

Популярный самоучитель


И. Краинский

200 лучших программ для Интернета



Эта книга поможет вам:

- выбрать браузер и почтовую программу
- ускорить и облегчить обмен файлами через Интернет
- сделать работу в Сети удобной и безопасной
- бесплатно и без проблем общаться с друзьями в любой стране мира

 ИНТЕР



И. Краинский

**200 лучших программ
для Интернета.
Популярный самоучитель**

«Питер»

2008

Краинский И.

200 лучших программ для Интернета. Популярный самоучитель /
И. Краинский — «Питер», 2008

Если вам наскучило работать в Интернете только с помощью Internet Explorer и забирать почту, только используя Outlook Express, если вы хотите узнать, какие еще программы, кроме ICQ, помогают общаться в Сети, если вы чувствуете, что для работы в Интернете вам еще что-то нужно, но не знаете что, то вам стоит заглянуть в эту книгу. Здесь рассмотрены самые разные программы, помогающие выполнять различные задачи в Интернете: альтернативные браузеры и почтовые клиенты, «качалки», инструменты для учета трафика и многое другое. Диск с примерами программ прилагается только к печатному изданию книги.

© Краинский И., 2008

© Питер, 2008

Содержание

Введение	5
Глава 1	7
Почтовые программы	8
The Bat!	8
Mozilla Thunderbird	11
Becky! Internet Mail	12
MailTime	13
«TS Почтальон»	14
Power2Mail Pro	14
Annotis (TM) Mail	16
MailDoctor	16
Anonym Mailer	17
The Bee	17
FET XP	18
Программы для обмена мгновенными сообщениями	19
ICQ	19
ICQ Rambler	22
Miranda	22
Trillian	25
Skype	27
Браузеры	30
Firefox	30
Maxthon	31
Opera	32
GreenBrowser	34
SphereXPloer	35
Browse3D	35
Avant Browser	36
Глава 2	38
Архиваторы	39
Конец ознакомительного фрагмента.	40

И. Краинский

200 лучших программ для Интернета.

Популярный самоучитель

Введение

Если вы до сих пор не знаете, зачем вам нужен Интернет, значит, вы даже примерно не представляете себе его возможности. Для многих Интернет ограничивается электронной почтой и форумами, а вершиной технического прогресса видится программа ICQ. Между тем Интернет на сегодняшний день развивается очень бурно. Уже сегодня при помощи Интернета можно бесплатно общаться с друзьями и родственниками во всем мире, причем не только слышать, но и видеть их. Интернет помогает школьникам и студентам экономить время на поиске учебной литературы, скрашивает досуг, позволяя просматривать фильмы и телепередачи, а также слушать интернет-радиостанции. Кроме всего прочего, Интернет – это наиболее свободное и объективное средство массовой информации, к которому можно обратиться, если хочется прочитать последние новости или подобрать бытовую технику.

До недавнего времени многие сервисы Глобальной сети были недоступны для большинства отечественных пользователей. Это объяснялось, прежде всего, высокой ценой услуг связи, а также низкими скоростями. Сегодня появились относительно недорогие технологии, обеспечивающие высокоскоростной доступ в Интернет по телефонным линиям (ADSL), по телевизионному кабелю и даже с помощью мобильных телефонов (GPRS), да и цены на обычные выделенные линии стали гораздо доступнее. Это означает, что настало время открывать для себя безграничный мир Интернета и активно использовать его в повседневной жизни.

При написании книги «200 программ для Интернета» я преследовал две цели – рассказать о возможностях Интернета, которые часто скрыты для неопытного пользователя, а также описать утилиты для работы с Интернетом, которые являются альтернативой стандартным приложениям Windows.

Книга состоит из шести глав. В первой описаны наиболее важные программы для Интернета: почтовые клиенты для работы с электронной почтой, браузеры и программы для обмена мгновенными сообщениями. В Windows имеются встроенные утилиты для выполнения этих заданий, однако в большинстве случаев имеет смысл использовать альтернативные приложения, которые более удобны и функциональны. В этой главе описаны самые популярные утилиты, вы сможете выбрать для себя наиболее подходящую. Здесь вы также найдете необычные программы – браузеры с трехмерным интерфейсом, которые привлекают прежде всего своей оригинальностью.

Вторая глава посвящена программам для передачи файлов через Интернет. Вы познакомитесь с менеджерами загрузки, узнаете, что такое файлообменные сети и как ими пользоваться. В этой главе также рассмотрены программы-архиваторы, которые часто используются для сжатия файлов при передаче их через Интернет. Кроме того, в этой главе рассказано о файловых менеджерах, которые, в отличие от стандартного Проводника, могут работать как FTP-клиенты.

В третьей главе рассмотрены программы, помогающие бороться с сетевыми угрозами и мошенниками. Это антивирусы, брандмауэры, утилиты для борьбы с нежелательной корреспонденцией (спамом), а также с современными способами сбора личных данных о пользователе – шпионскими и рекламными модулями. Кроме того, в этой главе описаны несколько программ для шифрования почты.

Четвертая глава посвящена приложениям, которые помогают сделать работу в Интернете более эффективной. Это удобные утилиты для поиска, автоматической проверки обновлений на сайтах и блокирования баннеров и всплывающих окон. Кроме того, в этой главе рассмотрено множество приложений для автоматической загрузки содержимого сайтов на жесткий диск, а также программ для работы с закладками.

Пятая глава будет интересна тем, кто ищет способы оптимизировать свою работу в Интернете. Из нее вы узнаете, при помощи каких программ можно изменить системные настройки, отвечающие за работу с Интернетом, и как не дать провайдеру обмануть себя при подсчете сетевого трафика. В этой же главе рассматриваются программы для хранения паролей на доступ к разным интернет-сервисам и автоматического заполнения форм в Интернете. Наконец, прочитав ее, вы узнаете, как можно удаленно управлять своим компьютером, подключенным к Интернету.

В шестой главе рассматриваются программы, обеспечивающие работу с дополнительными сервисами Интернета. Это утилиты, используя которые можно пополнять счет на мобильном телефоне, узнавать курсы валют и погодные условия в разных странах, а также просматривать карты Земли, сделанные с космических спутников. Кроме того, большой раздел этой главы посвящен потоковому видео и программам для просмотра видео и телепередач через Интернет.

Надеюсь, что при помощи этой книги вы откроете для себя множество полезных программ, которые будете использовать каждый день. Почти все утилиты, описанные в книге, имеются на прилагаемом компакт-диске.

От издательства

Ваши замечания, предложения и вопросы отправляйте по адресу электронной почты dgurski@minsk.piter.com (издательство «Питер», компьютерная редакция).

Мы будем рады узнать ваше мнение!

На сайте издательства <http://www.piter.com> вы найдете подробную информацию о наших книгах.

Глава 1

Главные программы для Интернета

Что для вас Интернет? Уверен, что большинство людей ответят на этот вопрос «общение» или «поиск полезной информации», а может, и то и другое. Именно поэтому наиболее важными программами для работы с Интернетом можно считать те утилиты, которые помогают выполнять эти два задания. Интернет-общение – это, прежде всего, электронная почта и обмен мгновенными сообщениями, поэтому обзавестись почтовой программой и клиентом для обмена мгновенными сообщениями просто необходимо. Поиск информации производится при помощи браузера, поэтому такая программа обязательно должна быть в арсенале каждого человека, проводящего время во Всемирной сети. Эта глава поможет вам определиться с выбором лучшей с вашей точки зрения программы для работы в Интернете.

Почтовые программы

Один из самых важных инструментов для полноценной работы с Интернетом – почтовый клиент, поэтому к нему предъявляются достаточно высокие требования. Современные почтовые клиенты не только отправляют и принимают почту, но и сортируют поступающую корреспонденцию, обеспечивают конфиденциальность переписки и выполняют многие другие задания.

The Bat!

Производитель: RITLABS (<http://www.ritlabs.com>).

Статус: коммерческая.

Страница для скачивания: <http://www.ritlabs.com/en/products/thebat/download.php>.

Размер: 10,1 Мбайт.

The Bat! (рис. 1.1) прошла путь от простой почтовой программы до мощной системы управления электронной почтой: она имеет встроенный модуль шифрования сообщений методом PGP, антиспамовый фильтр, систему фильтрации.

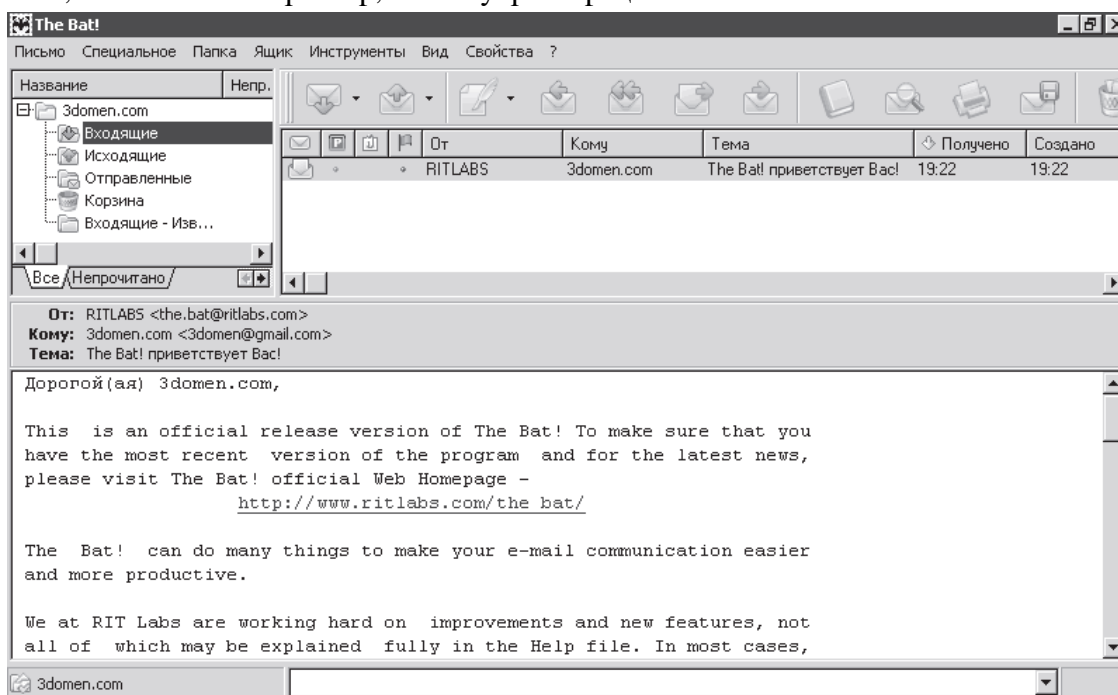


Рис. 1.1. Окно программы The Bat!

Начиная с третьей версии, программа The Bat! выпускается в двух вариантах: домашняя (Home) и профессиональная (Professional). Первая предназначена для некоммерческого использования и отличается от второй отсутствием словарей для проверки орфографии, дополнительных языков интерфейса и возможности шифрования базы почтовых сообщений, наличия в дистрибутиве.

Третья версия The Bat! снабжена пакетом установки с цифровой подписью на основе MSI (Microsoft System Installation), благодаря чему перед началом инсталляции можно узнать, является ли источник, из которого получена программа, проверенным и не был ли дистрибутив

изменен в процессе передачи. Технология установки программных продуктов MSI используется в продуктах Microsoft, например в Office.

Виртуальные папки

Начиная с третьей версии в The Bat! появилась возможность сортировки сообщений не только по обычным, но и по виртуальным папкам (Virtual Folder). Виртуальная папка отличается от обычной тем, что является не постоянным, а временным хранилищем писем. В нее попадают письма из других папок (при этом они не перемещаются в данную папку, а только копируются в нее), которые соответствуют заданному критерию. Таким критерием может быть, например, наличие вложений, отсутствие ответа на сообщение, пометка письма флажком и т. д. Содержимое временной папки может быть постоянным или изменяться в соответствии с заданными параметрами автоматического обновления. Можно сказать, что виртуальная папка является усовершенствованной функцией поиска сообщений. Критерии, по которым можно определять занесение писем в эти папки, являются наиболее распространенными фильтрами, которые используются при поиске сообщений (рис. 1.2).

