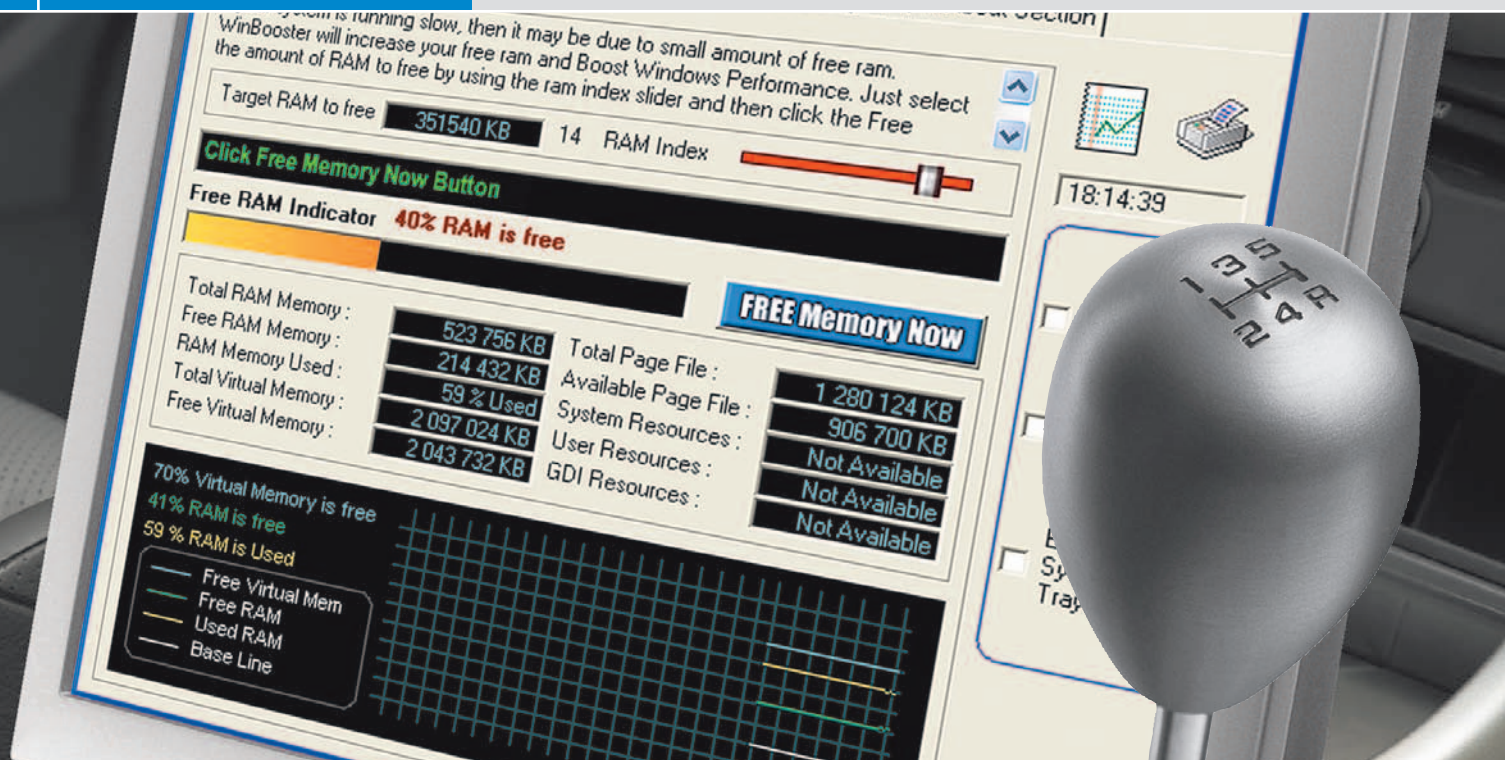




Переключение скоростей

Со временем скорость работы операционной системы заметно снижается. В первую очередь это касается ОС семейства Windows. Что делать, если вы за своим «железным конем» стали замечать некоторую нерасторопность и тугодумие?

Проблема быстродействия ОС особенно актуальна для домашних ПК, где количество устанавливаемого ПО не регулируется и ограничивается только объемом дискового пространства. Каждая программа добавляет в систему библиотеки. Изначально (сразу после установки системы) их немного, только библиотеки системы. С каждой вновь прибывшей увеличивается время поиска, необходимое программе и ОС для доступа и работы с библиотеками.

