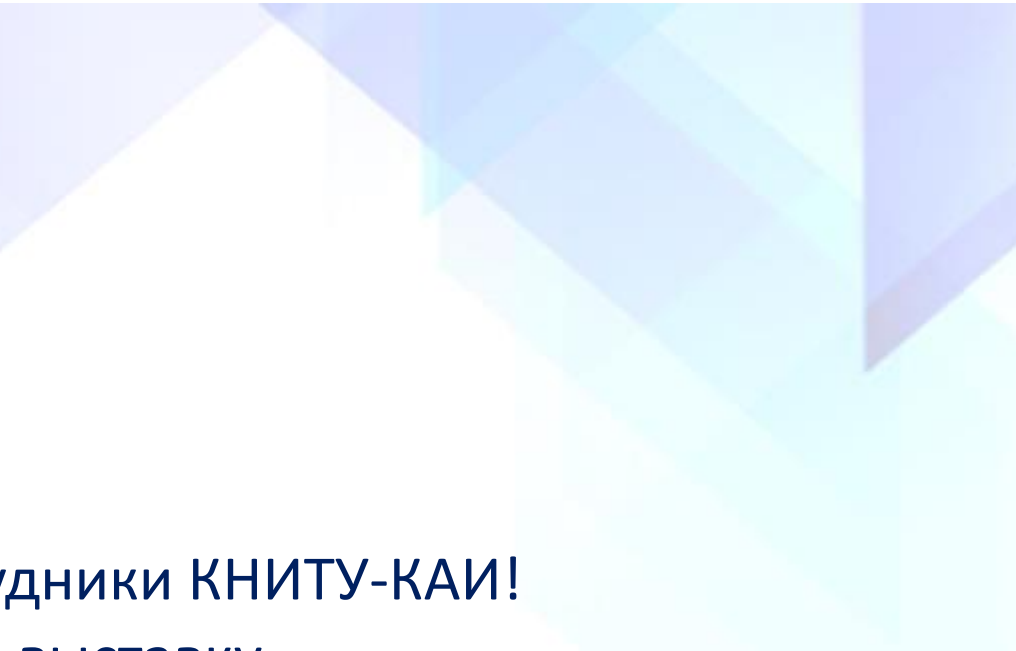




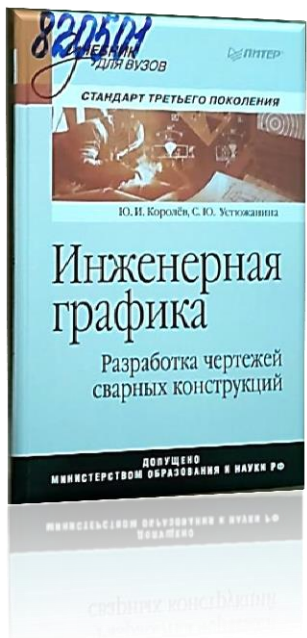
НОВИНКИ ЛИТЕРАТУРЫ

Ноябрь

Сектором информационно-библиотечного
обслуживания ФМФ, ИЭУиСТ, ГРИНТ



Уважаемые студенты и сотрудники КНИТУ-КАИ!
Приглашаем вас на выставку
«НОВИНКИ ЛИТЕРАТУРЫ. НОЯБРЬ»,
которая организована
в Секторе информационно-библиотечного обслуживания
ФМФ, ГРИНТ, ИЭУиСТ
по адресу ул. Четаева, д. 18а, 8-е здание КНИТУ-КАИ



621:744(075)

К 68

Королев, Юрий Иванович.

Инженерная графика. Разработка чертежей сварных конструкций : учеб. пособие для студ. вузов / Ю. И. Королев, С. Ю. Устюжанина. - СПб. : Питер, 2016. - 224 с. - (Учебник для вузов) (Стандарт третьего поколения). - ISBN 978-5-496-01913-2 : 543.40 р.

Аннотация:

В книге дается обзор основных неразъемных соединений с акцентом на правила разработки сборочных чертежей изделий, в которых используются соединения сваркой, и в авторской обработке предлагаются оригинальные фрагменты реальных конструкций машиностроительного и строительного производства в качестве практических заданий для конструкторской разработки сборочных чертежей по схеме и краткому описанию изделия. Предлагаемые задания сопровождаются организационно-методическим материалом и примерами выполнения работы. Задания могут выполняться в ручном режиме и с использованием компьютерной графики, а также могут быть начальным материалом для создания собственной базы данных. Допущено научно-методическим советом по начертательной геометрии, инженерной и компьютерной графике Минобрнауки в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям технического профиля.

Имеются экземпляры в отделах:

ч/з1 (1 зд. КНИТУ-КАИ, ул. К. Маркса, 10)

ч/з4 (3 зд. КНИТУ-КАИ, ул. Толстого, 15)

ч/з5 (8 зд. КНИТУ-КАИ, ул. Четаева, 18а)



004.42

П 20

Паттерны проектирования / Э. Фримен [и др.] ; пер. с англ. Е. Матвеев. - СПб. : Питер , 2016. - 656 с. - (Head First O'Reilly). - ISBN 978-5-496-00782-5 : 1058.20 р.