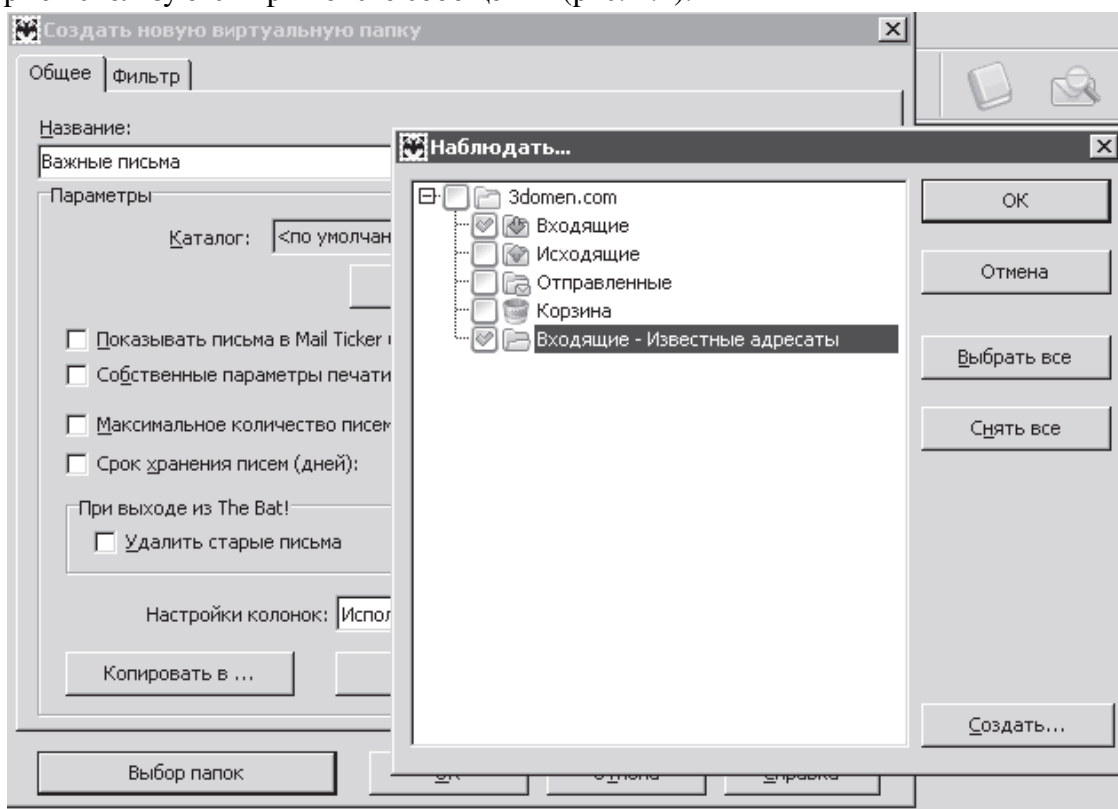


Рис. 1.2. Создание виртуальной папки в программе The Bat!

Виртуальные папки являются достаточно удобным средством работы с сообщениями, особенно если вы работаете с несколькими почтовыми ящиками одновременно. При использовании виртуальных папок возникает следующая проблема: при удалении письма из виртуальной папки оно автоматически удаляется из той директории, в которой хранится постоянно. Логично было бы, чтобы при попытке стереть сообщение из виртуальной папки возникало окно с запросом о полном уничтожении письма или удалении только из виртуальной папки, однако пока в The Bat! этого нет.

Вторым недостатком системы виртуальных папок является невозможность удаления ярлыка Виртуальное в окне программы, который не нужен, если вы не пользуетесь им.

Новая система фильтрации

Система фильтрации сообщений не по виртуальным, а по обычным папкам в третьей версии The Bat! претерпела изменения, причем настолько существенные, что была названа новой (New Filtering System).

В модуле для сортировки можно управлять фильтрами. Фильтры можно копировать и перемещать в другие категории. Кроме того, появилась система подфильтров, создаваемых в рамках фильтров. Подфильтры – это расширения фильтров, позволяющие задавать дополнительные условия сортировки. С их помощью можно более логично организовать почтовые сообщения (рис. 1.3). Удобным также является то, что все подфильтры, объединенные одной темой, могут храниться в одном месте, то есть в рамках общего фильтра.

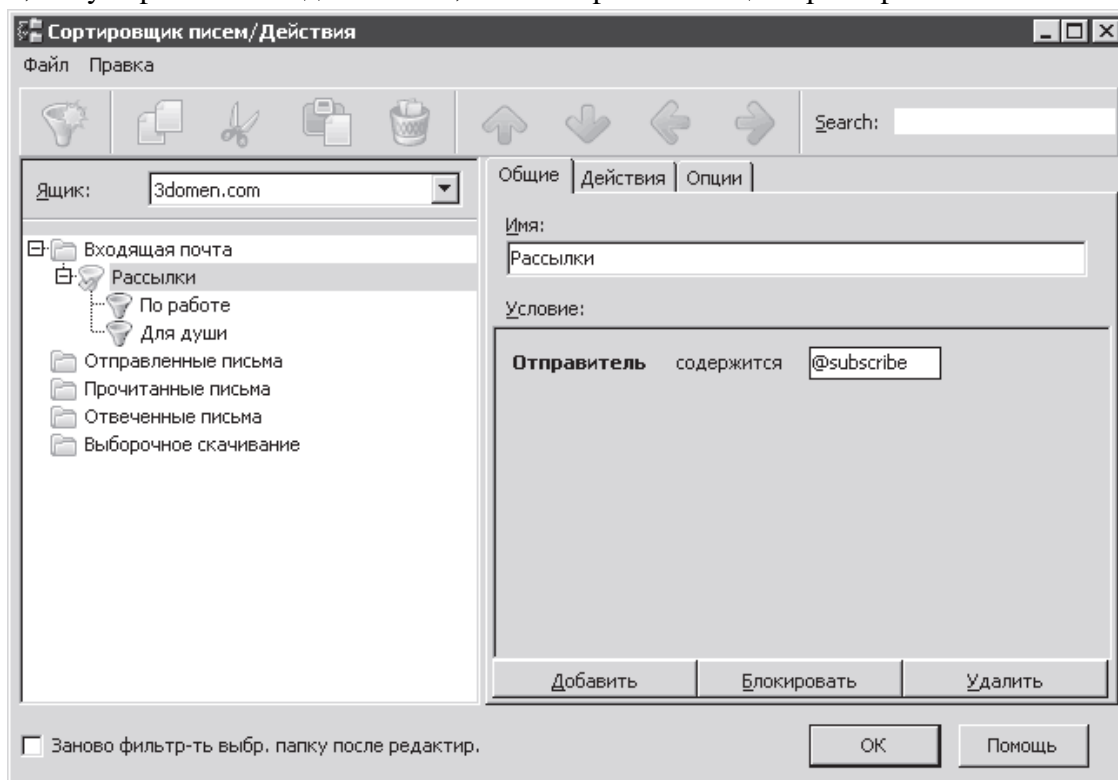


Рис. 1.3. Создание фильтров для рассылок

Работа с подфильтрами происходит следующим образом. Каждое новое письмо проверяется существующим фильтром, и если удовлетворяет его условиям, то выполняются все действия фильтра. Одновременно с этим сообщение проверяется подфильтром, и если удовлетворяет его условиям, то производятся все действия этого подфильтра. Если же сообщение не проходит через родительский фильтр, то и подфильтром не проверяется.

Борьба со спамом

В The Bat! уже достаточно давно присутствует возможность подключения дополнительных модулей для борьбы со спамом.

Существует несколько типов программ для борьбы со спамом. Каждая из них использует свою технологию – создание «черных» и «белых» списков, метод обучения. Подробнее о средствах для борьбы со спамом читайте в гл. 3.

Дополнительный модуль BayesIt!, который входит в состав The Bat!, работает по схеме обучения – в начале использования модуля следует указать программе, какие сообщения относятся к нежелательным, а какие нет. После этого, используя созданную базу, программа переходит в автоматический режим работы. Алгоритм работы BayesIt! признан одним из лучших в своей области.

Mozilla Thunderbird

Производитель: Mozilla (<http://www.mozilla.org>).

Статус: бесплатная.

Страница для скачивания: <http://www.mozilla.org/products/thunderbird>.

Размер: 6,1 Мбайт.

Конкуренцию The Bat! и другим почтовым клиентам может составить продукт компании Mozilla, который называется Thunderbird (рис. 1.4). Первая финальная версия этого почтового клиента была выпущена в начале декабря 2004 года.



Рис. 1.4. Логотип программы Mozilla Thunderbird

Программа Mozilla Thunderbird завоевывала популярность среди пользователей. Разработчики приложения сделали все возможное, чтобы процесс перехода на новую программу не вызывал трудностей у пользователей любого уровня подготовки, например интерфейс приложения очень напоминает внешний вид Outlook Express. Для перехода на Mozilla Thunderbird даже не нужно создавать новые учетные записи – при первом запуске программа предложит перенести все данные из программ Microsoft Outlook и Outlook Express, включая базы сообщений.

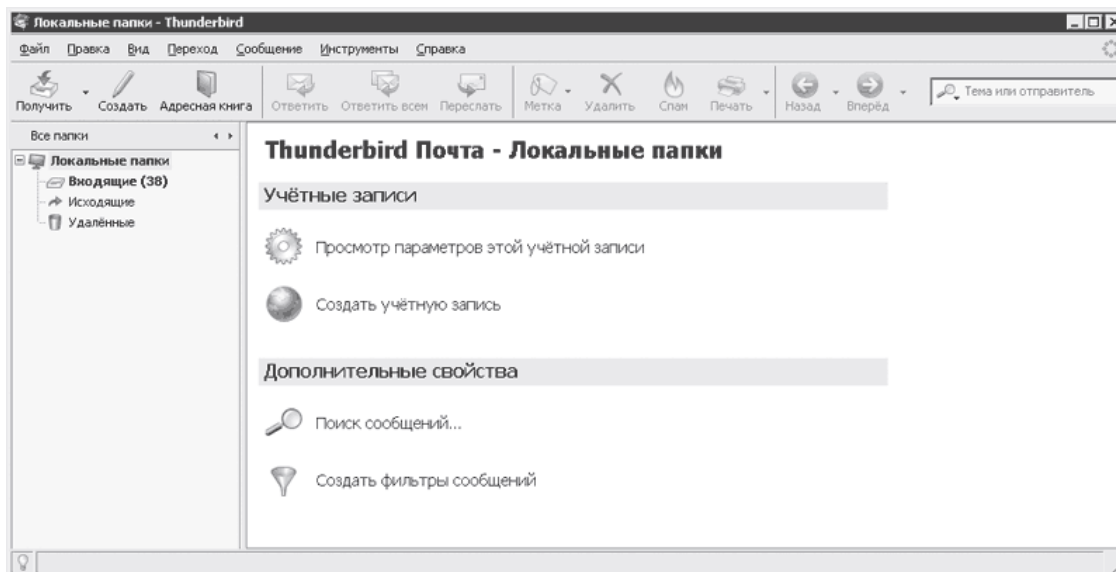


Рис. 1.5. Окно программы Mozilla Thunderbird

Несмотря на бесплатный статус, Mozilla Thunderbird имеет все необходимые инструменты для удобной работы с почтой:

- систему фильтрации спама;
- возможность чтения новостей посредством RSS;
- возможность сортировки сообщений по папкам на основе различных критериев – по дате, отправителю и т. д.;
- систему виртуальных папок, подобную той, которая есть в The Bat! (см. выше).

Несмотря на то что программа появилась сравнительно недавно, у нее уже много поклонников по всему миру, о чем свидетельствует наличие многочисленных локализаций. Есть также полная поддержка русского языка.

Becky! Internet Mail

Производитель: RimArts (<http://www.rimarts.co.jp>).

Статус: коммерческая.

Ссылка для скачивания: <http://www.rimarts.co.jp/becky.htm>.

Размер: 2,3 Мбайт.

Becky! Internet Mail – один из самых быстрых почтовых клиентов. Эта программа идеально подходит для тех, кому приходится управляться с тысячами писем от десятков и сотен респондентов (рис. 1.6). В отличие от некоторых более известных почтовых утилит, Becky! Internet Mail не «задумывается», когда ищет письма по словам в тексте, и не зависает, если дать ей задание проверить пять ящиков одновременно. Она работает надежно и стабильно, умеет фильтровать корреспонденцию по заданным правилам и даже помнит обо всех днях рождения ваших друзей.

