

# НОВЫЕ КНИГИ



## Ноябрь 2013

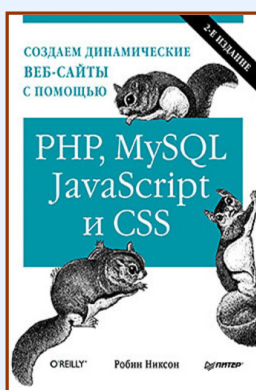


### Кафедра Высшей математики и информационных технологий



**Левин, А.Ш. Android на планшетах и смартфонах. Самоучитель Левина в цвете / А.Ш. Левин. – СПб. : Питер, 2013. – 224 с.**

Эта цветная книга Александра Левина — автора самых известных самоучителей работы на компьютере — посвящена работе с планшетными компьютерами и смартфонами под управлением операционной системы Android. Без лишних сложностей и ненужных подробностей, в ней рассказывается о том, как лучше всего использовать ваши устройства для общения, создания и обработки фотографий, навигации, чтения электронных книг, просмотра фильмов и прослушивания музыки. Рассмотрены важнейшие, самые необходимые настройки системы, а также способы получения, установки и удаления приложений. Издание отличается свободным стилем, лаконичностью и ясностью изложения.



**Никсон, Р. Создаем динамические веб-сайты с помощью PHP, MySQL, JavaScript и CSS / Робин Никсон. – СПб. : Питер, 2013. – 560 с.**

Научитесь создавать современные динамические веб-сайты, даже если у вас нет опыта в программировании. Если вы умеете писать статические сайты на HTML, то с помощью этого руководства вы освоите динамическое веб-программирование и изучите современные технологии с открытым кодом: PHP, MySQL, JavaScript и CSS. В данном руководстве каждая технология рассматривается отдельно и показывается, как их объединить в одно целое, дается представление о самых современных концепциях веб-программирования. С помощью подробно разобранных примеров и контрольных вопросов, приводимых в каждой главе, вы сможете закрепить изученный материал на практике.



**Пастернак Е. Ноутбук для женщин. Изучаем Windows / Евгения Пастернак. – СПб. : Питер, 2013. – 352 с.**

Новый самоучитель от автора бестселлера «Компьютер для женщин» — на сей раз о работе с операционной системой Windows. Просто и с юмором автор рассказывает о тонкостях работы на ноутбуке. Вы узнаете об устройстве мобильного компьютера и его аксессуарах, об основных программах, о беспроводном выходе в Интернет и безопасном в нем нахождении. Вы также научитесь слушать музыку и смотреть фильмы на ноутбуке, общаться в форумах и чатах, играть и делать Windows удобным и красивым.

---



**Колисниченко, Д. Windows 8. Настройка, работа, администрирование / Денис Колисниченко. – СПб. : Питер, 2013. – 192 с.**

Книга предназначена всем пользователям, желающим начать работу с новой версией операционной системы компании Microsoft — Windows 8. Подробно описаны особенности установки, настройки и восстановления системы, а также методы повышения ее производительности. Дано описание процедуры создания домашней группы, управления учетными записями, настройки локальной сети и подключения к Интернету. Отдельно рассмотрены проблемы безопасности и борьбы с вредоносным ПО. Описаны действия по шифрованию данных и виртуализации в Windows 8. Хорошо структурированный материал издания и большое количество иллюстраций позволят вам быстро развернуть новую мощную операционную систему на ваших компьютерах и начать работу в Windows 8. Уровень подготовки читателя — от начинающего пользователя, имеющего небольшой опыт работы в предыдущих версиях Windows, до опытного, но еще не знакомого с Windows 8.

---



**Рихтер, Дж. CLR via C#. Программирование на платформе Microsoft .NET Framework 4.5 на языке C# / Джеффри Рихтер. – 3-е изд. – СПб. : Питер, 2013. – 928 с.**

Эта книга, выходящая в третьем издании и уже ставшая классическим учебником по программированию, подробно описывает внутреннее устройство и функционирование общезыковой исполняющей среды (CLR) Microsoft .NET Framework версии 4.5. Написанная признанным экспертом в области программирования Джеффри Рихтером, много лет являющимся консультантом команды разработчиков .NET Framework компании Microsoft, книга научит вас создавать по-настоящему надежные приложения любого вида, в том числе с использованием Microsoft Silverlight, ASP.NET, Windows Presentation Foundation и т.д. Четвертое издание полностью обновлено в соответствии со спецификацией платформы .NET Framework 4.5, а также среды Visual Studio 2012 и C# 5.0.

