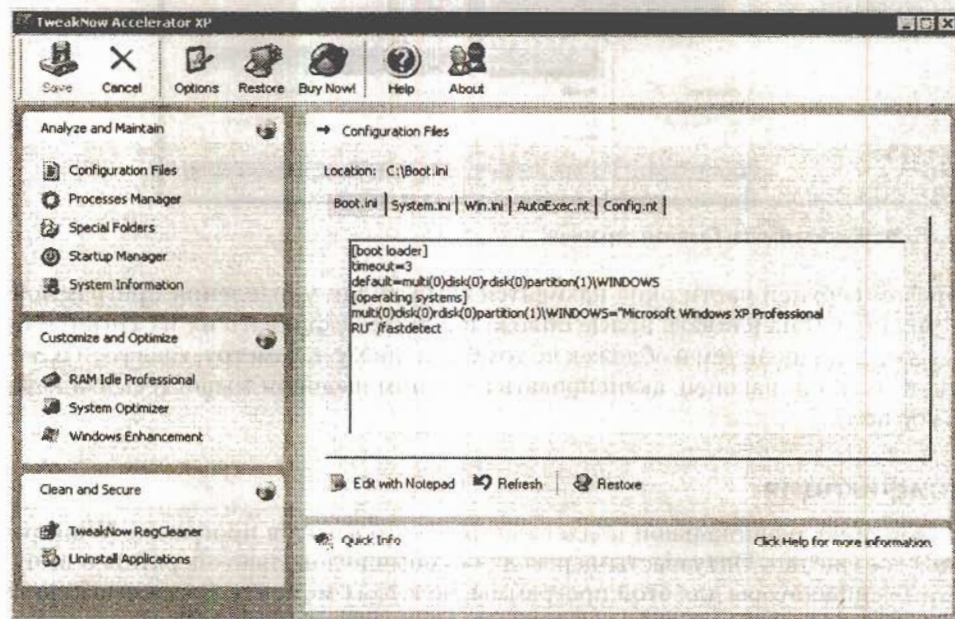


Рис. 15.10. Управление автоматической загрузкой в TweakNow Accelerator XP

Кроме того, **Accelerator XP** оптимизирует систему и память, чистит реестр, изменяет скрытые настройки различных параметров. С помощью программы можно также настроить некоторые программные продукты от **Microsoft: Media Player, Messenger, Internet Explorer, Outlook Express**.

Достоинства программы

TweakNow Accelerator XP на самом деле позволяет добиться некоторого ускорения работы системы в целом. В первую очередь это возможно потому, что из данного твикера доступны как чисто программные, так и «железные» с виду настройки — например, для работы с памятью (рис. 15.11).

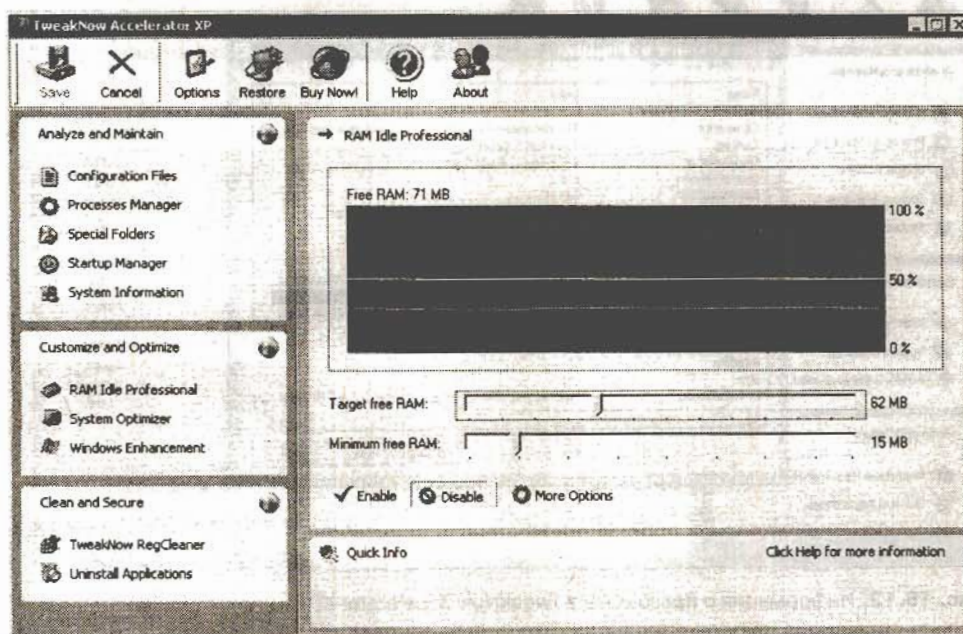


Рис. 15.11. TweakNow Accelerator. Настройка параметров освобождения памяти

Среди модулей программы имеются:

- ☐ менеджер процессов;
- ☐ менеджер автозагрузки;
- ☐ менеджер файлов конфигурации;
- ☐ оптимизатор системы;
- ☐ программа сбора системной информации;
- ☐ модуль очистки реестра от мусора;
- ☐ модуль освобождения памяти;
- ☐ модуль удаления установленных программ.

На последнем модуле стоит остановиться чуть подробнее. Абсолютно обычный с виду, он тем не менее позволяет не только удалить программы обычным для **Windows** образом, но и выкинуть из списка удаления (а значит, и из реестра!) те программы, которые вы давно удалили вручную. Для осуществления данного действия нужно выделить строку списка и нажать кнопку **Hide Installation Entries**. Кстати, этот компонент **Accelerator XP** умеет отображать очень интересную информацию о программе, о том, как она была установлена, кем разработана, какие языки поддерживает, и т. д. Для демонстрации отчета о программе выделите ее в списке и нажмите кнопку **Properties** (рис. 15.12).

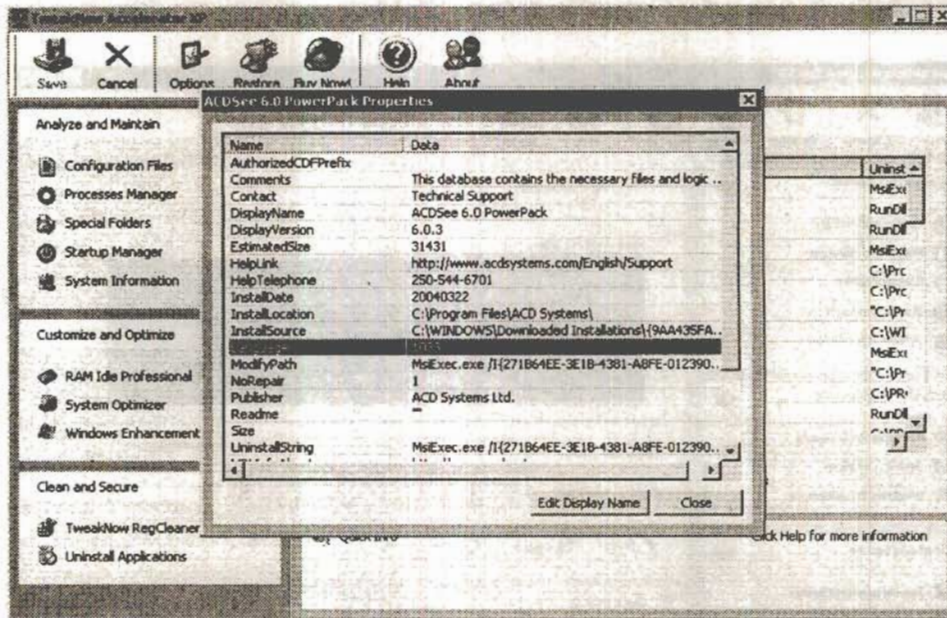


Рис. 15.12. Информация о программе в TweakNow Accelerator XP

В окне этого отчета можно изменить отображаемое в списке название программы — для этого достаточно нажать кнопку **Edit Display Name** и ввести новое имя в поле диалога.

Основные настройки

Как ни крути, программы-твикеры, к которым относится и **TweakNow Accelerator XP**, напрямую работают с системным реестром. Неопытный пользователь не сможет с их помощью сотворить что-нибудь совсем уж страшное — сработает так называемая «защита от дурака».

Однако некоторые неприятности собственной системе начинающий настройщик вполне может доставить — например, с помощью того же **Accelerator XP** вполне можно в порыве энтузиазма отключить загрузку всех программ, перечисленных в области **BOOT** системного реестра. А ведь среди них есть и программы поддержки

звука, и переключатели языка... Включив свой компьютер в следующий раз, «чайник» совсем не обрадуется полученному благодаря его стараниям «ускорению».

К счастью, **TweakNow Accelerator XP** предусматривает установку пароля на доступ к программе; чтобы включить его, нужно просто щелкнуть по кнопке **Options** в панели инструментов.

В возникшем на экране диалоге (рис. 15.13) надо установить оба флажка и задать новый пароль на доступ, подтвердив его во втором поле.

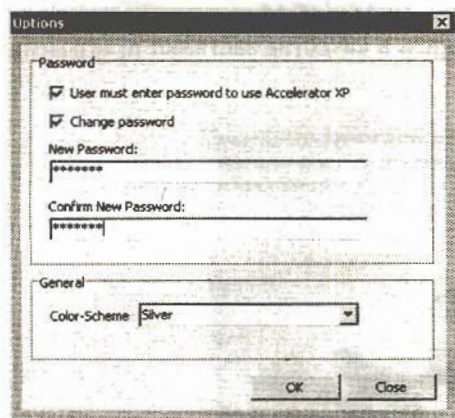


Рис. 15.13. Настройки TweakNow Accelerator XP

Кроме того, в диалоге настроек можно указать цветовую схему программы — хотя выбор, мягко говоря, небогат. Впрочем, никакой нужды украшать **Accelerator** и нет — эта программа — абсолютно утилитарный, сугубо рабочий инструмент.

С прискорбием вынужден добавить, что русифицировать программу сегодня невозможно: люди, готовившие неофициальные переводы для программ семейства **TweakNow**, похоже, забросили это занятие, а введения официальной поддержки русского языка в условно-бесплатных программах отечественному пользователю, как показывает суровая практика, приходится ждать десятилетиями.

BootSkin

Тип программы: программа тонкой настройки интерфейса

Фирма-производитель: Stardock net, INC

Условия распространения: Freeware

Адрес для скачивания: www.bootskin.com

Возможность русификации: не предусмотрена

Путь к дистрибутиву:

CD:\04_System\01_Tweaker\05_BootSkin\BootSkin.exe

Назначение программы

Маленькая, бесплатная и очень простая программа **BootSkin** принадлежит перу тех же самых разработчиков, что и рассмотренный выше огромный пакет **Window-Blinds**. Данная программа выполняет очень простую, но в то же время крайне оригинальную функцию.

Ее интересы никак не распространяются на настройку и изменение вида самой операционной системы и ее программ; единственное, что она меняет — картинка, которая в процессе загрузки **Windows XP** или **Windows 2000** демонстрируется пользователю, чтобы он не скучал. На рис. 15.14 и 15.15 можно увидеть примеры изображений, которые может предложить в качестве заставки программа **BootSkin**.

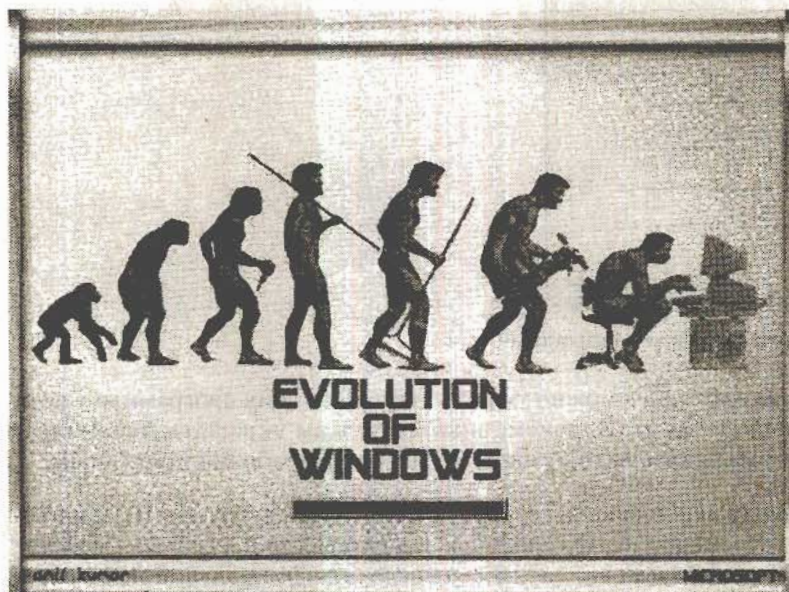


Рис. 15.14. «Эволюционная» загрузочная заставка Windows

Кстати, то, что вы видите на рисунке выше — это обычное украшательство. Но иногда программу **BootSkin** используют и для подшучивания над друзьями.

Например, на рис. 15.15 изображена заставка, которая имитирует при загрузке процесс форматирования жесткого диска.

Довольно реалистичная имитация — особенно если учитывать, что при загрузке **Windows XP** начинает довольно свирепо скрежетать винчестером.

Если установить **BootSkin** и незаметно поменять классическую заставку на эту вот, то несколько минут не слишком доброго веселья вам обеспечены. Остерегайтесь только пробовать эту штуку на людях без чувства юмора: так можно и по шее получить.

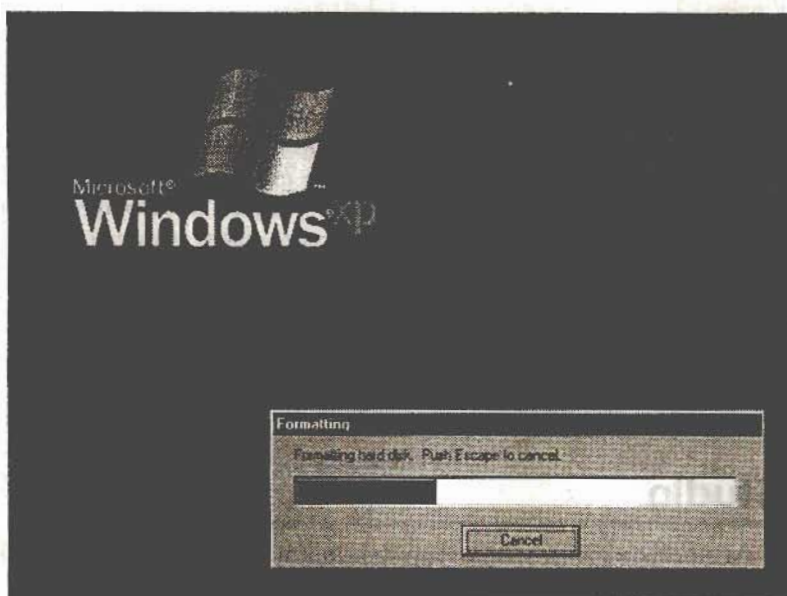


Рис. 15.15. Заставка-шутка: идет форматирование винчестера

Достоинства программы

Программа настолько проста (всего две кнопки и линейка прокрутки — вот и весь интерфейс), что говорить о ней дольше пяти минут — бессмысленно. Но такая простота, безусловно, весомое достоинство для любой программы, а вовсе не недостаток (рис. 15.16).

