

Сергей Уваров

500



ЛУЧШИХ ПРОГРАММ
ДЛЯ ВАШЕГО КОМПЬЮТЕРА



2 CD

Все программы
на двух компакт-дисках!

 ПИТЕР®

Сергей Сергеевич Уваров

500 лучших программ

для вашего компьютера

http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=583285

*С. Уваров. 500 лучших программ для вашего компьютера: Питер;
Санкт-Петербург; 2009
ISBN 978-5-388-00702-5*

Аннотация

Книга адресована всем читателям, интересующимся программным обеспечением. Рассмотренные программы рассчитаны как на начинающих, только осваивающих компьютер, так и на опытных пользователей программного обеспечения. Среди огромного количества описанных приложений (500!) вы найдете все, что может понадобиться в повседневной работе за компьютером современному человеку. Кроме того, вы сможете выбрать наиболее подходящие для себя утилиты.

Содержание

Введение	7
От издательства	10
ЧАСТЬ I	11
ГЛАВА 1	12
Мониторинг работы компьютера и диагностика системы	12
AdapterWatch	12
ASUS Probe	13
Belarc Advisor	14
BIOS Agent	15
BIOS Wizard	16
Central Brain Identifier	16
CPUCool	17
CrystalMark	18
EasyTune5	19
FreshDiagnose	20
Ghost Spy	22
How Much Computer Works	23
RightMark 3DSound	24
RightMark CPU Clock Utility	25
Roadkil's Disk Speed	27
SiSoftware Sandra	28
SpeedFan	29

StatWin Pro	30
WinBar	31
«База компьютеров организации»	32
Оптимизация работы системы	33
3D-Analyze	33
Ace Optimizer Utilities	34
Adobe Reader Speed-Up	37
Advanced XP Tweak	37
Ashampoo WinOptimizer	39
ATI Tray Tools	41
AusLogics BoostSpeed	42
BoostXP	43
CachemanXP	45
FitW (fine tuning of Windows)	46
FreshUI	47
GameGain	48
Hare	49
ISpeed for Windows	50
ItweakU	51
Jv16 PowerTools	53
MagicTweak	55
MemoryBoost Pro	56
Optimize Computer	57
Optimum XP	59
PC Tweaker	61
Photoshop SpeedUp	62

RivaTuner	63
SeeMeMe Windows Utilities	65
Конец ознакомительного фрагмента.	66

Уваров Сергей Сергеевич

500 лучших программ

для вашего компьютера

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.

Введение

Многие пользователи начинают осваивать работу на компьютере с изучения одних и тех же программ – стандартных приложений, установленных на большинстве машин. Среди них текстовый редактор Microsoft Word, почтовый клиент Outlook Express, файловый менеджер **Проводник**, браузер Internet Explorer и др. Все эти программы, несомненно, хороши, однако, как и любые приложения, не лишены недостатков. Например, отрицательная черта почтового клиента Outlook Express – его уязвимость в системе безопасности, которая может стать причиной проникновения на компьютер вредоносных модулей; браузеру Internet Explorer не хватает быстрого поиска в популярных поисковых системах и т. д.

Если пользователя что-то не устраивает в работе программы или в ней не хватает какой-нибудь функции, то не нужно с этим мириться. Для любого приложения, как правило, есть альтернатива, либо его можно усовершенствовать с помощью надстроек и дополнительных модулей. Данная книга посвящена программам, которые могут заменить или дополнить ежедневно используемые приложения.

Книга состоит из пяти частей, в каждой из которых собраны программы определенного типа. Некоторые рассмотренные приложения многофункциональны, – их можно отнести и к одной главе, и к другой, поэтому разделение является

условным.

В издании рассказывается о большом количестве приложений для оптимизации операционной системы, настройке интерфейса и расширения возможностей **Рабочего стола**. Вам, несомненно, пригодятся сведения об утилитах для защиты системы и данных, а также о различных программах для работы в офисе.

Стремительное развитие Интернета в последние десятилетия, конечно, вызвало появление большого количества программ, облегчающих повседневную работу во Всемирной паутине и помогающих сэкономить время на получение нужной информации. Развивающиеся не менее быстрыми темпами технологии сжатия видео-и аудиоданных и растущая популярность цифровой фотографии также обусловили появление специальных утилит. Раскрыть свой творческий потенциал вам помогут программы, представленные в четвертой части, которая содержит описание приложений для работы с графикой и мультимедиа.

Компьютер может также помочь в получении знаний. Для этого существуют специальные обучающие программы (например, лингвотренажеры, утилиты для заучивания иностранных слов, химические редакторы). Кроме того, применяя компьютер, можно развлекаться. О программах для отдыха и хобби читайте в гл. 14.

Благодаря удобному способу подачи материала вы легко найдете утилиту, подходящую для выбранной цели. После

названия каждой программы приводятся данные о разработчике, ссылка на сайт производителя (либо на страницу, откуда можно скачать данное приложение), информация о типе распространения (бесплатная или коммерческая) и размере дистрибутива утилиты.

Многие описанные программы часто обновляются. Если вам понравилось какое-то рассмотренное приложение, и есть доступ в Интернет, то посетите сайт разработчика и проверьте обновления. Скорее всего, когда вы будете читать эту книгу, будет доступна новая версия с дополнительными функциями и более стабильная в работе.

Основной плюс данного издания – дистрибутивы всех рассмотренных приложений находятся на прилагаемых к книге компакт-дисках. Таким образом, вы сможете не только узнать об интересных и полезных утилитах, но и сразу испытать их в деле.

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.

ЧАСТЬ I

Программы для настройки и безопасности системы

Глава 1. Система

Глава 2. Интерфейс

Глава 3. Безопасность

ГЛАВА 1

Система

Мониторинг работы компьютера и диагностика системы

AdapterWatch

Производитель: NirSoft (<http://www.nirsoft.net/utills/index.html>).

Статус: бесплатная.

Размер дистрибутива: 40 Кбайт.

Если вам необходимо узнать характеристики сетевой карты, обратите внимание на программу AdapterWatch. Она не требует установки и при этом предоставит полную информацию о текущих настройках вашей сетевой карты, IP/WINS-адресах и DNS используемого сервера, а также полную статистику по всем имеющимся протоколам передачи данных (TCP, IP, UDP и ICMP). Кроме того, в AdapterWatch предусмотрена возможность подсчета трафика.

Интерфейс этой утилиты прост: все настройки тематически распределены по соответствующим вкладкам (рис. 1.1).

The screenshot shows the AdapterWatch application window with the following data:

Entry Name	Value
Adapter Name	{7E8B15A1-A018-4B04-966E-9E4F1C2A7071}
Description	Realtek RTL8139 Family PCI Fast Ethernet NIC...
Hardware Address	00-E0-4C-14-2E-D2
Adapter Index	0x00000002
Adapter Type	Ethernet
DHCP Enabled	No
IP Addresses	10.2.12.9 (255.255.0.0)
Default Gateway	10.2.12.1
DHCP Server	255.255.255.255
WINS Enabled	No
Primary WINS Server	0.0.0.0
Secondary WINS Server	0.0.0.0
DHCP Lease Obtained At	N/A
DHCP Lease Expires At	N/A
IP Address Auto-Configuration (APIPA)	Enabled
IP address auto-configured by APIPA	No
DNS Servers	195.222.70.10, 192.222.64.67
Maximum Transmission Unit (MTU)	1500
Interface Speed (Bits Per Second)	100 000 000
Enabled/Disabled	Enabled
Operational Status	Operational
Received Data	26 382 Bytes
Sent Data	8 831 Bytes
Calculated Speed Of Received Data	0 KB/s

1 Adapter(s)

Рис. 1.1. Программа AdapterWatch

ASUS Probe

Производитель: ASUS (<http://asus.com>).

Статус: бесплатная.

Размер дистрибутива: 3,9 Мбайт.