Аннотация:

В мире постоянно кто-то сталкивается с такими же проблемами программирования, которые возникают и у вас. Многие разработчики решают совершенно идентичные задачи и находят похожие решения. Если вы не хотите изобретать велосипед, используйте готовые шаблоны (паттерны) проектирования, работе с которыми посвящена эта книга. Паттерны появились, потому что многие разработчики искали пути повышения гибкости и степени повторного использования своих программ. Найденные решения воплощены в краткой и легко применимой на практике форме. Особенностью данного издания является уникальный способ подачи материала, выделяющий серию «Head First» издательства O'Reilly в ряду множества скучных книг, посвященных программированию. Книга будет интересна широкому кругу веб-разработчиков, от начинающих до профессионалов, желающих освоить работу с паттернами проектирования.

Имеются экземпляры в отделах:

ХР (1 зд. КНИТУ-КАИ, ул. К. Маркса, 10)

ч/з3 (7 зд. КНИТУ-КАИ, ул. Б. Красная, 55)

ч/з5 (8 зд. КНИТУ-КАИ, ул. Четаева, 18а)



004.422.63

Л 29

Лафоре, Роберт.

Структуры данных и алгоритмы в JAVA / Р. Лафоре. - 2-е изд. - СПб. : Питер , 2016. - 704 с. - (Классика Computer Science). - ISBN 978-5-496-00740-5 : 1032.20 р.

Аннотация:

Второе издание одной из самых авторитетных книг по программированию посвящено использованию структур данных и алгоритмов. Алгоритмы — это основа программирования, определяющая, каким образом разрабатываемое программное обеспечение будет использовать структуры данных. На четких и простых программных примерах автор объясняет эту сложную тему, предлагая читателям написать собственные программы и на практике усвоить полученные знания. Рассматриваемые примеры написаны на языке Java, хотя для усвоения материала читателю не обязательно хорошо знать его — достаточно владеть любым языком программирования, например C++. Первая часть книги представляет собой введение в алгоритмизацию и структуры данных, а также содержит изложение основ объектно-ориентированного программирования. Следующие части посвящены различным алгоритмам и структурам данных, рассматриваемым от простого к сложному: сортировка, абстрактные типы данных, связанные списки, рекурсия, древовидные структуры данных, хеширование, пирамиды, графы. Приводятся рекомендации по использованию алгоритмов и выбору той или иной структуры данных в зависимости от поставленной задачи.

Имеются экземпляры в отделах:

ХР (1 зд. КНИТУ-КАИ, ул. К. Маркса, 10)

ч/з3 (7 зд. КНИТУ-КАИ, ул. Б. Красная, 55)

ч/з5 (8 зд. КНИТУ-КАИ, ул. Четаева, 18а)



624.131.3(075)

Р 93

Рыжков, Игорь Борисович.

Основы инженерных изысканий в строительстве : учеб. пособие для студ. вузов / И. Б. Рыжков, А. И. Травкин. - СПб. : Лань, 2016. - 136 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1944-9 : 551.54 р.

Аннотация:

В учебном пособии приведены общие правила организации и проведения инженерных изысканий для строительства (в первую очередь объектов природообустройства). Подробно рассматриваются особенности основных видов изысканий: инженерно-геодезических, инженерно-геологических и геотехнических, инженер-ногидрометеорологических, инженерно-экологических, изысканий грунтовых строительных материалов и изысканий подземных источников водоснабжения. Пособие представляет переработанный курс лекций для студентов, обучающихся по направлению подготовки «Природообустройство и водопользование». Может быть полезно для широкого круга технических специалистов, проектировщиков и строителей, занимающихся вопросами инженерных изысканий.

Имеются экземпляры в отделах:

ХР (1 зд. КНИТУ-КАИ, ул. К. Маркса, 10)

ч/з4 (3 зд. КНИТУ-КАИ, ул. Толстого, 15)

ч/з5 (8 зд. КНИТУ-КАИ, ул. Четаева, 18а)



517.2/.3(075)

Ф 65

Фихтенгольц, Григорий Михайлович.

Курс дифференциального и интегрального исчисления: в 3-х тт. : учебник / Г. М. Фихтенгольц. - СПб. : Лань. Т. 2. - 10-е изд., стер. - 2016. - 800 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература) (Классическая учебная литература по математике). - ISBN 978-5-8114-0672-2(Общий). - ISBN 978-5-8114-0674-6(Т.2) : 1449.69 р.

