

Сергей Уваров

350 ЛУЧШИХ ПРОГРАММ для Windows 7

Программы на все случаи жизни:

настройка системы

повышение производительности компьютера

путешествия по Интернету

офисные утилиты

обучающие и развлекательные приложения

 ПИТЕР®



с демо-
версиями
программ

Сергей Уваров

**350 лучших программ
для Windows 7**

«Питер»

2010

Уваров С. С.

350 лучших программ для Windows 7 / С. С. Уваров — «Питер», 2010

Книга адресована всем читателям, интересующимся программным обеспечением. Рассмотренные программы рассчитаны как на начинающих, только осваивающих компьютер, так и на опытных пользователей. Среди большого количества описанных приложений (350!) вы найдете все, что может понадобиться в повседневной работе за компьютером современному человеку. Кроме того, вы сможете выбрать наиболее подходящие для себя утилиты. Все рассмотренные программы запускаются в новейшей версии операционной системы – Windows 7. Мультимедийный диск прилагается только к печатному изданию книги.

© Уваров С. С., 2010

© Питер, 2010

Содержание

Введение	6
От издательства	7
Часть 1	8
Глава 1	9
Мониторинг работы компьютера и диагностика системы	9
AdapterWatch	9
ASUS PC Probe II	10
Belarc Advisor	10
BIOSAgentPlus	10
CPU-Z	11
CPUCool	11
CrystalMark 2004R3	11
EasyTune6	12
FreshDiagnose	12
How Much Computer Works	13
RightMark 3DSound	14
RightMark CPU Clock Utility	14
Roadkil's Disk Speed	15
SiSoftware Sandra	16
SpeedFan	16
StatWin Professional	16
WinBar	17
«База компьютеров организации»	17
Оптимизация работы системы	18
3D-Analyze	18
Ace Optimizer Utilities	18
Ashampoo WinOptimizer	19
ATI Tray Tools	20
Auslogics BoostSpeed	21
BoostXP	21
Cacheman 7	22
FreshUI	23
Jv16 PowerTools 2009	23
MagicTweak	24
MemoryBoost Pro	25
Конец ознакомительного фрагмента.	26

Сергей Уваров

350 лучших программ для Windows 7

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 компьютеров. Среди них текстовый редактор Microsoft Word, почтовый клиент, 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 – уязвимость его системы безопасности, что 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. Как правило, всегда можно выбрать альтернативное приложение либо усовершенствовать имеющееся 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 первой части издания рассказывается о множестве приложений для оптимизации операционной системы (ОС), настройки 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, о которых рассказано во второй части книги.

Стремительное развитие Интернета в последние десятилетия вызвало появление большого количества программ, которые облегчают повседневную работу во Всемирной паутине и помогают сэкономить время на получение нужной информации. Этим программам посвящена третья часть книги.

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 посвящена работе с графикой и мультимедиа.

Компьютер может помочь в получении знаний. Для этого существуют специальные обучающие программы (например, лингвотренажеры, утилиты для заучивания иностранных слов, химические редакторы). Кроме того, компьютер можно использовать и для развлечений. О программах для отдыха и хобби читайте в пятой части книги.

Благодаря удобному способу подачи материала вы легко найдете утилиту, подходящую для выбранной вами цели. После названия каждой программы приводятся данные о разработчике, ссылка на сайт производителя (либо на веб-страницу, с которой можно скачать это 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 у вас есть доступ в Интернет, то посетите сайт разработчика и проверьте обновления. Скорее всего, когда вы будете читать эту книгу, окажется доступна новая версия с дополнительными функциями и более стабильная в работе.

Основной плюс этой книги – дистрибутивы практически всех рассмотренных приложений находятся на прилагаемом к книге DVD. 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 **gromakovski@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 1

Программы для настройки и защиты 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/utils/awatch.html>).

Статус: бесплатная.

Размер дистрибутива: 40 Кбайт.

Если вам необходимо узнать характеристики сетевой карты, обратите внимание на программу AdapterWatch (рис. 1.1). 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.