Программа ASUS Probe поставляется в комплекте с материнскими платами ASUS и предназначена для их мониторинга. Настройки утилиты собраны на шести вкладках: **Temperature Monitor** (показывает данные термодатчиков материнской платы в виде графиков), **Fan Monitor** (информация о скоростях вентиляторов, а также предельных значе-

ниях их вращения), **Voltage Monitor** (позволяет в реальном времени следить за напряжениями на процессоре, памяти, чипсете и графической шине), **Monitor Summary** (суммарная информация о температуре центрального процессора, материнской платы, скорости вентиляторов и напряжениях памяти, процессора и графической шины), **Settings** (позволяет отрегулировать предельные значения температуры, скоростей вращения вентиляторов и напряжений питания) и **History** (отчет по всем направлениям мониторинга, который доступен для сохранения в текстовый файл).

Belarc Advisor

Производитель: Belarc (http://www.belarc.com/free_download.html).

Статус: бесплатная.

Размер дистрибутива: 1,5 Кбайт.

Нетребовательная к системным ресурсам утилита Belarc Advisor позволяет за считанные секунды просканировать систему. На основе полученных данных Belarc Advisor генерирует HTML-файл, в котором представлены сведения обо всех компонентах компьютера: материнской плате, процессоре, модулях оперативной памяти, платах расширений, видеокарте, винчестере, приводах компакт-дисков и DVD и т. д. При этом утилита указывает полный объем имеющегося на момент сканирования системы свободного места на дис-

ках.

После анализа в итоговом списке выводятся имеющиеся лицензии на программное обеспечение и полный список установленных программ с возможностью перехода в папки, где они установлены.

BIOS Agent

Производитель: eSupport (<http://esupport.com>).

Статус: бесплатная.

Размер дистрибутива: 320 Кбайт.

Приложение BIOS Agent предоставляет пользователю полную информацию о содержимом микросхемы BIOS. С помощью данной программы вы можете получить сведения о производителе микросхемы, текущей версии и дате релиза; типе материнской платы и чипсете; типе установленного процессора, его текущей частоте и предельной (которую поддерживает BIOS на данной платформе). Утилита также отображает информацию о количестве установленной оперативной памяти и объем каждого модуля.

Программа BIOS Agent пригодится пользователям, которые постоянно следят за обновлениями BIOS. Информацию, полученную с помощью этой утилиты, можно распечатать или сохранить в виде текстового файла.

BIOS Wizard

Производитель: eSupport (<http://esupport.com/bioswiz/index2.html>).

Статус: бесплатная.

Размер дистрибутива: 480 Кбайт.

Программа BIOS Wizard позволяет узнать, поддерживает ли материнская плата возможность обновления BIOS. Принцип ее действия заключается в проведении соответствующих тестов (более 10). Эта утилита максимально проста в использовании: достаточно запустить ее и дать команду проанализировать BIOS. После проведения тестов программа выдаст полную характеристику поддерживаемых и неподдерживаемых параметров.

Дополнительно утилита отображает основную информацию о микросхеме BIOS. Если имеющаяся у вас версия не поддерживает определенные функции, посетите сайт производителя материнской платы и скачайте обновление.

BIOS Wizard может также стать неплохим помощником в выявлении различных аппаратных неполадок.

Central Brain Identifier

Производитель: Vitaliy Jungle (<http://cbid.amdclub.ru>).

Статус: бесплатная.

Размер дистрибутива: 287 Кбайт.

Утилита Central Brain Identifier предназначена для владельцев компьютеров на базе комплектующих AMD. Она позволяет получить максимальное количество сведений о процессорах данной компании. С помощью нее вы узнаете стандартные технические характеристики процессора (номинальную частоту, номер ревизии и кодовое имя ядра), получите информацию о технологическом процессе и маркировке. Central Brain Identifier также предоставляет сведения о кэш-памяти (первого и второго уровней) и имеющихся мобильных функциях (для соответствующих версий процессоров).

Любителям разгона утилита дает возможность поупражняться в управлении коррекцией кэш-памяти. На данный момент Central Brain Identifier обладает информацией о более чем 50 процессорах компании AMD.

CPUCooL

Производитель: Wolfram Podien (<http://www.cpu-cool.de>).

Статус: коммерческая.

Размер дистрибутива: 1,6 Мбайт.

Программа CPUCooL предназначена для мониторинга работы материнских плат. После установки и запуска значок программы помещается в область уведомлений Windows и отображает различную информацию, получаемую с термо-

датчиков. Программа содержит семь различных утилит, позволяющих следить за температурой и напряжениями блока питания компьютера, регулировать скорость вращения вентиляторов (для большинства моделей материнских плат, построенных на чипсетах от ALI, AMD, Intel, NVIDIA, SIS и VIA). С помощью CPUCool вы также сможете программными средствами охладить компоненты компьютера и оптимизировать работу процессора и памяти. Кроме того, программа поддерживает технологию S.M.A.R.T. и отображает текущее состояние основных параметров винчестера.

CrystalMark

Производитель: Crystal Dew World (<http://crystalmark.info/download>).

Статус: бесплатная.

Размер дистрибутива: 2,35 Мбайт.

CrystalMark – небольшая, но достаточно функциональная тестовая утилита. Окно программы содержит несколько вкладок, предоставляющих полную информацию о процессоре, поддерживаемых технологиях, подключенных устройствах, жестком диске и другие полезные сведения.

Приложение имеет средства для максимально полной и объективной оценки производительности компьютера. С помощью CrystalMark можно протестировать работу центрального процессора (блоки ALU и FPU), оперативной памяти,

подсистемы видеопамати (GDI, DirectDraw и OpenGL), сетевых параметров и общих системных компонентов, включая жесткие диски.

Тестирование по всем направлениям занимает около 10 минут. Результаты и количество баллов могут быть занесены в сводную таблицу.

EasyTune5

Производитель: Gigabyte (<http://www.gigabyte.com.tw>).

Статус: бесплатная.

Размер дистрибутива: 4,75 Мбайт.

Программа EasyTune5 предназначена для мониторинга материнских плат Gigabyte и настройки некоторых их функций. Эта утилита обладает достаточно удобным и привлекательным интерфейсом. Она в реальном времени отображает сведения о скорости вращения вентиляторов, напряжениях питания, множитель, напряжение и текущую частоту процессора, а также передает данные с термодатчиков.

Несомненным плюсом программы является возможность настройки текущих данных для увеличения быстродействия и/или уменьшения количества простоев процессора при низкой нагрузке. В зависимости от текущей температуры процессора EasyTune5 позволяет установить различные диапазоны скоростей, что при большой нагрузке будет способствовать лучшему охлаждению, а при минимальной – снижению

уровня шума, издаваемого вентилятором.

FreshDiagnose

Производитель: freshdevices (<http://www.freshdevices.com>).

Статус: бесплатная.

Размер дистрибутива: 1,58 Мбайт.

Утилита FreshDiagnose предназначена для диагностики системы. Кроме того, программа содержит несколько специальных тестов для оценки уровня производительности анализируемой конфигурации.

FreshDiagnose имеет интуитивно понятный интерфейс (рис. 1.2). В левой части окна программы расположены разделы, по которым производится анализ.

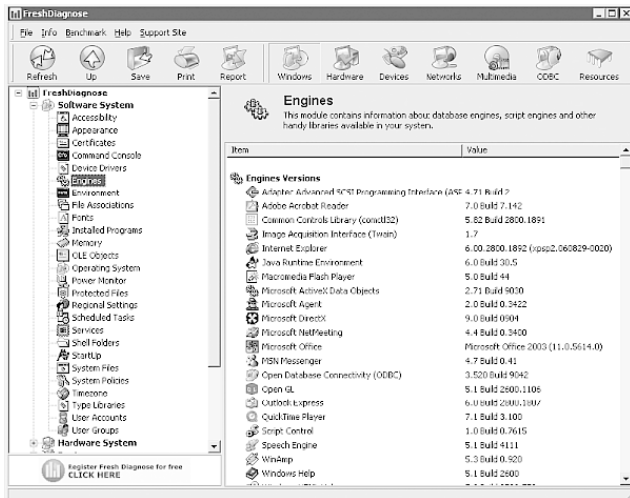


Рис. 1.2. Программа FreshDiagnose

Разделы **Software System** и **Hardware System** позволяют получить максимально полную информацию об основных программных модулях, таких как операционная система, расширения файлов и ассоциированные с ними программы, системные папки и библиотеки, а также большое количество других дополнительных сведений. Раздел **Hardware System** изобилует информацией о BIOS, материнской плате, процессоре, кэш-памяти и имеющихся портах. Раздел **Devices** предоставляет сведения обо всех внешних подключенных устройствах: CD/DVD-приводах, манипуляторах, принтерах и т. д. Если ваш компьютер подключен к локальной сети

или Интернету, то, выбрав раздел **Network and Internet**, вы узнаете об открытых сетевых ресурсах, настройках браузера Internet Explorer и параметрах доступа в Интернет. Кроме того, имеются разделы с информацией о различных мультимедиаустройствах и аппаратных ресурсах.

