

ПРЕДИСЛОВИЕ

Для более эффективного использования персонального компьютера (ПК) обычному пользователю уже недостаточно просто запускать программы и уметь пользоваться текстовым редактором. На сегодняшний день обычный пользователь должен обладать навыками администрирования. Ключевым объектом управления в процессе администрирования для ПК с операционной системой семейства Windows является реестр. В реестре операционная система хранит все свои настройки, конфигурационные параметры, права пользователей и т. п. Поэтому пользователь, который обладает знаниями и умениями по управлению реестром, сможет не только ускорить работу операционной системы, но и, что более важно, защитить свои данные как от случайной потери при сбое системы, так и при несанкционированном доступе. С помощью реестра можно также настраивать и управлять параметрами запуска практически всех программ, установленных на компьютере.

Книга состоит из восьми глав, краткое содержание которых описано ниже:

В главе 1 рассматривается общее устройство реестра Windows, его составные части, основные хранимые элементы и способ организации на жестком диске. Описывается древовидная структура реестра, взаимосвязь между различными разделами реестра и типы данных реестра.

В главе 2 подробно рассматривается программа Редактор реестра как стандартное средство для просмотра, редактирования и поиска информации в разделах реестра. Кроме того, описаны другие средства работы с реестром.

В главе 3 рассмотрены три способа сохранения состояния реестра: создание резервной копии значений реестра, экспорт части реестра в REG-файл и экспорт ветвей в файлы ульев.

В главе 4 рассмотрены вопросы управления безопасностью реестра: настройка прав работы с разделами и шаблоны безопасности.

В главе 5 рассмотрены такие средства профессионального редактирования реестра, как INF-файлы, утилита `reg` командной строки, REG-файлы, утилита `KiXtart` и утилита `Windows Script Host`.

В главе 6 рассмотрены способы настройки профилей пользователей с помощью параметров реестра.

В главе 7 рассмотрены параметры реестра по настройке Рабочего стола, Панели задач и Проводника. Особое внимание уделено настройке внешнего вида меню *Пуск*.

В главе 8 рассмотрены способы настройки параметров реестра, которые используются при загрузке системы и автозапуске программ. Описаны параметры реестра, позволяющие облегчить процесс администрирования компьютера и восстановления системы после сбоя. Отдельное внимание уделено настройкам с помощью параметров реестра таких приложений, как `Internet Explorer` и `Media Player`.