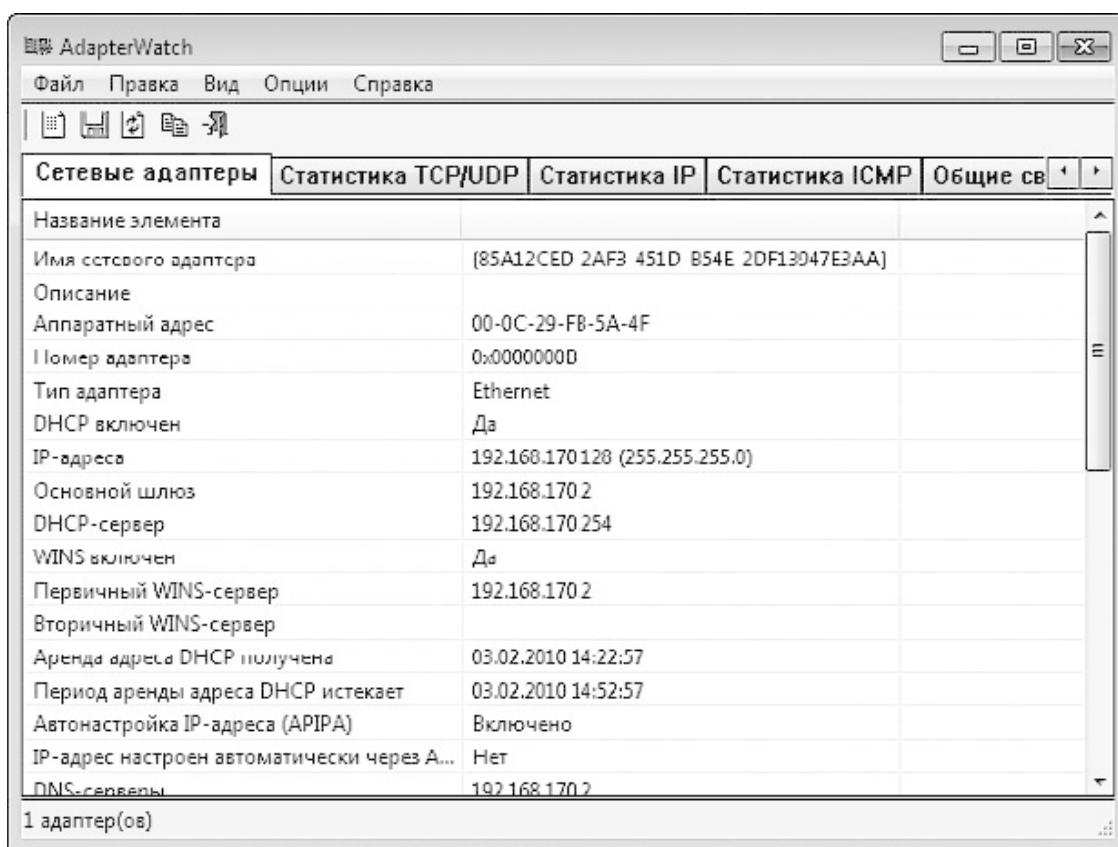


Рис. 1.1. Программа AdapterWatch

Интерфейс этой утилиты прост: все настройки тематически распределены по соответствующим вкладкам.

ASUS PC Probe II

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

Статус: бесплатная.

Размер дистрибутива: 11,5 Мбайт.

Программа ASUS PC Probe II поставляется в комплекте с материнскими платами ASUS и предназначена для их мониторинга. В центре окна программы указаны несколько настроек, определяющих параметры отображения окна программы, а основные настройки мониторинга собраны в диалоговом окне **Config** (Конфигурация) на двух вкладках: **Sensor/Threshold** (Датчики/Пороговые значения) и **Preference** (Настройки). Вкладка **Sensor/Threshold** (Датчики/Пороговые значения), в свою очередь, содержит еще три вкладки: **Temperature** (Температура), **Voltage** (Напряжение) и **Fan Speed** (Скорость вентиляторов). Устанавливая или снимая флажки напротив имен соответствующих датчиков, вы можете в режиме реального времени провести мониторинг температуры процессора и материнской платы, электрического напряжения на процессоре, памяти, чипсете и графической шине, а также скорости вращения вентиляторов на процессоре, шасси и блоке питания. Кроме того, здесь же можно задать пороговые значения, после превышения которых по умолчанию появится окно предупреждения и раздастся звуковой сигнал.

На вкладке **Preference** (Настройки) можно настроить сообщения, выдаваемые программой, и выбрать единицы измерения температуры. С помощью информационных окон, открываемых щелчками на соответствующих кнопках в правой части окна программы, можно получить исчерпывающую информацию обо всех устройствах, установленных на материнскую плату. Наконец, можно просмотреть отчет обо всех предупреждениях, выданных программой.

Belarc Advisor

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

Статус: бесплатная.

Размер дистрибутива: 2,14 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 представляет 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 свободного места на дисках на момент сканирования системы.

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

BIOSAgentPlus

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

Статус: бесплатная.

Размер дистрибутива: 563 Кбайт.

Приложение BIOSAgentPlus за несколько минут сканирует систему и находит все обновления BIOS, необходимые для улучшения производительности, повышения стабильности и поддержки совместимости с новыми операционными системами, оборудованием и подключенными устройствами. Результаты сканирования отображаются на HTML-странице, где можно получить сведения о типе BIOS и его производителе; модели материнской платы и чипсете;

типе установленного процессора; о числе и типах подключенных дисков, а также обо всех устройствах компьютера, портах и сетевых подключениях.

Программа BIOSAgentPlus пригодится пользователям, которые постоянно следят за обновлениями BIOS.

CPU-Z

Производитель: CPUID (<http://www.cpubid.com>).

Статус: бесплатная.

Размер дистрибутива: 2,62 Мбайт.

Программа CPU-Z собирает информацию об основных устройствах компьютера: модели и параметрах работы процессора и материнской платы, объеме и скорости кэш-памяти, числе и объеме установленных модулей ОЗУ, а также о параметрах графической платы. С помощью CPU-Z вы узнаете стандартные технические характеристики процессора (номинальную частоту, номер ревизии и кодовое имя ядра), получите информацию о технологическом процессе и маркировке. Все результаты отображаются в удобном окне и могут быть напечатаны в текстовом или HTML-формате.

CPUCool

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

Статус: коммерческая.

Размер дистрибутива: 2,11 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 термодатчиков. Программа содержит семь различных утилит, позволяющих следить за температурой и напряжением на выходных линиях 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 2004R3

Производитель: Crystal Dew World (<http://crystalmark.info/download/index-e.html>).

Статус: бесплатная.

Размер дистрибутива: 4,32 Мбайт.

CrystalMark 2004R3 – небольшая, но достаточно функциональная тестовая утилита. Окно программы содержит несколько вкладок, представляющих полную информацию о процессоре, поддерживаемых технологиях, подключенных устройствах, жестком диске и другие полезные сведения.