Вдобавок ко всему многообразию предоставляемых сведений FreshDiagnose позволяет протестировать различные аппаратные компоненты компьютера, а также оценить их производительность, сравнив с аналогичными представителями других классов. Все результаты, и статистические, и практические, можно сохранить в виде отчета в файлы форматов DOC, TXT, RTF и HTML.

Ghost Spy

Производитель: Состин В. (<http://val77128.chat.ru>).

Статус: бесплатная.

Размер дистрибутива: 860 Кбайт.

Отличительная особенность программы – статистический анализ и мониторинг всех действий и событий, происходящих в среде Windows. Приложение имеет шесть различных исполняемых модулей. Каждый отслеживает определенные операции, выполняемые пользователем.

У программы два режима работы: обычный (normal) и невидимый (stealth), в который она переходит после первого запуска. Для отслеживания максимального количества объ-

ектов утилита содержит массу перехватчиков: нажатие клавиш, запуск новых процессов и закрытие текущих, активизация окон, буфер обмена, перехват действий с компакт-диска, клавиатуры, мыши, анализ и запись информации о работе в Интернете. Вся информация, собранная Ghost Spy, записывается в файл журнала, который имеет функцию ручной и автоматической отправки по электронной почте.

Среди дополнительных функций программы заслуживает внимания экранный шпион, делающий снимки экрана через определенные промежутки времени (причем не только на **Рабочем столе**, но также в играх, при просмотре видеофильмов и т. д.). Функции экспорта и импорта позволяют сохранить настройки утилиты при переустановке.

How Much Computer Works

Производитель: NFG group (<http://nfggroup.hut.ru>).

Статус: бесплатная.

Размер дистрибутива: 544 Кбайт.

Очень удобная и простая утилита, которая ведет статистику времени работы компьютера: за последние сутки, неделю, месяц, год и общее количество часов. Дополнительно подсчитывается количество перезагрузок системы. Программа будет полезна пользователям, которые хотят знать, сколько времени они провели за компьютером и кто еще из зарегистрированных пользователей работал на нем (How Much

Computer Works фиксирует учетные записи, под которыми входили в систему).

После первого запуска утилита автоматически переходит в скрытый режим работы, лишь при повторном старте показывая главное окно. Для обнуления всех статистических данных, собираемых программой, предназначен файл **hmcw.reg**, включающий нулевые установки в реестре. Просмотреть информацию о работе компьютера можно с помощью любого внешнего редактора, нажав кнопку **Статистика**.

RightMark 3DSound

Производитель: RightMark (<http://audio.rightmark.org/download.shtml>).

Статус: бесплатная.

Размер дистрибутива: 1,7 Мбайт.

Утилита RightMark 3DSound позволяет протестировать качество звуковой карты и узнать, какие технологии она поддерживает. Данный тестовый пакет ориентирован на проведение комплексного синтетического теста звуковой карты, аппаратных возможностей, а также качество поддержки на программном уровне устройств DirectSound.

Пакет содержит три теста: RightMark 3DSound Positioning Accuracy test (тест на точность позиционирования), RightMark 3DSound CPU Utilization test (тест нагрузки

на процессор) и RightMark 3DSound Data Analyzer (анализ данных). Первый тест позволяет определить качество позиционирования источников звука при использовании DirectSound3D, имеется возможность включения в тест EAX и различных обструкций. Предназначение RightMark 3DSound CPU Utilization test – определение нагрузки на центральный процессор при различных режимах работы DirectSound3D-совместимых устройств. Это синтетический тест, который позволяет эмулировать стандартный цикл обычного звукового движка на примере компьютерных игр. Возможен также пакетный режим тестирования. Последний тест – 3DSound Data Analyzer – служит для статистического анализа обработанных в предыдущем тесте данных и определения среднего значения, а также выдачи примерной характеристики имеющихся разбросов значений.

Время тестирования звуковой карты зависит от заданных параметров (но не менее 120 секунд). При этом рекомендуется завершить работу всех приложений и отключить ненужные сервисы.

RightMark CPU Clock Utility

Производитель: RightMark Gathering (<http://cpu.rightmark.org/download.shtml>).

Статус: бесплатная.

Размер дистрибутива: 577 Кбайт.

Программа RightMark CPU Clock Utility (рис. 1.3) предназначена для мониторинга частоты и уровня загрузки центрального процессора в реальном времени.

Приложение следит за работой процессоров (настольных, серверных и мобильных версий), произведенных компаниями Intel и AMD. Утилита может работать и с многопроцессорными системами. В последнем случае она производит независимый мониторинг для каждого процессора и позволяет управлять их параметрами по отдельности.

Частота и загрузка процессора отображаются в виде графика. Всю полученную информацию можно сохранить в текстовый файл. Кроме того, программа позволяет управлять режимом электропотребления, если процессор поддерживает эту функцию.

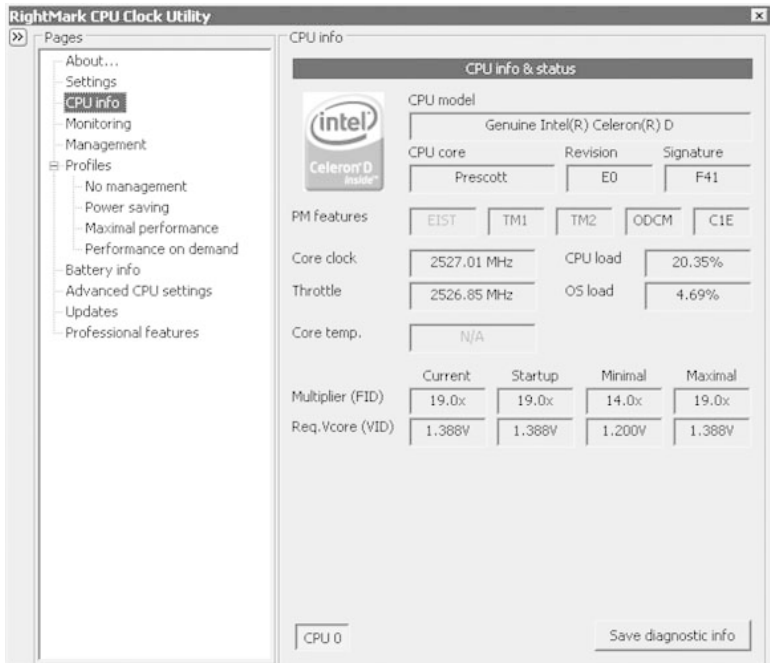


Рис. 1.3. Программа RightMark CPU Clock Utility

Roadkil's Disk Speed

Производитель: Roadkil (<http://www.roadkil.net>).

Статус: бесплатная.

Размер дистрибутива: 45 Кбайт.

Утилита Roadkil's Disk Speed предназначена для тестиро-

вания скорости чтения любых имеющихся в системе дисков, в том числе дисководов и приводов компакт-дисков. Тестирование выбранного локального диска длится в среднем 15–30 секунд. За это время опрашивается диск, определяются скоростные параметры в режиме линейного и случайного чтения и рассчитывается общее время доступа. Дополнительно утилита выводит информацию об общем объеме прочитанных в течение тестирования данных, времени анализа и скорости чтения.

SiSoftware Sandra

Производитель: SiSoftware Ltd (<http://www.sisoftware.co.uk>).

Статус: бесплатная (версия Lite).

Размер дистрибутива: 14,85 Мбайт.