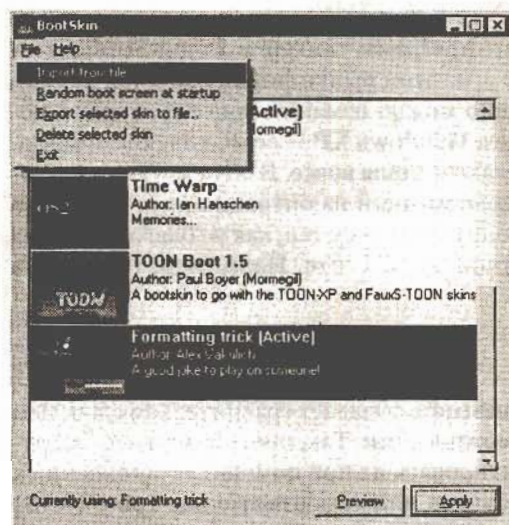


Рис. 15.16. Интерфейс программы BootSkin

Кнопка **Preview** позволяет просмотреть выделенную в списке заставку в увеличенном виде, кнопка **Apply** применяет эту же заставку в качестве активной в системе. Еще один элемент управления, не слишком очевидный — это пункт **Browse boot screen library** — второй сверху в списке заставок; щелчок по нему запускает ваш браузер на просмотр страницы, с которой можно скачать дополнительные заставки для **BootSkin** (на момент написания книги на сайте их было 711). Щелкните по скачанному файлу дважды, и программа самостоятельно запустится для его просмотра и установки. В принципе, это все. Правда, у **BootSkin** есть еще и два меню — **File** и **Help**. Единственное, что может пригодиться в них — это возможность случайным образом выбирать заставку при загрузке. Чтобы активировать возможность, установите в меню **File** галочку возле пункта **Random boot screen at startup**.

По причине крайне простого интерфейса о русификации **BootSkin** речи даже не идет: нечего там переводить — все и без того кристально ясно.

LogonStudio

Тип программы: программа настройки интерфейса экрана входа в систему

Фирма-производитель: Stardock net, INC

Условия распространения: Freeware

Адрес для скачивания: www.logonstudio.com

Возможность русификации: не предусмотрена

Путь к дистрибутиву:

CD:\04_System\01_Tweaker\06_LogonStudio\LogonStudio.exe

Назначение программы

Последняя из рассмотренных в этой книге программ-твиков, **LogonStudio**, разработана все той же компанией **StarDock** — на этом рынке фирма является чуть ли не монополистом. С помощью **LogonStudio** можно изменять вид того экрана, который пользователь наблюдает при входе в **Windows XP** — если, конечно, пользователь не отключил этот экран в настройках системы вовсе. В общем, утилита прекрасно подойдет пользователям самой современной из операционных систем от **Microsoft**, не желающим видеть операционную систему так, как ее благословил на успешную монополизацию рынка великий Билл Гейтс. Например, так, как на рис. 15.17.

Достоинства программы

В отличие от предыдущей утилиты, **LogonStudio** обладает сравнительно сложным интерфейсом и довольно широкими возможностями. Так, программа умеет загружать любые картинки для экранов, редактировать их при помощи установленных в системе пользователя графических пакетов или самостоятельно (рис. 15.18) и устанавливать элементы управления (поля для ввода пароля, ссылки на выключение компьютера) в любом месте будущего экрана.



Рис. 15.17. Вариант экрана выбора пользователя от LogonStudio

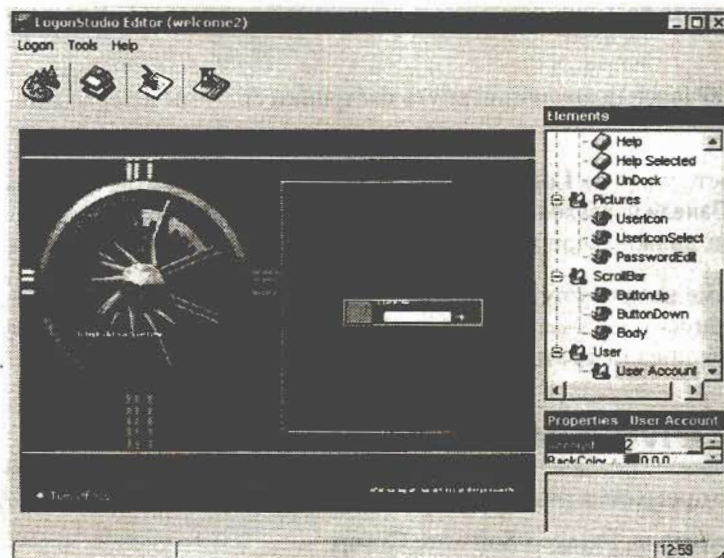


Рис. 15.18. Редактор экранов в LogonStudio

Основные настройки

Настройки **LogonStudio**, несмотря на довольно сложный по сравнению с **BootSkin** интерфейс, предельно просты; собственно, они сводятся к тому же разрешению использовать случайно выбранные картинки при загрузке (рис. 15.19).

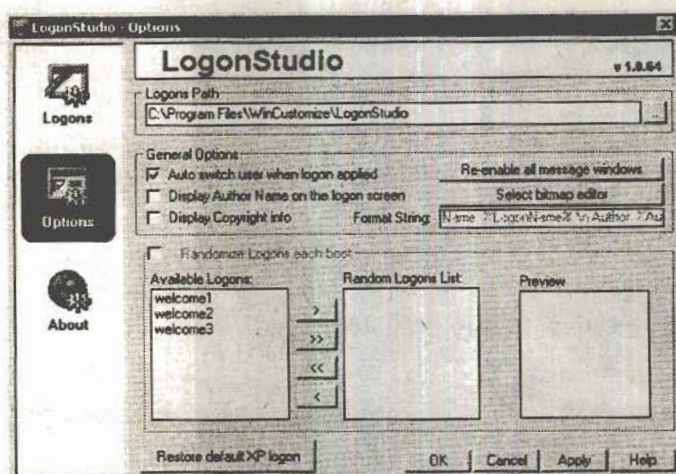


Рис. 15.19. Настройки LogonStudio

Впрочем, тут еще можно включить опции, разрешающие вывод на экран входа в систему информации об авторе скачанной из Интернета темы (более 1200 готовых заставок можно скачать с сайта www.wincustomize.com).

Ума не приложу, зачем эта возможность может пригодиться рядовому пользователю.

Кнопка **Restore default XP logon** позволяет вернуть настройки системы в первоначальное состояние.

Впрочем, можно и просто удалить **LogonStudio** с помощью инструмента Установка и удаление программ в Панели управления — и все вернется на круги своя автоматически. По крайней мере, должно вернуться, но срабатывает это почему-то не всегда.

Русификация программе не требуется: не так в ней много текста, чтобы его переводить. Можно с уверенностью сказать, что с момента выхода **LogonStudio** в начале 2003 года, попыток локализовать ее даже не предпринималось.

Paragon Drive Backup

Тип программы: программа резервного копирования

Фирма-производитель: Paragon Software Group

Условия распространения: Shareware, 400 рублей

Адрес для скачивания: www.paragon.ru/rus

Возможность русификации: полностью русифицирована

Путь к дистрибутиву:

CD:\04_System\01_Tweaker\07_DriveBackup\Setup.exe

Назначение программы

Зачем нужны программы резервного копирования? Их главное назначение — перестраховка. Бывает так, что результаты длительного и очень важного для вас труда оказываются утеряны из-за аппаратного или логического сбоя компьютера; в таких-то случаях мы и начинаем усиленно сожалеть о том, что не создавали в ходе работы резервных копий информации. Статистика говорит о том, что физические причины потери данных (отказ аппаратуры, стихийные бедствия) составляют 45 % от общего их числа, а оставшиеся 55 % причин — продукт деятельности программ и вирусов (12 и 8 % соответственно) или ошибки пользователей (35 %). Программы, подобные **Paragon Drive Backup** (рис. 15.20), призваны спасти большую часть информации от утраты при любых обстоятельствах.

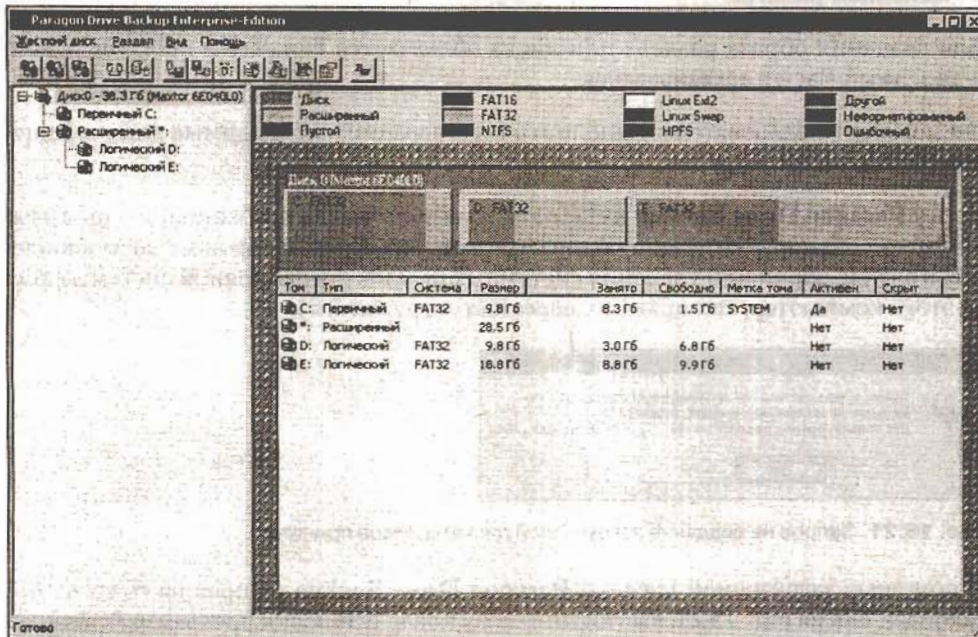


Рис. 15.20. Программа резервного копирования Paragon Drive Backup. Общий вид

Конечно, работа программ резервного копирования требует участия человека, но это участие должно быть минимальным — на уровне вставки носителя в привод по автоматически поданному запросу.

Достоинства программы

Основное назначение программы: создание архивных копий разделов и целых жестких дисков. Программа может работать с такими файловыми системами, как FAT16/32, NTFS, Ext2/3FS, ReiserFS и другими — хотя поддержки первых двух обычно вполне достаточно для большинства пользователей операционных систем семейства Windows.

Гибкие возможности программы позволяют задать оптимальный режим сохранения данных для каждого пользователя.

Вот основные функции программы:

- ☐ создание архивных образов дисков и разделов диска;
- ☐ восстановление дисков и разделов диска из сохраненных образов;
- ☐ сохранение образов дисков на любых носителях (локальных, сетевых, сменных);
- ☐ сжатие и разбиение на части архивных образов;
- ☐ возможности работы с разделами диска: создание, удаление, скрытие, активация, копирование, перемещение, посекторное копирование, копирование с изменением размера.

Для создания образа раздела или диска облегчается тем, что в программе есть встроенный Мастер архивирования.

Он помогает пользователю выполнить все операции, необходимые для создания резервных копий разделов.

Есть у **Paragon Drive Backup** и еще одна крайне полезная особенность — программа умеет создавать загрузочную дискету, которая облегчит процесс восстановления в случае порчи или удаления системных файлов операционной системы (после этого компьютер, как правило, перестает загружаться).



Рис. 15.21. Запрос на создание загрузочной дискеты лучше принять

С помощью загрузочной дискеты **Paragon Drive Backup** (запрос на ее создание, такой же, как на рис. 15.21, вы увидите сразу после установки программы) возможно восстановление раздела с операционной системой из предварительно созданной резервной копии. Такая копия может храниться на любом распространенном носителе. Восстановление системного раздела из резервной копии при помощи **Paragon Drive Backup** занимает до 10–15 минут — в зависимости от размера раздела. После восстановления пользователь сразу получает операционную среду, полностью готовую к работе — разве что чуть устаревшую.

Русификация

Программа разработана отечественным подразделением фирмы Paragon — ее офис располагается под Москвой, в городе Долгопрудном. **Drive Backup** целиком и полностью русифицирована. Более того, купить эту программу вполне можно за рубль. Согласитесь, 400 рублей за безопасность своих данных — цена вполне приемлемая.

Diskeeper

Тип программы: программа для дефрагментации жестких дисков

Фирма-производитель: Executive Software

Условия распространения: Trialware

Адрес для скачивания: www.diskeeper.com

Возможность русификации: не предусмотрена

Путь к дистрибутиву:

CD:\04_System\01_Tweaker\07_DiskKeeper\DK.exe

Назначение программы

Производить такую важную и некоторым образом рискованную операцию, как дефрагментация жестких дисков компьютера, можно не только с помощью встроенных в операционную систему программ.

