

ПРЕДИСЛОВИЕ

В настоящее время персональный компьютер (ПК) стал мощным инструментом в руках умелого пользователя, он значительно облегчает выполнение рутинных действий и решение творческих задач во всех сферах профессиональной деятельности. Однако для реализации всего потенциала компьютерного оборудования требуются специальные программы, способные обеспечить согласованную работу всех компонентов, входящих в состав ПК. При этом существует необходимость защиты пользовательских данных от заражения вирусами и гарантия стабильной работы компьютера в сети Интернет. Такие программы называются операционными системами. Эта книга познакомит читателя с одной из самых популярных современных операционных систем — Microsoft Windows Vista, а также о прикладных программах, которые включены в ее состав.

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. В данной части особое внимание уделено рассмотрению средств защиты пользовательской информации, способах контроля доступа к файлам и папкам. Кроме этого, здесь рассмотрены 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 других. Подробно рассмотрены службы операционной системы и способы управления ими. Описана настройка Windows для работы нескольких пользователей и возможность конфигурирования Windows Vista пользователем «под себя». Подробно описана возможность родителей контролировать использование компьютера ребенком. Вы научитесь устанавливать различное оборудование, работать с принтерами, а также узнаете о методах загрузки и восстановления операционной системы после сбоев. В этой же главе приведены сведения об оптимизации работы Windows Vista, даны рекомендации по увеличению быстродействия компьютера.

Заключительная, третья 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 Microsoft Outlook Express.

Авторы выражают благодарность Алексееву Анатолию Анатольевичу за помощь в написании данной книги.