

Введение

*Мы никогда не устанем познавать этот мир
и в нашем познании мы всегда будем возвращаться к тому,
с чего начали, чтобы познать все заново.*

T.C. Элиот (T.S. Eliot)

Цель написания этой книги — охватить все хорошие, плохие и даже “уродливые” стороны операционной системы Windows Vista. В частности, здесь дается полное описание функциональных возможностей Windows Vista от средней до высокой степени сложности, то есть базовые темы вроде работы с мышью опускаются в пользу более сложных вопросов, таких как использование системного реестра, обслуживание и поиск неисправностей в системе, администрирование сети и работа в Интернете.

Я попытался сделать так, чтобы излагаемый в главах материал не отклонялся от рассматриваемой темы, то есть не перегружал главы бесконечными теоретическими рассуждениями. Однако во многих ситуациях без наличия солидной базы знаний читатель просто не сможет понять, что же именно происходит, и раскрыть всех возможностей Windows Vista. В таких случаях я буду давать всю необходимую для повышения скорости работы теорию и дополнительную информацию. С этого момента я становлюсь серьезным и перестаю болтать не по делу.

На кого рассчитана эта книга

Все писатели, когда пишут свои книги, рассчитывают на определенную читательскую аудиторию. Конечно, я не совсем уверен, так ли это в случае писателей, которые пишут романы, стихи и тому подобное, но это *должно* быть так для любого технического писателя, который хочет создать полезную и толковую книгу. Ниже перечислены категории людей, на которых рассчитывал я, когда писал эту книгу.

- **IT-специалисты.** Именно этим смельчакам придется принимать решение о том, стоит переходить на Vista или нет, отрабатывать решения по развертыванию и обеспечивать техническую поддержку для новых настольных систем Vista. Вся информация в этой книге, так или иначе, но имеет отношение к работе таких людей.
- **Опытные пользователи.** Сила этих элитных пользователей заключается в их знаниях. Памятуя об этом, я постарался сделать так, чтобы такие читатели могли пополнить свои знания с помощью этой книги, и поэтому по возможности подробно описал все новые и усовершенствованные возможности Windows Vista.
- **Бизнес-пользователи.** Те, кто работает в компаниях, где уже подумывают или даже уже решили переходить на Vista, несомненно, захотят узнать, что их ждет, а также, что именно Vista будет делать для того, чтобы повысить их производительность труда и упростить их жизнь в офисе. Обо всем этом и многом другом рассказывается в этой книге.

- **Мобильные пользователи.** Тем, кому по долгу службы постоянно приходится путешествовать, наверняка интересно узнать, какие возможности Vista будет предлагать для удаленной работы. Проще ли будет синхронизировать данные, подключаться к сети и управлять электропитанием? Какие другие новые функции будут доступны в Vista для ноутбуков? Обо всем этом можно будет узнать в этой книге.
- **Владельцы малого бизнеса.** Те, кто владеет небольшим бизнесом или занимается частным предпринимательством, скорее всего, хотят узнать, будет ли Vista окупать себя, будет ли в Vista легче настраивать и обслуживать сеть, будут ли компьютеры с Vista более стабильными, а также будет ли сотрудникам легче взаимодействовать друг с другом. Похоже, что на все эти вопросы можно ответить утвердительно, и в этой книге будет объяснено почему.
- **Пользователи, работающие с медиаданными.** Тем, кто использует компьютер для того, чтобы слушать музыку или радио, смотреть телепрограммы, работать с цифровыми фотографиями, редактировать цифровые видеофильмы или записывать CD- или DVD-диски, будет интересно узнать, что в Vista для всех этих задач доступно много новых функциональных возможностей.

Также, чтобы выстроить главы в логическом порядке, я исходил из следующих предположений о том, что читатель знает, а чего не знает.

- Предполагается, что читатель знаком с базовыми компьютерными концепциями, такими как файлы и каталоги.
- Предполагается, что читателю знакомы основные способы работы с Windows, то есть что он умеет работать с мышью, диалоговыми окнами, выпадающими меню и так далее.
- Предполагается, что читатель умеет работать с внешними подключаемыми к компьютеру устройствами вроде клавиатуры и принтера.
- Предполагается, что читателю ранее доводилось работать с Windows, и ему знакомы такие концепции, как панели инструментов, полосы прокрутки и, конечно же, окна.
- Предполагается, что читатель обладает интеллектом, а также врожденным и достаточно ненасытным любопытством.

Как организована эта книга

Чтобы облегчить поиск необходимой информации, эта книга была поделена на шесть частей, в каждой из которых рассматриваются связанные между собой вопросы. В следующих разделах предлагается краткий обзор излагаемого в каждой из этих частей материала.