Программа имеет средства для максимально полной и объективной оценки производительности компьютера. С помощью CrystalMark 2004R3 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.

EasyTune6

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

Статус: бесплатная.

Размер дистрибутива: 9,4 Мбайт.

Программа EasyTune6 предназначена для мониторинга материнских плат Gigabyte и настройки некоторых их функций. Эта утилита обладает достаточно удобным и привлекательным интерфейсом. Она в режиме реального времени отображает сведения о скорости вращения вентиляторов, напряжениях питания, показывает множитель, напряжение и текущую частоту процессора, а также передает данные с термодатчиков.

Несомненным плюсом программы является возможность настройки текущих данных, которая увеличивает быстродействие и/или уменьшает количество простоев процессора при низкой нагрузке. В зависимости от текущей температуры процессора EasyTune6 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: 2,2 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.

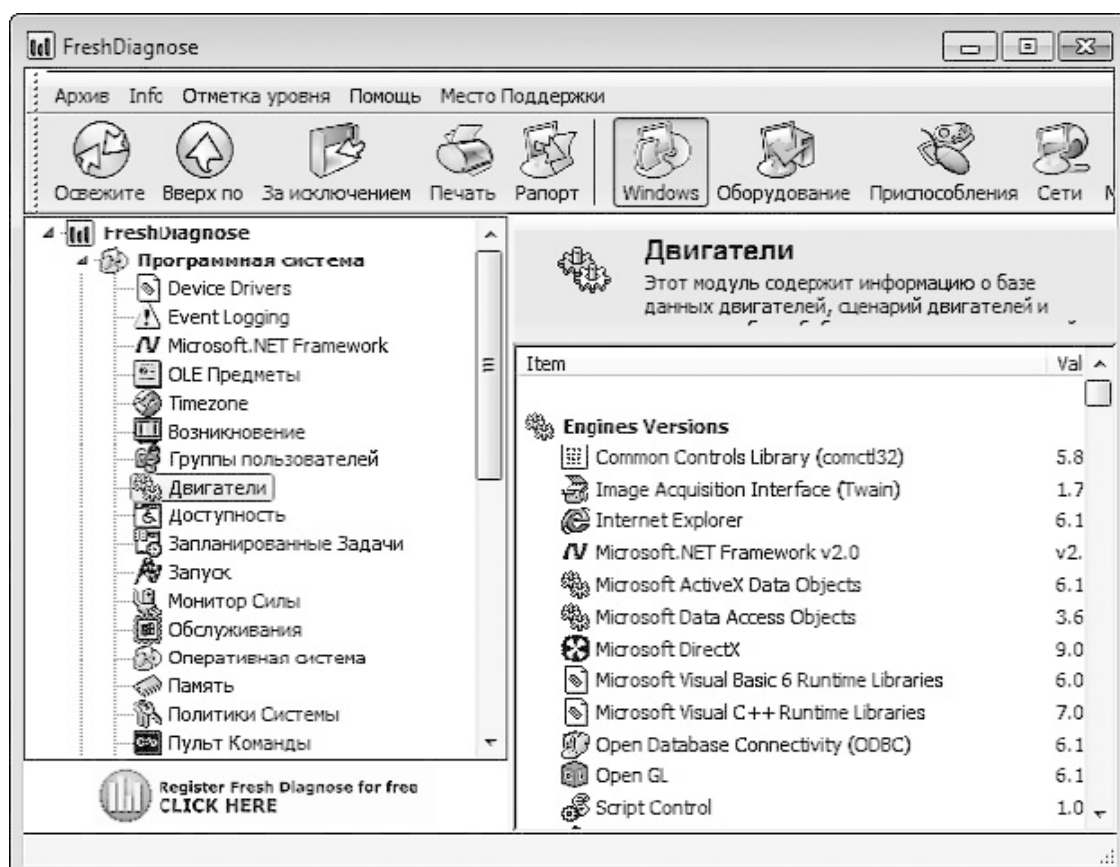


Рис. 1.2. Программа FreshDiagnose

Разделы **Software System** (Программное обеспечение) и **Hardware System** (Аппаратное обеспечение) позволяют получить максимально полную информацию об операционной системе, расширениях файлов и ассоциированных с ними программах, системных папках и библиотеках, а также большое количество других дополнительных сведений. Раздел **Оборудование** изобилует информацией о BIOS, материнской плате, процессоре, кэш-памяти и имеющихся портах. Раздел **Приспособления** представляет 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 **Сети**, 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.

Кроме этого, 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.

How Much Computer Works

Производитель: NFG group (<http://nfg.sitebase.ru>).

Статус: бесплатная.

Размер дистрибутива: 565 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 вы сможете с помощью любого внешнего редактора, нажав кнопку Статистика.

RightMark 3DSound

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

Статус: бесплатная.

Размер дистрибутива: 2,45 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 качества 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 источников звука при использовании DirectSound3D, имеется возможность включения в тест EAX и различных условий распространения звука. 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. Третий 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: 571 Кбайт.