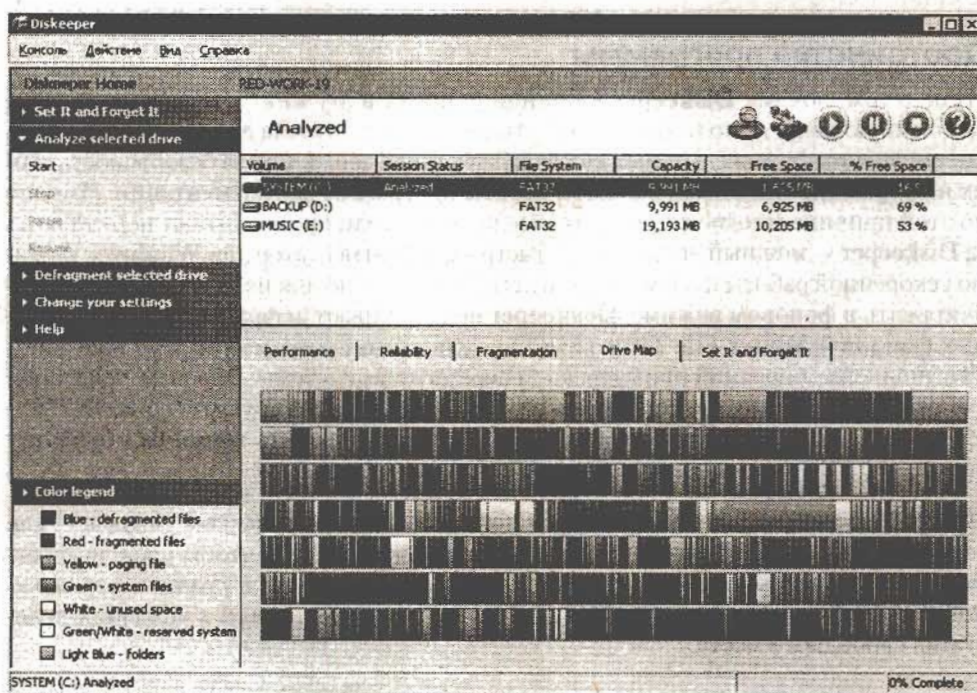


Рис. 15.22. Программа Diskeeper. Общий вид

Существует некоторое число очень интересных альтернативных программ, позволяющих ускорить этот процесс или производить дефрагментацию эффективнее. В этой главе мы уже упоминали программу **IoLo System Mechanic**, в которой имеется собственная встроенная функция дефрагментации. Однако доверять соб-

ственный жесткий диск со всей его уникальной информацией лучше все-таки программе, которая специально предназначена для работы с ним. Хорошим примером такой программы является **Norton SpeedDisk** — эта программа из пакета **Norton System Works** (раньше он назывался **Norton System Utilities** и был широко известен под этим именем) фактически является стандартом системы дефрагментации для домашнего использования. Однако чрезмерная, на взгляд автора этих строк, цена на **NDD** — почти \$70 — и абсолютная невозможность заполучить законную копию программы до уплаты этой суммы делает знакомую с детства утилиту неподходящей для данной книги. А вот другая программа-стандарт (на сей раз — стандарт корпоративный), под названием **Diskeeper** (рис. 15.22), распространяется на условиях **Trialware**. И, хотя она стоит еще дороже (без малого \$200), в течение месяца вы можете использовать утилиту абсолютно бесплатно. Для того, чтобы как следует дефрагментировать свои жесткие диски, не тратя несколько суток (упорядочивание современного жесткого диска объемом 60 Гбайт без применения специальных утилит может продолжаться более 40 часов) на ожидание результатов работы стандартной программы дефрагментации и не рискуя информацией при использовании малоизвестных программ, вполне хватит.

Достоинства программы

Итак, о том, почему **Diskeeper** в принципе попал в эту книгу, несмотря на свою заоблачную цену. Дело в том, что эта утилита предназначена для использования в американских фирмах, готовых выкладывать такие деньжищи за безопасность своих информационных баз и качество работы программы дефрагментации. Именно по этой причине многие корпоративные пользователи предпочитают переплатить за **Diskeeper** — мощный, надежный и быстрый дефрагментатор для **Windows**. Помимо ускоренной работы и возможности легко и прозрачно для пользователя функционировать в фоновом режиме, **Diskeeper** поддерживает дефрагментацию системных файлов и **Master File Table (MFT)** — для этого программу нужно настроить на выполнение операций при очередной перезагрузке системы. Впрочем, некоторые файлы можно, напротив, исключить из списка дефрагментируемых (рис. 15.23) — это может пригодиться, скажем, для того, чтобы не тратить время на обработку каталогов, которые вы все равно собираетесь вскоре удалить.

Программа отлично умеет работать в полностью автоматическом режиме — как сервис **Windows NT**. При этом она постоянно следит за тем, чтобы уровень фрагментации дисков не превышал установленного порога. Есть в утилите и возможность дефрагментировать несколько дисков одновременно или в условиях недостатка свободного места.

Русификация

Diskeeper интегрируется в **Microsoft Management Console (MMC)** и оттого может управляться с одного компьютера для дефрагментации всех дисков в локальной сети. Впрочем, частному пользователю от этого никакой пользы. Но еще одним следствием интеграции в **MMC** является частичная переведенность пунктов меню программы (рис. 15.24).

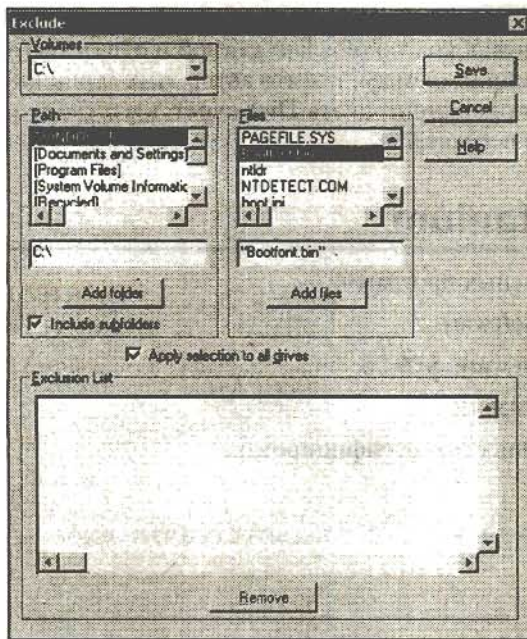


Рис. 15.23. Диалог выбора недефраментируемых файлов

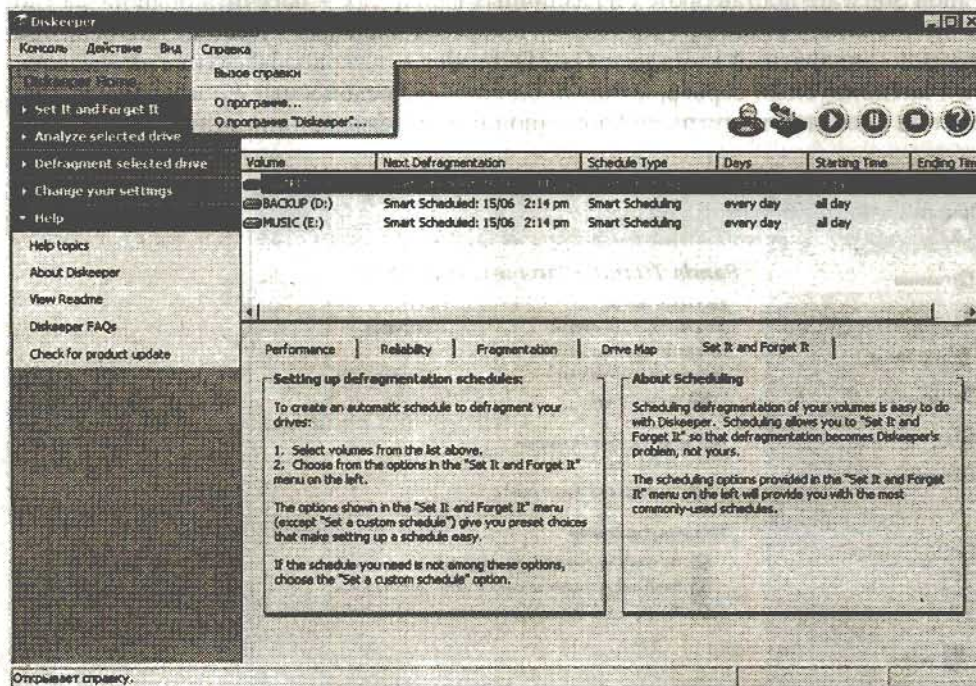


Рис. 15.24. В открытом меню видно переведенную часть интерфейса Diskeeper

При желании в Сети можно найти неофициальные переводы-патчи **Diskeeper**. Но внесение каких бы то ни было изменений в код такой защищенной и ответственной программы является абсолютно неприемлемым, так что автор этих строк категорически не рекомендует пытаться русифицировать **Diskeeper**, в частности, и низкоуровневые системные утилиты в принципе.

Panda Antivirus Titanium

Тип программы: пакет антивирусных программ

Фирма-производитель: Panda Software

Условия распространения: Shareware, \$ 39.95

Адрес для скачивания: www.viruslab.ru

Возможность русификации: полностью русифицирована

Путь к дистрибутиву:

CD:\04_System\01_Tweaker\09_PandaTitanium\titanin.exe

Назначение программы

Panda Antivirus Titanium — это антивирус, который быстро и качественно уничтожает большинство известных типов вредоносных программ. Антивирусы от Panda Software поставляются в различных вариантах — рассчитанный на частного пользователя **Titanium** (рис. 15.25), профессиональный **Platinum**, наконец, программно-аппаратный комплекс **GateDefender** — высокоэффективный выделенный антивирусный сервер, который блокирует вредоносные программы до того, как они проникнут внутрь информационной системы организации.

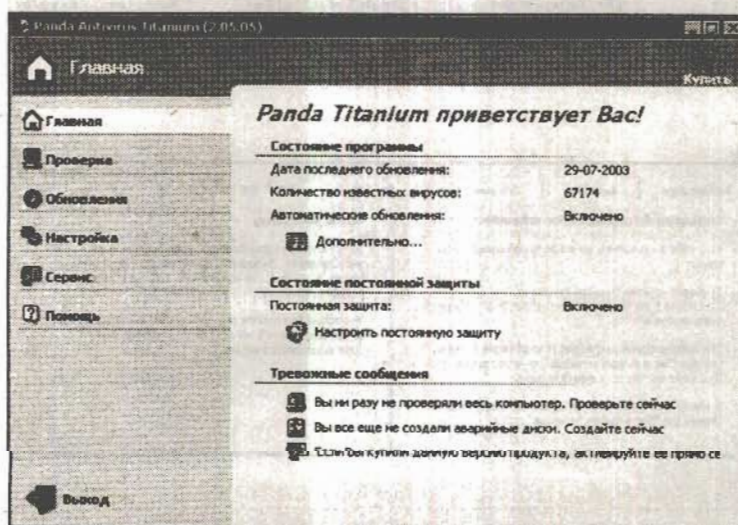


Рис. 15.25. Интерфейс программы Panda Antivirus Titanium

Мы рассмотрим антивирусный пакет для домашнего использования — **Panda Antivirus Titanium**, — который специально разрабатывался для тех, кто не является профессионалом в области информационных технологий. Программа работает по принципу, который ее производители гордо именуют «установил и забыл».

Достоинства программы

Существует немало факторов, которые выделяют **Panda Antivirus Titanium** среди других антивирусных программ и делают его отличным универсальным средством защиты компьютера. Так, новый сверхбыстрый механизм проверки **UltraFast**, разработанный Panda Software, позволяет программе работать с максимальной скоростью при весьма умеренном использовании ресурсов компьютера.

Эксклюзивная технология **SmartClean**, использованная в антивирусе, способна восстанавливать работоспособность и корректные параметры системы в случае их повреждения рядом наиболее распространенных вирусов.

Panda Antivirus Titanium принесет массу оптимальным выбором для тех, кто пользуется электронной почтой и работает в Интернете, потому что она обезвреживает вирусы еще до того, как пользователь открывает зараженное письмо. **Titanium** совместим с наиболее широко используемыми на рынке почтовыми клиентами — **Microsoft Outlook, Outlook Express, Eudora, Pegasus, MSN Mail, Netscape Mail**.

Программа прекрасно работает как с ZIP-, так и с RAR-архивами, причем в архивах ZIP- она не только обнаруживает, но и лечит вирусы.

Больше всего **Panda Antivirus Titanium** подойдет тем пользователям, которые не хотят постоянно настраивать программу и вручную проверять файлы. Более продвинутым пользователям, желающим держать все под собственным контролем, фирма выпускает модификацию программы под названием **Panda Antivirus Platinum**.

Основные настройки

Panda Antivirus Titanium автоматически, быстро и незаметно для пользователя (во всяком случае, для пользователя, подключенного ко Всемирной паутине по выделенной линии), пополняет свои антивирусные базы через Интернет. Благодаря особой технологии эвристического поиска, **Panda Antivirus Titanium** чрезвычайно эффективен и против неизвестных вирусов, которые могут появиться в будущем. Правда, эту самую эвристику нужно сначала включить (рис. 15.26).

Автор не рекомендовал бы устанавливать второй флажок, разрешающий программе автоматически переименовывать подозрительные файлы; с большой вероятностью антивирусу покажутся подозрительными относительно безобидные программы — да хоть те же русификаторы.

Кстати, о русификации. **Panda Antivirus Titanium** предлагает пользователю выбрать язык своего интерфейса еще на стадии установки. Обычно все проходит абсолютно нормально, прозрачно и безболезненно; этот антивирус — действительно

очень, очень прост. Не исключено, что по этой причине он в ближайшее время займает неплохую часть рынка. Однако пока на просторах отечественного поля антивирусных средств безраздельно властвует традиционный российский **Doctor Web**.

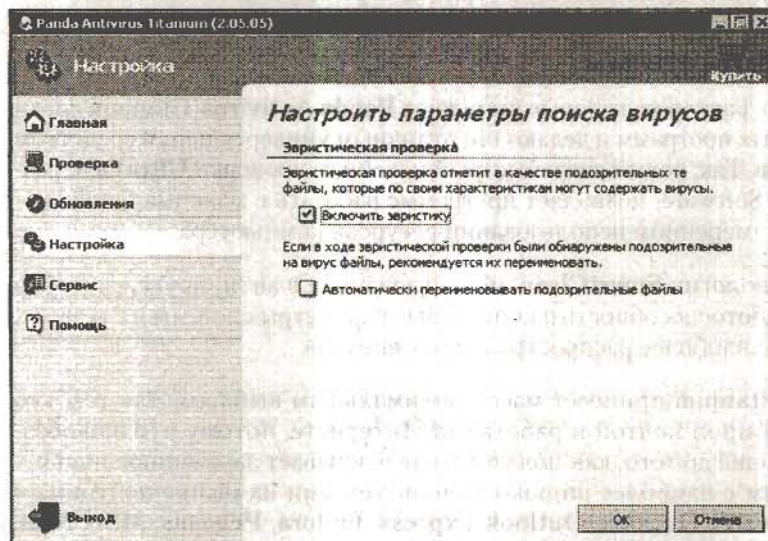


Рис. 15.26. Настройка Panda Antivirus Titanium — активация эвристических методов поиска

Doctor Web

Тип программы: пакет антивирусных программ

Фирма-производитель: ЗАО «Диалог-Наука»

Условия распространения: Shareware, 825 рублей

Адрес для скачивания: www.drweb.ru

Возможность русификации: полностью русифицирована

Путь к дистрибутиву:

CD:\04_System\01_Tweaker\10_DrWeb\DrWeb32.exe

Назначение программы

Doctor Web — это самый известный рядовому пользователю антивирус.

Подозреваю, что даже пенсионеры скоро будут опознавать этот бренд на уровне безусловного рефлекса.