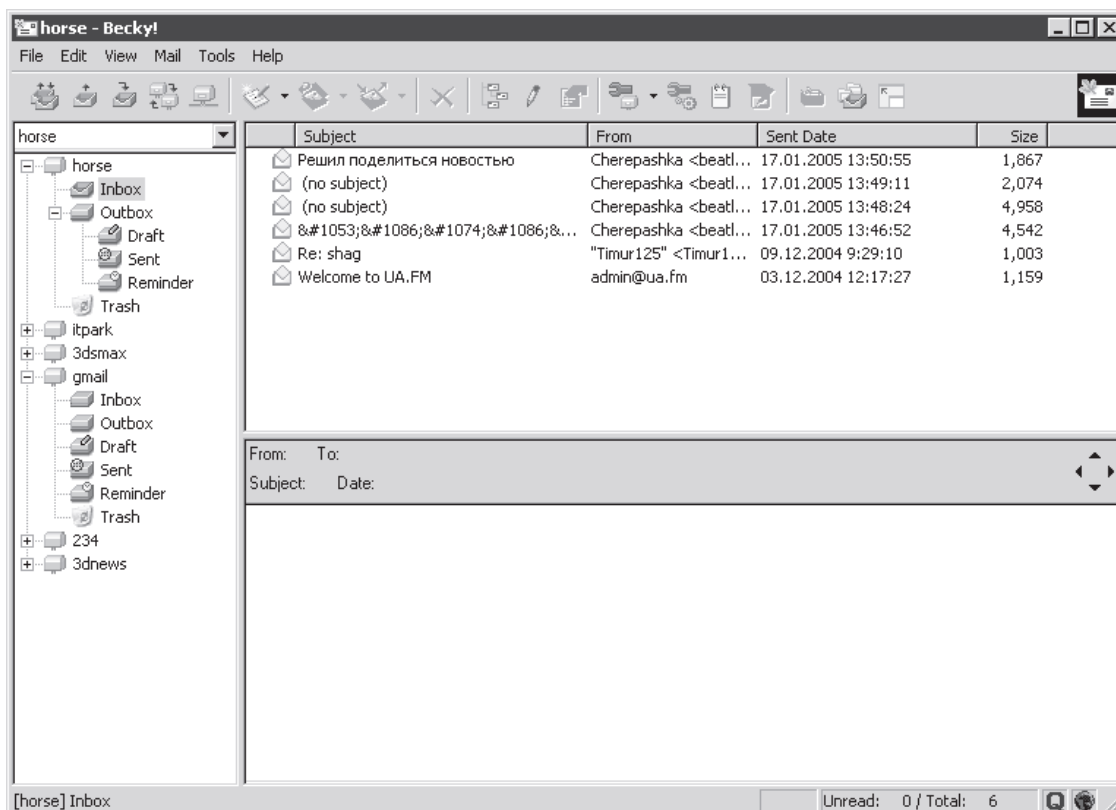


Рис. 1.6. Окно программы Becky! Internet Mail

Кроме того, в Becky! Internet Mail имеются возможности шифрования почты и создания шаблонов. А поддержка дополнительных модулей, в огромном количестве создаваемых сторонними разработчиками, делает возможности этой программы практически безграничными.

MailTime

Производитель: Мустафин Е. (<http://mailtime.chat.ru>).

Статус: бесплатная.

Ссылка для скачивания: <http://mailtime.chat.ru/download.html>.

Размер дистрибутива: 84 Кбайт.

Одна из функций, необходимая при работе с почтой, но отсутствующая в некоторых почтовых клиентах, – проверка почтовых ящиков на наличие новых сообщений без необходимости загрузки их на компьютер. Программа MailTime предназначена для проверки почтовых ящиков по протоколу POP3. Утилита имеет минимальный размер, не требует установки и позволяет проверять до 16 почтовых ящиков, к тому же поддерживает проверку через SOCKS-сервер для каждой отдельной учетной записи.

При приходе новой почты программа сигнализирует миганием значка в области уведомлений, проигрыванием WAV-файла или всплывающим окном, где указываются учетные записи, на которых обнаружены новые сообщения. Проверка может производиться как для всех учетных записей, так и для одной выбранной. Программа позволяет установить интервал проверки (в минутах) и почтового клиента, автоматически запускающегося при наличии новой почты.

«TS Почтальон»

Производитель: ООО «ТитанСофт» (<http://www.titansoft.ru/projects/id/7>).

Статус: коммерческая.

Ссылка для скачивания: http://server.titansoft.ru/TS/postman_1_25.zip.

Размер дистрибутива: 640 Кбайт.

Многие почтовые клиенты позволяют отсылать сообщения большому числу адресатов, однако в заголовке письма при этом отображаются все адреса, по которым отправлено данное послание. Специализированные утилиты позволяют автоматизировать процесс создания рассылок и обладают поистине незаменимыми функциями по созданию и отправке сообщений большому числу адресатов.

Инструментальная среда программы «TS Почтальон» – Microsoft Office 2000, причем необходимым условием является наличие Microsoft Access и Microsoft Outlook, к тому же последний должен быть настроен на отправку/прием почты.

С помощью данной утилиты каждое электронное письмо будет уникальным и предназначено только одному адресату, поскольку базируется на шаблонах генерируемых сообщений, созданных в Microsoft Outlook. На основе различных источников данных о клиентах и электронных адресах программа автоматически сгенерирует заголовок письма, подставит в него название организации и имя адресата. Аналогично используются другие данные: род деятельности, адрес, телефон.

Программа поддерживает создание списка «черных» ящиков, на которые нежелательно отправлять сообщения, а также таймер, позволяющий автоматизировать процесс отправки рассылок (большого количества писем). Утилита также позволяет присоединять документы к сообщениям (прайс-листы, фотографии, схемы) и создавать на их основе стандартные печатные конверты с данными отправителя и получателя.

Ограничение демонстрационной версии: в сообщения добавляется подпись Компания "ТитанСофт".

Power2Mail Pro

Производитель: Лана А. (<http://personal.inet.fi/atk/lana/power2mail/power2mail.html>).

Статус: бесплатная.

Ссылка для скачивания: http://personal.inet.fi/atk/lana/install_p2m_pro.zip.

Размер дистрибутива: 690 Кбайт.

Применяя Power2Mail Pro, пользователь получает полноценный доступ в Интернет через свой почтовый ящик, а также полную анонимность при посещении веб-страниц (рис. 1.7).

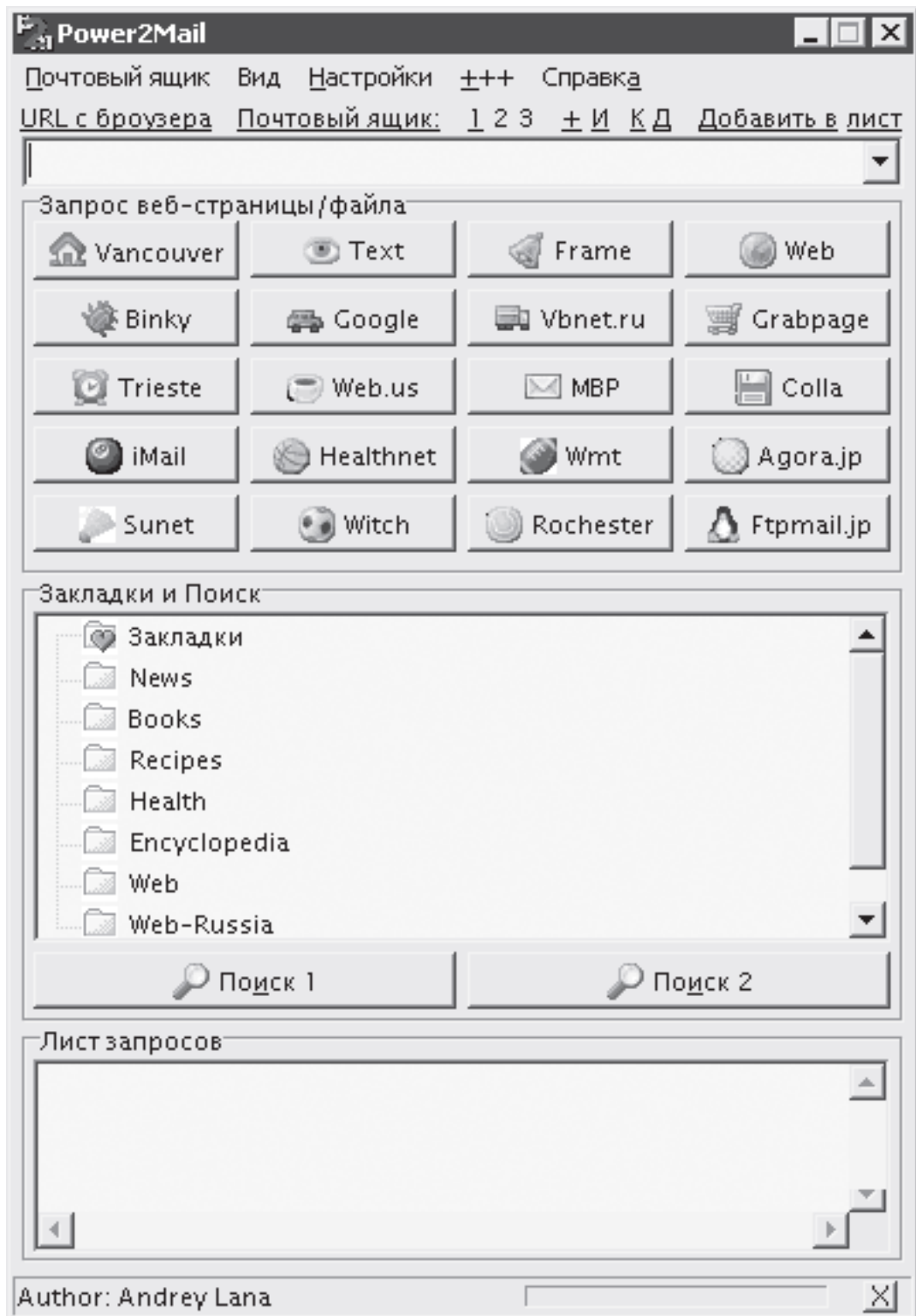


Рис. 1.7. Окно программы Power2Mail Pro

Программа включает в себя все, что может понадобиться для работы в Интернете с использованием почты:

- отправку запросов к серверам web2mail, web → mail, ftp2mail и gopher с использованием возможностей почтового клиента;
- наличие собственного встроенного древовидного каталога поисковиков по различным темам;

- отправку нескольких запросов за одно соединение.

Программа позволит получать веб-страницы, искать и загружать файлы из Интернета, а также анонимно работать в Интернете, используя для этого службу Web2mail Pro.

При загрузке файла отпадает необходимость в промежуточных узлах от требуемого файла до провайдера пользователя – программа доставит файлы на скорости соединения, используя всю мощь модема или выделенной линии.

Annotis (TM) Mail

Производитель: Emeris Technologies (<http://www.annotis.com>).

Статус: коммерческая.

Ссылка для скачивания: <http://www.annotis.com/data/download/AnnotisMail.exe>.

Размер дистрибутива: 3,12 Мбайт.

Утилита Annotis (TM) Mail интегрируется с популярными почтовыми программами Microsoft Outlook и Microsoft Outlook Express и значительно расширяет возможности этих программных продуктов по написанию писем. После ее установки появляется возможность выбирать фон письма из широкой гаммы цветов, добавлять рисунки, фотографии, звуки и видеофрагменты.

В окне создания нового сообщения появляется дополнительная панель инструментов Annotis Mail, содержащая инструменты для выделения блока текста цветным маркером, вставки подписей к рисункам и фотографиям, добавления различных штампов и ручных заметок.

Кроме того, можно вставить в письмо не только картинки и фотографии, но также аудио- и видеофрагменты, которые можно создать с помощью соответствующих инструментов Annotis Mail.

Незарегистрированная версия полностью функциональна 30 дней.

MailDoctor

Производитель: Светлов А. (<http://www.piter.nev.ru/cgi-bin/dat/Rus/Soft/soft.shtml>).

Статус: бесплатная.

Размер дистрибутива: 195 Кбайт.

Довольно часто почтовые сообщения, содержащие русские символы, проходя путь от отправителя до адресата через почтовые серверы, перекодируются и искажаются до такой степени, что прочитать их текст стандартными средствами почтовых клиентов становится невозможно. Восстановить текст можно с помощью MailDoctor, предназначенной для перекодировки и распознавания искаженных почтовых сообщений. Данная программа совместима с двумя наиболее популярными почтовыми клиентами – Outlook Express и The Bat!

При открытии сообщения в одном из этих приложений появляется панель инструментов MailDoctor.

Если письмо невозможно прочитать, то запустите перекодировщик, нажав кнопку Исправить. Программа анализирует письма на лишние символы, добавляемые по пути от отправителя до адресата и не несущие смысловой нагрузки, но мешающие распознаванию сообщения. Распознавание происходит до тех пор, пока русских слов не будет достаточно для понимания письма либо не будут просмотрены все возможные кодировки: KOI8-R, DOS-866, Win-1251, ISO 8859.

Anonym Mailer

Производитель: Dibsoft (www.dibsoft.com).