---



**Жвалевский, А. Windows 8. Без напряжения / Андрей Жвалевский. – СПб. : Питер, 2013. – 224 с.**

Компьютер вас не слушается? Windows заставляет напрягать мозг? Глаза разбегаются при виде непонятных картинок на мониторе? Вы забудете про все это, прочитав веселый, интересный самоучитель для начинающих пользователей компьютера. В ходе непринужденной беседы с читателем автор обучит всем тонкостям работы с самой новой операционной системой Windows 8. Вы узнаете, как "укрощать" программы, как подключиться к Интернету и пользоваться им. Вы и не заметите, как компьютер из непонятного устройства превратится в вашего лучшего друга.

---



**Зозуля, Ю. Установка и настройка Windows 8 на 100 % / Юрий Зозуля. – СПб. : Питер, 2013. – 384 с.**

Если вы хотите перейти на новую версию операционной системы Windows 8, то эта книга для вас. В ней вы найдете максимально полные ответы на вопросы, касающиеся установки, тонкой настройки Windows, нового пользовательского интерфейса, подключения к Интернету, восстановления системы, подключения нового оборудования и многого другого. Доступный язык изложения материала и большое количество иллюстраций помогут освоить материал быстро и на все 100!

---



**Васильев, А.Н. Java. Объектно-ориентированное программирование : учебное пособие : для магистров и бакалавров : базовый курс по объектно-ориентированному программированию / А.Н. Васильев. – СПб. : Питер, 2013. – 400 с.**

Учебное пособие предназначено для изучающих объектно-ориентированное программирование в вузе, а также для всех желающих самостоятельно изучить язык программирования Java. Книга охватывает все базовые темы, необходимые для эффективного составления программ на Java, в том числе базовые типы данных, управляющие инструкции, особенности описания классов и объектов в Java, создание пакетов и интерфейсов, перегрузку методов и наследование. Особое внимание уделяется созданию приложений с графическим интерфейсом. В первой части книги излагаются основы синтаксиса языка Java. Материала первой части книги достаточно для написания простых программ. Во второй части описываются темы, которые будут интересны тем, кто хочет освоить язык на профессиональном уровне. Каждая глава книги содержит теоретический материал, иллюстрируемый простыми примерами, позволяющими подчеркнуть особенности языка программирования Java. В конце каждой главы первой части имеется раздел с примерами решения задач. Учебное пособие предназначено для студентов специальностей «Информатика и вычислительная техника», «Информационные системы и технологии», «Прикладная информатика» и «Фундаментальная информатика и информационные технологии».

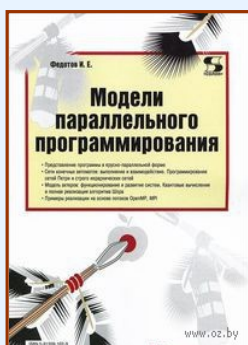
---



**Хартов, В.Я. Микропроцессорные системы : учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению "Информатика и вычислительная техника", специальности "Вычислительные машины, комплексы, системы и сети" / В. Я. Хартов. – М. : Академия, 2010. – 352 с.**

Рассмотрены базовые понятия, необходимые для построения микропроцессорных систем открытого типа с магистрально-модульной архитектурой и микроконтроллеров. Изложены общие принципы построения микропроцессорных систем, детально рассмотрена архитектура систем на основе популярных у разработчиков 8- и 16-разрядных микроконтроллеров MCS-51, AVR, MCS-96/196, MSP-430 с полной (CISC) и сокращенной (RISC) системой команд. Приведены конкретные примеры программирования микроконтроллеров и системного проектирования. Рассмотрены перспективные направления развития микропроцессорных систем для мобильных приложений, представленные системами на кристалле, объединяющими ядро микроконтроллера и логическую матрицу, а также высокопроизводительные 32-разрядные микроконтроллеры типа ARM и встраиваемые компьютерные системы на основе универсальных микропроцессоров общего назначения, применяемые в системах управления высокой производительности. Для студентов учреждений высшего профессионального образования. Может быть полезно широкому кругу специалистов в области проектирования микропроцессорных систем.