Впрочем, **Doctor Web** вполне заслужил свою известность и популярность: для домашнего использования программа и вправду очень хороша: простой интерфейс (рис. 15.27), удобный способ взаимодействия с пользователем, построенный на принципе отчетов, наконец, применение программы-монитора **Spyder Guard**.

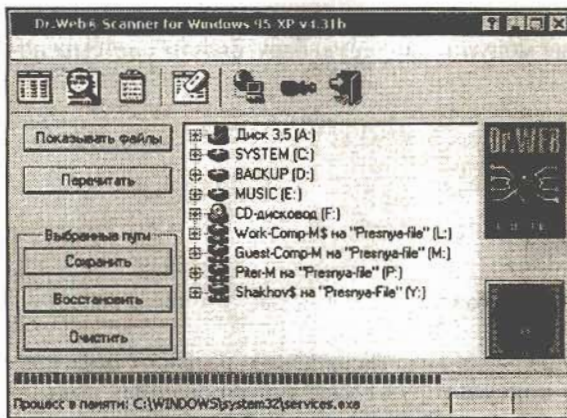


Рис. 15.27. Интерфейс антивируса Doctor Web

Итак, программа **Doctor Web** предназначена для защиты компьютеров, работающих под управлением операционных систем **Windows 95/98/Me/NT/2000/XP**. Данный антивирус позволяет оперативно проверять все присутствующие в системе носители информации на наличие вирусов, обнаруживать и обезвреживать вирусы в оперативной памяти компьютера, на дисках и в электронной почте. Функционируя автоматически в фоновом режиме, и почти никогда не отвлекая пользователя от работы, **Dr.Web** предоставляет владельцу домашнего ПК все, что ему нужно для душевного спокойствия и уверенности в том, что «вирусы не пройдут».

Достоинства программы

На сайте разработчика достоинства антивируса **Doctor Web** упомянуты в виде так называемых «12 важных причин купить **Doctor Web**». Большая часть того, что там написано — не реклама, а чистая и абсолютная правда. Приведем сокращенный список этих причин.

1. Высокая надежность в обнаружении вирусов. Она подтверждена результатами авторитетных международных тестовых испытаний. Программы семейства **Dr.Web** многократно получали престижную награду «VB100%» авторитетного международного журнала *Virus Bulletin* и показывали высокие результаты в фундаментальных тестированиях, проводимых «Virus Test Center» при Гамбургском университете.
2. Быстрая реакция на появление новых вирусов. Антивирус **Dr.Web** — один из лучших по скорости реагирования на появление новых вирусов. Обновления вирусных баз на сайте ЗАО «Диалог-Наука» осуществляются несколько раз в день, иногда даже несколько раз в час. Пользователь имеет возможность задавать частоту автоматического обновления вирусных баз («докачек» с сайта).
3. Возможность автоматического обновления программы. Система обновления версий обеспечивает автоматическую загрузку и установку обновлений **Dr.Web**

через Интернет. Обновление (рис. 15.28) обеспечивается для всех компонентов пакета, включая программные модули, вирусную базу, файлы системы помощи и т. д.

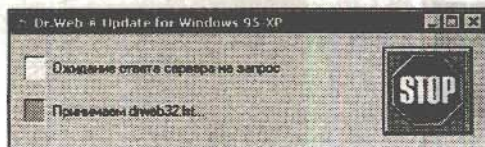


Рис. 15.28. Процесс обновления антивирусных баз

4. Круглосуточная техническая поддержка. По утверждению разработчика, специалисты ЗАО «Диалог-Наука» консультируют зарегистрированных пользователей по телефону и электронной почте 24 часа в сутки 7 дней в неделю.
5. Полная проверка памяти **Windows**. Антивирус **Dr. Web** проводит полную проверку **Windows**-памяти (каждый раз при запуске программы) и способен остановить любой вирусный процесс.
6. Высокоэффективный эвристический анализ. Программа позволяет обнаруживать как абсолютно неизвестные вирусы, так и новые модификации известных — для этого в ней используется механизм эвристического анализа.
7. Простота установки и эксплуатации. Антивирус **Dr. Web** заслужил репутацию самой простой в установке, а также удобной и «понятной» в эксплуатации антивирусной программы.
8. Минимальные системные требования. **Dr. Web** предъявляет минимальные требования к аппаратным и программным конфигурациям компьютера; до сих пор выпускаются версии для работы под **DOS**.
9. Малый размер дистрибутива. Размер инсталляционного пакета программы не превышает 5 Мбайт, что позволяет легко скачать его с сайта производителя.
10. Минимальный размер обновления вирусной базы. Объем скачивания при обновлении вирусной базы обычно не превышает нескольких Кбайт.
11. Высокое быстродействие. Быстрое сканирование всех носителей информации позволяет максимально оперативно производить проверку компьютерных систем.
12. Многоязыковая поддержка. С **Doctor Web** можно работать в интерфейсе на русском, английском, немецком, французском, испанском, польском и других языках.

Итак, антивирус **Dr. Web** для **Windows 95/98/Me/NT/2000/XP** — это современное, простое в использовании и в достаточной для «домашнего» пользователя степени надежное антивирусное решение, обеспечивающее надлежащий уровень защиты от вирусов, червей, троянцев и других вредоносных программ.

Основные настройки

Как правило, большинству пользователей никакой дополнительной настройки антивируса после его установки производить не потребуется. Единственное ис-

ключение — те пользователи, которые не устанавливали ни антивирусного монитора **Spyder Guard**, ни автоматического обновления антивируса и вообще хотят от программы только одного: быстрой проверки на вирусы, запускаемой вручную.

Таким пользователям рекомендуется настроить **Doctor Web** так, чтобы при запуске он занимал все системные ресурсы, но работал быстрее, чем в фоновом режиме. В диалоге настроек программы перейдите на вкладку **Общие** и переведите ползунок **Приоритет проверки** на максимум (рис. 15.29).

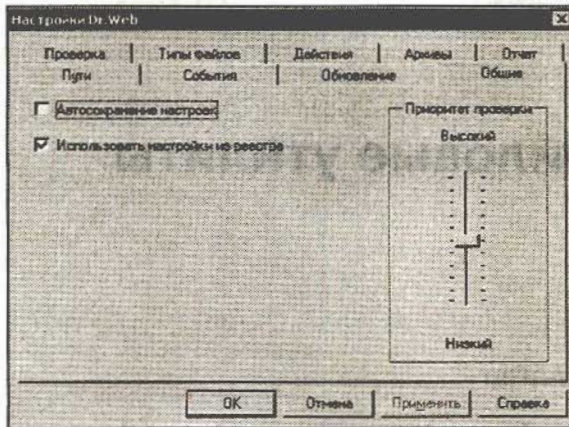


Рис. 15.29. Настройка приоритета проверки в программе Doctor Web

Естественно, такая настройка предполагает, что вы будете закрывать все остальные программы перед проверкой и станете терпеливо ждать окончания работы программы. Впрочем, если запускать антивирус нечасто (это вполне можно делать на неподключенных к Интернету машинах), то обойтись без компьютера час-другой, пока будут проверяться его многогигабайтные жесткие диски — вполне можно; во всяком случае, это лучше, чем однажды безвозвратно потерять важную информацию.

Будем считать, что настройка и поддержка системы с точки зрения программного обеспечения нами рассмотрены в достаточной мере. Настало время поговорить о файловых утилитах — архиваторах, редакторах, файловых менеджерах.

ГЛАВА 16 Файловые утилиты

- ☐ WinRAR
- ☐ WinZip
- ☐ Total Commander
- ☐ FAR Filemanager
- ☐ UltraEdit
- ☐ Выбор программ

К группе файловых утилит по принятой в этой книге классификации (согласусь, небесспорной, но весьма оправданной с логической точки зрения) относятся архиваторы, файловые менеджеры, а также текстовые редакторы — потому, что ими можно править конфигурационные файлы. Правда, текстовый редактор мы рассмотрим всего один — зато отличный. Ну, и по паре прочих программ — чтобы у читателя имелась положенная ему по закону альтернатива. Как всегда в случае наличия проблемы выбора, в конце главы — заключение. Пожалуй, это все, что мне хотелось сказать до начала конкретной беседы о Его Величестве Программном Обеспечении.

WinRar

Тип программы: архиватор

Фирма-производитель: RARLab

Условия распространения: Shareware, \$ 29

Адрес для скачивания: www.rarlab.com

Возможность русификации: полностью русифицирована

Путь к дистрибутиву:

CD:\04_System\02_FileUtilites\01_WinRar\wrar330ru.exe

Назначение программы

WinRar — это программа для архивации файлов по особому протоколу, разработанному российским программистом Евгением Рошалом. Приятно, что программа считается одной из лучших в своем классе, а протокол сжатия, который она использует, на данный момент — самый эффективный из существующих.

Пожалуй, стоит рассказать о том, как устроены и работают программы-архиваторы — просто чтобы читателю было понятно, для чего они нужны. Предоставим слово специалистам по технологиям сжатия.

Принцип работы архиваторов основан на поиске в файле «избыточной» информации и последующем ее кодировании с целью получения минимального объема. Самым известным методом архивации файлов является сжатие последовательностей одинаковых символов. Например, внутри файла находятся последовательности байтов, которые часто повторяются. Вместо того, чтобы хранить каждый байт, фиксируется количество повторяемых символов и их позиция.

Например, архивируемый файл занимает 15 байт и состоит из следующих символов: «В В В В В L L L L L A A A A A». В шестнадцатеричной системе это будет записано так: «42 42 42 42 42 4C 4C 4C 4C 4C 41 41 41 41 41». Архиватор может представить этот файл в следующем виде (шестнадцатеричном): «01 05 42 06 05 4C 0A 05 41». Это означает: с первой позиции пять раз повторяется символ «В», с позиции 6 — пять раз повторяется символ «L», а с позиции 11 — пять раз повторяется символ «А». Для хранения файла в такой форме потребуется всего 9 байт, что на 6 байт меньше исходного.

Описанный метод является простым и очень эффективным способом сжатия файлов. Однако он не обеспечивает большой экономии объема, если обрабатываемый текст содержит небольшое количество последовательностей повторяющихся символов. Более изощренный метод сжатия данных, используемый в том или ином виде практически любым архиватором, — это так называемый оптимальный префиксный код и, в частности, кодирование символами переменной длины (алгоритм Хаффмана). Код переменной длины позволяет записывать наиболее часто встречающиеся символы и группы символов всего лишь несколькими битами, в то время как редкие символы и фразы будут записаны более длинными битовыми строками. Например, в любом английском тексте буква «Е» встречается чаще, чем «Z», а «X» и «Q» относятся к наименее встречающимся. Таким образом, используя специальную таблицу соответствия, можно закодировать каждую букву «Е» меньшим числом бит и использовать более длинный код для относительно редких букв.

Популярные во времена DOS архиваторы ARJ, PAK, PKZIP работали на основе алгоритма Лемпела-Зива. Эти архиваторы классифицируются как адаптивные словарные кодировщики, в которых текстовые строки заменяются указателями на идентичные им строки, встречающиеся ранее в тексте. Например, все слова какой-нибудь книги могут быть представлены в виде номеров страниц и номеров строк некоторого словаря. Важнейшей отличительной чертой этого алгоритма является использование грамматического разбора предшествующего текста с расположением его на фразы, которые записываются в словарь. Указатели позволяют сделать ссылки на любую фразу в окне установленного размера, предшествующего текущей фразе. Если соответствие найдено, текущая фраза заменяется указателем на своего предыдущего двойника.

При архивации, как и при компрессировании, степень сжатия файлов сильно зависит от формата файла. Графические файлы типа TIFF и GIF уже заранее компрессированы (хотя существует разновидность формата TIFF и без компрессии), и здесь даже самый лучший архиватор мало чего найдет для упаковки. Совсем другая картина наблюдается при архивации текстовых файлов, файлов PostScript, файлов BMP и им подобных.

Что же, можно считать, что о принципе работы архиваторов вы знаете теперь все, что можно. Давайте теперь рассмотрим сам **WinRar** и его интерфейс (рис. 16.1).

Как видите, программа выглядит вполне наглядно и имеет русскоязычный интерфейс; таким образом, зная принцип работы архиватора и проассоциировав файлы архивов на открытие в **WinRar** еще в ходе установки программы на ваш компьютер, разобраться с нею будет проще простого.

Расскажу кратко, например, о том, как упаковать папку: щелкаете на ней правой кнопкой мыши (все равно, в **Проводнике** вы при этом находитесь или, к примеру, в **Total Commander**) и выбираете из контекстного меню пункт **WinRar** ► **Добавить в архив...** С предложенными по умолчанию настройками надо согласиться; по завершении процесса вы увидите в папке уровнем выше сжатой (то есть в той самой папке, где вы находились, когда начинали архивацию) файл с расширением RAR. Это и есть ваш архив.

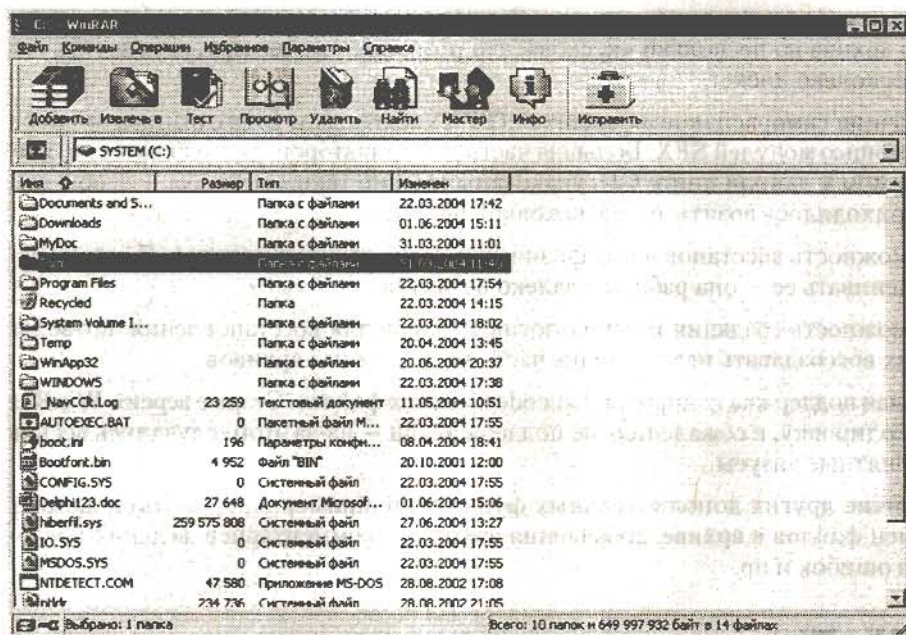


Рис. 16.1. Интерфейс архиватора WinRAR

Чтобы распаковать что-нибудь, значок архива нужно дважды щелкнуть мышью. В открывшемся окне программы выделите интересующие вас файлы (все или некоторые) и воспользуйтесь меню Команды ► Извлечь в указанную папку...