Одна из лучших программ для комплексной диагностики системы. Окно приложения содержит несколько вкладок: **Home** (стартовая страница, с помощью которой можно перейти к нужному разделу), **Инструменты** (позволяет оценить производительность компьютера, его стабильность, обновить программу и т. д.); **Эталонные тесты** (содержит 13 модулей, позволяющих протестировать работу процессора, жестких дисков, память, интернет-соединения и т. д.); **Устройства** (предоставляет подробные сведения о системе, материнской плате, процессоре, мониторе, видеоадаптере и

т. д.); **Программы** (выводит информацию об операционной системе, установленных приложениях, шрифтах, работающих процессах и т. д.); **Контроль** (дает доступ к журналу событий и файлам конфигурации); **Поддержка**. Быстрый доступ к некоторым функциям можно получить с помощью меню **Инструменты**.

SpeedFan

Производитель: **Almico** (<http://www.almico.com/sfdownload.php>).

Статус: бесплатная.

Размер дистрибутива: 1,62 Мбайт.

Программа SpeedFan позволяет следить, с какой скоростью вращаются установленные в системном блоке вентиляторы (процессорный, блока питания и системного блока, а также жесткого диска, если на нем есть вентилятор), и регулировать скорость их вращения в зависимости от температуры и нагрузки. Приложение может делать это автоматически по заранее установленным критериям температуры.

Программа также поддерживает технологию S.M.A.R.T. (для мониторинга работы жесткого диска) и отображает диаграмму текущей температуры, скорости вращения и напряжения для выбранных вентиляторов и винчестера.

StatWin Pro

Производитель: SXR Software (<http://www.statwin.ru>).

Статус: коммерческая.

Размер дистрибутива: 1,4 Мбайт.

Программа StatWin Pro позволяет контролировать все производимые на компьютере действия. StatWin Pro поддерживает многопользовательский режим. Она ведет статистику для всех пользователей (с указанием имени входа системы), независимо от того, под учетной записью какого пользователя вы устанавливали программу.

Главное окно приложения содержит несколько вкладок, в том числе: **Запуски** (время начала и завершения работы на компьютере; количество запусков и «зависаний» компьютера и т. д.); **Процессы** (информация о процессах, запускающихся в Windows); **Модем, Интернет: Серверы и Интернет: Сайты** (название соединения, время начала и завершения работы, общая продолжительность работы в Интернете, время разговоров по телефону (!)); **Принтеры** (информация о работе принтера, названия распечатанных документов; дата/время и продолжительность печати; общее количество напечатанных страниц); **Активность** (информация о работе пользователей с мышью и клавиатурой).

StatWin Pro также поддерживает автосохранение (для предотвращения потери информации во время работы на

компьютере в случае зависания системы). С помощью данного приложения можно защищать файлы (от чтения, записи, копирования и удаления) и любые параметры реестра (от удаления и изменения), устанавливать ограничение времени работы в Интернете и в реальном времени просматривать процессы.

К основным возможностям добавлены функции администрирования Windows: доступ к операционной системе только определенным пользователям, запрет доступа к **Проводнику**, **Корзине** и **Моему компьютеру**, запрет на изменения различных настроек системы.

WinBar

Производитель: John Woo (<http://www.winbar.nl/download.php>).

Статус: бесплатная.

Размер дистрибутива: 330 Кбайт.

Довольно удобные возможности мониторинга предоставляет утилита WinBar. Интерфейс WinBar выполнен в виде горизонтальной панели (ее можно разместить вверху или внизу экрана), на которой отображается информация о различных процессах, происходящих в системе. Настроить показ сведений можно, выбрав в меню программы пункт **Configuration**. Откроется окно **WinBar Configuration**, содержащее несколько вкладок: **CPU Usage** (содержит инфор-

мацию о загрузке процессора), **Disk Usage** (содержит данные об использовании дискового пространства), **Mem Usage** (здесь отображаются данные об объеме общей и свободной оперативной памяти), **Volume** (здесь находятся данные о громкости), **Resolution** (содержит данные о текущем разрешении экрана) и т. д.

«База компьютеров организации»

Производитель: Squee&Dragon (http://www.shatki.info/ox).

Статус: бесплатная.

Размер дистрибутива: 2,16 Мбайт.

Простая и удобная утилита «База компьютеров организации» пригодится системным администраторам. Она предназначена для сбора информации обо всех имеющихся компьютерах в организации, установленном на них программном обеспечении, проведенных ремонтах комплектующих и контроля гарантийных сроков.

Главная особенность программы – отсутствие необходимости вводить все данные вручную. Она позволяет импортировать созданные в программах Belarc Advisor и FreshDiagnose (см. выше) отчеты и рассортировать их по расположению компьютеров (технический отдел, бухгалтерия и т. д.). Утилита имеет собственные базы справочников комплектующих, программного обеспечения, поставщиков и т.

п., которые можно изменять и дополнять новыми сведениями.

На основании текущей базы компьютеров организации программа способна формировать отчеты по следующим направлениям: паспорт компьютера, статистика комплектующих, отчеты о ремонтах и информация о гарантийном сроке.

Оптимизация работы системы

3D-Analyze

Производитель: ToMMTi-Systems (<http://www.tommti-systems.de>).

Статус: бесплатная.

Размер дистрибутива: 3,36 Мбайт.

Утилита 3D-Analyze эмулирует многие технологические нововведения, недоступные некоторым несовременным видеокартам. Программа не требует установки, достаточно открыть ее и указать исполняемый файл игры, не запускаясь из-за отсутствия соответствующих технологических новинок. При выборе файла вы сможете настроить его параметры. Установив необходимые флажки, можно прямо из окна утилиты запустить игру, чтобы проверить эмуляцию выбранных технологий и оценить результат. Эмуляция выполняется за счет мощности процессора, а измененные настройки

прописываются в исполняемом файле приложения, поэтому в следующий раз игру можно запускать обычным способом.

Конечно, данная утилита не решит проблем во всех случаях, но пригодится всем любителям игр.

Ace Optimizer Utilities

Производитель: Acelogix Software (<http://www.acelogix.com>).

Статус: коммерческая.

Размер дистрибутива: 1,3 Мбайт.

Это приложение представляет собой набор из 15 утилит разного назначения (рис. 1.4). Их использование в комплексе позволяет достичь максимального быстродействия системы и ее безошибочной работы.

В программе доступны четыре основные группы утилит.

Группа **Clean Up** имеет четыре модуля. Первый (**Remove Junk Files**) предназначен для удаления файлов различных типов, которые не используются или устарели. Модули **Clean System Registry** и **Fix Invalid Shortcuts** предназначены, соответственно, для удаления неиспользуемых значений в системном реестре и недействительных ярлыков. Наконец, утилита **Erase Your History** поможет избавиться от всех категорий файлов, которые остаются после работы различных приложений.

Группа **Optimize** содержит три модуля. **Auto-start**

Manager позволяет управлять приложениями, которые запускаются вместе с Windows. Модуль **Find Duplicate Files** дает возможность просканировать жесткие диски и определить одинаковые файлы. Копии можно просто удалить, тем самым освободив место на жестком диске. Последний модуль (**Uninstall Manager**) позволяет удалить установленные на компьютере приложения.

Два модуля группы **Protect** предназначены для повышения безопасности работы компьютера. Утилита **Securely Delete Files** позволяет удалить файлы без возможности восстановления, а модуль **Wipe Deleted File Data** – просканировать жесткие диски и окончательно удалить файлы, удаленные стандартными средствами Windows.

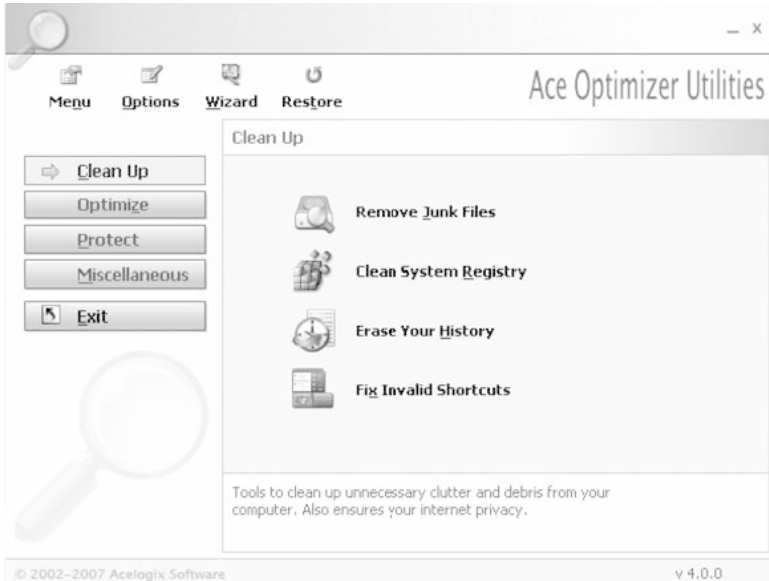


Рис. 1.4. Программа Ace Optimizer Utilities

Группа **Miscellaneous** содержит три модуля разного назначения. С помощью инструмента **Find Empty Folders** можно находить и удалять пустые директории на диске. Модуль **Disk Analysis** может показать статистику свободного места на дисках или отдельных папках. Утилита **Scheduled System Maintenance** позволяет установить параметры автоматической оптимизации системы через заданные промежутки времени.