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

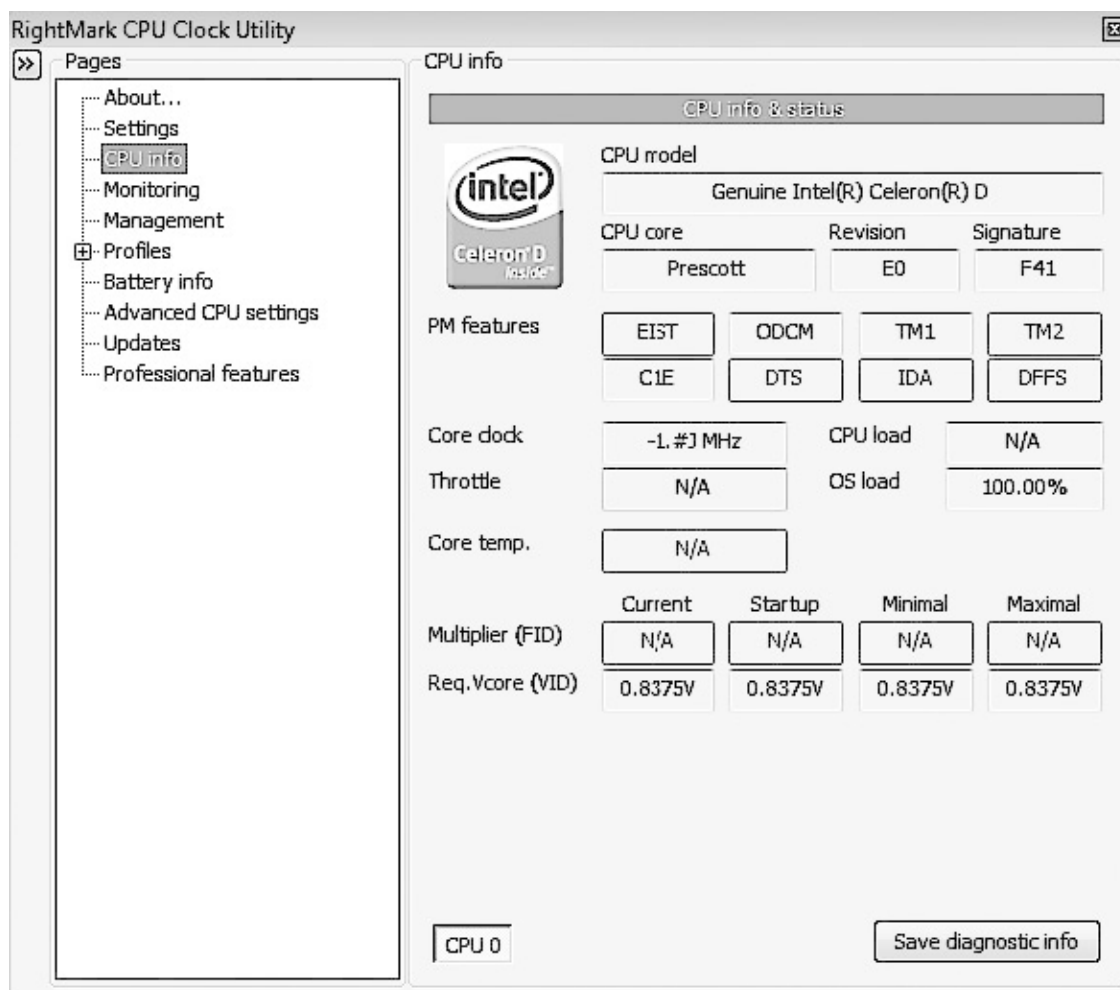


Рис. 1.3. Программа RightMark CPU Clock Utility

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

Данные о частоте и загрузке 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.

Roadkil's Disk Speed

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

Статус: бесплатная.

Размер дистрибутива: 48 Кбайт.

Утилита Roadkil's Disk Speed предназначена для тестирования скорости чтения любых имеющихся в системе дисков, а также 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: 24 Мбайт.

SiSoftware Sandra – это одна из лучших программ для комплексной диагностики системы. Окно приложения содержит несколько вкладок:

- ◆ **Home** (Домой) – стартовая страница, с которой можно перейти к нужному разделу;
- ◆ **Инструменты** (позволяет оценить производительность компьютера, оценить его стабильность, обновить программу и т. д.);
- ◆ **Эталонные тесты** (содержит 13 моделей, позволяющих протестировать работу процессора и жестких дисков, память, интернет-соединения и т. д.);
- ◆ **Устройства** (представляет 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.);
- ◆ **Поддержка** (дает доступ к журналу событий и файлам конфигурации);
- ◆ **Избранное** (содержит несколько модулей наиболее популярных тестов);
- ◆ **Инструменты** (позволяет получить быстрый доступ к некоторым функциям).

Пользователи системы Windows 7 имеют возможность получить информацию с датчиков GPS, а также данные о температуре, напряжении, освещенности, работе вентиляторов.

SpeedFan

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

Статус: бесплатная.

Размер дистрибутива: 1,8 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 Professional

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

Статус: коммерческая.

Размер дистрибутива: 10,4 Мбайт.

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

Главное окно программы содержит панель **Группы данных** с несколькими категориями данных, 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 соедине-

ния, 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 Professional поддерживает также контроль за работой с файлами. Отслеживается название файла, путь к файлу, операция над ним (удаление, добавление, изменение, переименование), время доступа к файлу и имя работавшего с ним пользователя.

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>).

Статус: бесплатная.

Размер дистрибутива: 278 Кбайт.