Варианты

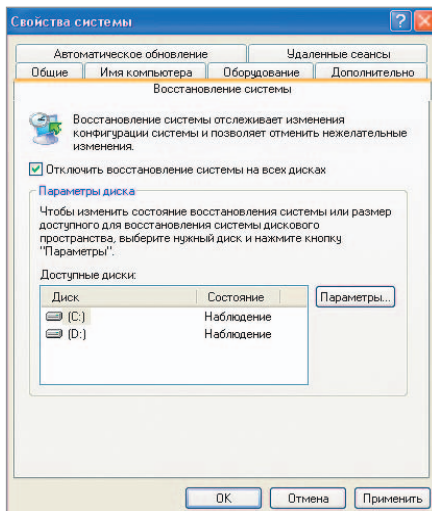
Первое и, пожалуй, наиболее важное — определиться, что вам действительно не-

обходимо, и только после этого приступать к установке программ.

Отключение функций

Также можно отказаться от стандартных возможностей, предоставляемых системой. Зайдя в **Пуск → Настройка → Панель Управления → Система**, выбрав вкладку **Дополнительно** и в поле **Быстродействие** нажав на кнопку **Параметры**, можно установить собственные настройки визуализации различных объектов и событий. Кстати, до окна свойств системы можно добраться и другим, более быстрым, способом: нажмите на клавиатуре комбинацию **Windows + Break**.

Можно избавиться от функций **Восстановление системы** и **Автоматическое обновление**. При активности первой процедуры ОС постоянно фиксирует все файловые операции и записывает изменения для возможного восстановления первоначального состояния. Для ее отключения в свойствах системы зайдите на вкладку **Восстановление системы** и поставьте галочку напротив пункта **Отключить восстановление системы на всех дисках**. Вторая функция отключается там же, только нужно выбрать вкладку **Автоматическое обновление**. И наконец, еще одна неприятность — отчеты об ошибках. Чтобы отключить эту функ-



↑ Отключение функции восстановления

цию, нажмите клавиши **Windows + Break**, затем **Дополнительно** → **Отчет об ошибках** → **Отключить**.

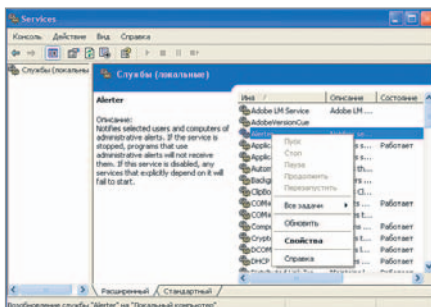
Системные службы

Можно обратиться к настройкам системных служб. Вызовите команду **services.msc** с помощью **Пуск** → **Выполнить**. При начальной установке системы большинство служб настроены в режиме **Авто**, то есть они автоматически загружаются при старте системы либо же при первом вызове службы. Здесь можно изменить тип загрузки на **Вручную** или **Отключено**. Если ваш компьютер не подключен к Интернету, то половина служб вообще не требуется.

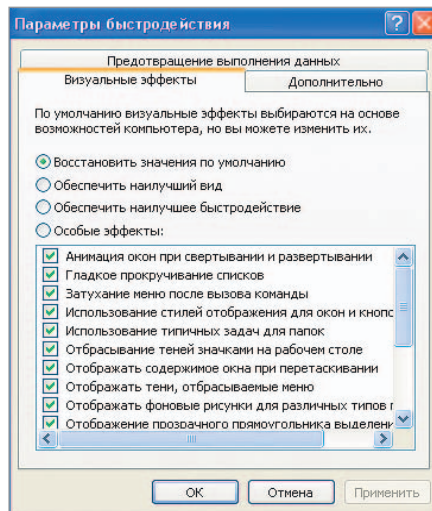
Реестр

Если вас не устраивает скорость появления меню **Пуск**, то в ветке реестра **HKEY_CURRENT_USER\Control Panel\Desktop** нужно найти параметр **MenuShowDelay** (по умолчанию он равен 400 миллисекундам) и сделать его меньше, скажем, 50.