Adobe Reader Speed-Up

Производитель: Joseph Cox (<http://www.tnk-block.co.uk/prods/misc>).

Статус: бесплатная.

Размер дистрибутива: 449 Кбайт.

Сегодня большое количество справочной документации и скачиваемых с вебсайтов документов предлагается в формате PDF. Для чтения таких файлов служит утилита Acrobat Reader. С каждой новой версией программа становится все функциональнее. Однако при этом при запуске подключается много различных плагинов, большинство из которых не нужны для просмотра открываемого файла.

Чтобы их отключить, воспользуйтесь не требующей установки утилитой Adobe Reader Speed-Up. Нажав кнопку **Plug-in help**, можно просмотреть информацию о выбранном плагине. В итоге программа Acrobat Reader будет работать намного быстрее.

Advanced XP Tweak

Производитель: Pingram Marketing (<http://www.tweakinternals.com>).

Статус: коммерческая.

Размер дистрибутива: 786 Кбайт.

Данная программа предназначена для оптимизации

Windows XP, с другими операционными системами она не работает.

Настройки приложения разделены на две группы – **Utilities** и **Tweaks**. В категорию **Utilities** входят следующие утилиты: **System Information** (подробная информация о системе и установленном аппаратном обеспечении); **Add/Remove Programs** (корректная установка и удаление программ); **Startup Manager** (менеджер программ, запускающихся вместе с операционной системой); **DLL Manager** (менеджер используемых библиотек DLL); **Disk Cleanup** (очистка дискового пространства от временных и неиспользуемых файлов); **OEM Information** (информация о поставщике операционной системы); **System Folders** (утилита для изменения расположения системных папок); **Cookie Management** (управление файлами Cookies); **Windows Tools** (управление стандартными системными приложениями Windows). Группа **Tweaks** включает в себя настройки операционной системы, которые объединены в несколько групп: **System** (системные настройки, используя которые можно увеличить производительность Windows); **Start Menu** (удаление пунктов меню **Пуск**, а также управление прозрачностью **Панели задач**); **Internet Explorer** (настройки популярного браузера и интернет-соединения); **Security** (сетевые и системные настройки безопасности); **Explorer/Desktop** (настройка **Рабочего стола** и управление шрифтами); **Miscellaneous** (различные настройки, например можно

установить изображение, которое будет появляться при загрузке операционной системы).

Ashampoo WinOptimizer

Производитель: ashampoo (<http://www.ashampoo.com>).

Статус: коммерческая.

Размер дистрибутива: 14,2 Мбайт.

Ashampoo WinOptimizer – достаточно простая программа для оптимизации операционной системы и приложений (рис. 1.5).

Данная утилита включает в себя несколько модулей. Например, модуль **Cleaning Tools** содержит следующие подразделы.

◆ **Drive Cleaner** – сканирование жесткого диска и выявление лишних и временных файлов, оставленных после установки и запуска различных программ и работы в Интернете, пустых папок удаленных программ, файлов помощи. Все эти файлы пользователь может сразу же удалить.

◆ **Registry Cleaner** – поиск и удаление неработающих или оставшихся после удаления программ ключей и общая оптимизация реестра Windows.

◆ **Cleaner Internet** – удаление временных файлов Интернета с жесткого диска.

◆ **DLL-Cleaner** – удаление дубликатов DLL-файлов. Многие программы при установке добавляют ко-

пии уже существующих в системе DLL-файлов. Ashampoo WinOptimizer ищет такие копии и предоставляет пользователю полный список найденных дубликатов.



Рис. 1.5. Окно приложения Ashampoo WinOptimizer

Перед запуском каждого модуля вы можете выбрать из представленного списка только те компоненты для сканирования, в которых уверены (будь то ключи реестра, временные файлы или копии DLL-файлов). После завершения сканирования вы также должны самостоятельно выбрать, что

удалять, а что нет.

ATI Tray Tools

Производитель: Ray Adams (<http://www.radeon2.ru/atitray>).

Статус: бесплатная.

Размер дистрибутива: 967 Кбайт.

Как понятно из названия, эта программа предназначена для оптимизации работы видеокарт ATI.

ATI Tray Tools содержит большое количество параметров, с помощью которых можно управлять визуализацией изображения в приложениях, работающих с трехмерной графикой (3D-редакторы, компьютерные игры и пр.). Среди настроек, определяющих качество изображения, можно отметить оптимизацию анизотропной фильтрации, управление сглаживающим фильтром и настройками отображения текстур, возможность принудительной установки используемой версии пиксельных/вершинных шейдеров.

Для увеличения производительности видеокарты удобно использовать инструмент **Artifact Tester**, который можно запустить на вкладке **OvercLocking** окна, открывающегося при выполнении команды **Hardware # OvercLocking Settings**. С его помощью можно проверить стабильность функционирования видеокарты на различных частотах и выбрать максимальную частоту для разгона, на которой адап-

тер будет работать без сбоев.

AusLogics BoostSpeed

Производитель: AusLogics (<http://www.boostspeed.com/ru>).

Статус: коммерческая.

Размер дистрибутива: 3 Мбайт.

Основное предназначение программы AusLogics BoostSpeed – ускорение работы системы. Настройки утилиты распределены по тематическим разделам и позволяют ускорить работу интернет-соединения, операционной системы, а также различных системных приложений. При первой загрузке программы запустите **Помощника по оптимизации**, который проанализирует систему и даст рекомендации по ее оптимизации.

Щелкнув на ссылке **Статус и статистика** в разделе **Ускорение Internet**, вы можете узнать общее время работы, входящий и исходящий трафик, а также текущие затраты. Оптимизировать настройки интернет-соединения поможет специальный встроенный мастер, а благодаря возможности дополнительной ручной настройки можно добиться существенного повышения производительности при работе в Сети. Очень полезной является функция DNS-кэширования IP-адресов, позволяющая ускорить навигацию в Интернете при регулярном посещении большого количества веб-стра-

ниц.

Повысить производительность операционной системы можно, настроив параметры в разделе **Ускорение Windows**. Здесь можно оптимизировать ядро, файловую систему и оперативную память, службы Windows и т. д.

Помимо системы программа позволяет оптимизировать большое количество постоянно используемых приложений. С помощью раздела **Ускорение программ** можно настроить параметры работы пакета Microsoft Office, браузеров и почтовых клиентов.

В AusLogics BoostSpeed есть и другие интересные модули. Например, в модуле **Редактор автозагрузки** присутствует хороший **Мастер очистки реестра**, позволяющий оптимизировать реестр Windows за счет удаления различной ошибочной информации, оставшейся от удаленных программ. Таким образом можно уменьшить общий размер реестра.

BoostXP

Производитель: Systweak Inc. (<http://www.systweak.com/boostxp>).

Статус: коммерческая.

Размер дистрибутива: 4,92 Мбайт.

Данный оптимизатор состоит из двух частей – самого оптимизатора (рис. 1.6) и сервиса BoostXP. После запуска сер-

виса BoostXP в области уведомлений появляется значок в виде звездочки, с помощью которого можно получить доступ ко многим функциям и настройкам оптимизатора.

Рассмотрим некоторые средства для настройки системы, которые включает в себя программа. Группа параметров **Customize Windows** содержит инструменты, которые позволяют настроить внешний вид **Рабочего стола**, значков папок и ярлыков.