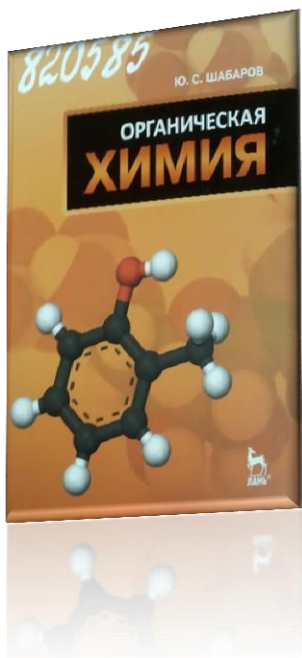
Аннотация: «Курс дифференциального и интегрального исчисления» является фундаментальным учебником по математическому анализу. Первое издание трехтомника вышло в 1948-1949 гг. Книга выдержала множество переизданий, переведена на различные иностранные языки. Отличается систематичностью и строгостью изложения, простым языком, подробными пояснениями и многочисленными примерами. Высоко ценится математиками как уникальная коллекция различных фактов анализа, часть которых невозможно найти в других книгах на русском языке. Второй том посвящен теории интеграла от функции одной вещественной переменной и теории рядов. Исключительно подробное, полное и снабженное многочисленными примерами изложение включает такие классические разделы анализа, как неопределенный интеграл и методы его вычисления, определенный интеграл Римана, несобственный интеграл, числовые и функциональные ряды, интегралы, зависящие от параметра и др. Подробно излагаются и некоторые мало представленные или совсем не представленные в элементарных учебниках темы: бесконечные произведения, формула суммирования Эйлера-Маклорена и ее приложения, асимптотические разложения, теория суммирования и приближенные вычисления с помощью расходящихся рядов и др. Учебник предназначен для студентов университетов, педагогических и технических вузов, а также математиков, физиков, инженеров и других специалистов, использующих математику в своей работе.

Имеются экземпляры в отделах:

ХР (1 зд. КНИТУ-КАИ, ул. К. Маркса, 10)

ч/з2 (5 зд. КНИТУ-КАИ, ул. К. Маркса, 31/7)

ч/з5 (8 зд. КНИТУ-КАИ, ул. Четаева, 18а)



547(075)

Ш 12

Шабаров, Юрий Сергеевич.

Органическая химия : учебник / Ю. С. Шабаров. - 5-е изд., стер. - СПб. : Лань, 2016. - 848 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1069-9 : 1250.58 р.

Аннотация:

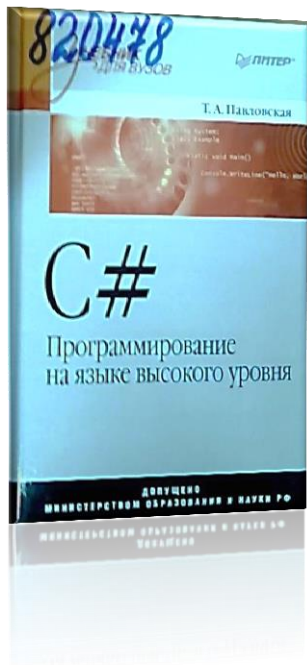
В книге рассмотрены основные классы циклических и нециклических органических соединений, их строение, свойства, получение. Теоретические представления, спектральные характеристики, вопросы стереохимии, кинетики и термодинамики, сведения о важнейших современных методах синтеза и анализа излагаются в тесной связи с обсуждаемым материалом. Учебник предназначен для студентов химических факультетов университетов и химических вузов.

Имеются экземпляры в отделах:

ХР (1 зд. КНИТУ-КАИ, ул. К. Маркса, 10)

ч/з4 (3 зд. КНИТУ-КАИ, ул. Толстого, 15)

ч/з5 (8 зд. КНИТУ-КАИ, ул. Четаева, 18а)



004.43

П 12

Павловская, Татьяна Александровна.

C#. Программирование на языке высокого уровня : учебник для студ. вузов / Т. А. Павловская. - СПб. : Питер , 2016. - 432 с. - (Учебник для вузов). - ISBN 978-5-496-00861-7 : 803.40 р.

Аннотация:

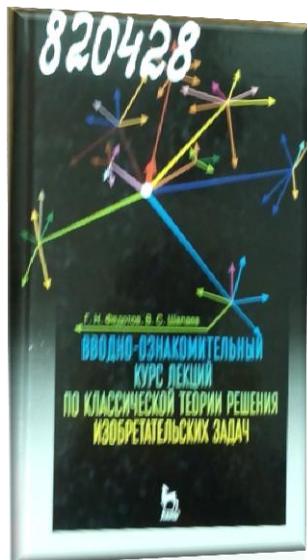
Задача этой книги - кратко, доступно и строго изложить основы C#, одного из самых перспективных современных языков программирования. Книга содержит описание версии C# 2.0 (2005) и предназначена для студентов, изучающих язык «с нуля», но будет полезна и опытным программистам, желающим освоить новый язык, не тратя времени на увесистые переводные фолианты. Кроме конструкций языка в книге рассматриваются основные структуры данных, используемые при написании программ, классы библиотеки, а также рекомендации по стилю и технологии программирования. По ключевым темам приводятся задания для выполнения лабораторных работ, каждая из которых содержит по двадцать однотипных вариантов в расчете на учебную группу студентов. Язык C# как средство обучения программированию обладает рядом несомненных достоинств. Он хорошо организован, строг, большинство его конструкций логичны и удобны, а развитые средства диагностики и редактирования кода делают процесс программирования приятным и эффективным. Допущено Министерством образования и науки Российской Федерации в качестве учебника для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки дипломированных специалистов «Информатика и вычислительная техника».