Статус: бесплатная.

Размер дистрибутива: 570 Кбайт.

Предназначение утилиты Anonym Mailer – отправка по электронной почте анонимного письма без указания адреса отправителя. Утилита очень проста в работе: достаточно набрать адрес получателя, указать что угодно в графе отправителя и набрать текст сообщения. Для отсылки письма программа использует собственный SMTP-сервер. Можно скрыть также и IP-адрес отправителя, воспользовавшись SOCKS-серверами, список которых можно найти на сайте разработчика утилиты.

Программа предназначена исключительно для одиночной рассылки писем, так что ее нельзя использовать в качестве спам-сервера.

The Bee

Производитель: AV(T) (<http://www.avtlab.ru/software.htm>).

Статус: бесплатная.

Ссылка для скачивания: <http://www.avtlab.ru/thebee.zip>.

Размер дистрибутива: 752 Кбайт.

Утилита The Bee – это многофункциональный помощник для пользователя, затрачивающего много времени на общение в Сети и чтение почты и новостей (рис. 1.8). Она позволяет объединить в одной программе ICQ-клиент, почтовую программу, приложение для просмотра новостей и утилиту для отправки SMS с почтового ящика на сотовые телефоны. Одновременно можно вести коллекции любимых сайтов и подшивки писем, как полученных самой программой, так и импортируемых из The Bat!, Outlook Express и др.

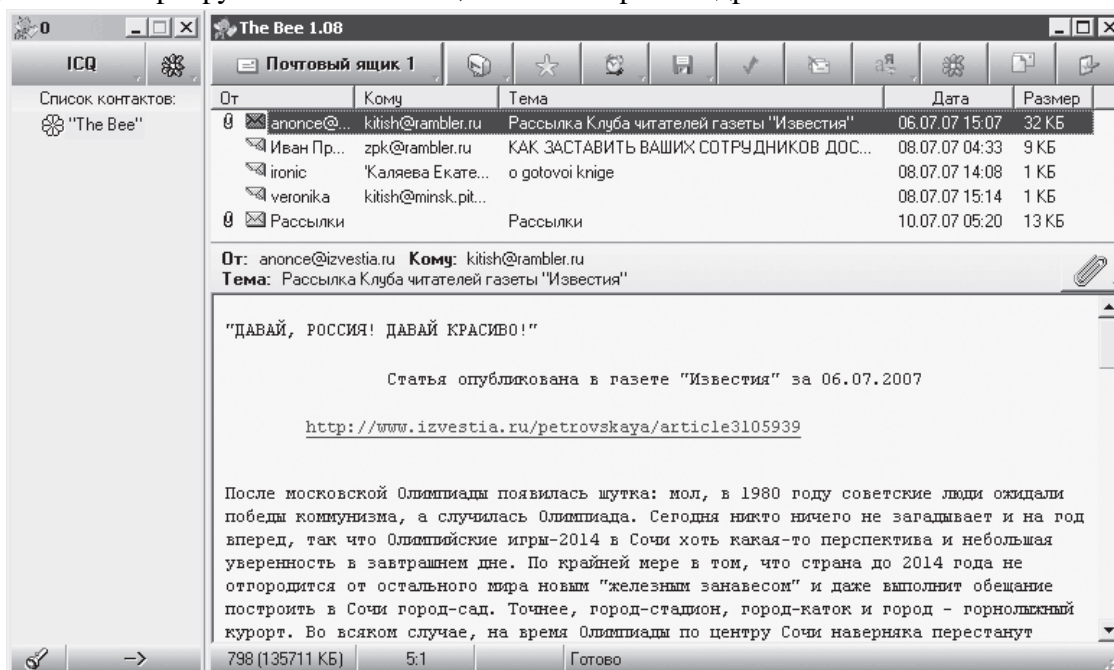


Рис. 1.8. Окно программы The Bee с загруженными письмами и панелью ICQ

Работа с почтой предусматривает проверку неограниченного количества учетных записей с поддержкой протокола ШАР, позволяющего предварительно загружать сначала заголовки писем, а потом – выбранные сообщения, включая вложения. Программа не требует установки, не прописывается в реестр и временные папки Windows, что позволяет запускать ее даже с обычной дискеты на любом компьютере.

FET XP

Производитель: FET (<http://www.fetxp.com>).

Статус: бесплатная.

Ссылка для скачивания: <http://www.fetxp.com/fetxp.html#download>.

Размер дистрибутива: 1,8 Мбайт.

Утилита FET XP позволяет создать индивидуальный ключ, с помощью которого пользователь в дальнейшем сможет подписывать все свои электронные документы. Создать ключ просто: необходимо внести свои персональные сведения, указать размер ключа (используется алгоритм RSA, доступен выбор длины ключа от 512 до 4096 бит), после чего указать код доступа к ключу и место его сохранения. После создания электронного ключа пользователь может подписывать им любые электронные документы с возможностью проверки подлинности подписи.

Программы для обмена мгновенными сообщениями

Когда возникла первая система обмена мгновенными сообщениями (Instant Messaging), ее использовали в основном для развлечения. Сегодня с помощью таких систем деловые люди ведут переговоры и управляют сделками. Мгновенные сообщения во многих случаях гораздо удобнее, чем электронная почта, ведь, используя их, можно вести разговор в реальном времени, обсуждать варианты сотрудничества, быстро решать все насущные проблемы.

Современные IM-программы позволяют также обмениваться голосовыми сообщениями и даже проводить видеоконференции, в процессе которых можно не только слышать, но и видеть собеседников.

ICQ

Производитель: Mirabilis (<http://www.icq.com>).

Статус: бесплатная.

Страница для скачивания: <http://download.icq.com>.

Размер: 11,1 Мбайт.

Самой распространенной формой общения пользователей Интернета является сервис мгновенных сообщений ICQ, (название происходит от выражения I Seek You – «Я ищу тебя»). Существует большое количество утилит, позволяющих вести разговоры в режиме реального времени в Интернете посредством данной услуги. Один из наиболее популярных интернет-пейджеров, предназначенных для общения через сеть в режиме реального времени, – одноименный ICQ-клиент (рис. 1.9).

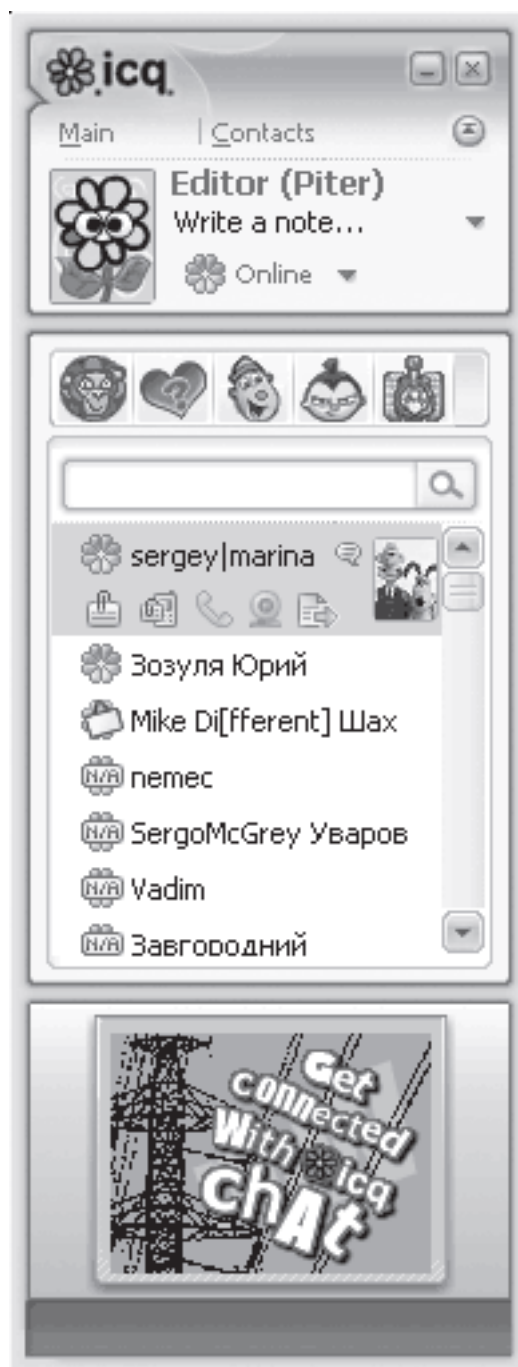


Рис. 1.9. Окно программы ICQ

Программа является бесплатной, удобна в установке и использовании, работает даже при невысоких скоростях соединения с Интернетом.

Каждому пользователю ICQ присваивается уникальный номер, который служит для его идентификации в системе. Номера тех, с кем вы постоянно общаетесь, можно для удобства занести в список контактов. Конечно же, вам не обязательно запоминать номера, состоящие из множества цифр, чтобы пообщаться с кем-либо. Вы можете присвоить всем адресатам имена или использовать имена, которые они ввели сами при заполнении данных.

В списке контактов вы сможете видеть, доступен ли в данный момент адресат для общения.

У каждого пользователя ICQ есть возможность быстро найти собеседника по интересам. Для этого используется контактная информация о каждом зарегистрированном ICQ-номере,

которая представляет собой небольшую анкету, хранящую такие данные, как возраст человека, пол, сфера интересов и т. д. При помощи этой информации в Интернете можно попробовать найти конкретного человека, используя для поиска, например, адрес его электронной почты или настоящие имя и фамилию.

При помощи ICQ можно не только отправлять и принимать короткие сообщения, но и передавать файлы, одновременно общаться с несколькими пользователями в чате и выполнять многое другое. Пользователям Windows XP, у которых есть веб-камеры, доступна также возможность проведения видеосессий, в процессе которых можно видеть друг друга.

В ICQ 6 есть интересная возможность. При помощи окна ICQ Devil Factory можно создать собственный персонаж, который будет представлять вас в программе ICQ для всех ваших контактов. Это делается по принципу фоторобота – сначала выбирается основной персонаж, например маленький круглолицый мальчик или мужчина средних лет. Затем подбираются разнообразные аксессуары и варианты внешности – форма губ, наличие и форма очков и шляпы, цвет глаз и кожи и т. д. Если вы хотите предстать перед друзьями в образе какого-нибудь невероятного существа, можете выбрать из десятка разных вариантов – от гуманоида и до светящейся тыквы (рис. 1.10).



Рис. 1.10. Используя окно ICQ Devil Factory, вы можете предстать в неожиданном образе

Для вызова данного окна необходимо выполнить команду Main → Change My Devil. Откроется окно ICQ Image Gallery, в котором нужно перейти в раздел My Factory Devils, щелкнув на соответствующей ссылке в левой части окна. Затем следует щелкнуть на ссылке To create

Factory Devils, click here. Кроме того, можно выбрать одну из предустановленных картинок, которые находятся в разделах ICQ Devils и Animated Devils окна ICQ Image Gallery.

Вы также можете загрузить свою картинку или фотографию. Для этого в окне ICQ Image Gallery перейдите в раздел My Photos, щелкните на ссылке To upload your own photo as your Devil, click here. Появится окно, в котором нужно нажать кнопку Open и указать путь к файлу изображения. Используя ползунки Resize (Изменить размер), Brightness (Яркость) и Contrast (Контраст), можно соответственно изменить размер, яркость и контрастность загружаемой картинки.

ICQ Rambler

Производитель: «Рамблер» (<http://icq.rambler.ru/>).

Статус: бесплатная.

Ссылка для скачивания: http://icq.rambler.ru/files/icq5_rambler.exe.

Размер: 5,8 Мбайт.

ICQ Rambler – это ICQ-клиент, разработанный компанией «Рамблер» исключительно для русскоязычных пользователей. Эта программа полностью переведена на русский язык и тесно интегрирована с некоторыми сервисами поисковой системы «Рамблер».

При помощи ICQ Rambler вы можете быстро производить поиск с помощью «Рамблера», слушать трансляцию радио через Интернет, смотреть видеоклипы (рис. 1.11).