Примерно так же работает и интерфейс архиватора WinZip — так что «ликбеза» по нему я не стану проводить. Но сейчас речь не о нем.

Перечислим некоторые отличительные особенности WinRAR.

- ❑ Полная поддержка архивов RAR и ZIP. Это позволяет вам держать на своей машине лишь один из двух распространенных архиваторов (будучи признанным лидером на рынке, WinZip, к сожалению, не поддерживает формат RAR).
- ❑ Использование оригинального высокоэффективного алгоритма сжатия данных (об этом мы уже говорили).
- ❑ Наличие графической оболочки с поддержкой технологии перетаскивания (drag & drop).
- ❑ Управление архивами других форматов (CAB, ARJ, LZH, TAR, GZ, ACE, UUE, BZ2, JAR, ISO).
- ❑ Поддержка метода непрерывного архивирования, при котором может быть достигнута на 10–50 % более высокая степень сжатия, чем та, которую обеспечивают обычные методы. Особенно хорошо заметна разница в том случае, если упаковывается значительное количество небольших файлов однотипного содержания.

- Поддержка многотомных архивов. Возможность предполагает разбиение крупного архива на несколько «кусков», что позволяет, к примеру, переносить его на несколько дискет.
- Создание самораспаковывающихся (SFX) обычных и многотомных архивов с помощью модулей SFX. Большая часть русификаторов, размещенных на прилагаемом к данной книге CD, упакованы именно таким методом — чтобы вам не приходилось возиться с распаковкой вручную.
- Возможность восстановления физически поврежденных архивов. Не стоит переоценивать ее — она работает далеко не всегда.
- Возможность создания и использования томов для восстановления, позволяющих воссоздавать недостающие части многотомных архивов.
- Полная поддержка кодировки Unicode в именах файлов. Старые версии **WinRar** эту кодировку, к сожалению, не поддерживали — из-за этого случались весьма неприятные казусы.
- Наличие других дополнительных функций, например, шифрования данных и имен файлов в архиве, добавления архивных комментариев, ведения протокола ошибок и пр.

WinZip

Тип программы: архиватор

Фирма-производитель: WinZip Computing, Inc.

Условия распространения: Shareware, \$ 29

Адрес для скачивания: www.winzip.com

Возможность русификации: нет

Путь к дистрибутиву:

CD:\04_System\02_FileUtilites\02_WinZip\winzip90.exe

Назначение программы

WinZip — это самый распространенный на свете архиватор. Он прост, удобен и универсален, имеет встроенные средства для работы с архивами других форматов (TAR, gzip, UUEncode, XXencode, BinHex, MIME).

WinZip сможет работать и с архивами, созданными в популярных некогда архиваторах ARJ, LZH или ARC.

Интерфейс (рис. 16.2) программы **WinZip** давно стал стандартом для архиваторов под **Windows**.

Начиная с седьмой версии, **WinZip** позволяет также работать с CAB-файлами. Именно в такие архивы запакованы, например, дистрибутивы **Windows**, **Microsoft Office** и множества других программ.

Как вариант, **WinZip** может быть установлен в форме мастера; неподготовленному пользователю работать с ним станет чуть легче, но на скорости проведения операций (не самого архивирования, конечно, а отдачи команды на него) это сказывается крайне негативно: кому же хочется вместо двух щелчков мышью выполнять десять?

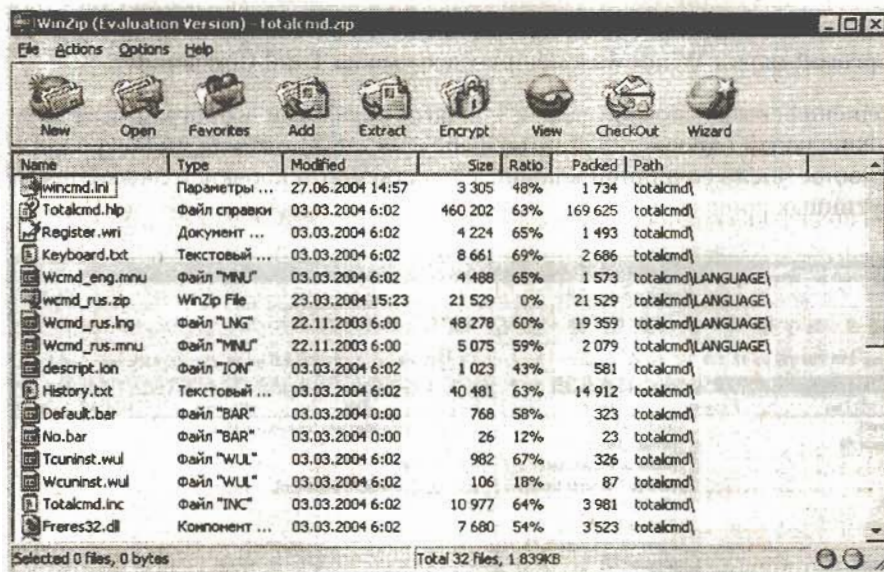


Рис. 16.2. Архиватор WinZip. Внешний вид

В стандартном же виде интерфейс **WinZip** работает точно по тому же принципу, что и **WinRAR** (см. соответствующий раздел главы).

Total Commander

Тип программы: файловый менеджер

Фирма-производитель: Christian Ghisler

Условия распространения: Shareware, \$37.76

Адрес для скачивания: www.ghisler.com

Возможность русификации: предусмотрена производителем (lng-файл)

Путь к дистрибутиву:

CD:\04_System\02_FileUtilites\03_Total_Commander\
tcmd603a.exe

Путь к русификатору:

CD:\04_System\02_FileUtilites\03_Total_Commander\
Rus.exe

Назначение программы

Файловый менеджер **Windows Commander**, созданный швейцарским программистом Кристианом Гислером по образу и подобию старого доброго **Norton Commander**, использует большинство пользователей **Windows** — конечно, из числа тех, кто в принципе пользуется программами такого рода.

Пару лет назад эта популярнейшая программа, в связи с претензиями правообладателя торговой марки **Windows**, сменила свое имя на **Total Commander**.

Для выполнения своей основной задачи — работы с файлами — программа использует двухпанельный однооконный интерфейс (рис. 16.3) с командной строкой, а также огромное число сочетаний клавиш, существенно ускоряющих выполнение многих рутинных процессов.

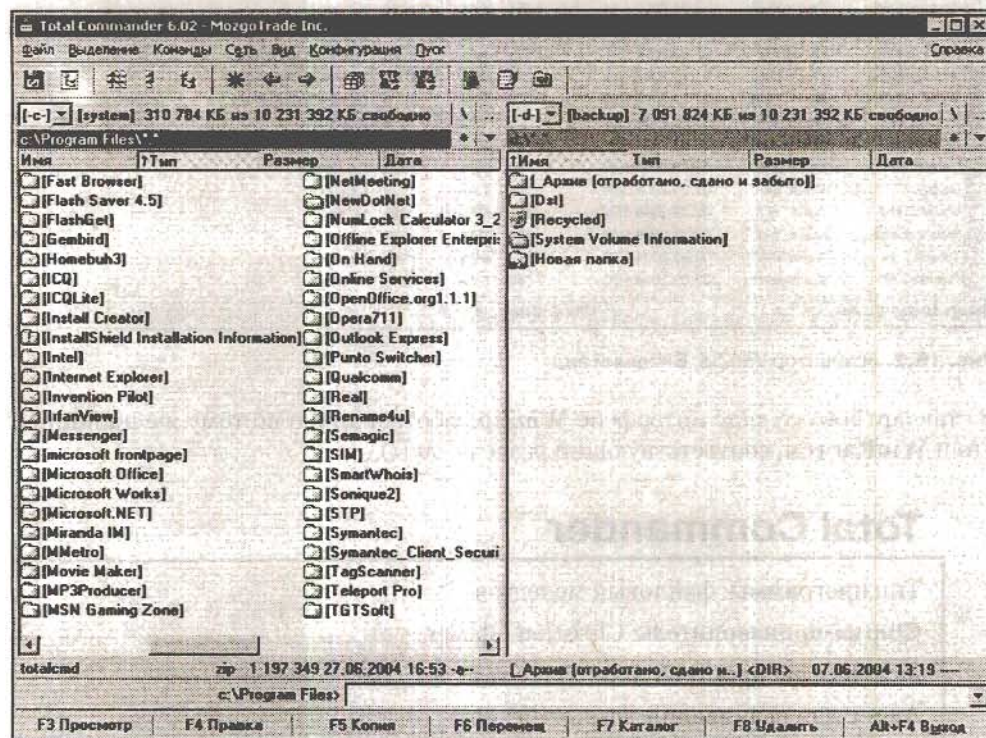


Рис. 16.3. Файловый менеджер Total Commander

Кстати, сочетания эти — классические, унаследованные от **Norton Commander**: **Alt+F1** позволяет выбрать диск для открытия в левой панели, **F3** открывает программу для просмотра текстовых файлов — к слову сказать, превосходную, **F5** копирует выделенный объект в каталог, открытый в неактивной панели.

Благодаря большому количеству дополнительных функций, программа позволяет отказаться от использования многих вспомогательных утилит. Так, любой файл

в «тотальном командире» может быть разрезан на куски, а затем «склеен» обратно без использования отдельных программ.

Мощная система поиска **Total Commander** позволяет искать файлы на диске по таким критериям, как размеры и даты их создания, наличие в них определенного текста в форматах ASCII или Unicode — причем поиск при желании можно запустить и в архивах. Условия поиска автоматически сохраняются для последующего использования.

Очень интересны функции группового переименования файлов и синхронизация каталогов.

Также в программе есть возможности подсчета или проверки контрольной суммы файлов (MD5), побайтного сравнения и переименования файлов.

Еще больше расширяет возможности утилиты поддержка дополнительных модулей, по числу которых она уже может конкурировать с откровенно модульным конкурентом **FAR** (речь об этой программе пойдет ниже).

В последней версии программы появилась поддержка модулей подключения файловых систем — они обеспечивают работу **Total Commander** с альтернативными файловыми системами ОС Linux или Windows CE/Pocket PC.

Собственными средствами программы возможно, кроме просмотра текстовых файлов, открывать большое количество графических и мультимедийных форматов.

Это стало возможным благодаря интеграции менеджера с программой — просмотрщиком графических файлов **IrfanView** (см. главу о графических программах). Кроме того, менеджер умеет просматривать HTML-файлы — даже с возможностью перехода по гиперссылкам.

Что касается работы с архивами, **Total Commander** полностью поддерживает ZIP, TAR, GZ, TGZ. Открывать или просматривать (без упаковки и распаковки) можно архивы ACE, ARJ, CAB, LHA, RAR, UC2, причем после установки полных версий этих архиваторов (например, уже упомянутого **WinRar** или не вошедшего в данную книгу **WinAce**) программа начнет работать и с ними.

И последнее. В **Total Commander** встроен полноценный и очень удобный FTP-клиент, позволяющий без проблем копировать файлы с удаленного сервера в несколько потоков (с возможностью докачки после разрыва соединения), переименовывать и удалять их.

Русификация

Для русификации программы установите файл с русским интерфейсом с нашего компакт-диска (CD:\04_System\02_FileUtilites\03_Total_Commander\Rus.exe).

Затем проделайте мышкой путь Configuration ▶ Options ▶ Language, и выберите в списке русский язык (Russian.lng).

Нажатие кнопки OK приведет к переключению языка интерфейса на русский — без перезагрузки программы.

FAR Filemanager

Тип программы: файловый менеджер

Фирма-производитель: FAR Group

Условия распространения: Freeware

Адрес для скачивания: www.farmanager.com

Возможность русификации: программа полностью русифицирована

Путь к дистрибутиву:

CD:\04_System\02_FileUtilites\04_FAR\Far1705.exe

Назначение программы

FAR Filemanager — это программа управления файлами и архивами в операционных системах семейства Windows (9x/Me/NT/2000/XP).

В отличие от **Total Commander**, аналогичная ему по функциям программа **FAR Filemanager** работает в текстовом, или консольном, режиме (рис. 16.4).

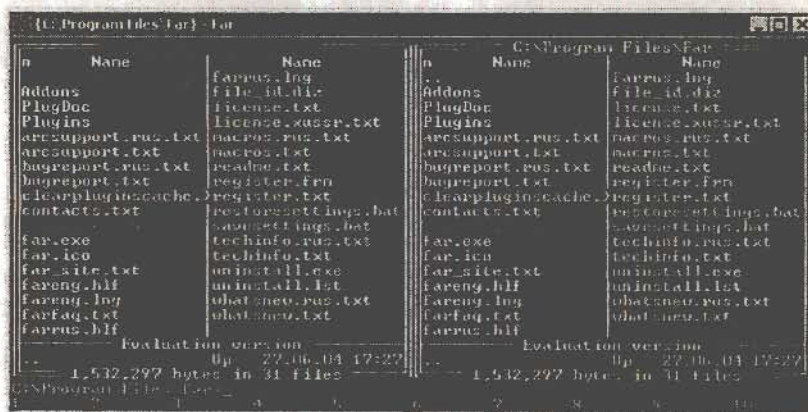


Рис. 16.4. Интерфейс FAR в окне Windows

Менеджер позволяет просто и наглядно выполнять большинство необходимых действий: просматривать файлы и каталоги, редактировать, копировать и переименовывать файлы, а также многое другое.

FAR Filemanager имеет многоязычный, легко настраиваемый интерфейс.

Простую навигацию по файловой системе обеспечивают цветное выделение и группы сортировки файлов.

Функциональность **FAR Filemanager** существенно расширяется за счет внешних подключаемых модулей — плагинов. Например, работа с архивами, FTP-клиент, временная панель и просмотр сети в программе реализованы с помощью плагинов, включенных в стандартную поставку **FAR**.

FAR придумал и долгое время поддерживал автор **RAR**, наш соотечественник Евгений Рошал.

С 19 июня 2000 года разработкой **FAR Manager** занимается группа «FAR Group». Евгений Рошал по-прежнему остается автором **FAR Manager** и следит за проектом.

Русификация

Понятное дело, насквозь российская программа имеет русскоязычный интерфейс и даже выглядит в нем лучше, чем в англоязычном.

Для активации нажмите F9. Из меню Options выберите пункт Languages. В появившемся на экране диалоге выберите русский язык и нажмите клавишу Enter.