Имеются экземпляры в отделах:

ХР (1 зд. КНИТУ-КАИ, ул. К. Маркса, 10)

ч/з3 (7 зд. КНИТУ-КАИ, ул. Б. Красная, 55)

ч/з5 (8 зд. КНИТУ-КАИ, ул. Четаева, 18а)



001.894(075)

Ф 34

Федотов, Геннадий Николаевич.

Вводно-ознакомительный курс лекций по классической теории решения изобретательских задач : учеб. пособие для студ. вузов / Г. Н. Федотов, В. С. Шалаев. - СПб. : Лань, 2016. - 348 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-2135-0 : 862.48 р.

Аннотация:

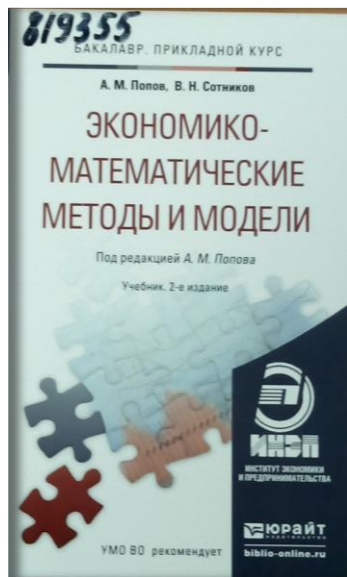
В пособии приведен краткий курс лекций ознакомительно-информационного характера, в которых рассматриваются основные аспекты теории решения изобретательских задач (ТРИЗ): алгоритм, стандарты, вепольный анализ, учение о законах развития технических систем, информационный фонд, методика обучения теории. Подробно рассмотрен алгоритм решения изобретательских задач (АРИЗ). Цель курса — не только показать круг вопросов, которыми занимается современная ТРИЗ, но и привлечь слушателей к дальнейшей самостоятельной систематической серьезной учебе. Учебное пособие составлено на базе учебных и научно-технических материалов по изобретательскому творчеству, для облегчения понимания теоретического материала в пособие включено большое количество практических примеров, базирующихся на конкретных авторских свидетельствах и патентах. Учебное пособие предназначено для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств» и магистров «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств».

Имеются экземпляры в отделах:

ХР (1 зд. КНИТУ-КАИ, ул. К. Маркса, 10)

ч/з4 (3 зд. КНИТУ-КАИ, ул. Толстого, 15)

ч/з5 (8 зд. КНИТУ-КАИ, ул. Четаева, 18а)



51(075.8)

П 58

Попов, Александр Михайлович.

Экономико-математические методы и модели : учебник для студ. вузов, обуч. по экономическим направлениям / А. Н. Попов, В. Н. Сотников; под ред. А. М. Попова ; Ин-т экономики и предпринимательства. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Юрайт, 2014. - 479 с. - ISBN 978-5-9916-4354-2 : 522.50 р.

Аннотация:

Данный учебник является частью обучающего комплекса, в который также входят книги А. М. Попова и В. Н. Сотникова «Высшая математика для экономистов» и «Теория вероятностей и математическая статистика». Учебник подготовлен в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования четвертого поколения по дисциплине «Математика» для экономических специальностей. В нем изложены основные разделы математических методов и моделей в экономике в соответствии с дидактическими блоками Госстандарта. Для студентов и аспирантов экономических направлений и специальностей.

Имеются экземпляры в отделах:

ХР (1 зд. КНИТУ-КАИ, ул. К. Маркса, 10)

ч/з5 (8 зд. КНИТУ-КАИ, ул. Четаева, 18а)





004.451(075)

С 38

Синицын, Сергей Владимирович.

Операционные системы : учебник для студ. вузов, обуч. по напр. 230700 «Прикладная информатика» / С. В. Синицын, А. В. Батаев, Н. Ю. Налютин. - 3-е изд., стер. - М. : Академия, 2013. - 304 с. - (Высшее профессиональное образование: Информатика и вычислительная техника) (Бакалавриат). - ISBN 978-5-4468-0412-2 : 506.00 р.

Аннотация:

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по направлениям подготовки 230100 «Информатика и вычислительная техника», 010400 «Прикладная математика и информатика», 230700 «Прикладная информатика», 090900 «Информационная безопасность» (квалификация «бакалавр»). Изложены основные принципы организации современных операционных систем (ОС) на примере ОС UNIX и Windows. Рассмотрены методы и языковые средства для работы с основными объектами, находящимися под управлением ОС: файлами, заданиями, пользователями, процессами. Значительное внимание уделено вопросам обеспечения межпроцессного взаимодействия. Текст иллюстрируется многочисленными примерами, содержит контрольные вопросы и задания. Для студентов учреждений высшего профессионального образования.

