

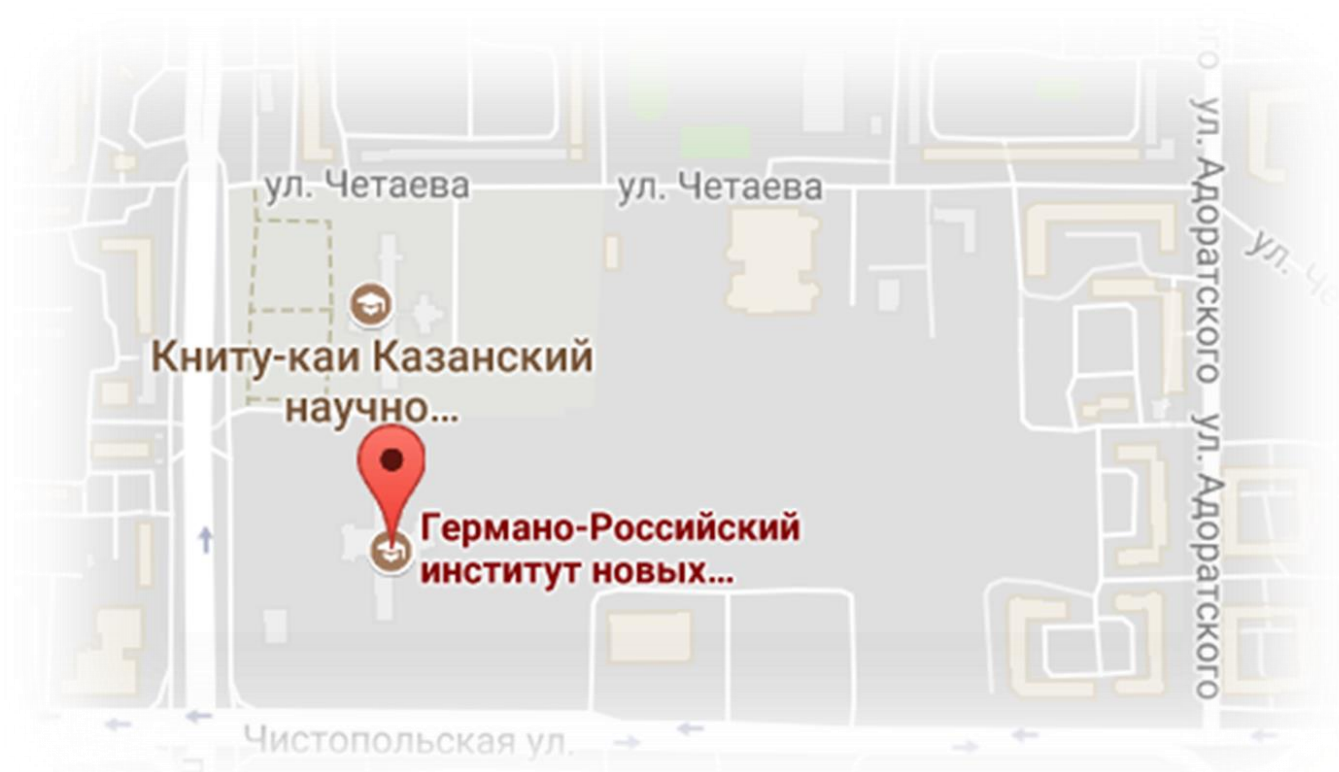
ВЫСТАВКА НОВЫХ ПОСТУПЛЕНИЙ

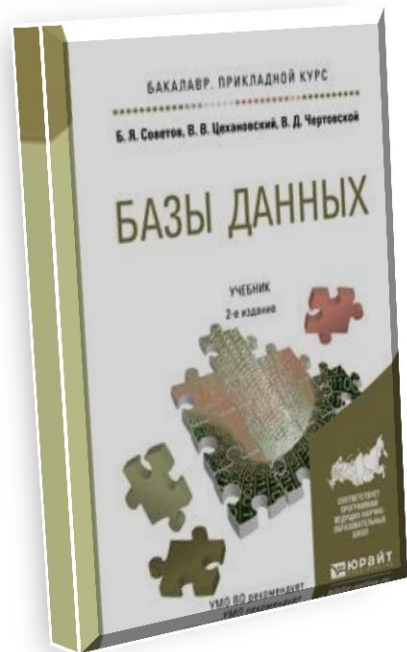




Уважаемые читатели!