Группа **Optimization Options** имеет инструмент для тонкой настройки оперативной памяти, менеджер запущенных процессов, позволяет быстро удалить установленные приложения и т. д. С помощью настроек группы **Security Options** можно установить запрет запуска определенных приложений, исключить некоторые пункты из меню **Пуск**, ограничить доступ к настройкам интернет-браузера и т. д. Группа **Internet Options** позволяет настроить браузер Internet Explorer. С помощью инструментов для работы с кэшем браузера и статистикой посещенных ресурсов можно удалить записи из системы, скрыв тем самым следы своей работы в Интернете. Один из полезных инструментов группы **File Options** позволяет разбить файл на меньшие части, что бывает особенно актуально, если требуется записать на носитель файл большого размера. Другим не менее важным инструментом является утилита для восстановления поврежденных ZIP-архивов.



Рис. 1.6. Окно программы BoostXP

CachemanXP

Производитель: Outer Technologies (<http://www.outertech.com>).

Статус: коммерческая.

Размер дистрибутива: 1,44 Мбайт.

Программа CachemanXP выделяется тем, что предназначена не только для повышения производительности оперативной памяти компьютера, но и для оптимизации различных кэшей (дискового, привода компакт-дисков и др.).

С помощью CachemanXP можно восстановить полезный объем оперативной памяти (путем сохранения на диск неис-

пользуемых данных и библиотек). Данную функцию можно запускать автоматически или вручную (щелкнув правой кнопкой мыши на значке программы и выбрав пункт меню **Очистить RAM**).

В программе присутствуют различные мастера, в частности, для оптимизации оперативной памяти и кэшей и дефрагментации SWAP-файла.

FitW (fine tuning of Windows)

Производитель: MTsv DN (http://fitw.h1.ru/rus/fitw/index_fitw.html).

Статус: бесплатная.

Размер дистрибутива: 205 Кбайт.

Программа fitW (или fine tuning of Windows) предназначена для тонкой настройки Windows 95/98/Me/2000/XP. Приложение автоматически определяет текущую версию операционной системы и в соответствии с этим отключает свои ненужные параметры.

Данный оптимизатор содержит свыше 250 самых необходимых и часто используемых настроек. В программе присутствует функция сохранения и загрузки различных конфигураций системы. С помощью fitW можно редактировать и деинсталлировать программы, изменять список приложений автозагрузки и делать многое другое. Кроме этого, в программе есть и возможность защиты от вирусов и менеджера

процессов, с помощью которого можно управлять всеми выполняющимися на компьютере заданиями. Также имеется простой оптимизатор сетевого соединения с Интернетом.

FreshUI

Производитель: freshdevices (<http://www.freshdevices.com>).

Статус: бесплатная.

Размер дистрибутива: 1,13 Мбайт.

Программа FreshUI предназначена для конфигурирования и оптимизации работы операционной системы Windows. С ее помощью вы можете настроить интерфейс Windows, параметры системы и запуска различных приложений, а также изменить профили аппаратной конфигурации для различных пользователей. FreshUI позволяет изменить около 100 скрытых параметров и установок Windows. Средства их настройки содержатся в соответствующих разделах: **Applications, Explorer, Hardware, Windows Interface** и **Windows System**.

Интуитивно понятный интерфейс программы (рис. 1.7) в стиле Проводника Windows и простота управления параметрами нравятся многим пользователям.

Каждый из изменяемых параметров в любом из разделов имеет от двух до четырех установок. Достаточно дважды щелкнуть на текущей установке выбранного параметра

ра, чтобы вызвать меню изменения его характеристик. Программа позволяет сохранять изменяемые параметры в личные конфигурационные файлы. Присутствует также возможность вернуться к параметрам Windows, установленным до инсталляции утилиты.

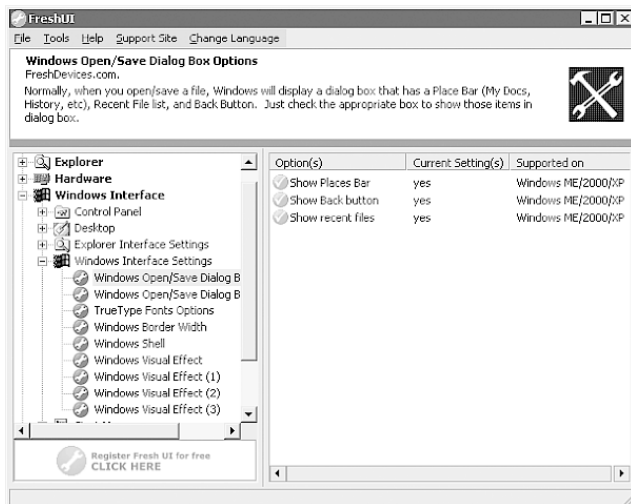


Рис. 1.7. Окно утилиты FreshUI

GameGain

Производитель: PGWARE (<http://www.pgware.com>).

Статус: коммерческая.

Размер дистрибутива: 830 Кбайт.

GameGain – это небольшая утилита, предназначенная для любителей компьютерных игр. Современные игры очень требовательны к системным ресурсам, и иногда последних просто не хватает. Программа GameGain изменяет некоторые настройки таким образом, что система начинает работать быстрее, несмотря на то, что аппаратная часть остается такой же, как и раньше.

GameGain – это очень простая утилита. Все, что нужно сделать для оптимизации, – указать тип процессора и операционную систему, в которой вы работаете. Программа соберет всю необходимую информацию, и после перезагрузки система будет работать уже по-другому.

Hare

Производитель: Dachshund Software (<http://www.dachshundsoftware.com>).

Статус: коммерческая.

Размер дистрибутива: 1,4 Мбайт.

По утверждениям разработчиков, эта утилита может увеличить производительность операционной системы до 300 % за счет уникальной технологии интеллектуального распределения заданий главного процессора и буферизации данных.

Чтобы оптимизировать работу компьютера, достаточно нажать кнопки **Yes** для параметров **Enable Hare** и **Enable**

CPU Tasking. Работу с программой упрощают несколько пошаговых мастеров. Следуя их инструкциям, можно оптимизировать системный реестр и настроить систему на максимальное быстродействие.

Приложение содержит также утилиту для оптимизации оперативной памяти **Mem Doubler**. В ее настройках можно установить функцию автоматической фрагментации (**Automatically defragment RAM**) и мониторинга свободной памяти (**Preserve RAM automatically**).

iSpeed for Windows

Производитель: **High Mountain Software** (<http://www.hms.com>).

Статус: коммерческая.

Размер дистрибутива: **2,78 Мбайт.**

Программа iSpeed for Windows позволяет настраивать интернет-соединения. Утилита поддерживает все установленные в системе сетевые адаптеры (модемы и сетевые карты), автоматически обнаруживая их и настраивая на работу с максимальной производительностью.

Настройки iSpeed for Windows представлены в шести разделах.

◆ **Adapters** – позволяет выбрать сетевой адаптер, установить один из них в качестве основного, настроить параметры MTU/IPMTU (максимальная скорость передачи данных)

как для коммутированного доступа, так и для подключения по локальной сети к выделенной линии.

◆ **Global** – оптимизация общих параметров для сетевых подключений, включая максимальный размер сегмента.

◆ **History** и **Analysis** – оба раздела функционально объединены друг с другом. Настроив соединение, вы можете сохранить текущие параметры, используя для этого возможности раздела **History**, позволяющего отображать неограниченное количество записанных вариантов настроек. В свою очередь, раздел **Analysis** предназначен для наглядного отображения (в трехмерном виде) и сравнения двух последних вариантов настроек и выбора лучшего из них.

◆ **FTP Tests** – после настройки необходимых параметров позволяет убедиться в увеличении скорости загрузки, протестировав загрузку файла с FTP-сервера (если скорость не возросла – одним щелчком кнопки мыши вы сможете вернуться к предыдущим установкам).

◆ **Performance** – при подключении к Интернету отображает текущую статистику работы: скорость соединения, входящий и исходящий трафик и т. п.

ItweakU

Производитель: PJF Data (<http://www.jockesoft.com>).

Статус: коммерческая.

Размер дистрибутива: 670 Кбайт.