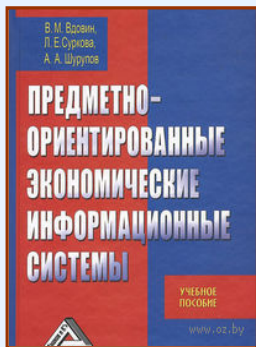
---



**Федотов, И.Е. Модели параллельного программирования / И. Е. Федотов. – М. : СОЛОН-ПРЕСС, 2013.- 384 с.**

Книга посвящена рассмотрению некоторых высокоуровневых моделей параллельного и распределенного программирования. В порядке усложнения описываются несколько моделей внутренней организации параллельных программ: ярусно-параллельная форма программы, сети конечных автоматов, сети Петри, модель актеров, а также модель квантовых вычислений. Приводятся примеры программной реализации на C++ с использованием различных средств распараллеливания (OpenMP, MPI, POSIX Threads, Windows API). В каждом случае рассматриваются вопросы контекстно-независимой реализации конструкций описываемой модели без привязки к конкретным задачам, а также приведены примеры решения с использованием такой реализации конкретных задач. Некоторые из описанных моделей (к примеру, модель актеров), в настоящий момент приобретают все большую популярность вследствие распространения основанных на их использовании языков и библиотек. Книга ориентирована на подготовленного читателя в области программирования. Будет полезна программистам, желающим освоить высокоуровневые подходы к организации параллельных и распределенных программ, студентам старших курсов, аспирантам и преподавателям технических ВУЗов, ведущим курсы параллельного программирования.

---



**Вдовин, В.М. Предметно-ориентированные экономические информационные системы : учебное пособие для студентов экономических вузов, обучающихся по специальности «Прикладная информатика (в экономике)» / В.М. Вдовин, Л.Е. Суркова, А.А. Шурупов. – 3-е изд. – М. : Дашков и К, 2013. – 388 с.**

В пособии освещены вопросы применения информационных систем и технологий для широкого круга задач экономики. Дана общая характеристика предметно-ориентированных экономических информационных систем. Рассмотрены вопросы автоматизированной обработки первичной финансово-экономической информации, автоматизации управления, финансового и статистического анализа, планирования, а также технического анализа и автоматизации ВЭД. Для студентов, обучающихся по дисциплине "Прикладная информатика (в экономике)", а также для студентов специальностей "Информационные системы и технологии", "Менеджмент организации", "Финансы и кредит", "Мировая экономика" и др.

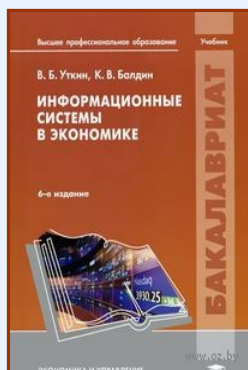
---



**Хуснутдинов, Р.Ш. Экономико-математические методы и модели : учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности 080116 "Математические методы в экономике" / Р. Ш. Хуснутдинов. – М. : ИНФРА-М, 2013. – 224 с.**

Учебное пособие содержит весь материал дисциплины «Экономико-математические методы». Изложены основные экономико-математические методы и модели для решения широкого круга прикладных задач экономики. Предназначается для студентов аспирантов и преподавателей экономических специальностей а также для лиц использующих экономико-математические методы в их практической деятельности.

---



**Уткин, В.Б. Информационные системы в экономике : учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению "Экономика" / В. Б. Уткин, К. В. Балдин. – 6-е изд., испр. – М. : Академия, 2012. – 288 с.**

Содержится систематизированное изложение теоретических основ современных информационных систем в области экономики. Основное внимание уделено методологическим основам применения средств автоматизации профессиональной деятельности, теории и практике моделирования экономических информационных систем, а также основам построения и использования систем искусственного интеллекта. Для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности «Прикладная информатика» (по областям) и другим междисциплинарным специальностям.