UltraEdit

Тип программы: текстовый редактор

Фирма-производитель: IDM Computer Solutions, INC

Условия распространения: Shareware, \$35

Адрес для скачивания: www.ultraedit.com

Возможность русификации: нет

Путь к дистрибутиву:

CD:\04_System\02_FileUtilites\05_UltraEdit\uesetup.exe

Назначение программы

UltraEdit — это профессиональный текстовый редактор. Им можно пользоваться при наборе обычных текстов, а можно работать с языками программирования — программа на очень высоком уровне поддерживает подсветку синтаксиса для многих распространенных языков: HTML, PHP, C++ и т. д.

Редактор довольно быстро загружается при вызове, не требует много памяти и ресурсов процессора для своей работы.

UltraEdit обладает гибким, настраиваемым интерфейсом (рис. 16.5): все панели инструментов можно перемещать как угодно, в любое место экрана.

Команды меню с легкостью вешаются на «горячие клавиши».

В программе есть проверка орфографии по словарю — текстовому файлу, который можно заменить собственным.

В принципе, программа подходит не только программистам и прочим профессионалам компьютерной отрасли — она годится и для ежедневной работы рядовых пользователей.

Но рядовому все-таки проще будет обойтись **Блокнотом** — русскоязычного интерфейса в программе нет, а имеющийся англоязычный, вдобавок ко всему, непросто — масса возможностей определяет сложность управления.

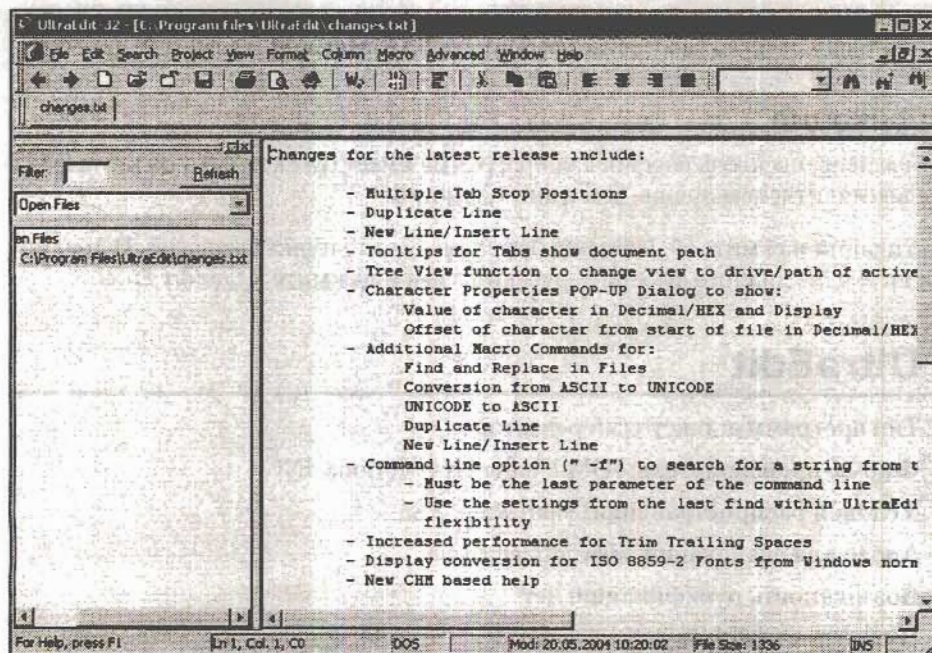


Рис. 16.5. Интерфейс Ultra Edit

Выбор программ

Как уже говорилось выше, выбор архиватора из **WinZip** и **WinRar** — дело личных предпочтений.

Я все же рекомендовал бы **WinRar** — и из патристических соображений (отечественная разработка, вы же помните?), и по той причине, что он умеет работать с файлами **WinZip**.

С другой стороны, интерфейс **WinZip** чуть симпатичнее (конечно, если его англоязычность вас не смущает), а использование его в режиме мастера более доступно начинающим пользователям.

В общем, тут рекомендовать что бы то ни было сложно.

А вот что касается файловых менеджеров... Тут все проще простого.

- Вы помните времена, «когда компьютеры были большими» и с той еще поры уважаете консольные приложения за высокую скорость работы интерфейса? Ваш выбор — **FAR**.
- Вы предпочитаете «вылизанные» программы и интерфейсы, не гонитесь за тем, чтобы выжать из быстродействия компьютера последние герцы, и являетесь горячим сторонником простых в использовании программ? **Total Commander** — это для вас.

Рассказ о файловых утилитах закончен — и, соответственно, закончена глава о них.

В последней главе данной части будут описаны маленькие программы, так или иначе облегчающие жизнь пользователя — утилиты поддержки «горячих клавиш», менеджеры закладок Web-страниц и прочая полезная мелюзга.

ГЛАВА 17 ПО, облегчающее жизнь

- ☐ OnHand
- ☐ AutoDialogs
- ☐ Icon Protector
- ☐ SV Bookmark
- ☐ CD Slow

Некоторые программы относятся к системным только потому, что в той или иной форме используют неявные функции ОС или расширяют ее возможности. Эти программы способны в значительной мере облегчить жизнь и работу пользователя ПК.

Рассмотрим самые интересные из них.

OnHand

Тип программы: утилита для поддержки «горячих клавиш»

Фирма-производитель: Extensible Software

Условия распространения: Freeware

Адрес для скачивания: www.extensiblesoft.com/onhand

Возможность русификации: нет

Путь к дистрибутиву:

CD:\04_System\03_Small\01_OnHand\ohsetupisr2.exe

Назначение программы

OnHand — это утилита, предназначенная для наиболее полного использования в **Windows** так называемых «горячих клавиш». Она позволяет сократить время выполнения часто используемых действий — таких, как запуск приложения, открытие документа, сворачивание окна активной программы или передача ему клавиатурных команд. Возможности утилиты могут быть значительно расширены пользователем за счет использования языка скриптов для автоматического выполнения сложных действий. Программа обладает очень приятным интерфейсом (рис. 17.1) настройки, а вот рабочего окна у нее нет вовсе — она просто прячется в значок области уведомлений и работает, никак не беспокоя пользователя. Впрочем, даже значок можно по желанию выключить.

Программа может задавать комбинации не только с применением клавиш-модификаторов Ctrl, Alt, Shift, но и Win — например, запуск рассмотренной в прошлой главе программы **Total Commander** у автора этих строк «привязан» к клавиатурному сокращению Win+W (сочетание сохранилось с тех еще времен, когда этот файловый менеджер носил название **Windows Commander**).

OnHand может подсказать все назначенные «горячие клавиши», достаточно лишь щелкнуть по ее значку. Поддерживается сохранение и загрузка различных списков «горячих клавиш». Списки можно загружать как из окна управления **OnHand**, так и по «горячей клавише». Это позволяет использовать различные списки для работы с разными программами.

Добавить программу или документ в список можно множеством способов:

- ☐ из управляющего окна программы;
- ☐ с помощью перетаскивания значка объекта из оболочки **Проводника** в окно **OnHand**;

- ❑ из контекстного меню ярлыка программы или документа;
- ❑ в специальной закладке OnHand в свойствах ярлыка программы или документа.



Рис. 17.1. Интерфейс настройки сочетаний клавиш программы OnHand

Программа позволяет назначать на комбинации клавиш следующие действия:

- ❑ запуск приложений (например, апплетов панели управления или часто используемых программ);
- ❑ управление текущим (активным) окном в нескольких вариантах:
 - свернуть текущее окно;
 - максимизировать/восстановить текущее окно;
 - центрировать текущее окно;
 - переместить текущее окно в определенную позицию;
 - изменить размеры текущего окна;
 - сделать текущее окно «on top» (поместить поверх всех остальных);
 - закрыть текущее окно;
- ❑ управление громкостью аудио;
- ❑ управление работой Windows:
 - выйти из Windows и выключить компьютер;
 - выйти из Windows и войти под другим именем пользователя;
 - перезагрузить компьютер;
 - переключить компьютер в ждущий режим;
 - переключить компьютер в спящий режим (только в Windows 2000/XP);
 - заблокировать рабочую станцию (только в Windows 2000/XP).

Правильно настроенная, эта программа может значительно ускорить запуск программ, которые неудобно запускать в обычном режиме — **Калькулятора, Блокнота, Терминала.**

AutoDialogs

Тип программы: утилита для организации доступа к папкам

Фирма-производитель: MetaProducts Corporation

Условия распространения: Shareware, \$ 19.95

Адрес для скачивания: www.metaproducts.com

Возможность русификации: нет

Путь к дистрибутиву:

CD:\04_System\03_Small\02_AutoDialogs\adsetup.exe

Назначение программы

Утилита **AutoDialogs** предназначена для предоставления быстрого доступа к часто используемым папкам в стандартных диалогах Открыть (Open), Сохранить как (Save as) и Найти (Browse) — включая программы **Microsoft Office** и диалоги **Windows 2000/XP**. Работает она и в **Проводнике**, и других программах.

Используя **AutoDialogs**, пользователь может мгновенно переходить в часто используемые папки на диске. С использованием этой программы вам не придется делать десятки щелчков мышкой, чтобы добраться до желаемой папки (рис. 17.2).

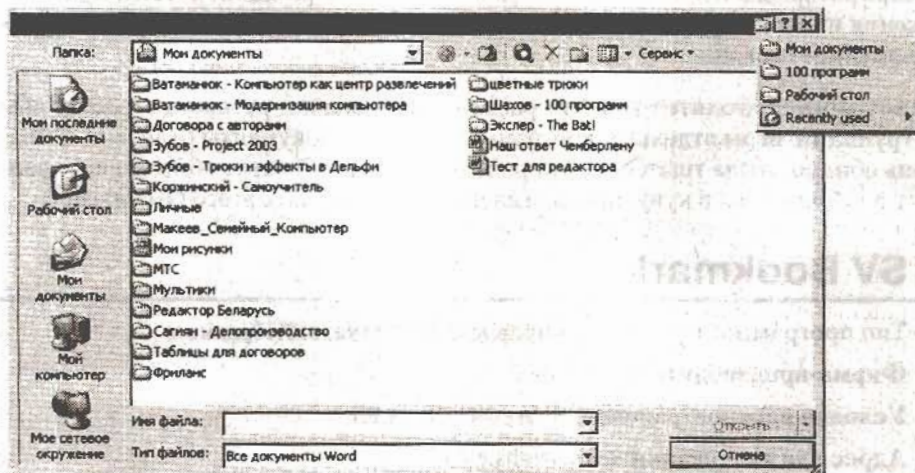


Рис. 17.2. Диалог Открыть с открытым меню программы AutoDialogs

Функциональность **AutoDialogs** не ограничивается только папками файловой системы. Если вы часто используете редактор системного реестра **Regedit**, вам мо-

жет очень пригодиться возможность **AutoDialogs** сохранять в своем меню «закладки» на выбранные вами ключи реестра. Благодаря этим закладкам, вы сможете быстро находить эти ключи для повторного доступа.

Icon Protector

Тип программы: утилита для сохранения позиции значков Рабочего стола

Фирма-производитель: «ACE», Антон Елизаров

Условия распространения: Freeware

Адрес для скачивания: a-c-e.narod.ru/iconprot

Возможность русификации: нет

Путь к дистрибутиву:

CD:\04_System\03_Small\03_Icon_Protector\IconProtect.exe

Назначение программы

Icon Protector — это небольшая программка, которая запоминает расположение значков программ и документов на Рабочем столе и может восстанавливать его после сбоев, случайных переключений экрана в меньшее разрешение, случайного упорядочивания и т. д. При этом количество значков или их название не изменяются — работа программы влияет только на их расположение. После запуска программы в области уведомлений (рядом с часами) появляется ее значок. Главное меню **Icon Protector** вызывается щелчком правой кнопки мыши на этом значке. Пункты **Load desktop** и **Save desktop** восстанавливают и записывают расположение иконок. При их выборе раскрывается подменю с возможностью выбора одной из пяти схем расположения иконок. При сохранении для каждой запомненной схемы можно ввести собственное название.

Эта программа пригодится тем, кто раскладывает значки рабочего стола не абы как, а группами: игры отдельно, программы отдельно, документы отдельно. Бывает очень обидно, когда тщательно упорядоченные значки вдруг сбиваются со своих мест и сваливаются в кучу; программа помогает избежать этого безобразия.

SV Bookmark

Тип программы: программа управления ссылками Избранного

Фирма-производитель: SmElis

Условия распространения: Shareware, \$ 24.95

Адрес для скачивания: www.smelis.com

Возможность русификации: нет

Путь к дистрибутиву:

CD:\04_System\03_Small\04_SV_Bookmark\svbm172setup.exe

Назначение программы

SV Bookmark — это универсальная программа для управления коллекциями ссылок на ресурсы Интернета.

Программа умеет работать со следующими браузерами: **Internet Explorer, Netscape Navigator, Opera, Mozilla, NetCaptor** и, естественно, всеми надстройками IE.

Программа автоматически снабжает каждую занесенную в Избранное ссылку «фотографией» (снимком экрана) соответствующего Web-сайта. Любую ссылку при желании можно сопроводить подробным описанием.

Для наведения порядка в коллекции ссылок служит отдельный модуль программы — Менеджер закладок (рис. 17.3), с помощью которого можно удалять, перемещать, редактировать и проверять отдельные записи, а также просматривать «фотографии» сайтов в натуральную величину, импортировать ссылки, архивировать данные и сбрасывать их в обычный текстовый файл.

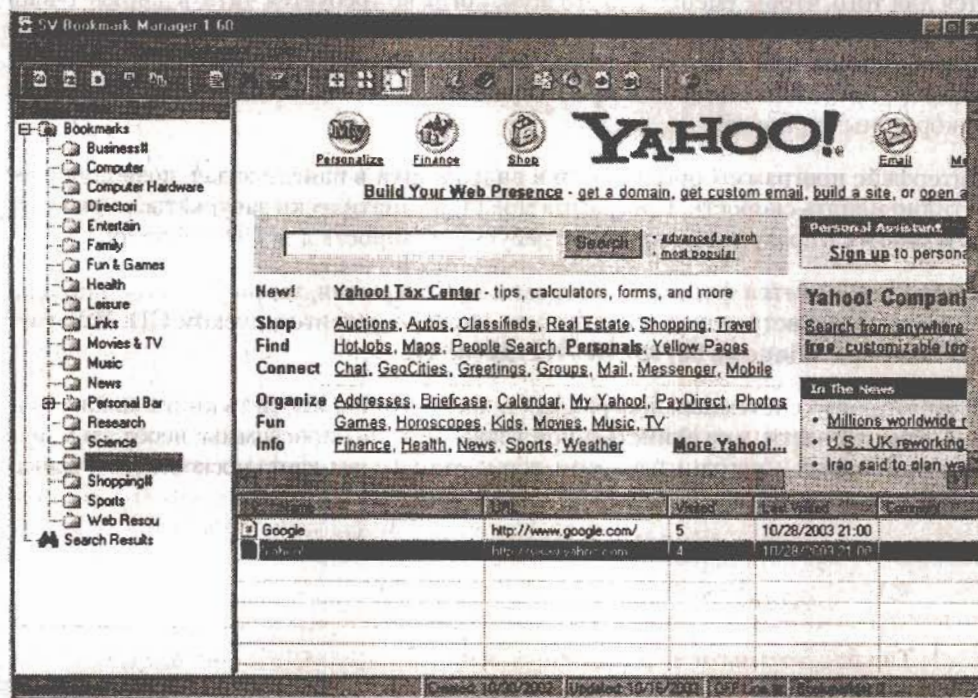


Рис. 17.3. Менеджер закладок программы SV Bookmark

Программа позволяет поддерживать систему управления закладками независимо от того, какой браузер используется — **SV Bookmark** обладает всеми необходимыми для этого свойствами, а также имеет ряд специфических и крайне редко встречающихся возможностей. Полезная программа для постоянных посетителей Интернета.