Довольно удобные возможности мониторинга предоставляет утилита WinBar. Интерфейс WinBar выполнен в виде горизонтальной панели (ее можно разместить сверху или внизу экрана), на которой отображается информация о различных процессах, происходящих в системе. Настроить показ сведений можно сразу после установки, щелкнув на ссылке **Click here to configure plugins** (Щелкните для настройки плагинов). На вкладке **Configuration** (Конфигурация) открывшегося окна **WinBar Configuration** выберите нужные плагины на боковой панели, щелкая на них кнопкой мыши. В частности, можно выбрать плагины **CPU Status** (содержит информацию о загрузке процессора), **Disk Usage** (включает данные об использовании дискового пространства), **Memory Status** (здесь отображается информация об объеме общей и свободной оперативной памяти), **Volume Control** (здесь находятся данные о громкости), **Optime Monitor** (содержит данные о текущем разрешении экрана) и т. д.

«База компьютеров организации»

Производитель: Squee&Dragon (<http://bko.shatki.info>).

Статус: бесплатная.

Размер дистрибутива: 2,88 Мбайт.

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

Главная особенность программы – отсутствие необходимости вводить все данные вручную. Она позволяет импортировать отчеты, созданные в программах AIDA32, Everest Pro, ASTRA32 или ASTRA, 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 многим направлениям, в частности о паспорте компьютера, по статистике комплектующих, отчеты о ремонтах, гарантийных сроках и т. п.

Оптимизация работы системы

3D-Analyze

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

Статус: бесплатная.

Размер дистрибутива: 879 Кбайт.

Утилита 3D-Analyze эмулирует многие технологические нововведения, недоступные некоторым несовременным видеокартам. Программа не требует установки, достаточно открыть ее и указать исполняемый файл игры, не запускавшейся 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 использования 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 возможных случаях, но пригодится всем любителям игр.

Ace Optimizer Utilities

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

Статус: коммерческая.

Размер дистрибутива: 4,08 Мбайт.

Это приложение представляет собой набор из 13 утилит разного назначения (рис. 1.4). Их комплексное использование позволяет добиться максимального быстродействия системы и ее безошибочной работы.

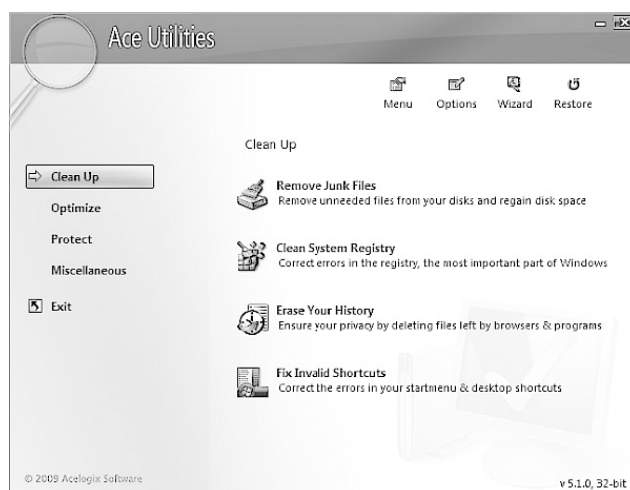


Рис. 1.4. Программа Ace Optimizer Utilities

В программе доступны четыре основные группы утилит.

Группа **Clean Up** (Очистка) имеет четыре модуля. Первый, **Remove Junk Files** (Удаление ненужных файлов), предназначен для удаления файлов различных типов, которые не используются или устарели. Модули **Clean System Registry** (Очистка реестра) и **Fix Invalid Shortcuts** (Удалить некорректные ярлыки) предназначены соответственно для удаления неиспользуемых

значений в системном реестре и недействительных ярлыков. Наконец, утилита **Erase Your History** (Удалить ненужные файлы) поможет избавиться от всех категорий файлов, которые остаются после работы различных приложений.

Группа **Optimize** (Оптимизация) содержит четыре модуля. **Auto-start Manager** (Диспетчер автозапуска) позволяет управлять приложениями, которые запускаются вместе с Windows. Модуль **Find Duplicate Files** (Найти дублированные файлы) позволяет просканировать жесткие диски и определить одинаковые файлы. Такие копии можно просто удалить, тем самым освободив место на жестком диске. Модуль **Uninstall Manager** (Диспетчер деинсталляции) позволяет удалить установленные на компьютере приложения. Последний модуль, **Registry Compacter** (Сжатие реестра), позволяет дефрагментировать системный реестр и исправить дефекты его структуры.

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

Группа **Miscellaneous** (Разное) содержит три модуля разного назначения. С помощью инструмента **Find Empty Folders** (Найти пустые папки) можно находить и удалять пустые директории на диске. Модуль **Disk Analysis** (Анализ диска) может показать сведения о наличии свободного места на дисках или в отдельных папках. Утилита **Scheduled System Maintenance** (Планирование поддержки системы) позволяет установить параметры автоматической оптимизации системы через заданные промежутки времени.

Ashampoo WinOptimizer

Производитель: Ashampoo (http://www2.ashampoo.com/webcache/html/1/home_2_USD.htm).

Статус: коммерческая.

Размер дистрибутива: 16,82 Мбайт.

