

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	7
-------------------	---

Часть I. Основы работы в Microsoft Windows Vista

Глава 1. Знакомство с Windows Vista	9
Редакции Windows Vista	9
Требования к компьютеру	13
Использование Windows Vista Advisor	14
Глава 2. Установка операционной системы	17
Приоритет загрузочных устройств в BIOS	17
Установка Windows Vista	19
Переустановка и обновление Windows	24
Глава 3. Интерфейс Windows Vista	32
Элементы экранного интерфейса Windows Vista	32
Первый запуск	35
Начало и завершение работы с Windows	38
Глава 4. Работа с приложениями	41
Запуск приложений	41
Управление окнами приложений	43
Определение параметров в диалоговых окнах	50
Завершение работы приложений	53
Действия Windows в случае сбоя приложения	53
Операции с документами в приложениях	55
Буфер обмена Windows	59
Глава 5. Проводник Windows	61
Просмотр файлов и папок	62
Настройка Проводника	66
Управление файлами и папками	71
Работа с архивами	77
Запись компакт-дисков	79
Восстановление удаленных файлов	81
Поиск информации	82
Безопасность файлов и папок	83

Глава 6. Работа с дисками	97
Форматирование флэш-накопителей и дискет	97
Профилактическое тестирование дисков	99
Оптимизация дисков	103
Глава 7. Стандартные программы	105
Защита от вредоносных программ	105
Календарь Windows	108
Создание текстовых документов	114
Использование Калькулятора	119
Синхронизация КПК с настольным компьютером	123
Синхронизация МРЗ-плеера и музыкальной коллекции	132
Глава 8. Работа с мультимедиа	137
Воспроизведение видео и аудио	137
Работа с цифровыми фотоаппаратами	147
Создание и редактирование видео	169
Windows Media Center	172
Установка Media Center	175
Работа с Media Center	177

Часть II. Настройка Microsoft Windows Vista

Глава 9. Инструменты управления	194
Панель управления Windows Vista	194
Окно свойств системы	196
Консоль управления	199
Командная строка	202
Системные переменные	205
Службы Windows	205
Глава 10. Управление пользователями	211
Основы управления пользователями	211
Изменение учетной записи	215
Создание учетной записи	220
Создание учетной записи с использованием консоли управления	222
Изменение параметров учетной записи	225
Структура профиля пользователя	228
Создание и конфигурирование групп пользователей	234
Родительский контроль	235
Глава 11. Конфигурирование Windows Vista	244
Настройка панели задач	244
Настройка параметров экрана	250
Установка даты, времени, языка и региональных стандартов	259
Установка программного обеспечения	263

Глава 12. Установка и настройка оборудования.....	267
Диспетчер устройств	267
Установка драйверов устройств	269
Глава 13. Оптимизация и восстановление Windows.....	273
Очистка диска	273
Отключение индексирования дисков.....	277
Параметры виртуальной памяти	279
Отключение режима гибернации	282
Редактирование параметров загрузки Windows.....	285
Запуск Windows в случае неполадок.....	288
Архивация и восстановление данных	291
Глава 14. Управление принтерами.....	302
Печать из приложений	302
Диспетчер печати	303
Установка и удаление принтеров	305
Настройка принтера	308

Часть III. Работа в сети Интернет

Глава 15. Сетевые технологии.....	310
Общие сведения о компьютерных сетях	310
Типы сетей	312
Протоколы семейства TCP/IP	314
Сетевые адреса компьютеров	315
Имена компьютеров в сети	316
Беспроводные технологии передачи данных	318
Глава 16. Компьютерные сети.....	320
Центр управления сетями и общим доступом.....	320
Изменение имени компьютера	322
Сетевые компоненты.....	324
Настройка TCP/IP	325
Диагностика соединений при помощи Центра управления сетями	327
Сетевые утилиты	328
Проверка наличия связи.....	329
Защита сети с помощью брандмауэра.....	332
Использование общих папок	339
Предоставление общего доступа к папкам.....	341
Глава 17. Интернет и его возможности	345
Общие сведения о сети Интернет.....	345
World Wide Web.....	346
Электронная почта	347
Глава 18. Веб-навигатор Internet Explorer	348
Знакомство с интерфейсом	349

Работа с гиперссылками.....	353
Операции с веб-страницами	354
Список избранного	357
Веб-каналы.....	360
Журнал посещения сайтов.....	361
Настройка Internet Explorer.....	363
Глава 19. Электронная почта.....	368
Обмен электронными письмами	368
Советы по безопасности электронной почты.....	370
Почта Windows	371
Заключение.....	379

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.