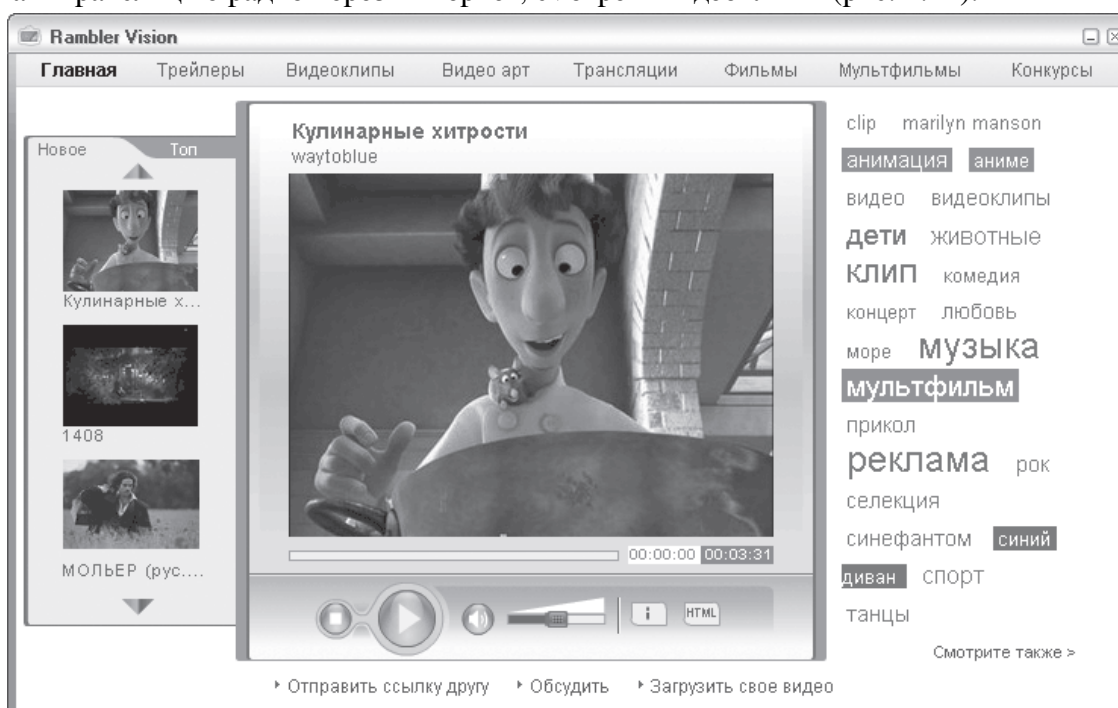


Рис. 1.11. Окно просмотра клипов через Интернет, запущенное с помощью ICQ Rambler

Miranda

Производитель: Miranda (<http://www.miranda-im.org>).

Статус: бесплатная.

Страница для скачивания: <http://www.miranda-im.org/download/>.

Размер: 1 Мбайт.

Одним из недостатков ICQ является невозможность ее настройки в соответствии с желаниями конкретного пользователя. Программа ICQ содержит большое количество параметров, многие из которых просто занимают системные ресурсы и никогда не применяются большинством пользователей.

Альтернативный ICQ-клиент Miranda пришелся по душе многим пользователям потому, что содержит минимальное количество настроек (рис. 1.12). Все необходимые конкретному пользователю функции можно получить, используя подключаемые модули. Существует большое количество дополнительных модулей для Miranda, их можно скачать как с официального сайта Miranda, так и с веб-узлов многочисленных энтузиастов, занимающихся их разработкой.

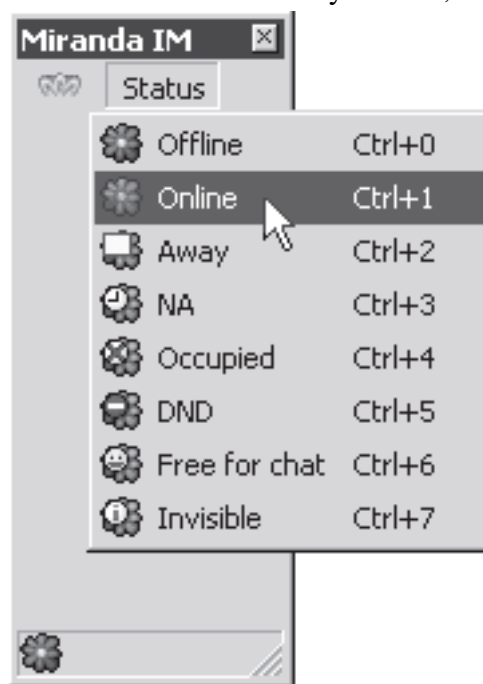


Рис. 1.12. Окно Miranda без подключенных модулей

Благодаря гибкости настроек, небольшому размеру дистрибутива, нетребовательности к системным ресурсам и бесплатному статусу Miranda стала одним из самых распространенных интернет-пейджеров. При помощи дополнительных модулей можно настраивать интерфейс программы, работать с историей сообщений, получать сигнал точного времени и информацию о погоде, отправлять сообщения в зашифрованном виде и т. д. Miranda может работать не только с протоколом ICQ, а также с Yahoo Messenger, Jabber, MSN, IRC и др. Необходимые протоколы можно выбрать при установке программы.

С одной стороны, настраиваемая архитектура программы – это достоинство, но с другой – не все имеют возможность и желание тратить время на настройку клиента. Чтобы подключить требующийся вам набор функций, нужно перебрать не один десяток дополнительных модулей, предварительно разобравшись с особенностями их подключения (часто, например, бывает так, что один модуль не работает без установки другого и т. д.).

На официальном сайте Miranda вы найдете большое количество подключаемых модулей. Нередко можно встретить модули, выполняющие одинаковые функции, например, это касается модулей, отправляющих SMS-сообщения или уведомляющих о приближающихся днях рождения друзей. Авторы таких подключаемых модулей по-разному видят решение поставленной задачи, поэтому среди одинаковых, на первый взгляд, модулей есть те, которые справляются со своей задачей лучше, чем остальные.

Рассмотрим популярные дополнительные модули для Miranda.

Примечание

Все описанные в данном разделе модули находятся на прилагаемом к книге компакт-диске.

- Atomic – получает информацию с серверов точного времени и следит за тем, чтобы время на компьютере всегда было точным. Существует возможность выбрать серверы, по которым будет происходить проверка.

- History++ – как понятно из названия, данный модуль сохраняет всю вашу переписку с абонентами, а также ведет учет всех системных событий и сообщений.

- History Sweeper – позволяет удалять историю сообщений при выполнении определенного действия (например, при запуске или закрытии программы).

- SecureIM – обеспечивает безопасный обмен сообщениями. Сообщения шифруются с помощью алгоритма AES, который в 2001 году был выбран американским Национальным институтом стандартов и технологий в качестве криптографического стандарта.

- Wassup – один из самых полезных дополнительных модулей. Его функция – следить за появлением новых дополнительных модулей или обновлений существующих, а также новых версий Miranda.

Совет

Подключение дополнительных модулей – это замечательная возможность. Однако если нет времени вникать в особенности настройки Miranda, то можно использовать готовое решение – пакет инструментов для работы с программой. Очень многие пользователи Miranda сами составляют такие пакеты и делают их доступными для всех желающих. Скачав такой пакет, можно получить готовую к работе программу. Один из таких пакетов – LEM Pack, который включает полную поддержку русского языка, дополнительные протоколы общения, подключаемые модули для управления списком контактов и т. д. (рис. 1.13). Данный пакет находится на прилагаемом к книге компакт-диске.

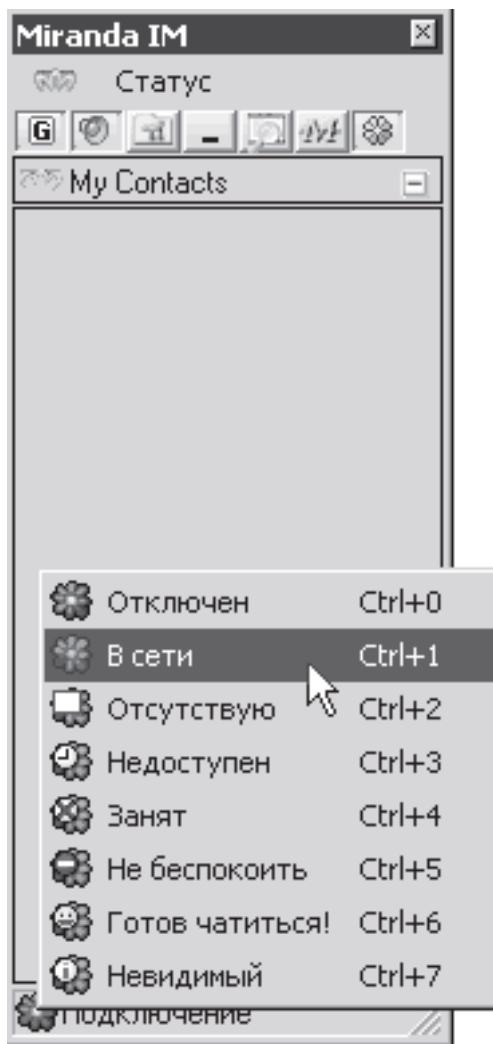


Рис. 1.13. Окно Miranda с использованием дополнительных модулей, которые входят в состав LEM Pack

Trillian

Производитель: Cerulean Studios (<http://www.ceruleanstudios.com>).

Статус: коммерческая/бесплатная.

Страница для скачивания: <http://www.ceruleanstudios.com/downloads>.

Размер: 8,61 Мбайт.

Trillian – это не просто еще один клиент ICQ. Кроме ICQ, программа поддерживает протоколы AIM, MSN, IRC и Yahoo Messenger. Например, если вы общаетесь с кем-либо через ICQ, и при этом у вас есть почтовый ящик (или несколько) на почтовом сервисе Yahoo или Hotmail, то есть смысл использовать Trillian. Программа соединяется с указанным ящиком Yahoo или Hotmail и, как только вам приходит почта, сообщает об этом.

Любые сообщения отправляются мгновенно. К достоинствам программы относятся также широкие возможности настройки. Программа имеет приятный интерфейс (рис. 1.14), возможность работы с частично прозрачными окнами и поддерживает изменение обложки (Skin).

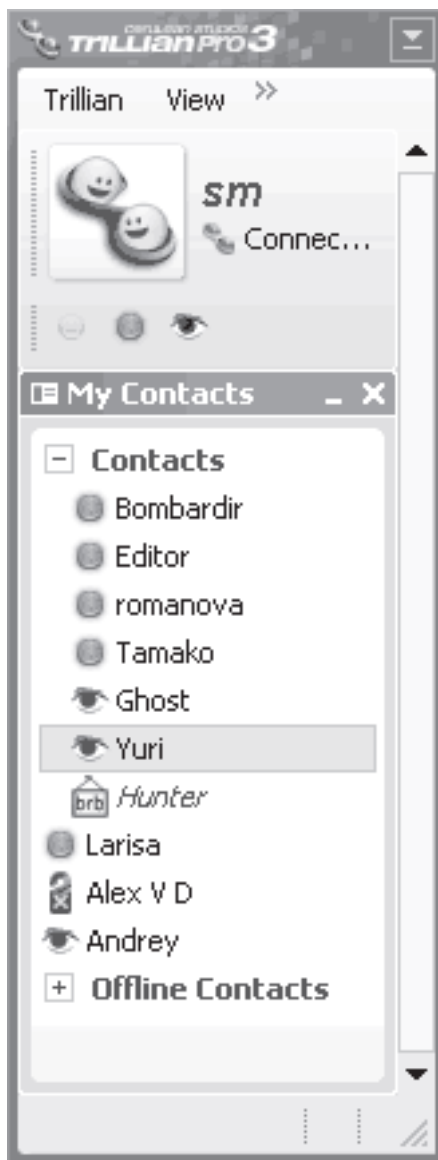


Рис. 1.14. Окно программы Trillian

Совет

Самые популярные обложки для Trillian находятся на прилагаемом к книге компакт-диске. Для их установки скопируйте папки с названиями обложек в папку Skins, которая располагается в папке установки Trillian.

Trillian поддерживает голосовой чат, передачу файлов, одновременное подключение нескольких учетных записей к одной сети, импорт контактов с сервера, отправку и прием шифрованных сообщений. Кроме того, в Trillian есть множество мелочей, которые делают программу невероятно удобной. Например, быстрая смена статуса для всех IM-сетей одновременно, звуковые сигналы и экранные сообщения, сопровождающие получение корреспонденции и выход в Интернет пользователей из списка контактов.

Подключение программы к Интернету происходит через менеджер соединений. Нажав кнопку Add, можно выбрать тип соединения (AIM, MSN, IRC, Yahoo Messenger или ICQ). В следующем окне нужно указать логин учетной записи и пароль, после чего нажать кнопку Create and Connect.

Разговор с другими пользователями ведется в небольшом окошке, в котором видны все отосланные и принятые сообщения (объем истории сообщений можно устанавливать в настройках программы).

Trillian выпускается в двух версиях – Basic и Pro. Первая является бесплатной, вторая – коммерческой.