Часть I. Выполнение повседневных задач в Windows Vista

В части I рассматриваются основные задачи, выполняемые в Windows ежедневно, а также раскрывается их внутренний механизм, что позволяет повысить эффектив-

ность работы с системой. После вводной главы, посвященной появившемся в Vista новинкам, освящаются такие темы: способы улучшения производительности Windows Vista (глава 2), способы использования Windows Vista для работы с файлами и каталогами (глава 3), способы эффективной работы с типами файлов (глава 4), способы установки и запуска приложений (глава 5), работа с учетными записями пользователей (глава 6), управление цифровыми медиаданными (глава 7), способы использования контактов, календаря и факсимильной службы (глава 8), а также доступные в Vista инструментальные средства для работы с мобильными устройствами (глава 9).

Часть II. Основные возможности Windows Vista

Главы части II помогут читателю обрести знания, которые позволят ему как можно быстрее начать эффективно работать с Windows Vista, поскольку в них рассматриваются возможности четырех самых важных компонентов Windows Vista, а именно: панели управления, редактора объектов групповой политики (глава 10), системного реестра (глава 11) и сервера сценариев Windows (глава 12).

Часть III. Настройка и оптимизация Windows Vista

В этой части читатель ознакомится с дополнительными возможностями Windows Vista, а именно: научится настраивать интерфейс (глава 13), регулировать показатели производительности (глава 14), обслуживать систему Windows Vista (глава 15), находить и устранять неисправности (глава 16) и работать с устройствами (глава 17).

Часть IV. Настройка Windows Vista для работы в Интернете

Часть IV посвящена способам работы с доступными в Windows Vista опциями для Интернета. Здесь рассказывается, как можно максимально эффективно использовать службы Интернета, веб-службы включительно (глава 18), а также электронную почту (глава 19) и группы новостей (глава 20). В заключение этой части приводится подробное описание доступных в Windows Vista возможностей для обеспечения безопасности и конфиденциальности при работе в Интернете (глава 21).

Часть V. Работа с сетями в Windows Vista

Часть V посвящена доступным в Windows Vista опциям для организации сети. Здесь читатель узнает о том, как можно создать небольшую сеть (глава 22), как использовать ее (глава 23), а также как получать к ней доступ из удаленных мест (глава 24).

Часть VI. Приложения

В части VI представлено несколько приложений, которые содержат дополнительные полезные сведения, позволяющие еще больше расширить свои знания по Windows Vista. Здесь читатель найдет полный список используемых в Windows Vista клавиш быстрого вызова команд (приложение А), подробное описание использования командной строки Windows Vista (приложение Б) и сведения о создании командных файлов (приложение В).

Соглашения, принятые в этой книге

Чтобы облегчить процесс восприятия материала, в этой книге использовались различные приемы и условные обозначения, которые призваны помочь читателю извлечь максимальную пользу из этой книги и самой системы Windows Vista.

Операции	В книге многие задачи Windows Vista для удобства были разбиты мной на простые процедуры, имеющие вид последовательности операций.
Вводимые данные	Текст, который следует вводить, выделяется моноширинным шрифтом с полужирным начертанием .
Имена файлов, каталогов, и код	Выделены моноширинным шрифтом.
Команды	Для выделения команд и их синтаксиса также используется моноширинный шрифт. Метки-заполнители в командах выделяются <i>моноширинным шрифтом с курсивным начертанием</i> .
Команды выпадающих меню	Для всех доступных в меню приложения команд используется следующий стиль: Меню⇒Команда, где Меню – это название раскрываемого меню, а Команда – название выбираемой команды. Например: Файл⇒Сохранить, что означает “открыть меню Файл и выбрать в нем команду Сохранить”.

Для привлечения внимания читателя к важной (или просто интересной) информации, в этой книге также использовались перечисленные ниже врезки.

НА ЗАМЕТКУ

Во врезках “На заметку” предоставляется дополнительная информация по рассматриваемой на данный момент теме. Как правило, она позволяет лучше понять излагаемый материал. Во многих случаях в этих врезках даются ссылки на другие разделы книги, в которых можно будет найти дополнительную информацию по данному вопросу.

СОВЕТ

Во врезках “Совет” рассказывается о более простых и более эффективных методах Windows Vista по сравнению со стандартными методами.

ВНИМАНИЕ!

В крайне важных врезках “Внимание!” рассказывается о потенциальных проблемах, которые могут возникнуть. Работая с компьютером, всегда можно что-то “натворить”. Информация, отображаемая в таких врезках, поможет читателю избежать многих типовых ситуаций.