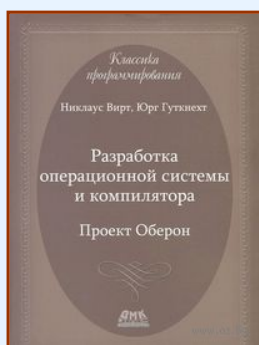
---



**Голенда, Л.К. Информационные технологии банка : учебно-методическое пособие для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальностям 1-25 01 08 "Бухгалтерский учет, анализ и аудит" специализации 1-25 01 08 01 "Бухгалтерский учет, анализ и аудит в банках" и 1-25 01 04 "Финансы и кредит", специализации 1-25 01 04 02 "Банковское дело" / Л.К. Голенда, В.И. Громов. – Минск : Издательство Гревцова, 2013. – 288 с.**

Изложены новейшие достижения в оперативной аналитической обработке банковских данных. Рассмотрены современные платежные системы и их безопасность, интегрированные банковские системы Республики Беларусь, информационные технологии розничных и корпоративных банковских услуг. Подробно описаны подготовка отчетов и технологии анализа и прогнозирования банковских показателей. Для студентов и преподавателей экономических специальностей высших и средних специальных учебных заведений.

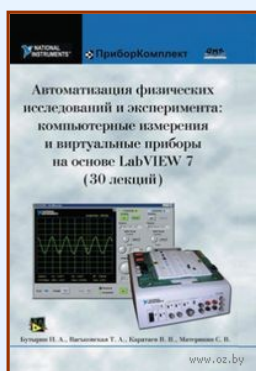
---



**Вирт, Н. Разработка операционной системы и компилятора. Проект Оберон / Н. Вирт, Ю. Гуткнехт. – М. : ДМК Пресс, 2012. – 560 с.**

В книге описан проект Оберон, представляющий полную программную среду для современной рабочей станции. Главная цель, поставленная авторами, — спроектировать и реализовать всю систему с нуля и построить ее так, чтобы она могла быть описана, объяснена и понята как единое целое. В дополнение к основной системе во всех деталях описан компилятор языка Оберон и графическая подсистема. Для программистов, преподавателей и студентов, изучающих теорию и практику построения операционных систем.

---



**Автоматизация физических исследований и эксперимента: компьютерные измерения и виртуальные приборы на основе LabVIEW / (30 лекций) : учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по группе подготовки бакалавров 550000-"Технические науки" дисциплине "Управление техническими системами" / П. А. Бутырин [и др.]. – М. : ДМК Пресс, 2012. – 265 с.**

Книга состоит из 30 глав, названных лекциями. Эти главы содержат как информацию о тех или иных возможностях LabVIEW, так и практические задания, выполнение которых необходимо для овладения этим прикладным инструментом исследования физических процессов и управления ими. Материал каждой главы рассчитан на одно занятие за компьютером и может быть использован как при обучении группы студентов преподавателем, так и при самообучении студента. Издание предназначено для инженеров и студентов технических вузов.

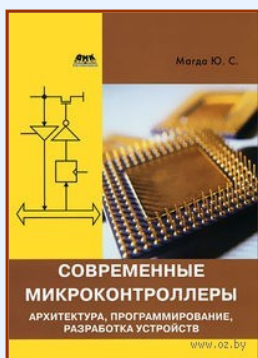
---



**Буньон, Л. Создание web-приложений в Silverlight / Л. Буньон ; пер. с англ. А.А. Слинкина. – М. : ДМК Пресс, 2012. – 528 с.**

Silverlight — новая революционная технология разработки пользовательских веб-интерфейсов, созданная корпорацией Майкрософт на основе Windows Presentation Foundation (WPF). В приложениях Silverlight используется язык разметки XAML при поддержке таких инструментов, как Expression Design и Expression Blend. Это дает возможность реализовывать поразительные эффекты (градиенты, композиции, анимации). Помимо богатого набора элементов управления, Silverlight позволяет использовать не только язык JavaScript, но также C# и VB. Silverlight предоставляет вам всю мощь .NET на различных платформах (Internet Explorer и Firefox для Windows, Firefox и Safari для Macintosh и Firefox для Linux). Автор на многочисленных примерах помогает очень быстро овладеть основами этой современной технологии.