Для версии Trillian Pro существует большое количество дополнительных модулей, например показывающий прогноз погоды, взятый с одного из сайтов, или дающий возможность проигрывать файлы мультимедиа непосредственно в программе Trillian Pro. Обратите внимание на дополнительный модуль, который позволяет проверять в Trillian Pro не только веб-почту (например, на сервере Yahoo!), но и почтовые ящики по протоколу POP3.

Skype

Производитель: Skype Limited (<http://www.skype.com>).

Статус: бесплатная.

Ссылка для скачивания: <http://www.skype.com/download>.

Размер: 22,6 Мбайт.

Эта простая программа, созданная авторами файлообменной сети KaZaa, позволяет бесплатно звонить в любую страну мира (рис. 1.15). Для этого на обоих компьютерах должна быть установлена эта программа. Помимо хорошего качества звука, Skype предоставляет максимальную конфиденциальность – все общение между клиентами зашифровано и не может быть перехвачено. Для использования Skype подходит любое интернет-соединение, в том числе и коммутируемое.

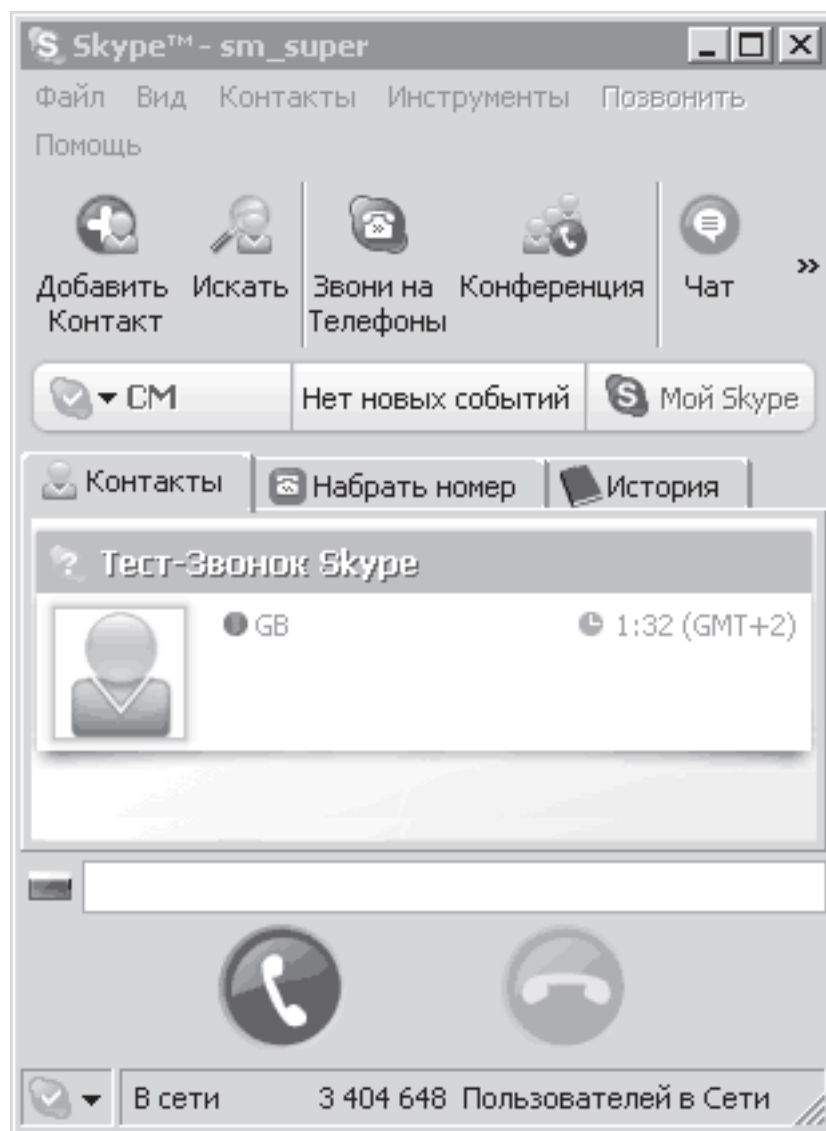


Рис. 1.15. Окно программы Skype

При помощи программы можно также без проблем звонить на городские и мобильные телефоны. Правда, эти услуги платные, но их стоимость заметно ниже, чем цена обычных международных звонков. Программа также позволяет отправить SMS на мобильные телефоны.

Стоимость услуги варьируется в зависимости от страны, но в большинстве случаев не превышает 2-10 центов за одно сообщение. Правда, в текущей версии Skype получить ответ на SMS, отправленное из программы, нельзя.

Еще одна возможность программы – видеочат. При наличии веб-камеры все пользователи программы могут не только слышать, но и видеть друг друга. Кроме того, в специальном окне они могут наблюдать, как они сами выглядят со стороны.

При помощи панели инструментов Skype Office Toolbar, которая встраивается в Microsoft Office, пользователи программы могут выполнять многие операции непосредственно в окне офисного пакета (рис. 1.16). В частности, с ее помощью можно звонить другим пользователям Skype и на городские и мобильные телефоны, используя функцию SkypeOut. Поддерживается и отправка SMS-сообщений. Программа распознает телефонные номера, набранные в документах Word, Excel и PowerPoint, и по желанию пользователя преобразует их в ссылки. Щелкнув на этих ссылках, можно сделать звонок.

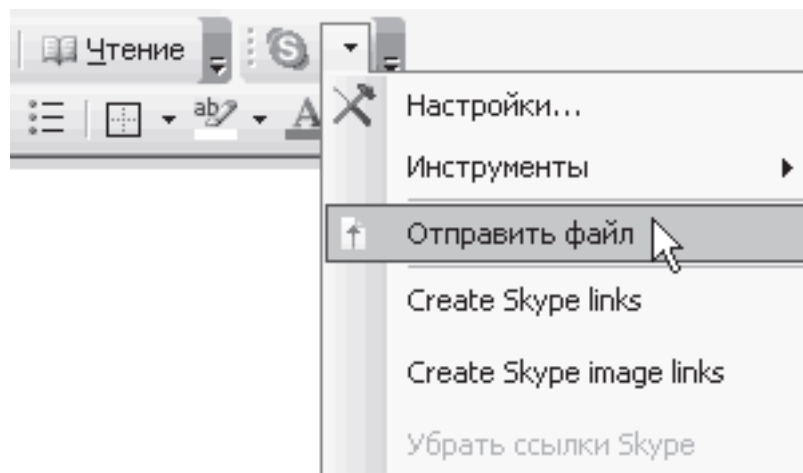


Рис. 1.16. Skype Office Toolbar дает возможность пользоваться Skype, не покидая окно программы пакета Microsoft Office

Еще одна возможность панели Skype Office Toolbar – быстрая отправка текущего документа людям, которые значатся в списке контактов. Панель также позволяет следить за появлением в Сети нужного вам человека, с которым вы хотите обсудить текст, набранный в Word. Для корректной работы панели инструментов на компьютере обязательно должна быть установлена сама Skype, иначе ни одна из ее функций не будет доступна, а вместо этого будет открываться страница загрузки Skype.

Браузеры

Браузер – это едва ли не самая главная программа для работы в Интернете. Именно посредством браузера можно просматривать веб-страницы, искать необходимую информацию в Интернете. До недавнего времени основным браузером для большинства пользователей был Internet Explorer, интегрированный с операционной системой Windows. Сейчас ситуация изменилась – появились новые современные браузеры, которые предлагают пользователям расширенные возможности. При помощи некоторых браузеров можно принимать и отправлять почту, удобно организовывать закладки часто посещаемых страниц, блокировать надоедливые рекламные окна, которые сопровождают открытие некоторых страниц, и т. д.

В данном разделе рассмотрены некоторые альтернативные браузеры.

Firefox

Производитель: The Mozilla Organization (<http://www.mozilla.org>).

Статус: бесплатная.

Ссылка для скачивания: <http://www.mozilla.org/products/firefox>.

Размер: 6,33 Мбайт.

Основанный на собственном движке компании Mozilla под названием Gecko, браузер Firefox является главным конкурентом Internet Explorer. Выход Firefox 1.0 сопровождался серьезной рекламной кампанией, и еще до появления данного браузера в начале ноября 2004 года он успел завоевать расположение большого количества пользователей. Firefox особенно популярен в США, однако его бесплатный статус, поддержка нескольких платформ и доступность на многих языках сделали его популярным среди пользователей во всем мире.

Каждый производитель браузеров старается обеспечить все возможное, чтобы для пользователя переход на новый обозреватель был как можно более легким. Поэтому для выполнения распространенных операций часто используются одни и те же сочетания клавиш. Например, для просмотра в полноэкранный режим содержимого веб-страницы в большинстве браузеров используется клавиша F11. Firefox не является исключением – многие сочетания клавиш такие же, как в Internet Explorer.

Кроме того, создатели браузера Firefox сделали еще один шаг к тому, чтобы упростить изучение возможностей программы для пользователей, которые ранее работали с Internet Explorer. В программе есть специальный раздел справки, в котором подробно рассматриваются преимущества Firefox перед Internet Explorer и объяснены различия в терминологии программ. Интерфейс браузера очень напоминает внешний вид Internet Explorer (рис. 1.17), что, конечно, помогает пользователям быстрее освоить программу.

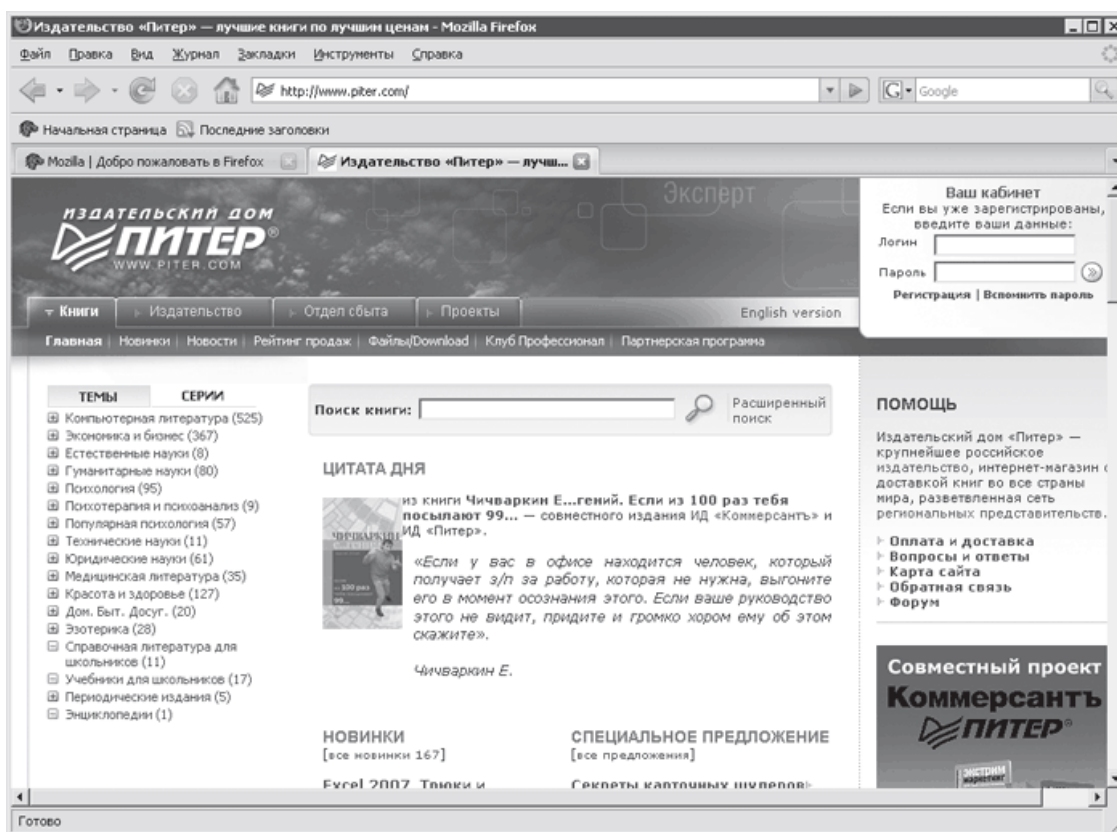


Рис. 1.17. Окно браузера Firefox

Рассмотрим несколько отличий Firefox от встроенного в Windows браузера:

- позволяет открывать несколько страниц в одном окне, экономя тем самым свободное место на Панели задач;
- имеет гибкую систему управления загрузкой графики;
- позволяет отключать отображение графики на выбранных страницах, а не на всех сразу;
- имеет возможность блокирования всплывающих окон и управления файлами Cookies;
- в версии Firefox 2 есть встроенная проверка орфографии.

Maxthon

Производитель: Mysoft Technology (<http://www.maxthon.com>).