CD Slow

Тип программы: программа управления скоростью привода CD-ROM

Фирма-производитель: Вадим Дружин

Условия распространения: Freeware

Адрес для скачивания: cdslow.webhost.ru

Возможность русификации: нет

Путь к дистрибутиву:

CD:\04_System\03_Small\05_CDSlow\cdslow.exe

Назначение программы

CD Slow — это программа для управления скоростью приводов CD-ROM. Основное ее предназначение — ограничение максимальной скорости привода. Это делается для того, чтобы уменьшить его шум, когда не требуется читать данные очень быстро, скажем, при прослушивании с диска музыки в формате MP3, просмотре видеофильмов или в играх. Кстати, уменьшение скорости несколько улучшает читаемость сбойных дисков и предотвращает разрыв некачественных носителей в скоростных приводах.

Интерфейс программы организован в виде иконки в панели задач, позволяя оперативно менять скорость. Программа может автоматически запускаться при старте **Windows** и сразу устанавливать требуемую скорость для CD-приводов.

В **CD Slow** имеется функция программного открытия, закрытия и блокировки лотка привода, встроенная возможность управления автозапуском CD. Работает **CD Slow** под **Windows 95/98/ME/NT/2000/XP**.

Все, разговор о системных программах и посвященная им часть книги закончены. В последней части, в ее единственной главе, описаны программы, необходимые в реальной жизни — погодный информатор, карта Москвы, карта московского и санкт-петербургского метро и т. д.

Часть 5

Реальность

Глава 18. Программы для реальности



Все программы, которые мы рассматривали раньше, имеют отношение скорее к виртуальности, нежели к реальности; во всяком случае, непосредственно с реальным физическим миром они не взаимодействуют никак, обрабатывая исключительно внутрикомпьютерную информацию.

А вот последние представители мира программного обеспечения, которые будут рассмотрены в этой книге, ориентированы на то, чтобы отразить самый что ни на есть реальный мир. О чем идет речь? О картах и справочниках — то есть об утилитах, которые надо иметь под рукой не для обеспечения удобной работы на компьютере, а для организации удобств в реальной жизни.

Две карты, погодный информатор и TV-информатор и, наконец, справочник телефонных кодов городов России — вот список ПО, рассмотренного в последней части книги о 100 лучших программах.

ГЛАВА 18 Программы для реальности

- ☐ MosMap Lite
- ☐ Mmetro
- ☐ WeatherBOX
- ☐ TV-Agent
- ☐ Справочник телефонных кодов

MosMap Lite

Тип программы: интерактивная карта Москвы

Фирма-производитель: MosMap: интерактивные карты

Условия распространения: Freeware (250 рублей за CD-версию)

Адрес для скачивания: www.moscowmap.ru

Возможность русификации: полностью русифицирована

Путь к дистрибутиву:

CD:\05_Life\01_Moscow_Map\mosmap21.exe

Назначение программы

При помощи интерактивной карты пользователь может легко находить на карте любое место, имеющее адрес (дом, улицу, окрестности метро и т. д.) и прокладывать маршрут к нему.

Работает масштабирование, перемещение по карте (скорлинг) при помощи движений мышью, функция Закладки — последняя особенно интересна. Она существует для того, чтобы запомнить однажды найденное на карте место, и потом быстро вернуться туда (рис. 18.1).

Функция доступна из меню Инструменты ▶ Добавить закладку для добавления; чтобы показать список закладок, воспользуйтесь меню Инструменты ▶ Показать закладки — с помощью этого пункта меню можно быстро вернуться к любому из запомненных ранее фрагментов карты. Количество закладок в программе не ограничено.

Еще одна интересная функция — масштабирование до метро. Если после поиска карта оказалась открыта довольно далеко от ближайшей станции метро, вы можете воспользоваться этой функцией с тем, чтобы масштаб изменился и ближайшее метро оказалось в кадре. Запуск функции — Масштаб ▶ До метро или Ctrl+M.

В правой части окна карты существует окно быстрого поиска; введите в меньшее поле любой текст, нажмите кнопку Найти или клавишу Enter — и в большем по размеру поле будут перечислены все объекты карты, в названии которых данный текст встречается (рис. 18.2).

Выделив название подходящего объекта и дважды щелкнув его (можно также воспользоваться клавишей Показать), фокус карты переводится в нужное место.

Прямо над полем быстрого поиска находится панель Навигатора (напоминает одноименную панель **Photoshop**). С ее помощью фокус карты можно указывать на «большой» карте — если вы, например, приблизительно знаете район, но не уверены в написании адреса.

Карта Москвы — очень полезный инструмент для жителя этого мегаполиса. Жители Санкт-Петербурга могут скачать карту своего города с сайта разработчика — www.moscowmap.ru.



Рис. 18.1. Карта Москвы и функция Закладки



Рис. 18.2. Поле быстрого поиска и панель навигации

Mmetro

Тип программы: интерактивная карта метро (Москва, Санкт-Петербург, Киев, Харьков)

Фирма-производитель: Константин Штенников

Условия распространения: Freeware

Адрес для скачивания: mmetro.al.ru

Возможность русификации: полностью русифицирована

Путь к дистрибутиву:

CD:\05_Life\02_Mmetro\mmetro22039_full.exe

Назначение программы

Житель большого города, особенно — москвич, и дважды особенно — недавно переехавший в Москву человек, еще не успевший наработать привычные маршруты перемещения по городу, периодически сталкивается с проблемой: как быстрее добраться от одной станции метро до другой.

Программа **Mmetro** (название образовано сокращением слов «Московское метро», но последние версии утилиты поддерживают и карты метро других городов) предназначена для поиска оптимального маршрута проезда между двумя станциями.

При подсчете программой учитывается время суток, в которое совершается поездка, время ожидания поезда на станциях и время пересадок с линии на линию. При поиске оптимального маршрута программа выводит самый быстрый по времени, и несколько альтернативных (рис. 18.3).

Количество альтернативных маршрутов можно регулировать в настройках программы. В **Mmetro** встроена возможность работы с различными городами.

Для этого требуется только наличие в каталоге программы соответствующего конкретного городу файла данных.

Переключение городов осуществляется в настройках программы (Настройки ► Дополнительно).

В правой части окна программы находится схема метрополитена, на которой отображаются станции начала и конца маршрута (указывать их можно как поиском по имени в списках Начало маршрута и Конец маршрута, так и щелчком мыши: левая кнопка — начало, правая — конец пути), а также выводятся найденные маршруты.

В левой части окна содержится информация о начальной и конечной станциях, а также время и количество пересадок для каждого из найденных маршрутов.

Mmetro оказывается очень полезной для человека, который пользуется подземным транспортом нечасто: имея такую программу, можно вообще не запоминать никакие названия станций.

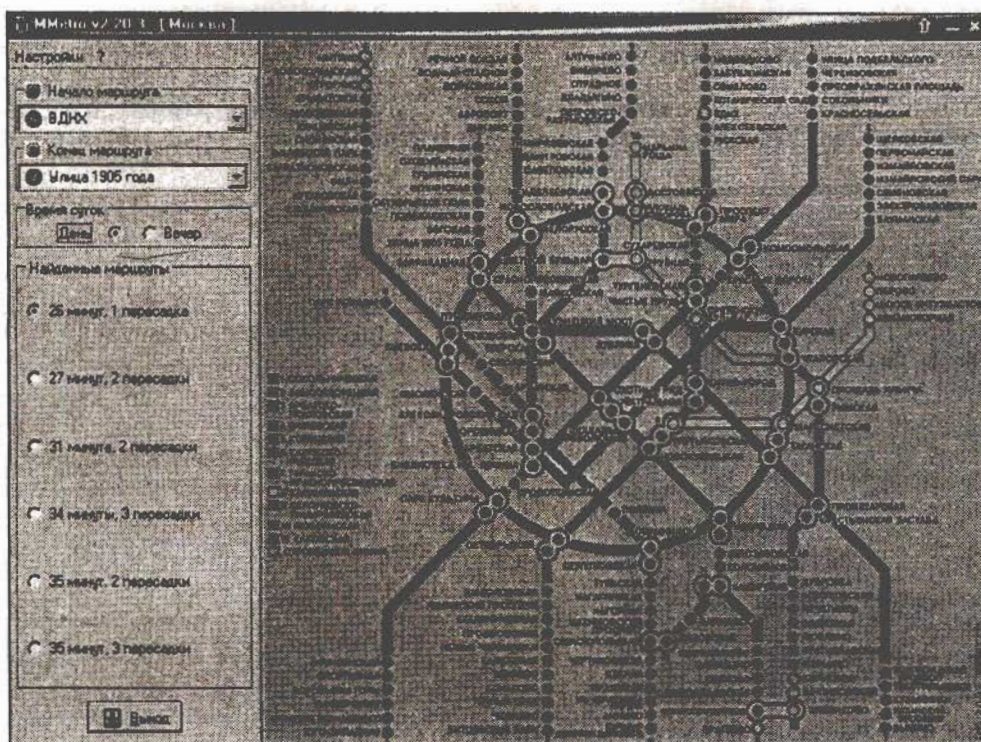


Рис. 18.3. Карта Московского метро и варианты маршрутов

Кстати, аналогичные утилиты реализованы и для карманных компьютеров — в этом случае пользоваться ими становится еще удобнее.

WeatherBOX

Тип программы: погодный информатор

Фирма-производитель: Extensible Software

Условия распространения: Freeware

Адрес для скачивания: www.extensiblesoft.com/weatherbox

Возможность русификации: полностью русифицирована

Путь к дистрибутиву:

CD:\05_Life\03_WeatherBOX\wbsetup.exe

Назначение программы

Программа **WeatherBOX** предназначена для информирования пользователя о прогнозе погоды и является клиентом самого главного погодного сервера в мире — www.weather.com.

После установки программа «прячется» в значок в области уведомлений и отображает там текущую температуру.

Если щелкнуть по этому значку, то на экране появится окно программы с предсказанием погоды на ближайшую неделю (рис. 18.4).

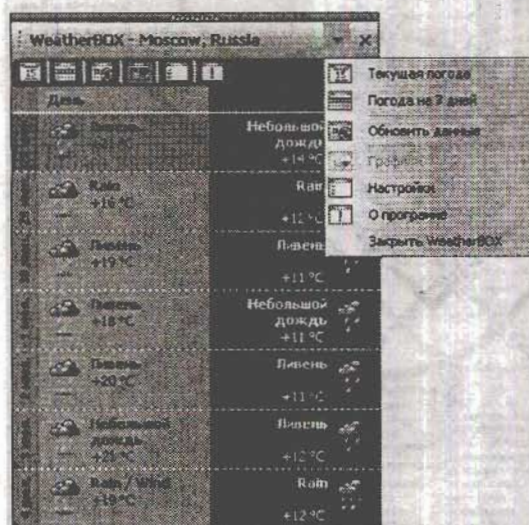


Рис. 18.4. Погода на неделю в программе WeatherBOX

Надо отметить, что город, для которого должна отображаться погода, указывается в ходе инсталляции программы, но сделать это можно и после установки.

Щелкните по стрелочке вниз в заголовке окна программы и вызовите из открывшегося меню пункт Настройки.

На закладке Настройки погоды впишите город и страну в соответствующее поле.



ВНИМАНИЕ

Названия должны быть написаны по-английски! Скажем, для Москвы нужно указать в этом поле значение «Moscow, Russia», а для, например, Уфы — «Ufa, Russia». Если вы укажете название города по-русски, программа с большой вероятностью попросту зависнет.

Чтобы включить в программе русскоязычный интерфейс, после установки проделайте путь: Главное меню программы ▶ Options ▶ General Settings ▶ Language:Russian ▶ OK.

После перезапуска приложения все элементы управления окажутся русифицированы, но кое-какие слова, полученные клиентом с самого сервиса www.weather.com, останутся английскими.

Впрочем, рядом с ними всегда есть пиктограмма, объясняющая значение слов.

TV-Agent

Тип программы: информатор TV-программ

Фирма-производитель: TV-Agent

Условия распространения: Freeware

Адрес для скачивания: tv-agent.net

Возможность русификации: полностью русифицирована

Путь к дистрибутиву:

CD:\05_Life\04_TV_Agent\tv-agent.exe

Назначение программы

TV-Agent — это свободно распространяемая программа для бесплатного получения из Интернета телепрограмм и новостей.

Используя эту программу, можно никогда не платить за «бумажные» анонсы телепередач в газетах. Правда, сегодня в большинстве городов России программы телепередач можно найти и в бесплатных газетах, но пользоваться ими должно быть не слишком удобно: рекламы много.

А вот **TV-Agent** (рис. 18.5) и его аналоги позволяют с большим удобством читать телепрограмму. Можно даже указать в ней только те передачи, которые вам интересны, и никаких других программа показывать вам не станет.