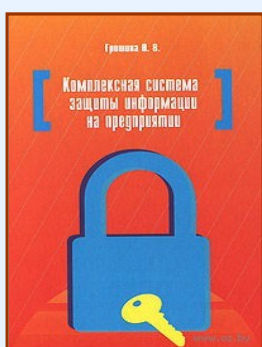
---



**Магда, Ю.С. Современные микроконтроллеры. Архитектура, программирование, разработка устройств / Ю. С. Магда. – М. : ДМК Пресс, 2013. – 228 с.**

В книге рассматривается широкий круг вопросов, связанных с применением популярных микроконтроллеров 8051 и их расширений в системах управления и контроля. Основной упор сделан на практические аспекты разработки цифровых и аналоговых интерфейсов, использования таймеров, визуализации результатов измерений в системах сбора информации. Значительная часть материала посвящена программированию в популярной среде разработки Keil uVision. Приводятся многочисленные примеры разработки несложных аппаратно-программных систем сбора аналоговой и цифровой информации, измерительных систем, систем управления внешними устройствами и т.д. Все представленные в книге проекты разработаны и проверены на отладочном модуле Rita-51 фирмы Rigel Corp. и могут служить основой при разработке собственных проектов.

---



**Гришина, Н.В. Комплексная система защиты информации на предприятии : учебное пособие для студентов высших учебных заведений / Н.В. Гришина. – М. : ФОРУМ, 2013. – 240 с.**

Рассмотрены основные понятия, определения, положения и методологические подходы к организации комплексной системы защиты информации. Особое внимание уделено проблеме "человеческого фактора". вузов по специальностям 090103 "Организация и технология защиты информации" и 090104 "Комплексная защита объектов информатизации". Для студентов вузов специальностям "Организация и технология защиты информации" и "Комплексная защита объектов информатизации", аспирантов, преподавателей, занимающихся вопросами защиты информации.

---



**Гарматюк, С.С. Задачник по устройствам генерирования и формирования радиосигналов : учебное пособие для вузов / С. С. Гарматюк. – М. : ДМК Пресс, 2012. – 672 с.**

Книга содержит 2000 задач и вопросов по характеристикам и параметрам высокочастотных активных элементов; электромагнитным цепям ВЧ и СВЧ; энергетическим соотношениям в генераторах; ключевым и широкополосным усилителям; устройствам сложения мощностей; умножителям частоты; автогенераторам и синтезаторам частот; передатчикам с амплитудной, однополосной, импульсной и угловой модуляцией; генераторам на пролётных клистронах, магнетронах, митронах, ЛБВ; ламповым, транзисторным и диодным генераторам СВЧ, а также квантовым генераторам. В книге приведено большое количество схем, расчетных формул и примеров расчета. По каждому разделу задачника даны основные расчетные соотношения, приближённые к практическим. Для всех задач приведены решения и ответы. В приложениях помещены справочные материалы и программы расчетов. Задачник рассчитан на студентов, изучающих дисциплины «Устройства генерирования и формирования радиосигналов» или «Радиопередающие устройства», а также смежные дисциплины: «Теория радиотехнических цепей», «Электроника», «Схемотехника», «Устройства СВЧ и антенны», «Теория колебаний» и др. Издание будет полезно в качестве справочника студентам при курсовом и дипломном проектировании, инженерно-техническим работникам и квалифицированным радиолюбителям.

---



**Колдаев, В.Д. Основы логического проектирования : учебное пособие для студентов, обучающихся по группе специальностей «Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем», «Вычислительные машины, комплексы, системы и сети», «Системы автоматизированного проектирования» / В.Д. Колдаев. – М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2013. – 448 с.**

В пособии рассматриваются автоматы и формальные языки, классификация языков по Хомскому, порождающие грамматики, распознаватели и конечные автоматы, модель дискретного преобразователя Глушкова, абстрактный и структурный синтез, кодирование состояний синхронного и асинхронного автомата, явление соствязаний элементов памяти и гонок в структурном автомате, проблемы и перспективы автоматизации проектирования, системы искусственного интеллекта. Для студентов, обучающихся по направлению и специальностям программного обеспечения вычислительной техники и автоматизированных систем, прикладной математики и обработки информации. Пособие также будет полезно широкому кругу специалистов, занятых в области компьютерного моделирования.