Статус: бесплатная.

Ссылка для скачивания: <http://www.maxthon.com/download.htm>.

Размер: 5 Мбайт.

Браузер Maxthon предлагает стандартный набор возможностей, присущих большинству современных браузеров, – блокировку рекламных окон, использование закладок для переключения между открытыми окнами (рис. 1.18), встроенную панель быстрого поиска в популярных поисковых системах Google, Yahoo!, MSN и пр. О последней возможности следует сказать отдельно, так как такая панель является очень удобным инструментом поиска в Интернете. Вместо того чтобы открывать страницу поисковой системы, вводить запрос и лишь затем получать результаты поиска, пользователям предлагается специальное окно для ввода запроса непосредственно в браузере. Таким образом, для быстрого поиска достаточно ввести слово в данном окне и быстро получить результаты. Системы, которые будут использоваться для быстрого поиска, можно настраивать.

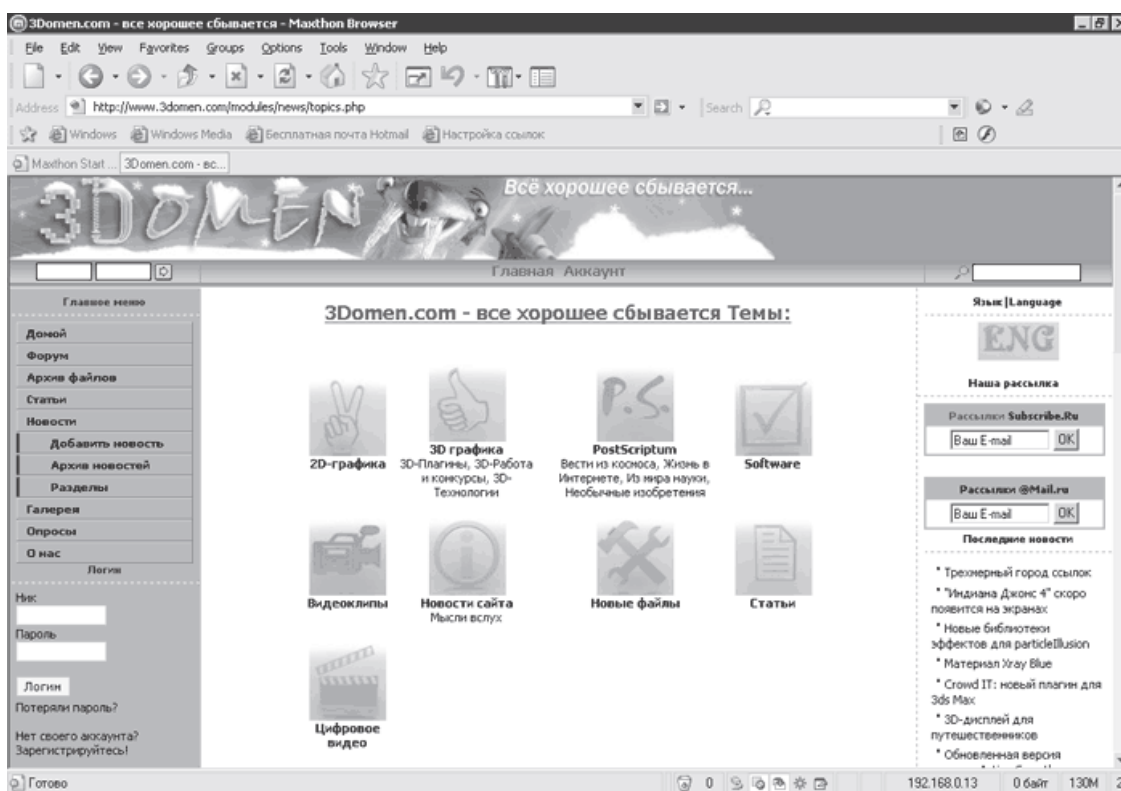


Рис. 1.18. Окно браузера Maxthon

В отличие от Firefox (см. выше), браузер Maxthon позволяет использовать для просмотра вебстраниц один из двух типов движков – Internet Explorer и Gecko, на котором, напомним, работает Firefox. Таким образом, Maxthon фактически содержит в себе два браузера и позволяет быстро переключаться между ними. Это понадобится в том случае, если текущая страница отображается некорректно из-за ее оптимизации для конкретного типа браузеров.

Maxthon, как и Firefox, – это бесплатный браузер. Он выпускается в двух версиях – стандартной (Standard) и расширенной (Combo). В поставку браузера входят дополнительные модули, расширяющие функциональные возможности программы. В версии Combo дополнительных модулей значительно больше. Среди них можно выделить модуль RoboForm, предназначенный для автоматического заполнения форм (подробнее об этой программе читайте в гл. 5.), Flash Save – для сохранения Flash-анимации, View Source! – для просмотра исходного кода страниц.

Opera

Производитель: Opera Software (<http://www.opera.com>).

Статус: бесплатная.

Страница для скачивания: <http://www.opera.com/download>.

Размер: 6,2 Мбайт.

До недавнего времени браузер Opera сильно уступал по популярности бесплатному Firefox, так как был коммерческим продуктом. Теперь есть все основания предполагать, что ситуация изменится: не так давно разработчики Opera сообщили о том, что, начиная с версии 8.5, их браузер будет бесплатным.

Opera – один из самых быстрых браузеров (рис. 1.19). Кроме того, эта программа имеет очень гибкие настройки. Используя обложки, пользовательские панели и другие средства

настройки интерфейса, ее внешний вид можно изменять до неузнаваемости. Программа позволяет блокировать рекламные окна, отключать и включать графику одним щелчком кнопки мыши, а также может похвастаться фирменной технологией масштабирования веб-страниц, благодаря которой пользователи браузера практически никогда не видят горизонтальной прокрутки.

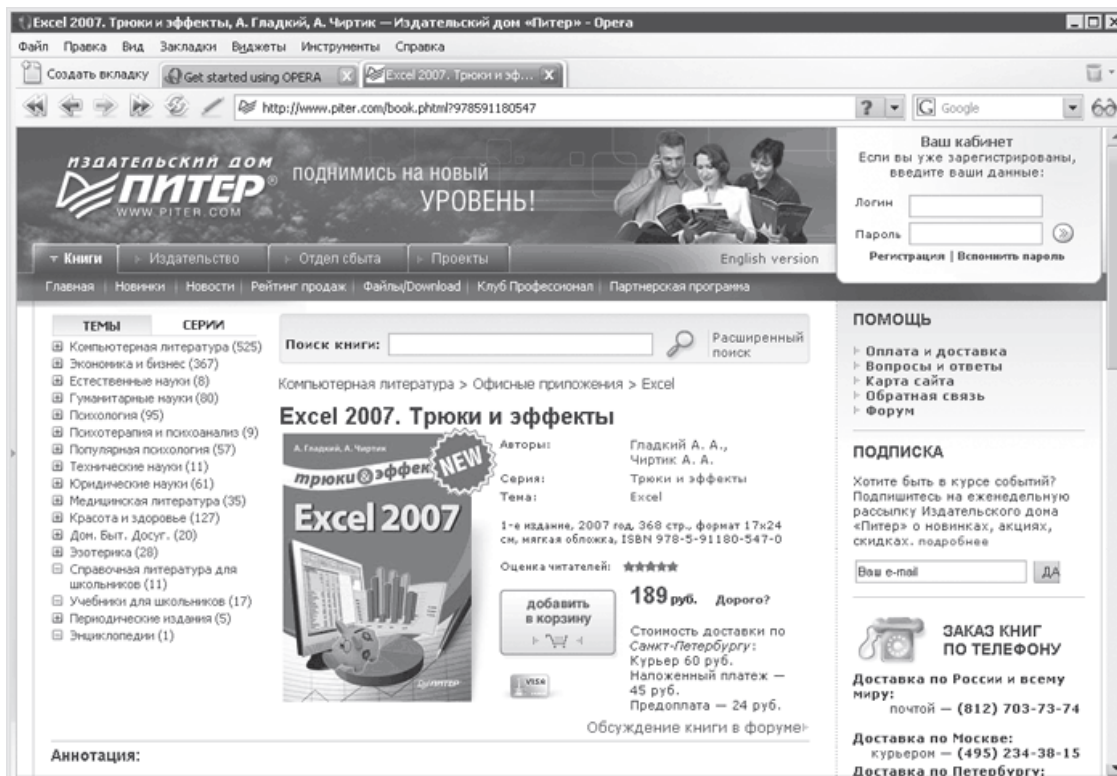


Рис. 1.19. Окно браузера Opera

Opera – это не только браузер, но и почтовый клиент, менеджер закладки, удобный просмотрщик исходного кода страниц, утилита для чтения RSS-новостей и даже клиент файлообменной сети BitTorrent. Opera легко может заменить все эти программы.

Начиная с девятой версии, Opera также поддерживает виджеты (Widgets) – мини-приложения, которые позволяют читать новости, играть, использовать поиск с расширенными возможностями и т. д. В Opera 9 есть специальное меню для работы с виджетами, при помощи которого можно их удалять, добавлять и организовывать.

Компания Opera Software выпускает также версию браузера для мобильных телефонов и является общепризнанным лидером среди приложений, предлагающих возможности серфинга для мобильных устройств. Браузер Opera Mini позволяет просматривать интернет-страницы практически с любых мобильных телефонов, даже с малым объемом памяти. При этом мобильный телефон должен поддерживать Java. Обработка данных происходит не так, как в других браузерах: телефон сам не обрабатывает страницу, это делает удаленный сервер, после чего отправляет результаты на телефон. Именно поэтому комфортно просматривать страницы могут даже владельцы недорогих телефонов. Стартовая страница браузера – это окно поиска Google.

Программа Opera Mini также дает возможность сохранять изображения, файлы MP3 и содержимое веб-страниц в телефоне. Кроме того, можно варьировать внешний вид программы при помощи обложек, изменять поисковую систему, которая используется по умолчанию. Данное приложение можно бесплатно скачать через WAP, зайдя на сайт <http://mini.opera.com>, или получить, отправив платный SMS. Браузер доступен на 10 европейских языках, в том числе и на русском.

GreenBrowser

Производитель: More Quick Tools (<http://www.morequick.com/indexen.htm>).

Статус: бесплатная.

Страница для скачивания: <http://www.morequick.com/Download.htm>.

Размер: 1,24 Мбайт.

Данный бесплатный браузер не столь популярен, как описанные выше, но тоже достоин внимания. GreenBrowser может похвастаться множеством полезных возможностей, которые делают серфинг в Интернете приятным и безопасным (рис. 1.20).

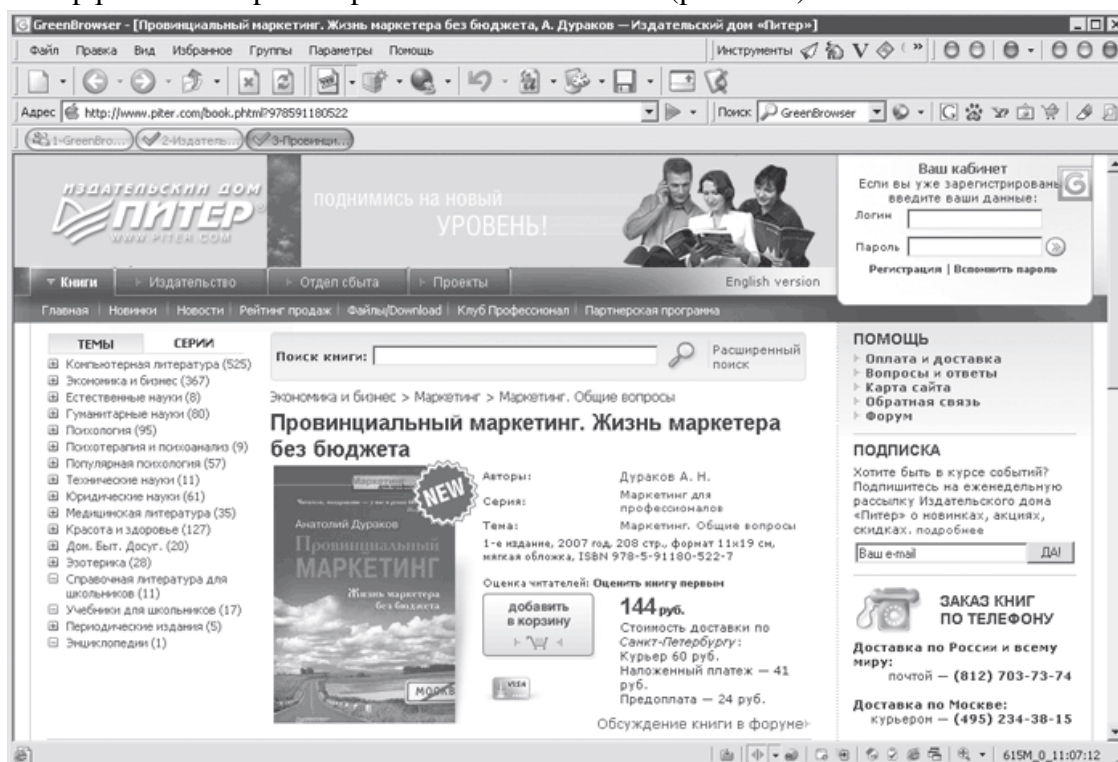


Рис. 1.20. Окно программы GreenBrowser

В частности, эта программа имеет модуль для блокирования всплывающих рекламных окон, инструмент для автоматического заполнения форм, встроенный менеджер загрузки файлов, возможность доступа к сайтам по псевдониму. Последняя функция означает, что пользователь может назначить для адресов сайтов, которые он часто посещает, любой набор символов, после ввода которого будет открываться нужная страница.