Имеются экземпляры в отделах:

ХР (1 зд. КНИТУ-КАИ, ул. К. Маркса, 10)

ч/з5 (8 зд. КНИТУ-КАИ, ул. Четаева, 18а)



Ю9я7

М 15

Маклаков, Анатолий Геннадьевич.

Общая психология : учеб. пособие для вузов / А. Г. Маклаков. - СПб. : Питер , 2016. - 583 с. - (Учебник для вузов). - ISBN 978-5-496-00314-8 : 603.20 р.

Аннотация:

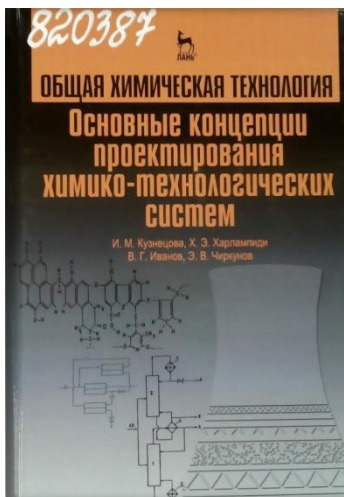
Учебник написан в соответствии с программой подготовки психологов и педагогов по учебному курсу «Общая психология». В нем с учетом современных достижений психолого-педагогической науки рассматриваются общие вопросы психологии, психические и познавательные процессы, состояния и свойства, эмоционально-волевая сфера личности, ее индивидуальные особенности. Учебник богато иллюстрирован, снабжен удобным служебным справочно-библиографическим аппаратом. Учебник предназначен для преподавателей, аспирантов и студентов факультетов психологии и высших педагогических учебных заведений.

Имеются экземпляры в отделах:

ч/з1 (1 зд. КНИТУ-КАИ, ул. К. Маркса, 10)

ч/з3 (7 зд. КНИТУ-КАИ, ул. Б. Красная, 55)

ч/з5 (8 зд. КНИТУ-КАИ, ул. Четаева, 18а)



66(075)

О-28

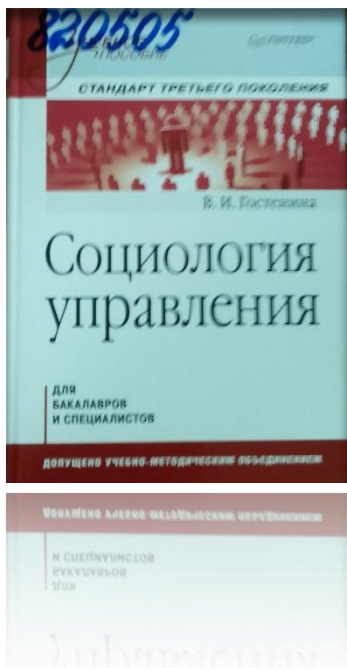
Общая химическая технология. Основные концепции проектирования химико-технологических систем : учебник для студ. вузов / И. М. Кузнецова [и др.] ; под ред. Х. Э. Харлампиди. - 2-е изд., перераб. - СПб. : Лань, 2014. - 384 с. - ISBN 978-5-8114-1479-6 : 977.59 р.

Аннотация:

В учебнике изложены основы методологии проектирования важнейших компонентов химико-технологических систем, начиная от выбора ресурсов и способа производства химического продукта и заканчивая разработкой общей структуры производящей системы. В данной книге (четыре главы) рассмотрены основные ресурсы химико-технологической системы, проблемы экологизации, материало- и энергосбережения. Завершают книгу методы синтеза общей структуры ХТС и системного анализа ключевых факторов эффективности ее функционирования. Учебник предназначен для студентов и аспирантов химико-технологических направлений подготовки специальностей вузов, а также для слушателей факультетов повышения квалификации, для инженерно-технических работников, занимающихся проектированием, модернизацией, исследованием и эксплуатацией системотехнических комплексов химического профиля. Книга может быть также полезна разработчикам реакционной химической техники и систем управления технологическими процессами.

Имеются экземпляры в отделах:

- ХР (1 зд. КНИТУ-КАИ, ул. К. Маркса, 10)
- ч/з1 (1 зд. КНИТУ-КАИ, ул. К. Маркса, 10)
- ч/з3 (7 зд. КНИТУ-КАИ, ул. Б. Красная, 55)
- ч/з4 (3 зд. КНИТУ-КАИ, ул. Толстого, 15)
- ч/з5 (8 зд. КНИТУ-КАИ, ул. Четаева, 18а)



60.561.1я7

Г 72

Гостенина, Валентина Ивановна.

Социология управления : учеб. пособие для студ. вузов, обуч. в бакалавриате по напр. «Социология» / В. И. Гостенина. - СПб. : Питер , 2013. - 368 с. - (Учебное пособие) (Стандарт третьего поколения). - ISBN 978-5-496-00417-6 : 702.00 р.

