

ПРЕДИСЛОВИЕ

Сегодня персональный компьютер (ПК) является мощным инструментом в руках квалифицированного пользователя, обеспечивая автоматизацию рутинных действий и решение творческих задач во всех сферах профессиональной деятельности. В то же время любой пользователь должен хорошо владеть операционными системами, которые требуются для реализации всего потенциала компьютерного оборудования, обеспечивают согласованную работу всех компонентов, входящих в состав ПК, а также прикладного программного обеспечения. Также пользователь обязан знать основные принципы защиты пользовательских данных от заражения вирусами или кражи; способы настройки операционной системы с целью сделать компьютер максимально удобным в работе; методы обеспечения стабильной работы компьютера в сети Интернет. Все это, а также многое другое обеспечивает одна из самых популярных современных операционных систем (ОС) – Microsoft Windows Vista, с которой и знакомит читателя данное руководство.

Книга состоит из трех частей. В первой из них рассмотрены базовые принципы работы с операционной системой, ключевые отличия от предыдущей версии, а также различия между редакциями Windows Vista. Подробно описана процедура установки на персональный компьютер, а также способы обновления Windows XP до Windows Vista. С помощью стандартных программ, входящих в состав Windows Vista вы научитесь управлять документами, слушать музыку и смотреть видео, создавать альбомы цифровых фотографий и защищать систему от вредоносных программ. Особое внимание уделено рассмотрению средств защиты пользовательской информации, способов контроля доступа к файлам и папкам, а также шифрованию пользовательской информации. Кроме этого, описаны процедуры подключения карманного ПК, коммуникатора и MP3-плеера к персональному компьютеру и синхронизация информации между ними.

Вторая часть посвящена настройке Microsoft Windows Vista. В ней рассказано об основных элементах управления операционной системой, таких как панель управления, консоль управления, командная строка и др. Детально рассмотрены службы операционной системы и способы управления ими. Подробно описана работа с программой Microsoft Virtual PC 2007, которая

используется для создания виртуальных компьютеров. С ее помощью вы сможете выполнить практически все действия, приведенные в данной книге, без опасения навредить своему компьютеру.

В отдельной главе рассмотрена настройка Windows для работы нескольких пользователей и примеры конфигурирования Windows Vista пользователем «под себя». Также рассказано о ключах реестра Windows, с помощью которых можно изменять интерфейс Windows, конфигурировать Проводник, настраивать процесс запуска операционной системы и процедуру ее восстановления.

Вы научитесь устанавливать различное оборудование и работать с принтерами, познакомитесь с методами оптимизации Windows Vista, загрузки и восстановления после сбоев. Настроив конфигурацию компьютера с двойной загрузкой, вы сможете работать попеременно в разных операционных системах, установленных на компьютере.

Заключительная часть посвящена компьютерным сетям и Интернету. В ней приведены теоретические сведения и описаны основные способы подключения к сети компьютера с операционной системой Windows Vista. Подробно рассмотрены программы диагностирования и устранения проблем с сетевым подключением. Также описана программа Internet Explorer, при помощи которой выполняется навигация по веб-страницам. Вы познакомитесь с принципами функционирования электронной почты и научитесь работать в программе Windows Mail, которая пришла на смену Outlook Express.

Эта книга будет интересна как начинающим пользователям, так и опытным специалистам, которые найдут здесь множество полезных советов и смогут значительно повысить продуктивность своей работы на компьютере с операционной системой Windows Vista.