---

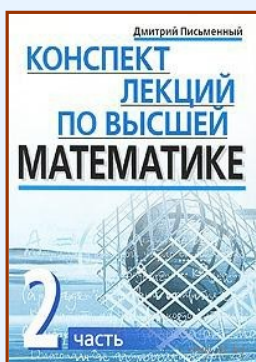




**Васильев, В.И.** *Интеллектуальные системы защиты информации : учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специализациям специальности «Комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем» / В.И. Васильев. – 2-е изд., испр. – М. : Машиностроение, 2013. – 172 с.*

Рассмотрены основы построения интеллектуальных систем защиты информации в корпоративных информационных системах. Особое внимание уделено построению биометрических систем идентификации личности, систем обнаружения и предотвращения вторжений, анализа и управления информационными рисками. Изложены современные подходы к созданию данного класса систем с использованием методов теории нейронных сетей, искусственных иммунных систем, нечетких когнитивных моделей. Предназначено для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специализациям специальности "Комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем".

---



**Письменный, Д.** *Конспект лекций по высшей математике : в 2 ч. Ч. 2 / Дмитрий Письменный. – 9-е изд. – М. : Айрис-пресс, 2013. – 256 с.*

Данный курс лекций адресован учащимся высших учебных заведений, изучающим математику на различных отделениях. Вторая часть содержит необходимый материал по девяти разделам курса высшей математики: дифференциальные уравнения, двойные и тройные, криволинейные и поверхностные интегралы, числовые и степенные ряды, ряды Фурье, элементы теории поля и теории функций комплексного переменного, элементы операционного исчисления. Теория, изложенная в пособии, проиллюстрирована большим количеством примеров и задач, что позволит студентам эффективно подготовиться к сдаче зачетов и экзаменов.

---

**Гвоздева, В.А.** *Основы построения автоматизированных информационных систем : учебник / В.А. Гвоздева, И.Ю. Лаврентьева. – М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2013. – 320 с.*

Цель книги - изложить основы построения автоматизированных информационных систем (АИС), в том числе их общие характеристики, типовые средства и особенности функционирования. Рассматриваются основные понятия и определения АИС; их состав и структура; методы, стадии и этапы создания. Изучаются типовые средства АИС, включая обеспечение: информационное, математическое, программное, техническое, правовое, организационное, методическое, эргономическое и функциональное. Приводится материал о типах АИС, их эффективности, о проведении стандартизации и сертификации АИС. Особое внимание уделено тенденциям развития автоматизированных информационных систем. Даются рекомендации и примеры, которые помогут студентам при выполнении лабораторных работ и самостоятельном решении задач. Для студентов колледжей, техникумов, а также может быть рекомендован студентам вузов.

---



**Лупин, С.А. Технологии параллельного программирования : учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению 230100 "Информатика и вычислительная техника" / С. А. Лупин , М. А. Посыпкин. – М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2013. – 208 с.**

Рассматриваются современные средства разработки параллельных программ для многопроцессорных и многоядерных систем с общей и распределенной памятью: библиотеки MPI, POSIX Threads, система OpenMP. Изложение материала построено по модели постепенного усложнения и базируется на примерах реализации различных вычислительных алгоритмов. Книга предназначена для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению "Информатика и вычислительная техника" и изучающих дисциплины "Основы параллельного программирования", и преподавателей указанных дисциплин. Кроме того, книга может быть полезна специалистам в области разработки приложений для многопроцессорных вычислительных систем.

---



**Гагарина, Л.Г. Технические средства информатизации : учебное пособие / Л.Г. Гагарина. – М. : ФОРУМ, 2013. – 256 с.**

Приведена систематизация основных конструктивных элементов ЭВМ и средств вычислительной техники, объяснены принципы их работы и особенности функционирования. Рассмотрены методы модернизации и отладки. Отдельные главы посвящены вопросам совместимости, конфигурации и рационального использования оборудования. Для студентов, аспирантов, научных сотрудников, преподавателей высших учебных заведений, а также для тех, кто интересуется устройством персонального компьютера.

---



**Додонова, И.В. Автоматизированная обработка банковской информации : учебное пособие для студентов, обучающихся по специальности «Финансы и кредит» / И.В. Додонова, О.В. Кабанова. – М. : КНОРУС, 2013. – 170 с.**

Рассматриваются теоретические принципы построения банковских информационных систем, их эволюция и роль в современных банковских структурах. Описаны особенности информационного, программного и технического обеспечения автоматизированных банковских систем, основные вопросы использования пластиковых карт и электронных (цифровых) денег как инструментов организации безналичных расчетов, специфика организации дистанционного банковского обслуживания клиентов и межбанковских расчетов, рассмотрены вопросы безопасности автоматизированных банковских систем. Для студентов экономических специальностей вузов.