Аннотация:

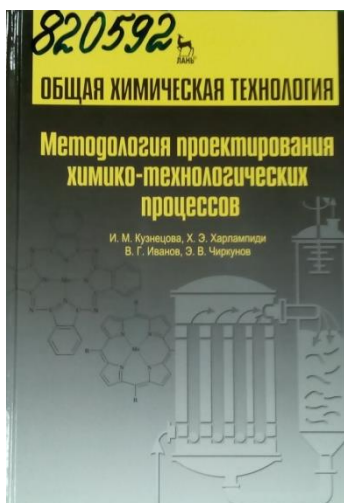
В пособии рассматриваются теоретические аспекты и практические особенности социологии управления в современном социуме. Приводятся программа курса «Социология управления», цели и задачи изучения дисциплины, тесты для контроля знаний студентов, вопросы к зачету и экзамену, темы курсовых работ, темы лекций и семинарских занятий, практикум. Издание предназначено для студентов-бакалавров по направлению подготовки «Социология», а также будет полезно преподавателям, работникам служб управления государственным служащим, бакалаврам, магистрантам и аспирантам. Допущено Учебно-методическим объединением по классическому университетскому образованию к изданию в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся в бакалавриате по направлению 040100 «Социология».

Имеются экземпляры в отделах:

ХР (1 зд. КНИТУ-КАИ, ул. К. Маркса, 10)

ч/з3 (7 зд. КНИТУ-КАИ, ул. Б. Красная, 55)

ч/з5 (8 зд. КНИТУ-КАИ, ул. Четаева, 18а)



66(075)

О-28

Общая химическая технология. Методология проектирования химико-технологических процессов : учебник для студ. вузов / И. М. Кузнецова [и др.] ; под ред. Х. Э. Харлампиди. - 2-е изд., перераб. - СПб. : Лань, 2013. - 448 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1478-9 : 1168.86 р.

Аннотация:

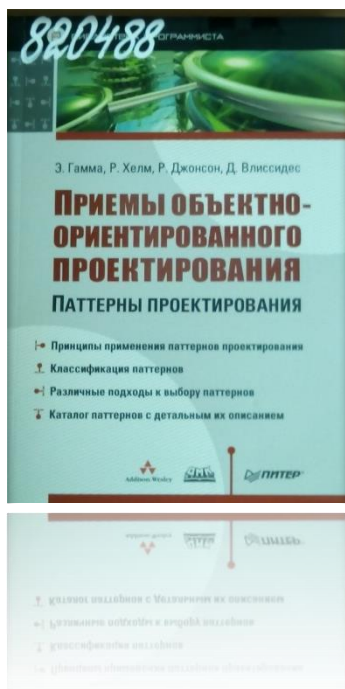
В учебнике изложены основы методологии проектирования важнейших компонентов химико-технологических систем, начиная от выбора ресурсов и способа производства химического продукта и заканчивая разработкой общей структуры производящей системы. В данной книге рассматриваются методики проектирования технологии реакции и соответствующей реакционной техники.* Книга предназначена для студентов и аспирантов химико-технологических специальностей высших учебных заведений, а также для слушателей факультетов повышения квалификации, для инженерно-технических работников, занимающихся проектированием, модернизацией, исследованием и эксплуатацией системотехнических комплексов химического профиля. Книга может быть также полезна разработчикам реакционной химической техники и систем управления технологическими процессами.

Имеются экземпляры в отделах:

ХР (1 зд. КНИТУ-КАИ, ул. К. Маркса, 10)

ч/з4 (7 зд. КНИТУ-КАИ, ул. Толстого, 15)

ч/з5 (8 зд. КНИТУ-КАИ, ул. Четаева, 18а)



004.42

П 75

Приемы объектно-ориентированного проектирования. Паттерны проектирования / Э. Гамма [и др.] ; пер. с англ. А. Слинкин. - СПб. : Питер , 2016. - 368 с. - (Биб-ка программиста). - ISBN 978-5-496-00389-6 : 562.90 р.

Аннотация:

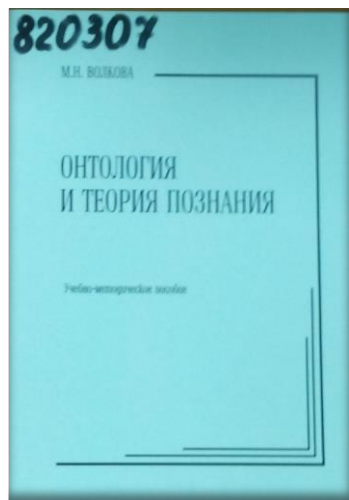
В предлагаемой книге описываются простые и изящные решения типичных задач, возникающих в объектно-ориентированном проектировании. Паттерны появились, потому что многие разработчики искали пути повышения гибкости и степени повторного использования своих программ. Найденные решения воплощены в краткой и легко применимой на практике форме. Авторы излагают принципы использования паттернов проектирования и приводят их каталог. Таким образом, книга одновременно решает две задачи. Во-первых, здесь демонстрируется роль паттернов в создании архитектуры сложных систем. Во-вторых, применяя содержащиеся в справочнике паттерны, проектировщик сможет с легкостью разрабатывать собственные приложения. Издание предназначено как для профессиональных разработчиков, так и для программистов, осваивающих объектно-ориентированное проектирование.