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

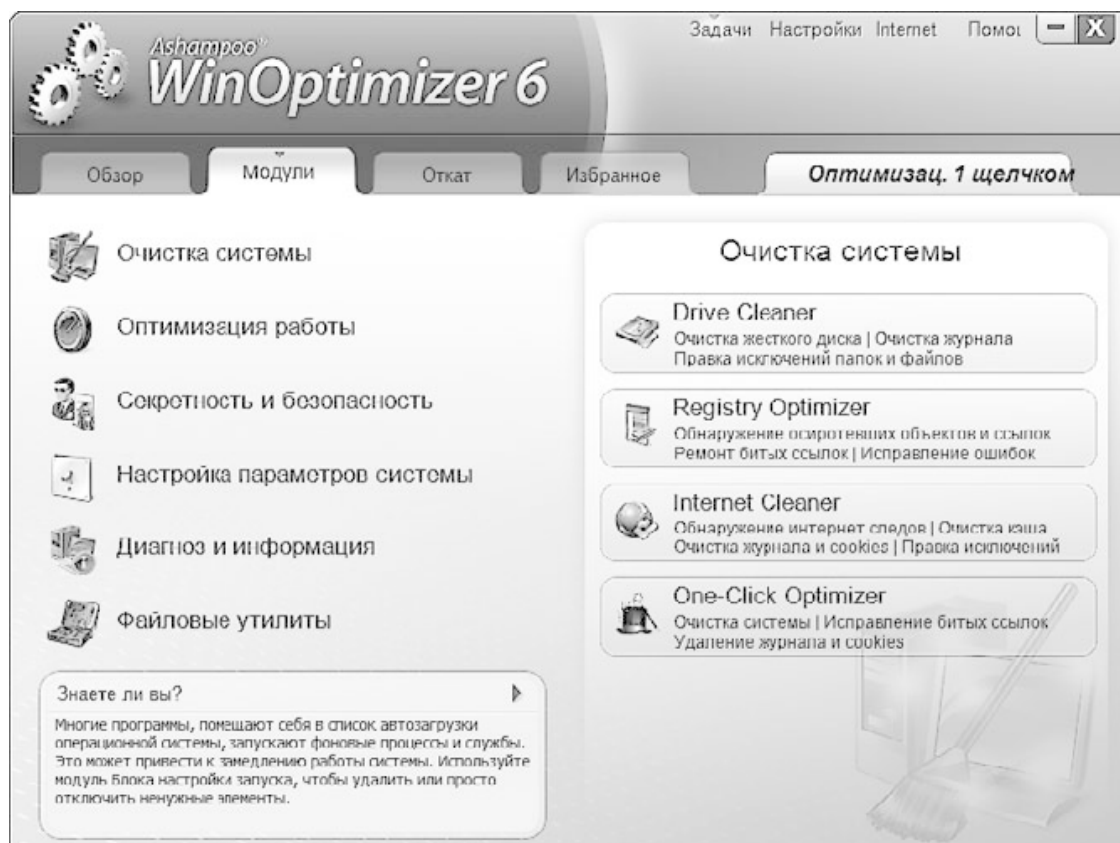


Рис. 1.5. Окно приложения Ashampoo WinOptimizer

Данная утилита включает в себя несколько модулей. Например, модуль **Очистка системы** содержит следующие подразделы.

- ♦ **Drive Cleaner** (Очистка диска) – сканирование жесткого диска и выявление лишних и временных файлов, оставшихся 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 Optimizer** (Оптимизация реестра) – поиск и удаление неработающих или оставшихся после удаления программ ключей и общая оптимизация реестра Windows.

- ♦ **Internet Cleaner** (Очистка интернет-файлов) – удаление временных интернет-файлов с жесткого диска.

- ♦ **One-Click Optimizer** (Оптимизация «одним щелчком») – очистка системы, исправление зависших ссылок, удаление журнала и cookie-файлов.

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 снова должны будете самостоятельно выбрать, что удалять, а что нет.

ATI Tray Tools

Производитель: Ray Adams (<http://radeon.ru/downloads/att>).

Статус: бесплатная.

Размер дистрибутива: 1,13 Мбайт.

Как видно 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 и/или вершинных шейдеров.

Для увеличения производительности видеокарты удобно использовать инструмент **Тестер артефактов**. Чтобы запустить его, щелкните правой кнопкой мыши на значке приложения в области уведомлений и в контекстном меню выберите команду **Разгон и управление картой # Настройка разгона**. С помощью этого инструмента можно проверить стабильность функционирования видеокарты на различных частотах и выбрать максимальную частоту для разгона, на которой адаптер будет работать без сбоев.

Auslogics BoostSpeed

Производитель: AusLogics (<http://www.boost-speed.com/ru>).

Статус: коммерческая.

Размер дистрибутива: 6,22 Мбайт.

Основное предназначение программы Auslogics BoostSpeed – ускорение работы системы. Настройки программы распределены по группам задач и позволяют ускорить работу самой операционной системы, а также различных системных приложений. При первой загрузке программы отображается содержимое панели **Введение**, включающее три инструмента, с помощью которых вы можете очистить файловую систему компьютера или дефрагментировать жесткий диск.

Щелкнув на ссылке **Запустить Internet Optimizer** в разделе **Оптимизация системы**, вы можете с помощью специального встроенного мастера существенно повысить производительность при работе в Сети. Очень полезной является функция DNS-кэширования IP-адресов, позволяющая ускорить навигацию в Интернете при регулярном посещении большого количества веб-страниц. С помощью других инструментов этой группы вы можете повысить производительность операционной системы, удалив из оперативной памяти и системного реестра ненужную информацию.

Кроме этого, программа позволяет оптимизировать большое количество постоянно используемых приложений. С помощью раздела **Настройка системы** можно настроить параметры работы установленных приложений и системных служб Windows.

В Auslogics BoostSpeed есть и другие интересные модули. Например, в группе **Защита и безопасность** присутствует мастер **Auslogics PC Security** (Защита ПК средствами Auslogics), позволяющий выявить и блокировать возможные пути вторжения в компьютер, а с помощью мастера **Auslogics Disk Wiper** (Очистка диска средствами Auslogics) можно полностью очистить диск компьютера от ранее удаленных файлов.