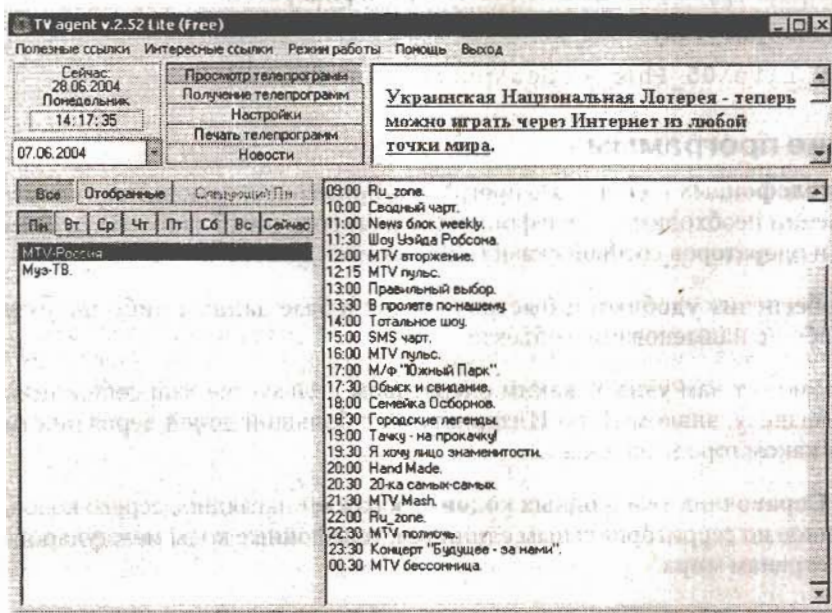


Рис. 18.5. Интерфейс телевизионного информатора TV-Agent

Возможности программы:

- ❑ получает из Интернета телепрограммы огромного числа каналов (страны СНГ, зарубежье, спутниковые, региональные), а также анонсы к телепрограммам;
- ❑ кроме программ, получает из Интернета новости дня, курсы валют ЦБР и НБУ, финансовые новости;
- ❑ позволяет просматривать, распечатывать, отбирать интересные телепрограммы в отдельный список, устанавливать сдвиг времени для каждого канала;
- ❑ имеется режим Сейчас — отображение того, что идет в данный момент или начнется в заданный промежуток времени;
- ❑ дополнительная утилита **TV-Alarm** оповещает о начале отобранных передач (можно указывать, за сколько минут до начала передачи подавать сигнал).

TV-Agent экономит ваши нервы, время и деньги — пусть небольшие. Неплохая и весьма полезная программа.

Справочник телефонных кодов

Тип программы: справочник телефонных кодов городов России и мира

Фирма-производитель: TradeSoft

Условия распространения: Freeware

Адрес для скачивания: www.tradesoft.ru

Возможность русификации: полностью русифицирована

Путь к дистрибутиву:

CD:\05_Life\05_PhoneCodes\phone.exe

Назначение программы

Справочник телефонных кодов — это программа, призванная помочь пользователю в определении необходимого телефонного кода города (4016 записей), страны (241 запись) и операторов сотовой связи (5209 записей).

Программа обеспечит удобный и быстрый поиск в базе данных либо по коду (рис. 18.6), либо по наименованию объекта.

Программа поможет вам узнать, каким оператором пользуется ваш собеседник (партнер по бизнесу, знакомый по Интернету) и с большой долей вероятности установить, в каком городе он живет.

Кроме этого, **Справочник телефонных кодов** отображает наглядное дерево кодов, сгруппированное по территориальным единицам, телефонные коды международной связи по странам мира.

А еще в программе есть простая записная книжка — в ней тоже можно хранить номера телефонов.

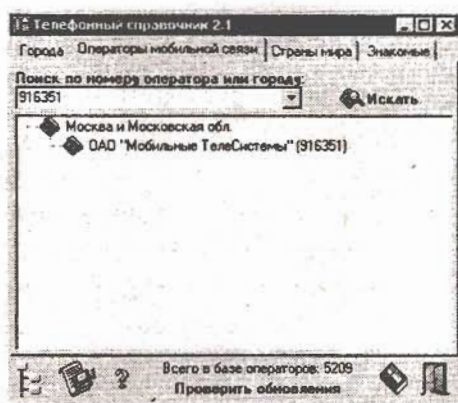


Рис. 18.6. Поиск города и оператора по коду телефона

Эта простая, но полезная программа была 100-й — книга почти закончена. Впереди остались только заключение и приложение; готовимся прощаться, читатель!

Заключение

Вот и закончен разговор о сотне самых лучших программ для **Windows**. Сто разных программ, почти 700 Мбайт информации на диске и 18 глав текста позади. Я думаю, что после прочтения моей книги на вашем компьютере появилась масса хороших инструментов для работы и отдыха.

Я говорю вам «спасибо» за то, что вы прочитали эту книгу, и обещаю долго поддерживать ее в актуальном состоянии — ведь версии ПО меняются часто. Если вы захотите получить новые версии программ вместе с их новым описанием, купите следующую редакцию «100 лучших программ для Windows» через год.

Впрочем, очень может быть, что моя подборка программного обеспечения кажется вам небесспорной; не исключено, что в какие-нибудь описания вкрались ошибки. Не сердитесь, читатель! Просто напишите мне письмо со своими замечаниями или предложениями, и при подготовке этой книги к переизданию я обязательно учту ваше мнение.

Мой адрес: shakhov@piter.msk.ru.

Я не сомневаюсь, что увлекательный мир программного обеспечения должен иметь такого рода путеводитель, и я уверен, что вместе мы сможем сделать эту книгу лучше.

На этом прощаюсь.

Искренне ваш, Михаил Шахов
Москва, июнь 2004

Приложение

Список бесплатных почтовых серверов

Сервис бесплатной электронной почты в Интернете сегодня предоставляют все, кому не лень. Число более или менее известных бесплатных почтовых серверов зашкаливает за тысячу; около сотни приведено в данном приложении.

Выбирайте почту на свой вкус, но помните: большой и известный сервер — не всегда благо для пользователя. Говорят, «чем больше шкаф, тем громче падает»; иногда крупные сервисы почты вроде mail.ru бывают взломаны, и тогда проблемы с почтой могут продолжаться несколько дней. А вот на маленький почтовый сервер хакеры покушаться, скорее всего, не станут — невелика заслуга.

Список

Почта@Mail.ru — национальная почтовая служба

Почтовый ящик неограниченного объема. Письма до 10 Мбайт. Web-почта, HTTPS, POP3, WAP. Ежедневник, адресная книга с возможностью импорта и экспорта, проверка орфографии, автоответчик, уведомления, HTML-письма, защита от спама и вирусов, личные фильтры, извещения о прочтении.

mail.ru

Automail.ru — почта для настоящих автомобилистов

Бесплатный ящик ВашеИмя@smail.ru, 8 Мбайт, POP3/SMTP, фильтры, перенаправление корреспонденции.

www.automail.ru

Beep.Ru — электронная почта

POP, SMTP, HTTP, WAP. Копирование сообщений на пейджеры и SMS. Календарь, оповещения на SMS. Адресная книга. Экспорт/импорт с клиентскими программами.

www.beep.ru

E-Mail.ru — электронная почта

Бесплатные почтовые услуги с любым доступом к почте. Вам предоставляются фильтры, папки, адресные книги. Размер почтового ящика — 5 Мбайт. Возможность выбора одного из семи доменов. POP3, SMTP, антиспам.

www.e-mail.ru

FreeMail.ru — электронная почта

Работа с почтой в окне браузера или по протоколам POP3/SMTP, 3 Мбайт под ящик.

www.freemail.ru

Land.ru — бесплатная почтовая служба

10 Мбайт дискового пространства под почтовый ящик. Система сбора писем.

www.land.ru

Mail2000.ru — электронная почта

Поддержка протоколов SMTP, POP3, IMAP4. Ящик 3 Мбайт, адресная книга, организация папок, фильтры.

mail2000.ru

MailGate — почтовая система

Поддержка отдельных папок, удобная адресная книга, коллекция ссылок, 15 Мбайт, доступ к почтовому ящику с помощью протокола POP3. Более 20 почтовых доменов.

www.mailgate.ru

QuickMail — электронная почта

Система, созданная специально для быстрой отправки почты: достаточно лишь ввести адрес получателя и текст сообщения — и ваше письмо отправлено адресату.

www.quickmail.ru

Zmail.ru — электронная почта

Универсальный почтовый сервис, 3 Мбайт. Бесплатные E-mail адреса в доменах @zmail.ru, @id.ru, @go.ru, @ok.ru и @gu.ru. Декодер.

www.zmail.ru

Новая почта

Бесплатно до трех e-mail адресов в любом из двух доменов: newmail.ru и hotmail.ru, 16 Мбайт серверного дискового пространства, три доменных имени третьего уровня.

www.newmail.ru

Почта любовников

Почтовые ящики с именами типа: ВашеИмя@fomenko.ru, pupsik.ru, persik.ru, lovers.ru.

mail.love.ru

Почта@Яндекс.ru — электронная почта

Бесплатная почта с Web-интерфейсом, с поддержкой протоколов POP3/SMTP. Неограниченный размер ящика.

mail.yandex.ru

Pisem.net — электронная почта

Адрес ВашеИмя@mailru.com или ВашеИмя@pisem.net. Размер ящика 20 Мбайт, максимальный размер письма 15 Мбайт. Протоколы POP3, IMAP4, SMTP, SSL. Шифрование данных.

www.pisem.net

Торба — электронная почта

Ящик типа ВашеИмя@torba.com. Уведомление о почте на мобильник, ICQ, пейджер. Перенаправление почты, автоответчик.

www.torba.com

Почта@Yahoo.com — электронная почта

Один из самых первых и популярных сервисов. Ящик ВашеИмя@yahoo.com, возможность забирать почту с других ящиков, перенаправлять письма. Фильтр и сортировка, функции электронного офиса.

mail.yahoo.com

Ukr.net — электронная почта

Украинская бесплатная почтовая служба, 20 Мбайт.

www.freemail.ukr.net

Femail.Ru — электронная почта

Бесплатная мультисервисная, мультидоменная почтовая система, оптимизированная для работы под большой нагрузкой для деловой и личной переписки.

www.female.ru

Mail2k.ru — электронная почта

Ящик 50 Мбайт, 10 доменов.

www.mail2k.ru

Male.Ru — электронная почта

Бесплатная мультисервисная мультидоменная почтовая система для деловой и личной переписки.

www.male.ru

Sendmail — электронная почта

Бесплатная почтовая система для энергичных людей.

sendmail.ru

SMTP.Ru и POP3.Ru — бесплатные почтовые системы.

www.smtp.ru

Trash.ru — электронная почта

Достойное место для вашей почты.

trash.ru

WarMail.Ru — электронная почта

Служба доставки почты при помощи WAP-совместимых устройств, а также справочные WAP-страницы, дающие возможность получить пользователю самую необходимую информацию для отдыха и работы.

www.warmail.ru

Анонимная почта

Отправка анонимных сообщений по e-mail.

www.mafiainmail.ru

Бесплатная почта

Раздача бесплатных почтовых ящиков @penis.ru, @fucking.ru, @mutant.ru, @aferist.ru, @morg.ru и других.

www.afrodita.ru

Бесплатный почтовый сервис

Почтовые ящики на любой вкус. Получи и ты новый e-mail. Любое количество ящиков по 3 Мбайт. Удобный интерфейс, минимум рекламы.

by.ru

Журнал для мужчин и женщин

Бесплатный почтовый ящик вида ВашеИмя@mnw.ru.

www.mnw.ru/mail.html

Комстар почта

Электронная почта: 3 Мбайт, страница, переадресация.

www.comail.ru:8081

Криптопочта в Удмуртии

О системе. Список форм. Инструкции. Публикации. Ссылки.

www.c-mail.ru

Почта Ngs.Ru

Бесплатная почтовая служба новосибирской городской сети. Доступны переводчик, перекодировщик, антивирусные программы, городские чат и форум, НГС открытки. Почтовый ящик 3 Мбайт.

ngs.ru:8100

Почта Wallst.Ru

Неограниченное пространство под ваш почтовый ящик. Прием и отправка писем через Web-интерфейс или при помощи любой почтовой программы.

www.wallst.ru

Почтамт — электронная почта

Бесплатная почтовая служба, позволяющая вам после регистрации иметь один из почтовых адресов: ВашеИмя@mail.ru.com, ВашеИмя@pisem.net.

www.pochtam.ru

Почтовая служба Rax.Ru

Зарегистрируйтесь в почтовой службе и получите почтовый ящик в 5 Мбайт и свободный доступ к почте с любого компьютера. Для общения используйте свободные услуги гах-сервера.

mail.rax.ru

Почтовая служба Send.Ru

Почта, пейджинговая служба.

www.send.ru

Российское почтовое агентство BSPost

Электронная почта.

www.bspost.ru

Спортивная почта

Бесплатный ящик ВашеИмя@sportmail.ru, 8 Мбайт, POP3, фильтры, перенаправление корреспонденции.

www.sportmail.ru

Универсальный почтовый сервис

Адрес электронной почты в любом из доменов — @zmail.ru, @id.ru, @go.ru, @ok.ru, @ru.ru и @quake.ru, 3 Мбайт, домен третьего уровня.

www.go.ru

Cars.ru — бесплатная электронная почта

Адрес типа ВашеИмя@cars.ru, 4 Мбайт, адресная книга.

mail.cars.ru

ic2000.az.ru — электронная почта

Бесплатные страницы, e-mail, домен, гостевые книги, записные книжки на az.ru, uk.ru, cf.ru, es.ru, ua.ru, ps.ru, ussr.to.

ic2000.az.ru

Бесплатная почта @marry.ru для каждого

15 Мбайт, фильтры, папки и все самое необходимое для лучшего почтового сервиса.

mail.marry.ru

АНТИВИРУС

ИГОРЯ ДАНИЛОВА

Dr. WEB



ПОПУЛЯРНЫЙ САМОУЧИТЕЛЬ

Михаил Шахов

100 ЛУЧШИХ ПРОГРАММ ДЛЯ WINDOWS

«100 ЛУЧШИХ ПРОГРАММ ДЛЯ WINDOWS» — ЭТО КНИГА, В КОТОРОЙ ЖИВЫМ И НЕПОСРЕДСТВЕННЫМ ЯЗЫКОМ РАССКАЗЫВАЕТСЯ О САМЫХ РАЗНЫХ ПРОГРАММАХ ДЛЯ ПОПУЛЯРНОГО СЕМЕЙСТВА ОПЕРАЦИОННЫХ СИСТЕМ ОТ MICROSOFT. ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, ПРЕДНАЗНАЧЕННОЕ ДЛЯ РАБОТЫ В ИНТЕРНЕТЕ, ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ И УПРОЩЕНИЯ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ, ДЛЯ ПОДДЕРЖКИ РАБОТОСПОСОБНОСТИ И ПОВЫШЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ПК, ДЛЯ ДОМА И ОТДЫХА — ВСЕХ ПРОГРАММ И НЕ ПЕРЕЧИСЛИШЬ. МОЖНО БЫТЬ АБСОЛЮТНО УВЕРЕННЫМ: РАЗ УЖ ПРОГРАММА ПОПАЛА В ЭТУ КНИГУ, ТО В СВОЕМ КЛАССЕ ОНА — ЛУЧШАЯ.

ISBN 5-469-00374-4



9 785469 003748



ВСЕ ПРОГРАММЫ — НА ДИСКЕ

Посетите наш web-магазин:
www.piter.com

 ПИТЕР®