Дальше — больше. Если, по мнению ОС, на жестком диске мало свободного про-



↑ Менеджер системных служб содержит огромное количество информации



↑ Изменение визуальных эффектов

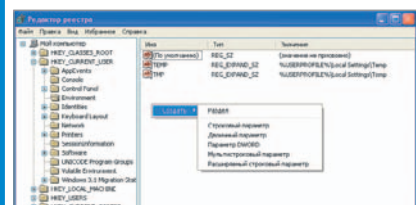
странства, она вам обязательно сообщит об этом. Все бы ничего, только появляется это сообщение в том случае, если осталось меньше 10% от общей емкости диска. И если вы — обладатель винчестера на 80 Гбайт, то сами понимаете: 8 Гбайт — это, вообще-то, место, причем немалое. Чтобы исправить этот недостаток, идем по ветке **HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer**, затем выбираем **Правка** → **Создать** → **параметр DWORD**, называем его **NoLowDiskSpaceChecks** (обратите внимание, что регистр в данном случае очень важен) и присваиваем ему значение, равное 1. После перезагрузки сообщение о нехватке свободного места исчезнет.

Помощник

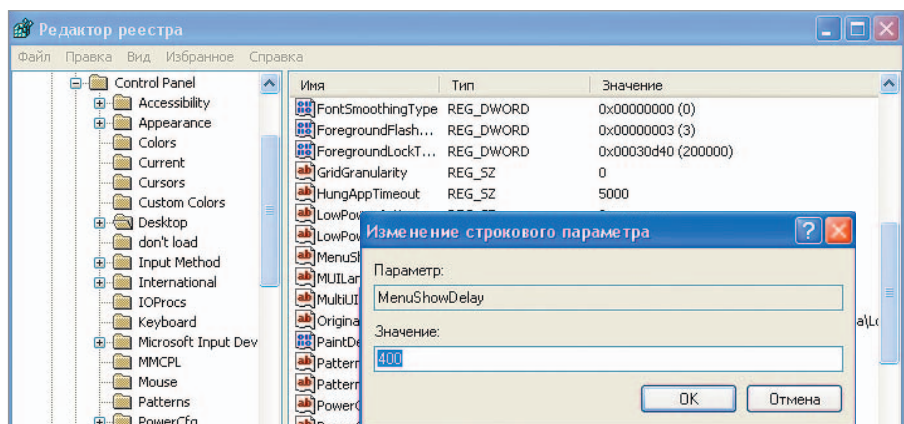
Как известно, лень — двигатель прогресса. Специальные программы-твикеры призваны облегчить нашу жизнь. Главное — пользоваться ими с умом.

РАБОТА С РЕЕСТРОМ

Как известно, реестр — это иерархическая база данных со сведениями о настройках компьютера и системы. В нем содержатся данные, которые операционная система постоянно использует во время всей своей работы, — это профили пользователей, конфигурация оборудования, а также свойства папок и установленных программ. Мы будем работать со встроенным редактором реестра, вызвать который можно командой **regedit** в пункте **Пуск** → **Выполнить**. Немного ознакомившись с редактором, можно заметить, что реестр имеет древовидную структуру и состоит из разделов, подразделов и ключей. Для тонкой настройки необходимо нужным образом менять значения ключей. Однако здесь есть одно но. Будьте осторожны при работе с реестром, не изменяйте ничего, если нет уверенности в том, что это действительно необходимо. Любые неверные манипуляции с настройками могут нарушить целостность и работоспособность системы. Перед изменением любого ключа реестра необходимо сделать резервную копию текущей ветки, чтобы в случае конфликта произвести возврат к прежним значениям. Для этого необходимо зайти в меню **Файл** → **Экспорт**, затем, выбрав диапазон (весь реестр или только отдельную ветвь), произвести резервирование.



↑ Вы можете создавать новые ключи и присваивать им нужные значения



↑ Вместо значения 400 введите нужное, например, 50

XP Tweaker RE

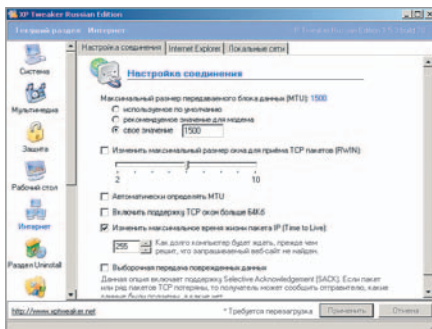
Разработчик ► DMC

Сайт ► www.xptweaker.net

Объем дистрибутива ► 840 кбайт

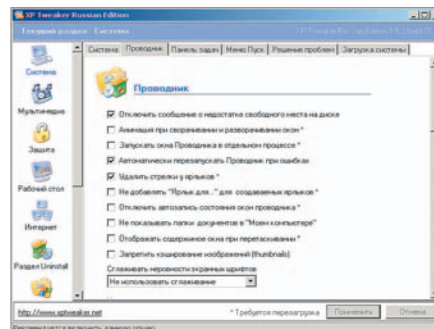
Условия распространения ► freeware

Являясь одной из лучших программ своего класса, **XP Tweaker Russian Edition** сочетает в себе многие традиционные возможности и имеет ряд уникальных. Наглядный русскоязычный интерфейс и развитая система помощи и подсказок делают ее просто незаменимой при тонкой настройке Windows. Не нужно нигде копаться — просто наведите указатель на не-