BoostXP

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

Статус: коммерческая.

Размер дистрибутива: 4,69 Мбайт.

Данный оптимизатор состоит из двух частей – самого оптимизатора (рис. 1.6) и сервиса BoostXP. После запуска сервиса 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, имеющиеся в программе. Группа параметров **Customize Windows** (Настройка окон) включает в себя инструменты, которые позволяют настроить внешний вид **Рабочего стола**, значков папок и ярлыков. Группа **Optimization Options** (Параметры оптимизации) содержит инструмент для тонкой настройки оперативной памяти, менеджер запущенных процессов, а также позволяет быстро удалить установленные приложения и т. д. С помощью настроек группы **Security Options** (Параметры защиты) можно установить запрет запуска определенных приложений, исключить некоторые пункты из меню **Пуск**, ограничить доступ к настройкам интернет-браузера и т. д. Группа **Internet Options** (Параметры Интернета) 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** (Параметры файлов) позволяет разбить файл на меньшие части, что бывает очень важно, если требуется записать на носитель файл слишком большого размера. Другим не менее полезным инструментом является утилита для восстановления поврежденных ZIP-архивов.



Рис. 1.6. Окно программы BoostXP

Cacheman 7

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

Статус: коммерческая.

Размер дистрибутива: 2,52 Мбайт.

Программа Cacheman 7 выделяется тем, что предназначена не только для повышения производительности оперативной памяти компьютера, но и для оптимизации кэшей различных устройств (дискового, привода компакт-дисков и др.).

Кроме того, Cacheman 7 позволяет пользователю самостоятельно определить наиболее важное для него приложение, и при нехватке памяти она перераспределится с учетом ваших приоритетов. Это значительно повышает производительность системы. Более того, вы можете ограничить объем памяти, выделяемый каждому конкретному приложению.

В программе присутствуют различные мастера, в частности, для оптимизации оперативной памяти и кэшей и дефрагментации SWAP-файла. Например, с помощью специального мастера **Автооптимизация** вы можете автоматически задать наилучшие параметры работы компьютера либо настроить компьютер для эффективного выполнения конкретных задач, выбрав соответствующий профиль.

FreshUI

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

Статус: бесплатная.

Размер дистрибутива: 1,96 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** (Приложения), **Windows Explorer** (Проводник Windows), **Hardware** (Оборудование), **Windows Interface** (Интерфейс Windows) и **Windows System** (Система Windows).

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

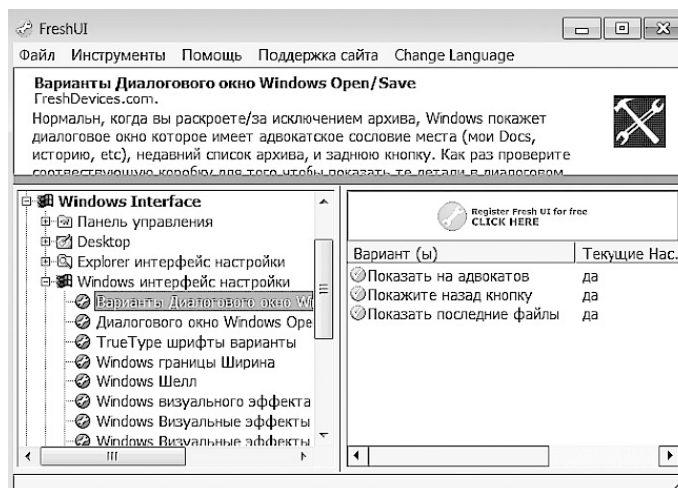


Рис. 1.7. Окно утилиты FreshUI

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

Jv16 PowerTools 2009

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

Статус: коммерческая.

Размер дистрибутива: 5,94 Мбайт.

Программа jv16 PowerTools 2009 (рис. 1.8) – это одна из самых популярных утилит для оптимизации системы. Программа имеет два основных предназначения: управления файлами и работы с системным реестром. jv16 PowerTools 2009 поддерживает русский интерфейс и содержит большое количество поясняющих надписей к каждому инструменту программы, что очень упрощает работу с ней.

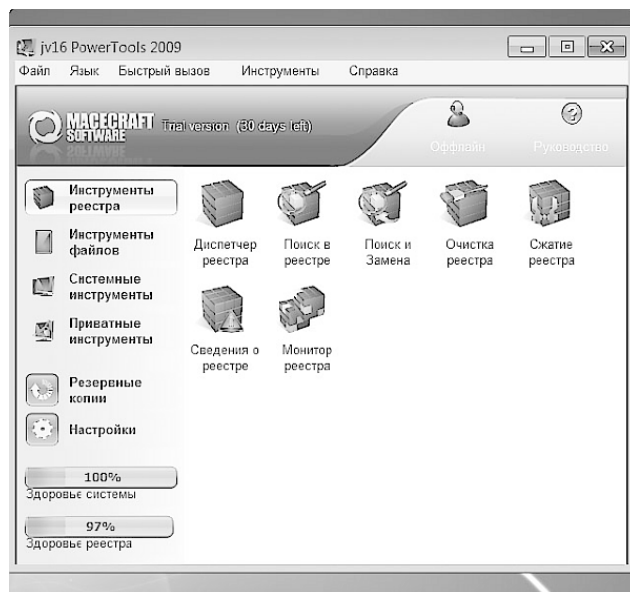


Рис. 1.8. Окно программы jv16 PowerTools 2009

Инструменты программы разделены на четыре группы: редактирование реестра, работа с файлами, настройка системы и средства защиты.