Кроме того, в GreenBrowser есть возможность автоматической прокрутки, что удобно при чтении текстов, автоматического сохранения страниц. Он также позволяет изменять масштаб отображения и цвет фона страниц. Браузер имеет поддержку горячих клавиш и выполнения команд при помощи заданных движений мыши.

При запуске браузера на экране помимо самого окна браузера появляется значок



Он располагается поверх всех окон и доступен даже тогда, когда открыто окно другого приложения. Если щелкнуть дважды на этом значке, появится окно браузера. Если щелкнуть

на данном значке правой кнопкой мыши, то возникнет меню, в котором можно настроить некоторые параметры браузера.

SphereXPloer

Производитель: Sphere Inc. (<http://www.spheresite.com/>).

Статус: коммерческая.

Страница для скачивания: <http://www.spheresite.com/downloads.html>.

Размер: 7,3 Мбайт.

Приложения с трехмерным интерфейсом пока редкость, однако несомненно, что в будущем внешний вид всех приложений будет именно трехмерным. SphereXPloer – это одна из первых попыток заглянуть в будущее. Данная программа представляет собой трехмерный браузер. При просмотре интернет-страниц с его помощью появляется ощущение, как будто они «парят в воздухе». Окна можно перемещать, приближать, удалять и поворачивать в виртуальном пространстве. Несмотря на сложный интерфейс, SphereXPloer может работать не только на мощных компьютерах, но даже на машинах, процессор которых имеет тактовую частоту 1 ГГц. Разработчик программы уверяет, что с ее помощью путешествовать по Интернету легче, удобнее и приятнее. Так это или нет – решать вам.

Внимание!

Для работы программы должна быть установлена .NET Framework 2.0.

Browse3D

Производитель: Browse3D Corporation (<http://www.browse3d.com/>).

Статус: бесплатная.

Страница для скачивания: <http://www.browse3d.com/documents/download.html>.

Размер: 2,1 Мбайт.

Browse3D – это еще одна попытка использования трехмерных технологий для обычного серфинга в Интернете (рис. 1.21). Этот браузер располагает все страницы, с которыми вы работаете, в так называемых 3D-комнатах. Комната, расположенная перед вами, – это та страница, которую вы в данный момент просматриваете. Комната слева отображает эскизы посещенных недавно страниц, а комната справа – эскизы страниц, которые открыты в данный момент. Это выглядит достаточно необычно.

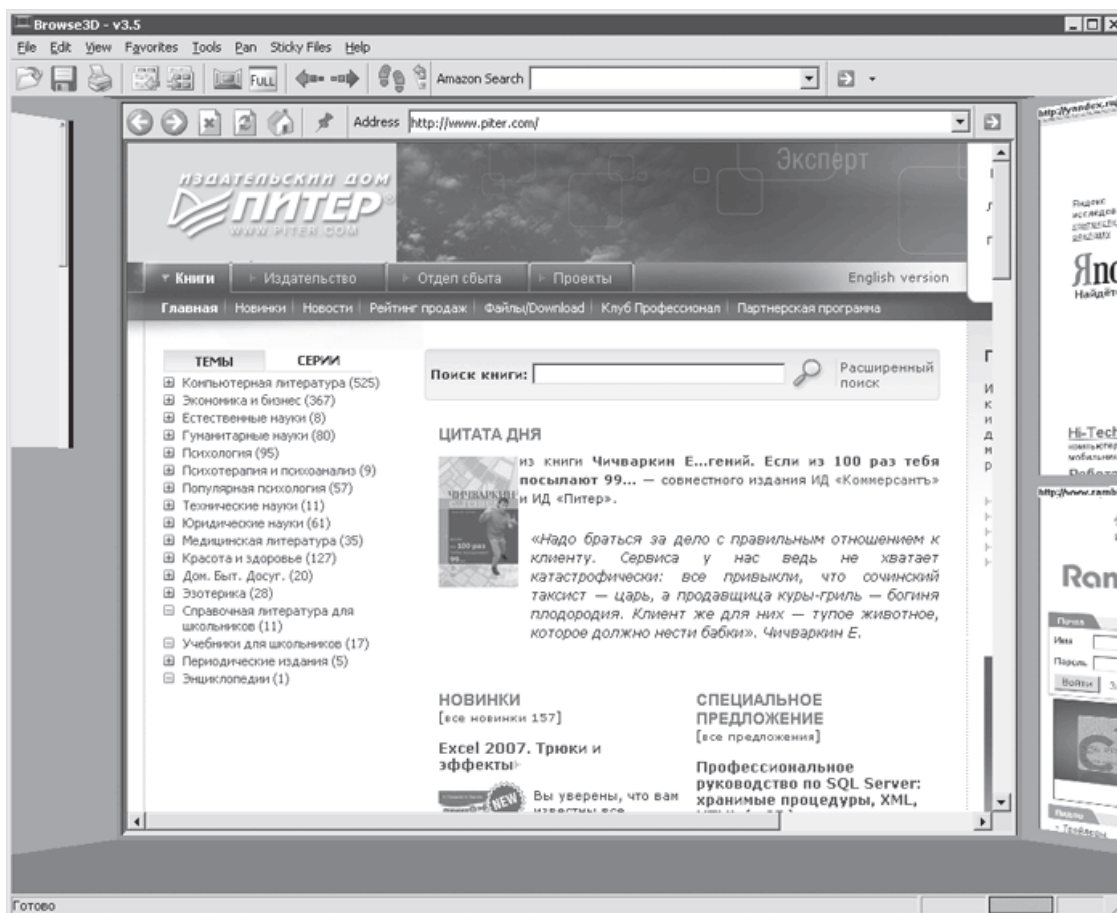


Рис. 1.21. Необычный серфинг при помощи Browse3D

В остальном Browse3D – это обычный современный браузер, предоставляющий такие возможности, как блокирование всплывающих окон, создание закладок, масштабирование страниц. Подобно тому как обычные браузеры дают возможность сохранять сессии, Browse3D позволяет сохранять для дальнейшего просмотра комнаты со ссылками.

Бесплатная версия браузера имеет некоторые ограничения по сравнению с коммерческой. Например, у пользователей бесплатной версии Browse3D нет возможности изменить стартовую страницу с <http://www.browse3d.com> на какую-либо другую.

Avant Browser

Производитель: Avant Force (<http://www.avantbrowser.com>).

Статус: бесплатная.

Ссылка для скачивания: <http://www.avantbrowser.com/download.html>.

Размер дистрибутива: 1,8 Мбайт.

Браузер Avant Browser позволяет более рационально использовать Интернет. Он имеет много дополнительных возможностей, связанных как с серфингом, так и с изменением интерфейса самого браузера (рис. 1.22).

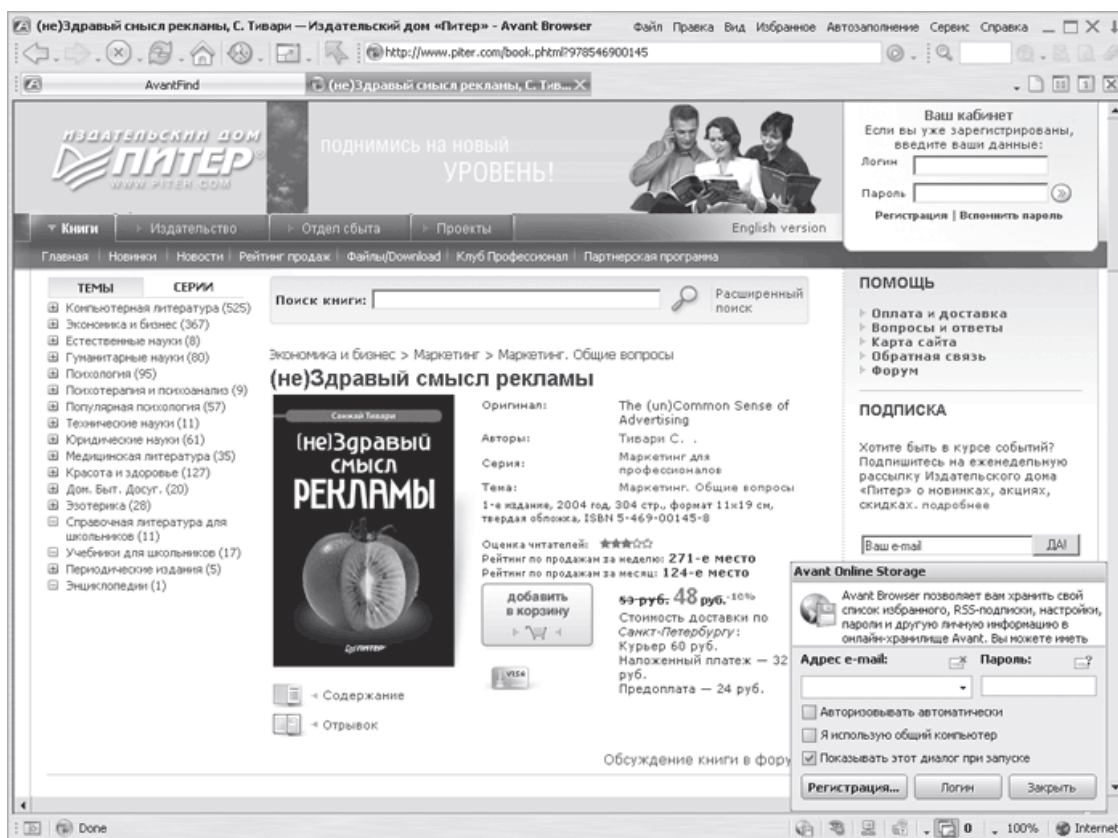


Рис. 1.22. Окно браузера Avant Browser

Avant Browser отличается улучшенным отображением всех открытых веб-страниц в одном окне с вкладками (программа имеет собственную панель задач, на которой отображаются только открытые окна браузера). Панель навигации расширена дополнительным блоком кнопок, позволяющих перемещаться по открытым окнам, располагать их на экране каскадом, рядом друг с другом (вертикально или горизонтально), а также закрывать все открытые в данный момент окна.

Из других возможностей утилиты стоит отметить блокировку рекламных окон, быстрое отключение загрузки графики, видео- и аудио файлов, интеграцию с поисковиком AvantFind, удобное удаление временных файлов, возможность работы через прокси-сервер, оформления интерфейса с помощью обложек и сменных кнопок и многое другое.

Глава 2

Передача файлов через Интернет

Интернет был изобретен для того, чтобы люди свободно могли обмениваться информацией, поэтому передача файлов с одного компьютера на другой – это одно из главных предназначений Интернета. На сегодняшний день существует множество способов передачи файлов – пересылка по электронной почте, передача по протоколам FTP и HTTP, передача непосредственно от одного пользователя к другому с использованием файлообменной сети. В этой главе мы рассмотрим программы, которые необходимы для передачи файлов через Интернет.

Архиваторы

Объем используемых цифровых носителей неуклонно растет. Количество данных, которые переносятся с одного компьютера на другой, исчисляются уже не мегабайтами, как это было еще несколько лет назад, а гигабайтами и даже терабайтами. Объем данных, передаваемых с одного компьютера на другой, также увеличивается. Этому способствует и увеличение скорости интернет-соединения. Если раньше отправить мегабайт по электронной почте казалось чем-то немыслимым, то сейчас многие почтовые службы поддерживают получение и отправку сообщений объемом по 10 Мбайт. Однако это вовсе не означает, что программы для архивации файлов больше никому не нужны. Как и прежде, они активно используются и для пересылки файлов по электронной почте, и для хранения файлов, предназначенных для загрузки в Интернете.

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.