

Введение

Какое определение лучше всего подойдет для книги-справочника? Лично мне такая книга представляется как мгновенный снимок, запечатлевший современный уровень развития компьютеров. В отличие от обычных фотографий, этот *тяжелый* снимок “тянет” на 600 страниц увлекательного текста. Да-да, лежащий на вашем рабочем столе компьютерный справочник отражает современное состояние компьютерных технологий — от оборудования до популярных программ и операционных систем (в частности, горячо любимой нами системы Windows в ее текущей реинкарнации, Windows Vista).

Такой справочник должен охватить массу информации, особенно когда речь заходит о компьютерных технологиях, которые в последние годы бурно развиваются. То, что в годы господства операционной системы DOS служило платформой для простой обработки текста, теперь стало концентрацией цифрового видео, качественного звука, центром оптической записи и связи с Интернетом, трехмерной игровой консолью и цифровой “темной комнатой”, а также центром документооборота офиса. Этот список можно продолжать долго. Исходя из этого, собрать в один том все функции современных компьютерных систем было для меня чрезвычайно сложно, *но* это же стало для меня и самой большой наградой, поскольку компьютеры являются как моей основной работой, так и любимым увлечением.

Несмотря на сложность и многогранность материала, эта книга выдержана в формате серии *...для чайников* — пошаговые инструкции по каждой функции системы Windows Vista, каждому из приложений пакета Microsoft Office 2007 и другим популярным программам, одобренные личным опытом и рекомендациями, а также долей легкого (на мой взгляд) юмора. В этой книге собрана информация для тех, кто только начинает свое путешествие в мир компьютерных систем, но и знающий человек найдет в ней для себя много полезного. Имея под рукой эту книгу, вы сможете установить и настроить беспроводную сеть, создать рабочий лист Excel, выявить проблемы оборудования и даже заняться монтажом фильмов с помощью цифровой камеры.

Я искренне надеюсь, что вам понравится эта книга и что она поможет вам открыть безграничные возможности, предлагаемые компьютером. Благодаря слаженной и превосходной работе всех разработчиков программ, системных инженеров и производителей оборудования мы получили возможность все это освоить и применить на практике.

Что требуется

Этот раздел имеет рекордно малые размеры. Здесь я доведу до вашего сведения, что для освоения материала книги вам потребуется компьютер, желательно с операционной системой Windows Vista.

(Я же предупреждал, что этот раздел имеет небольшие размеры.)

Что не требуется

Если вы читали любую из моих предыдущих книг, то уже знаете, без чего можно обойтись в дальнейшем. Если же вы раньше не читали мои книги, обратите внимание на то, от чего можно отказаться.

- ✓ **Диплом программиста.** Компьютеры должны быть просты в обращении. Я отношусь к ним именно так, и меня очень раздражает, когда кто-нибудь пытается представить компьютер как некий сложный “артефакт”. Все понятно?

- ✓ **Дорогостоящее оборудование.** В книге приводятся сведения о Microsoft Office 2007 в силу огромной популярности этого набора программ, но на самом деле без этого программного пакета можно обойтись, поскольку все необходимые программные приложения включены в состав Windows Vista либо их можно приобрести отдельно по весьма умеренной цене.
- ✓ **Подключение к Интернету.** Некоторым пользователям стоит напомнить, что компьютер сам по себе обладает высокой производительностью. Конечно, подключение к Интернету нужно для работы с такими программами, как Internet Explorer и Outlook Express, хотя для того, чтобы получать удовольствие от работы за компьютером, вовсе не обязательно подключаться к Интернету.

О чем эта книга

Каждая из семи мини-книг этого справочника посвящена определенной теме, следовательно, нет необходимости читать его в строгой последовательности. Конечно, можно прочитать и весь справочник, если очень хочется, но еще раз повторяю, в этом нет необходимости. Каждая мини-книга (и глава) спроектированы таким образом, чтобы быть независимыми одна от другой. В поисках необходимой информации можно переходить от главы к главе, с которой ведется непосредственная работа. Я счастлив от мысли, что, когда вы решите найти сведения о цифровом фотоаппарате (или сканере, или дополнительной карте памяти), вы все найдете здесь!

Условные обозначения

Как и в остальных книгах из серии *...для чайников*, в этом издании используется набор условных обозначений, с помощью которых демонстрируется, что следует делать, или выделяется информация, отображаемая на мониторе.

Вводимый текст

Если вам предлагается ввести команду либо данные с клавиатуры, этот текст будет выделен полужирным моноширинным шрифтом, например:

Напечатай меня

По завершении ввода текста нажмите клавишу <Enter>.