Имеются экземпляры в отделах:

ХР (1 зд. КНИТУ-КАИ, ул. К. Маркса, 10)

ч/з3 (7 зд. КНИТУ-КАИ, ул. Б. Красная, 55)

ч/з5 (8 зд. КНИТУ-КАИ, ул. Четаева, 18а)



Юя7

В 67

Волкова, Мария Николаевна.

Онтология и теория познания : учебно-метод. указания / М. Н. Волкова ; Мин-во образ-я и науки РФ, ФГБОУ ВПО КНИТУ-КАИ им. А.Н. Туполева-КАИ. - Казань : КНИТУ-КАИ, 2016. - 28 с. - ISBN 978-5-7579-2141-9

Имеются экземпляры в отделах:

ХР (1 зд. КНИТУ-КАИ, ул. К. Маркса, 10)

ч/з1 (1 зд. КНИТУ-КАИ, ул. К. Маркса, 10)

ч/з2 (5 зд. КНИТУ-КАИ, ул. К. Маркса, 31/7)

ч/з3 (7 зд. КНИТУ-КАИ, ул. Б. Красная, 55)

ч/з4 (3 зд. КНИТУ-КАИ, ул. Толстого, 15)

ч/з5 (8 зд. КНИТУ-КАИ, ул. Четаева, 18а)



621.002(075)

П 79

Проектирование технологических процессов машиностроительных производств : учебник для студ. вузов / В. А. Тимирязев [и др.]. - СПб. : Лань, 2014. - 384 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1629-5 : 1311.05 р.

Аннотация:

В учебнике изложен материал, раскрывающий вопросы технологического обеспечения качества машиностроительных изделий, а также основ проектирования технологических процессов механической обработки и сборки в машиностроении. Отражены сведения, опубликованные за последние годы в отечественной и зарубежной литературе, опыт работы передовых машиностроительных предприятий, учтены новые российские и международные стандарты. Приведены технологические процессы изготовления типовых машиностроительных деталей. Учебник предназначен для студентов, обучающихся по направлению «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств». Будет полезен аспирантам и инженерно-техническим работникам.

Имеются экземпляры в отделах:

ХР (1 зд. КНИТУ-КАИ, ул. К. Маркса, 10)

ч/з4 (3 зд. КНИТУ-КАИ, ул. Толстого, 15)

ч/з5 (8 зд. КНИТУ-КАИ, ул. Четаева, 18а)



629.114.2(075)

К 65

Конструкция тракторов и автомобилей : учеб. пособие для студ. вузов / О. И. Поливаев [и др.] ; под общ. ред. О. И. Поливаева. - СПб. : Лань, 2013. - 296 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1442-0 : 1168.86 р.

Аннотация:

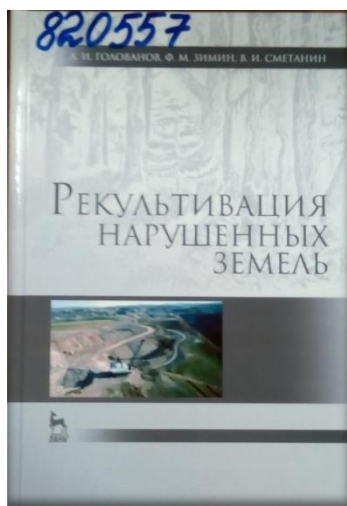
В пособии изложены сведения о конструкции отечественных и зарубежных тракторов и автомобилей сельскохозяйственного назначения. Приведены сведения о возможных неисправностях систем и механизмов тракторов и автомобилей, а также рассмотрены вопросы по их техническому обслуживанию, проанализированы тенденции развития современных тракторов и автомобилей. Издание предназначено для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению «Агроинженерия».

Имеются экземпляры в отделах:

ХР (1 зд. КНИТУ-КАИ, ул. К. Маркса, 10)

ч/з4 (3 зд. КНИТУ-КАИ, ул. Толстого, 15)

ч/з5 (8 зд. КНИТУ-КАИ, ул. Четаева, 18а)



Е08я7

Г 61

Голованов, Александр Иванович.

Рекультивация нарушенных земель : учебник для студ. вузов / А. И. Голованов, Ф. М. Зимин, В. И. Сметанин ; под ред. А. И. Голованова. - 2-е изд., испр. и доп. - СПб. : Лань, 2015. - 336 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1808-4 : 977.59 р.

Аннотация:

В учебнике излагаются теория и практика рекультивации нарушенных земель, деградированных агрогеосистем, очистка загрязненных земель, основанные на принципах природообустройства. Приведены сведения о рекультивационных режимах и этапах, технологии восстановления карьерных выработок и отвалов, методы и способы борьбы с торфяными пожарами, рекультивации торфяников после их пирогенной деградации, о чрезвычайных ситуациях на мелиорируемых и рекультивируемых землях Учебник предназначен для студентов, обучающихся в магистратуре, бакалавриате и аспирантуре по направлению « Природообустройство и водопользование».