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** (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 ненужные файлы, которые можно безопасно удалить) и др.

MagicTweak

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

Статус: коммерческая.

Размер дистрибутива: 1,48 Мбайт.

MagicTweak поддерживает русский интерфейс и 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 меню **Пуск** позволяют удалить любой пункт **Главного меню**, задать скорость раскрытия меню и т. д. В группе **Internet Explorer** настраивается внешний вид программ Internet Explorer и Outlook Express; параметры группы **Проводник** позволяют блокировать любую настройку меню Internet Explorer, установить запрет на скачивание файлов. В группе **Безопасность** собраны настройки безопасности для работы в системе, например можно отключить работу с системным реестром, с REG-файлами и т. д. В группе **Значки папок** выбирается значок для любой папки на дисках. С помощью параметров **Системные папки** можно скрыть любую папку на жестких дисках компьютера.

MagicTweak является одной из лучших программ своего рода. Прежде всего потому, что охватывает практически все настройки, которые могут понадобиться системному администратору или даже обычному пользователю, привыкшему следить за операционной системой.

MemoryBoost Pro

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

Статус: коммерческая.

Размер дистрибутива: 1,74 Мбайт.

Утилита MemoryBoost Pro 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 визуальным отображением настраиваемых параметров. Состояние системы показано с помощью диаграмм (рис. 1.9).

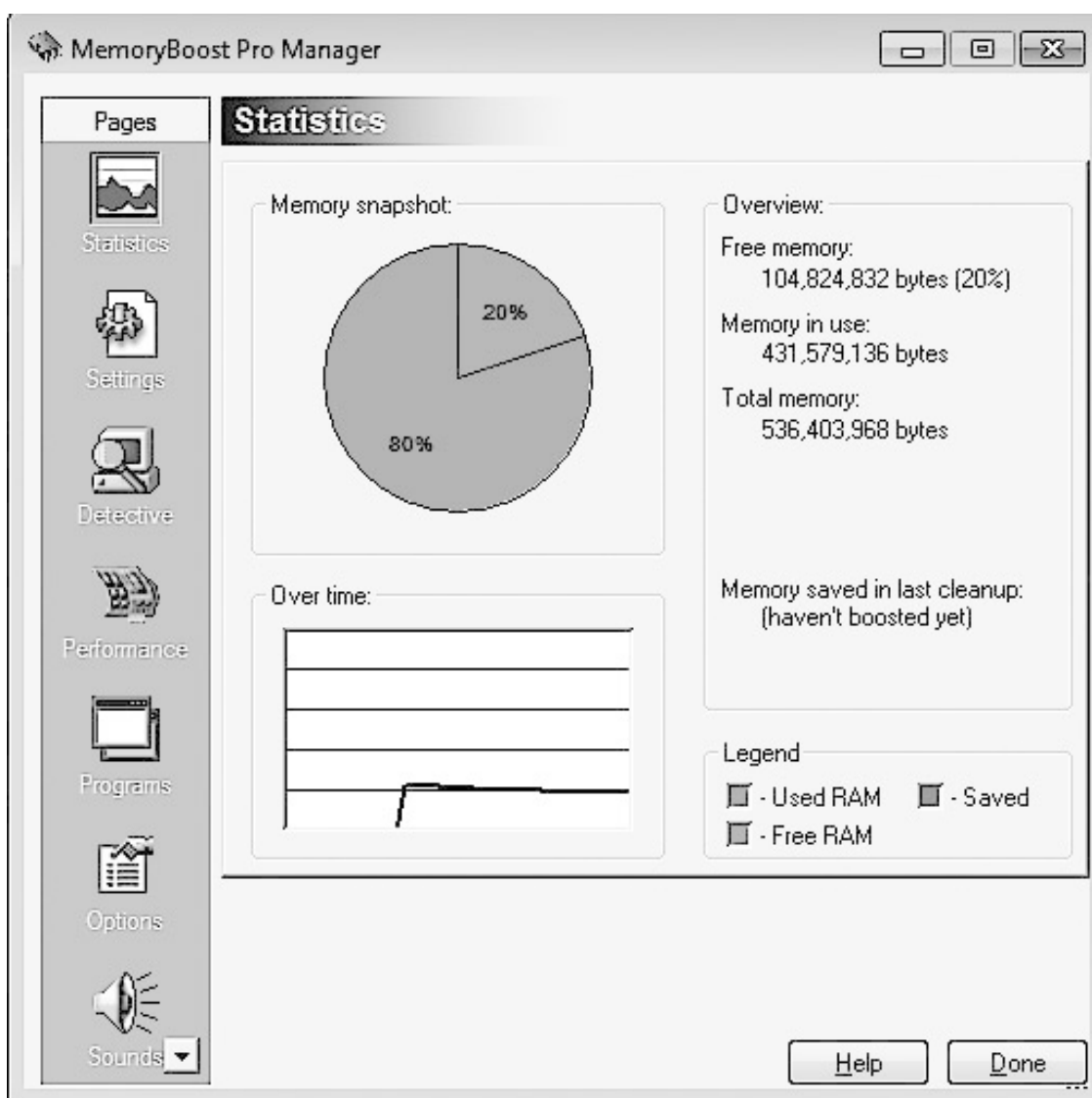


Рис. 1.9.

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.