---



**Просветов, Г.И. Математические методы и модели в экономике: задачи и решения : учебно-практическое пособие / Г.И. Просветов. – М. : Альфа-Пресс, 2012. – 344 с.**

Цель этой книги - изложить людям, которые, возможно, совершенно незнакомы со специальной литературой по экономике, основные, повсеместно используемые методы и модели экономики, а также объяснить, как и когда следует применять эти методы и модели, чтобы получить осмысленные результаты. Пособие состоит из двух разделов: математические методы в экономике; математические модели в экономике. Каждый раздел содержит программу курса, задачи для самостоятельного решения с ответами и задачи для контрольной работы. Издание рассчитано на преподавателей и студентов экономических специальностей высших учебных заведений.

---



**Головицына, М.В. Методы, модели и алгоритмы в автоматизированном проектировании промышленных изделий : монография / М. В. Головицына, В.П. Литвинов. – М. : ИНФРА-М, 2012. – 283 с.**

В монографии последовательно излагается методология проектирования промышленных изделий на основе современных информационных технологий. Монография будет полезна специалистам, занимающимся внедрением в процесс проектирования информационных технологий, а также студентам, изучающим эти вопросы.

---



**Многомерный статистический анализ в экономических задачах: компьютерное моделирование в SPSS : учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности «Статистика» и другим экономическим специальностям / под ред. И.В. Орловой ; Н.В. Концевая [и др.]. – М. : Вузовский учебник, 2014. – 310 с.**

Книга посвящена многомерному статистическому анализу (МСА) и организации вычислений по МСА. Для реализации методов многомерной статистики используется программа обработки статистической информации - SPSS версии 14. Дано исчерпывающее описание среды организации вычислительных работ в системе SPSS. Помимо теоретической части приведены практические рекомендации по решению задач МСА, а также задачи для самостоятельной работы. Для студентов и аспирантов всех экономических специальностей университетов и вузов, а также для работников, занимающихся анализом финансово-экономического состояния фирм и предприятий.

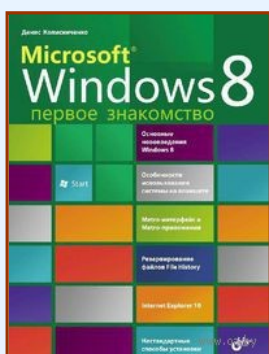
---



**Партыка, Т.Л. Операционные системы, среды и оболочки : учебное пособие / Т.Л. Партыка, И.И. Попов. – 5-е изд., перераб. и доп. – М. ФОРУМ : ИНФРА-М, 2013. – 560 с.**

Рассматриваются общие принципы организации, состав, структура операционных систем и их оболочек, а также ряд конкретных систем. Значительное внимание уделяется проблемам управления информацией, процессами в ЭВМ и связи с оператором в рамках различных интерфейсов. В качестве примеров конкретных систем рассматриваются как ОС персональных компьютеров - MS-DOS, Windows 3.x, 95/98/ME, NT/2000/XP, так и ОС для многопользовательских ЭВМ - OS 360/370/375, RSX, Unix, Linux. Рассмотрен ряд оболочек, расширяющих возможности ОС ЭВМ как с текстовым, так и с графическим интерфейсом. Для учащихся техникумов, колледжей, а также студентов вузов.

---



**Колисниченко. Д. Microsoft Windows 8. Первое знакомство / Д. Н. Колисниченко. – СПб. : ВХБ-Петербург, 2012. – 176 с.**

Описаны основные нововведения в Windows 8. Рассмотрена установка системы как на физический компьютер, так и на виртуальный (VMware, VirtualBox). Приведено описание нового интерфейса системы Metro, стандартных Metro-приложений, новой версии браузера Internet Explorer 10. Объясняется, как работать в Windows 8 на планшете (без наличия клавиатуры). Рассмотрены новое загрузочное меню, функция резервирования файлов File History, почтовый клиент Почта Windows Live, удобное управление экранами Metro-приложений с помощью функции Snap и другие новинки.

---