Окно программы ItweakU (рис. 1.8) построено таким образом, чтобы пользователь мог одновременно применять как функциональные возможности ItweakU, так и стандартные средства для настройки Windows – Редактор реестра, управление с помощью командной строки и пр.

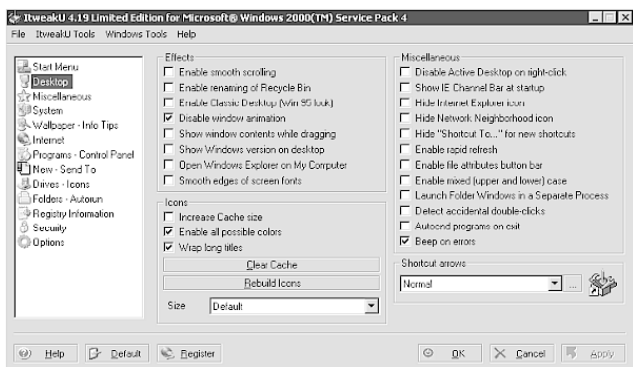


Рис. 1.8. Окно программы ItweakU

Основные инструменты программы разделены на следующие группы: **Start Menu** (управление меню **Пуск**); **Desktop** (управление внешним видом **Рабочего стола**); **Miscellaneous** (управление списком команд контекстного меню, установка фонового рисунка для браузера Internet Explorer и пр.); **System** (автоматическое закрытие не отвечающих на запросы системы приложений, очистка файла подкачки перед выходом из системы, настройки безопасности); **Wallpaper – Info Tips** (настройки всплывающих под-

сказок и фонового рисунка **Рабочего стола**); **Internet** (параметры Internet Explorer и Outlook Express); **Programs – Control Panel** (корректное удаление из системы установленных приложений, а также скрытие различных элементов **Панели управления**); **New – Send To** (управление пунктом контекстного меню **Отправить**); **Drives – Icons** (выключение отображения дисков в окне **Проводника** и назначение им определенных значков); **Folders – Autorun** (управление списком приложений, которые загружаются вместе с операционной системой); **Registry Information** (системная информация о пользователе, хранящаяся в реестре); **Security** (настройки безопасности); **Options** (настройки самого оптимизатора).

Jv16 PowerTools

Производитель: Macecraft Software (<http://www.macecraft.com>).

Статус: коммерческая.

Размер дистрибутива: 1,2 Мбайт.

Программа jv16 PowerTools – это одна из самых популярных утилит для оптимизации системы. Приложение имеет две основные функции: управление файлами и работа с системным реестром. Jv16 PowerTools поддерживает русский интерфейс и содержит большое количество поясняющих надписей к каждому инструменту программы, что очень

упрощает работу с ней.

Инструменты программы (рис. 1.9) можно условно разделить на две группы: редактирование реестра и работа с файлами.

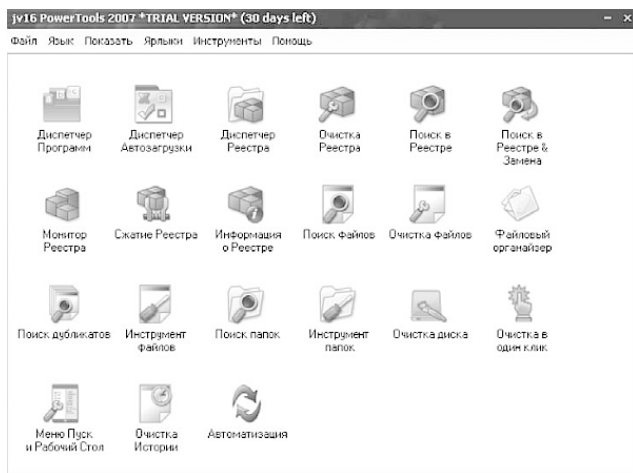


Рис. 1.9. Окно программы jv16 PowerTools

Рассмотрим самые интересные инструменты программы подробнее. К модулям для работы с реестром относятся следующие инструменты: **Диспетчер Реестра** (позволяет деинсталлировать старые программы, удалять остаточные параметры деинсталлированных программ и управлять автозапуском программ); **Очистка Реестра** (дает возможность находить и удалять старые и недопустимые данные из

системного реестра); **Поиск в Реестре & Замена** (позволяет искать любой вид данных в системном реестре, например, чтобы убедиться, что в реестре не осталось никаких упоминаний об удаленной программе); **Монитор Реестра** (дает возможность постоянно контролировать изменения, происходящие в системном реестре).

Для работы с файлами предназначены следующие инструменты: **Поиск файлов** (позволяет перемещать и переименовывать группы файлов, удалять их, изменять атрибуты, находить и заменять данные, объединять файлы); **Очистка файлов** (ищет на жестком диске мусорные файлы, которые можно безопасно удалить) и др.

MagicTweak

Производитель: Efreesky Software (<http://www.magictweak.com>).

Статус: коммерческая.

Размер дистрибутива: 1,52 Мбайт.

MagicTweak содержит несколько групп настроек, которые отвечают за различные компоненты системы. Настройки для изменения открываются двойным щелчком кнопкой мыши на значке группы. Рассмотрим некоторые из этих групп. Параметры **Start Menu** позволяют удалить любой пункт главного меню, задать скорость раскрытия меню и т. д. В группе **Internet Explorer** настраивается внешний вид Internet

Explorer и Outlook Express; параметры **Explorer** позволяют блокировать любую настройку меню Internet Explorer, установить запрет на скачивание файлов. В группе **Security** собраны настройки безопасности для работы в системе, например можно отключить работу с системным реестром, с REG-файлами и т. д. В группе **Folder Icon** выбирается значок для любой папки на диске. С помощью параметров **System Folder** можно скрыть любую папку на жестком диске компьютера.

MagicTweak является одной из лучших программ в своем роде. Прежде всего потому, что охватывает практически все настройки, которые могут понадобиться системному администратору или даже обычному пользователю, который привык следить за операционной системой.

MemoryBoost Pro

Производитель: tenebril (<http://www.tenebril.com/downloads>).

Статус: коммерческая.

Размер дистрибутива: 1,74 Мбайт.

Утилита Memory Boost обладает расширенными возможностями улучшения работы оперативной памяти. Данная программа содержит оптимизирующие модули, позволяющие эффективно работать с физической памятью компьютера. Каждый модуль программы имеет отдельное окно с ви-

зуальным отображением настраиваемых параметров. Состояние системы показано с помощью диаграмм. Программа позволяет установить минимальное количество памяти, при достижении которого происходит автоматическая оптимизация; задать значения параметров оптимизации файловой системы и дискового кэша, исходя из назначения компьютера; очистить буфер обмена; задать количество необходимой свободной памяти после загрузки операционной системы; использовать центральный процессор во время очистки памяти (в режимах high, medium и low); настроить предупреждения о низком значении системных ресурсов раньше появления «синего экрана» (благодаря уникальному механизму Crash protect).

Дистрибутив программы содержит две утилиты быстрой оптимизации памяти: QuickBoost и Optimizer Wizard. Первая позволяет освободить дополнительное количество памяти (от 5 до 128 Мбайт). Вторая дает возможность сразу после перезагрузки последовательно (с помощью пошаговых инструкций и указания необходимых характеристик) оптимизировать систему.

Optimize Computer

Производитель: Amic Utilities (<http://www.amicutilities.com>).

Статус: коммерческая.

Размер дистрибутива: 1,6 Мбайт.

Данная программа представляет собой набор из семи утилит, помогающих очистить компьютер от «мусора», избежать многих ошибок и заставить его работать быстрее (рис. 1.10).



Рис. 1.10. Окно программы Optimize Computer

Рассмотрим модули программы подробнее. Утилита **System Cleaner and Optimizer** находит старые и неисполь-

зуемые файлы и удаляет их, в результате чего освобождается место на жестком диске и ускоряется работа компьютера в целом. Модуль **Registry Cleaner and Fixer** предназначен для исправления ошибок в реестре Windows, удаления неиспользуемых модулей и дефрагментации жесткого диска. Утилита **Privacy Protector and Traces Eraser** позволяет удалить все следы пребывания в Интернете, а именно файлы Cookies, адреса посещенных вами интернет-страниц, файлы истории. Модуль **Internet Tuner** содержит 11 настроек, благодаря которым можно достичь максимальной скорости интернет-соединения. Утилита **Startup Manager** отображает программы, которые загружаются вместе с Windows. Модуль **System Tweaks** позволяет выполнить тонкую настройку системы. Модуль **Task Manager** отображает все задания и процессы, которые запущены в системе. Вы можете остановить ненужные одним щелчком мыши, увеличив тем самым быстродействие системы.