Команды меню

Если для получения доступа к какому-либо свойству программы нужно выполнить определенный набор команд, для его записи используется следующий формат:

Вид⇒Новое окно

Эта запись означает, что сначала нужно выбрать пункт меню Вид, а затем — Новое окно.

Отображение сообщений

Если в книге рассматриваются системные сообщения, отображаемые на экране, для их выделения используется следующий формат:

Это сообщение, сгенерированное приложением

Структура книги

Ниже приводится краткое содержание семи книг справочника.

Книга I. Аппаратное обеспечение компьютера

Компьютер, лишенный аппаратных компонентов, — уже не компьютер. В этой мини-книге содержится информация о стандартном оборудовании (например, мониторе, клавиатуре и мыши) и дополнительных подключаемых устройствах (например, сканер или игровой контроллер). Кроме того, здесь можно найти сведения о различных портах и способах поддержки аппаратного обеспечения компьютера.

Книга II. Windows Vista

Эта мини-книга посвящена “поколению Vista”. Она включает все, что следует знать о наиболее популярной сегодня операционной системе, включая основные понятия, дополнительные пользовательские настройки, поддержку приложений, а также диагностику и устранение неполадок.

Книга III. Интернет

В данной мини-книге содержится вся необходимая информация, относящаяся к Интернету. Вы научитесь перемещаться по Всемирной сети, блокировать спам, избавляться от необходимости тратить время на написание ответов на срочные сообщения и, самое важное, обеспечивать безопасность сетевых компьютеров.

Книга IV. Office 2007

В этой мини-книге пойдет речь о настоящей “громадине”. Основными компонентами программного пакета Microsoft Office 2007 являются Word 2007, Excel 2007, PowerPoint 2007, Access 2007 и Outlook 2007. Информация по каждому приложению из этого полного набора приведена в отдельных главах.

Если вы используете Office 2007, то по достоинству оцените эту книгу, в противном случае просто можете получить от нее удовольствие, как от захватывающего научно-популярного произведения. (Кому, как не автору, похвалить самого себя?)

Книга V. Наслаждаемся фильмами, музыкой и фотографиями

Современный компьютер, по сути, является центром производства цифрового мультимедиа, а также устройством, позволяющим просматривать загруженные видеофайлы и прослушивать музыку. В этой мини-книге я покажу вам, как получить удовольствие от работы с цифровой видеокамерой, фотоаппаратом и MP3-плеером, а также как создать и записать собственный фильм на DVD!

Книга VI. Модернизация компьютера

В этой мини-книге вам будет предложено засучить рукава и заняться тем, что отличает профессионального пользователя компьютера от новичка, — модернизацией системы. Именно здесь вы научитесь модернизировать свой компьютер, включая оперативную память

и центральный процессор, а также материнскую плату, видеокарту и даже внешние устройства типа USB 2.0 и FireWire.

Книга VII. Домашние сети

Последняя из мини-книг посвящена одному из самых быстрорастущих сегментов пользователей компьютеров: тем, кто создает домашнюю или малую офисную сеть. В этих главах рассказывается о том, как настроить собственное подключение к сети и как использовать современные беспроводные технологии. Затем акцентируется внимание на вопросах безопасности, что позволит избежать опасности нежелательного “вторжения” со стороны.

Пиктограммы, используемые в книге

В книге, до отказа набитой пиктограммами, редакторы решили использовать (угадайте что?) еще больше пиктограмм. К счастью, в этой книге пиктограммы служат в качестве визуальных указателей на специальную информацию, на которую следует обратить особое внимание.



Постулаты Марка содержат очень важные сведения, так что обращаю ваше внимание на подобные пункты.

Это мои самые существенные рекомендации, причем я могу поспорить, что любой опытный пользователь компьютера скажет то же самое. Если вы в точности будете следовать моим постулатам, то не угодите во всякого рода ловушки, с которыми довелось встретиться мне в практике работы с компьютером.



Данная пиктограмма указывает на одно или два предложения, которые помогут сэкономить время, избавиться от проблем или, что вполне возможно, сохранить ваши деньги.



Обратите внимание на текст, помеченный этой пиктограммой (если вы увлечены всякого рода техникой, как и я), — здесь можно узнать кучу интересных мелочей. (Информация данного рода предназначена для тех, кого интересуют чертежи *Титаника*, и тех, кто знает, что такое формат JPEG.)



Что касается *Титаника*, прежде всего читайте информацию рядом с этой пиктограммой! Ваш компьютер — это практически безопасная гавань, хотя при потере бдительности в ней в любой момент могут появиться айсберги.



Этой пиктограммой обозначаются сведения о самом современном и самом лучшем оборудовании. Зачастую за него приходится платить немного больше, но и работается на нем намного быстрее!



Как видно из названия, эта пиктограмма содержит информацию, которую стоило бы запомнить на будущее.