Утилита XP Tweaker RE имеет очень удобную систему управления

понятную опцию и посмотрите в статусную строку. Если этого недостаточно, обратитесь к файлу справки. Программа содержит наиболее важные категории настроек



системы: Система, Мультимедиа, Защита, Рабочий стол, Интернет, Uninstall, Утилиты Windows XP, Файлы и диски. Ничего лишнего, все просто и понятно.

fitW

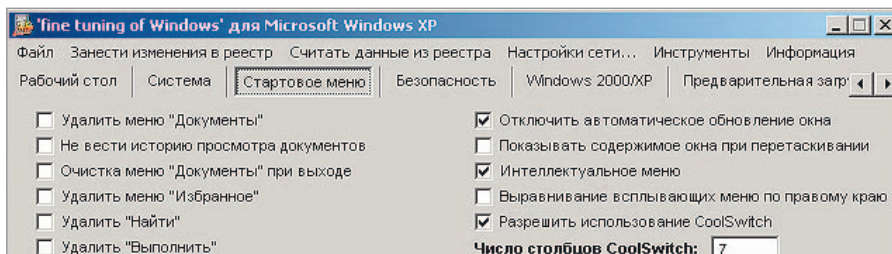
Разработчик ► MTsv DN

Сайт ► fitw.h1.ru/rus/fitw/index_fitw.html

Объем дистрибутива ► 176 кбайт

Условия распространения ► freeware

Программа **fitW (fine tuning of Windows)** содержит более двух сотен всевозможных настроек. При первом же запуске осуществляется резервное копирование всех настроек системы. **FitW** может самостоятельно деинсталлировать и изменять программы, имеет встроенный



Обилие возможностей fitW, несомненно, приятно удивит пользователей

диспетчер процессов. Также доступны функции оптимизации соединения с Интернетом и другие настройки сети. К несомненным достоинствам **fitW** можно от-

нести то, что для русскоязычных пользователей программа полностью бесплатна, очень проста в использовании и имеет небольшой размер.

WinBooster 5.0

Разработчик ► Digital Millennium Inc

Сайт ► winbooster.dmssoftware.com

Объем дистрибутива ► 1,79 Мбайт

Условия распространения ► shareware

Цена ► \$39,95

WinBooster предназначен для оптимизации работы оперативной памяти и сетевого конфигурирования. Прежде всего стоит обратить внимание на три основные вкладки.

Memory Manager

В этом окне можно получить все сведения об оперативной памяти компьютера (ее использование, размер и доступные инструменты). Также здесь можно очистить память или же задать параметры для автоматической очистки.

Internet Optimizer

Здесь вы найдете настройки интернет-соединения. Выбрав используемый в вашей сети тип (Dial-Up, Cable/DSL и ISDN

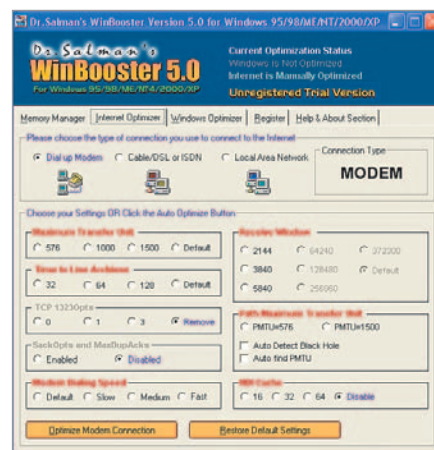


На этой вкладке вы найдете информацию об оперативной памяти ПК

или же LAN), можно установить настройки вручную или включить автоматическую оптимизацию, чтобы программа сама подобрала наилучшие значения параметров.

Windows Optimizer

Данная закладка содержит всего один параметр — кнопку автоматической оптими-



Оптимизация сетевого соединения с помощью WinBooster

зации настроек Windows. Процедура приведения настроек системы к наилучшим значениям занимает совсем немного времени. Стоит помнить, что все проделанные изменения вступят в силу только после перезагрузки системы.

Антон Тарасов