Optimum XP

Производитель: Rick Roemer (<http://www.roemersoftware.com>).

Статус: бесплатная.

Размер дистрибутива: 983 Кбайт.

Данная программа представляет собой мощный оптимизатор с большим количеством параметров. Работать с этим

приложением смогут только очень настойчивые пользователи: создатели программы не позаботились об удобном интерфейсе. В результате более чем 150 параметров разделено всего лишь на четыре категории. Чтобы найти какую-нибудь конкретную настройку, может понадобиться немало времени. Впрочем, эти небольшие недостатки не умаляют достоинств программы.

Параметры оптимизации разделены на четыре группы: **Performance, Internet – Network, Security, Hardware – Software**. В первой собраны параметры, отвечающие за общее быстродействие системы: очистка памяти, ускорение работы процессора, отключение анимации диалоговых окон, быстрое выключение компьютера и т. д. Основное внимание уделено настройкам работы с памятью.

В категорию **Internet – Network** помещены параметры для лучшей настройки сети и интернет-соединения. С помощью настроек группы **Security** можно ограничить доступ к некоторым элементам системы: контекстным меню, программам в меню **Пуск, Редактору реестра**. Здесь также можно отключить отображение имени пользователя в меню **Пуск**, очистить список последних используемых документов.

Категория **Hardware – Software** содержит большое количество настроек. К наиболее интересным параметрам этой группы относятся настройки для отключения следующего: программы Windows Messenger, автоматических обновле-

ний Windows; интернет-поддержки Microsoft, автоматического запуска дисков, возможности записи дисков, панели буфера обмена при работе с офисными приложениями; автоматических обновлений ICQ.

PC Tweaker

Производитель: Moveax (<http://moveax.com>).

Статус: бесплатная.

Размер дистрибутива: 1,2 Мбайт.

Эта небольшая утилита-оптимизатор позволяет настроить Интернет и параметры сети. Программа содержит четыре основные группы настроек. С их помощью можно оптимизировать интернет-соединение, указав его тип и задав большое количество параметров, проверить отклик сервера, послав на него запрос, или использовать команду **AutoPing**, которая не позволит провайдеру отсоединить вас от сети при отсутствии вашей сетевой активности. Доступна также вся информация о сетевых настройках, в том числе диаграмма активности, количество переданных и полученных данных, информация о сетевом адаптере.

Используя соответствующую группу параметров, можно настроить многие параметры Internet Explorer, например выбрать название окна, установить фоновый рисунок, отключить возможность загрузки файлов, контекстное меню и меню **Избранное**, сделать невозможной загрузку обновлений

программы и т. д.

Photoshop SpeedUp

Производитель: AcroPDF Systems Inc. (<http://www.acropdf.com>).

Статус: бесплатная.

Размер дистрибутива: 310 Кбайт.

Утилита Photoshop SpeedUp предназначена для ускорения запуска графического редактора Adobe Photoshop.

Ее не нужно устанавливать – достаточно запустить и указать путь к исполняемому файлу Adobe Photoshop. После открытия основного окна программы можно приступить к оптимизации. Если вы используете Adobe Photoshop исключительно для обработки изображений, отключите загрузку шрифтов. После анализа этого графического редактора программа покажет установленные плагины и подключаемые модули, подгружаемые во время запуска Adobe Photoshop. Утилита позволяет выборочно отключить те из них, которые не нужны. Дополнительно имеется возможность указать значения инициализации и использования этим графическим редактором оперативной памяти.

Настроив все необходимые параметры, нажмите кнопку **Optimize**. Утилита оптимизирует запуск Adobe Photoshop. Если по каким-либо причинам впоследствии вы захотите изменить сделанные настройки (например, решите использо-

вать Adobe Photoshop для других целей или редактор будет работать нестабильно), то с помощью этой же утилиты легко сможете восстановить предыдущие значения.

RivaTuner

Производитель: Alex Unwinder (<http://guru3d.com/rivatuner>).

Статус: бесплатная.

Размер дистрибутива: 1 Мбайт.

Эта программа (рис. 1.11) пользуется огромной популярностью среди владельцев видеокарт на базе чипов NVIDIA. По большому счету, RivaTuner можно использовать для любой другой видеокарты, однако многие параметры при этом будут недоступны.

RivaTuner открывает доступ к большому количеству недокументированных возможностей драйверов Detonator и ForceWare, а также позволяет выполнять низкоуровневый разгон видеокарт.

Официальные драйверы, выпускаемые NVIDIA, проходят тщательное тестирование в лабораториях и включают только те возможности, которые гарантируют стабильную работу. При этом недоработанные до конца параметры драйверов разработчики отключают. RivaTuner позволяет получить доступ к этим скрытым параметрам.

Обратите внимание, что использование недоработанных

режимов не всегда ускоряет работу видеокарты. Любой прирост производительности за счет недокументированных настроек может повлечь за собой нестабильную работу и ухудшение качества изображения.

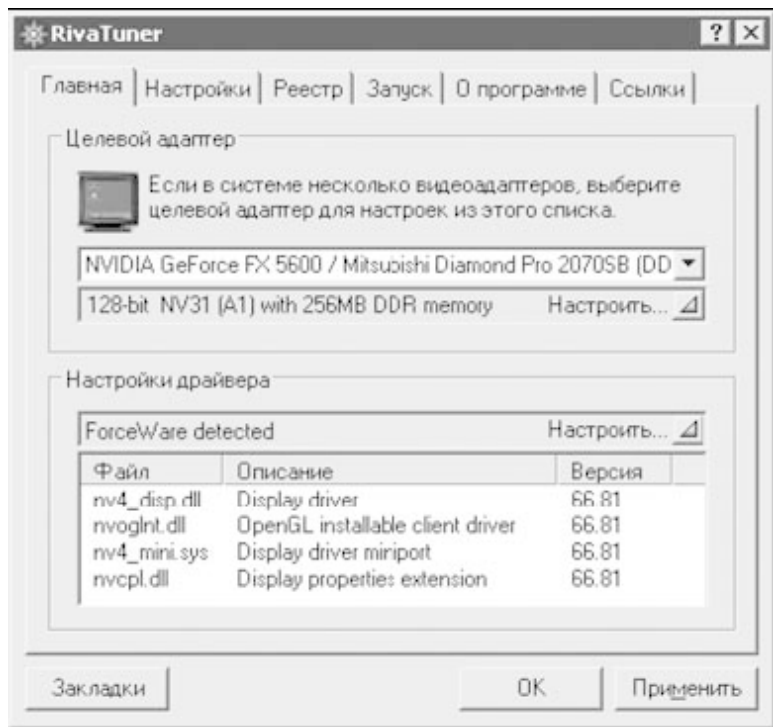


Рис. 1.11. Программа RivaTuner

SeeMeMe Windows Utilities

Производитель: SeeMeMe Software (<http://www.seememe.com>).

Статус: коммерческая.

Размер дистрибутива: 3,6 Мбайт.

SeeMeMe Windows Utilities – коллекция утилит для оптимизации работы системы, улучшения ее внешнего вида, удаления рекламных и шпионских модулей. Программа содержит восемь модулей, объединенных одной оболочкой. В группу **Security Utilities** входят модули **Security Scanner** (позволяет оценить, насколько компьютер защищен от шпионских модулей) и **Security Tweak** (содержит относящиеся к безопасности настройки **Панели управления, Рабочего стола** и сети). Группа содержит модуль **Junk Remover** (применяется для поиска и удаления файлов, которые больше не используются). Группа **Registry Utilities** включает в себя модули **Refresh Windows Registry** (предназначен для работы с реестром) и **Registry Firewall** (защищает реестр от нежелательных изменений, которые могут внести в него троянские кони, шпионские и рекламные модули). В группу **IE Utilities** входят модули **IE Manager** (содержит огромное количество настроек работы с Internet Explorer) и **Zero Ad-Popup**

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.