Имеются экземпляры в отделах:

ХР (1 зд. КНИТУ-КАИ, ул. К. Маркса, 10)

ч/з4 (3 зд. КНИТУ-КАИ, ул. Толстого, 15)

ч/з5 (8 зд. КНИТУ-КАИ, ул. Четаева, 18а)



E081я7

В 39

Ветошкин, Александр Григорьевич.

Основы процессов инженерной экологии. Теория, примеры, задачи : учеб. пособие для студ. вузов, обуч. по напр. "Техносферная безопасность" / А. Г. Ветошкин. - СПб. : Лань, 2014. - 512 с. + 1 эл. опт. диск (CD-ROM). - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1525-0 : 1726.10 р.

Аннотация:

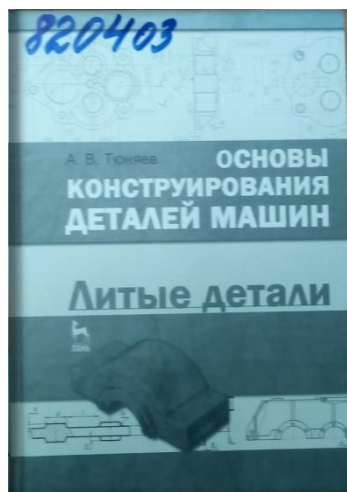
Предлагаемая книга является учебно-практическим курсом по теоретическим основам процессов инженерной экологии. Изложение теоретического материала и расчетных методик сопровождается многочисленными типовыми примерами, контрольными вопросами и заданиями для самоподготовки, а также задачами для самостоятельного решения, отдельно представленными на CD. Пособие предназначено для бакалавров, обучающихся по профилю «Инженерная защита окружающей среды» направления подготовки «Техносферная безопасность», а также по направлениям подготовки «Природообустройство и водопользование» и «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии». Пособие может быть использовано преподавателями вузов при проведении учебных занятий, студентами при изучении теоретического курса инженерной экологии, подготовке к практическим занятиям, выполнении курсовых, выпускных квалификационных работ, дипломных работ и проектов, а также магистрантами и аспирантами для углубленного изучения теории технологических процессов инженерной экологии.

Имеются экземпляры в отделах:

ХР (1 зд. КНИТУ-КАИ, ул. К. Маркса, 10)

ч/з4 (3 зд. КНИТУ-КАИ, ул. Толстого, 15)

ч/з5 (8 зд. КНИТУ-КАИ, ул. Четаева, 18а)



621.74(075)

Т 98

Тюняев, Анатолий Васильевич.

Основы конструирования деталей машин. Литые детали : учебно-метод. пособие / А. В. Тюняев. - 2-е изд., испр. и доп. - СПб. : Лань, 2013. - 192 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1513-7 : 399.99 р.

Аннотация:

В предложенной работе автор привел обширный материал по основам конструирования литых деталей и дал обоснование правил конструирования таких деталей, основываясь на технических свойствах сплавов и технологичности конструкций. Пособие позволит студентам быстрее освоить основы конструкторского мастерства, а специалистам литейного производства создавать рациональные конструкции. Пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлениям подготовки «Энергетическое машиностроение», «Машиностроение», «Металлургия», «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств», «Наземные транспортно-технологические комплексы», «Агро-инженерия». Издание может быть полезно слушателям курсов повышения квалификации — специалистам в области металлообработки и конструкторам машиностроительных производств.

Имеются экземпляры в отделах:

ХР (1 зд. КНИТУ-КАИ, ул. К. Маркса, 10)

ч/з4 (3 зд. КНИТУ-КАИ, ул. Толстого, 15)

ч/з5 (8 зд. КНИТУ-КАИ, ул. Четаева, 18а)



620.9(075)

Э 40

Экологическая оценка возобновляемых источников энергии : учеб. пособие для студ. вузов / Г. В. Пачурин [и др.] ; под общ. ред. Г. В. Пачурина. - СПб. : Лань, 2016. - 236 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-2218-0 : 1047.42 р.

Аннотация:

Учебное пособие посвящено вопросам возможных экологических последствий использования возобновляемых источников энергии в процессе эксплуатации и их производства. Предназначено для бакалавров и магистров очной и заочной форм обучения направлениям подготовки «Техносферная безопасность», «Электроэнергетика и электротехника». Пособие может быть полезным студентам, работникам и специалистам по вопросам экологической безопасности, а также всем интересующимся изложенными вопросами.

Имеются экземпляры в отделах:

ХР (1 зд. КНИТУ-КАИ, ул. К. Маркса, 10)

ч/з4 (3 зд. КНИТУ-КАИ, ул. Толстого, 15)

ч/з5 (8 зд. КНИТУ-КАИ, ул. Четаева, 18а)

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Составитель: Зав. Сектором информационно-библиотечного обслуживания
ФМФ, ИЭУиСТ, ГРИНТ С.А. Молчанова

Верстка: Гл. библиограф И.В. Краснова