**ПРИГЛАШАЕМ НА ВЫСТАВКУ НОВЫХ ПОСТУПЛЕНИЙ КНИГ В
ЧИТАЛЬНЫЙ ЗАЛ №5 НТБ ИМ. Н.Г. ЧЕТАЕВА
ПО АДРЕСУ:
УЛ. ЧЕТАЕВА, 18А (8-Е ЗДАНИЕ КНИТУ-КАИ) АУД. 227**





Советов, Борис Яковлевич. Базы данных : учебник для прикладного бакалавриата / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский, В. Д. Чертовской. - 2-е изд. - М. : Юрайт, 2017. - 463 с. - (Бакалавр. Прикладной курс). - ISBN 978-5-534-00834-0 : 1975.70 р.

Аннотация: Цель данного учебника – систематизация и упорядочение имеющегося материала по базам данных. Рассмотрены как устоявшиеся теоретические вопросы, так и новые аспекты, мало или несистемно отраженные в отечественной и переводной литературе (локальные, распределенные, объектно-ориентированные базы данных, их хранилища). Отличительная особенность учебника заключается в том, что рассмотрение теоретических вопросов сопровождается компьютерной реализацией, что позволяет лучше понять работу с базами данных. Учебник написан на основе большого преподавательского и практического опыта авторов.

Имеются экземпляры в отделах:

ХР (06.09.2017г. Инв.822323 - 1975.70 р.) - свободен

ч/35 (2-а зд), Четаева,17 (06.09.2017г. Инв.822324 - 1975.70 р.) - свободен

ч/35 (2-а зд), Четаева,17 (06.09.2017г. Инв.822325 - 1975.70 р.) - свободен

ч/33 (7 зд), Б.Красная 55 (31.08.2017г. Инв./УК 8444 (15 экз.) - 1975.70 р.)

- свободны 15

ч/34 (3 зд), Толстого 15 (31.08.2017г. Инв./УК 8444 (2 экз.) - 1975.70 р.) -

свободны 2



Смирнов, Владимир Иванович. Курс высшей математики : учебник для студ. вузов / В. И. Смирнов. - СПб. : БХВ-Петербург.Т.2. - 24-е изд. - 2008. - 848 с

Аннотация: Фундаментальный учебник по высшей математике, переведенный на множество языков мира, отличается, с одной стороны, систематичностью и строгостью изложения, а с другой — простым языком, подробными пояснениями и многочисленными примерами. Во втором томе рассматриваются обыкновенные дифференциальные уравнения, линейные дифференциальные уравнения и дополнительные сведения по теории дифференциальных уравнений: кратные и криволинейные интегралы, несобственные интегралы и интегралы, зависящие от параметра; векторный анализ и теория поля; основы дифференциальной геометрии; ряды Фурье; уравнения с частными производными математической физики. В настоящем, 24-м, издании отмечена устаревшая терминология, сделаны некоторые замечания, связанные с методикой изложения материала, отличающейся от современной, исправлены опечатки. Для студентов университетов и технических вузов

Имеются экземпляры в отделах:

ХР (12.07.2017г. Инв.821878 - 697.00 р.) - свободен

ч/з5 (8 зд), Четаева,18а (12.07.2017г. Инв.821879 - 697.00 р.) - свободен



Шевцов, Георгий Семенович. Численные методы линейной алгебры : учеб. пособие / Г. С. Шевцов, О. Г. Крюкова, Б. И. Мызникова. - 2-е изд., испр. и доп. - СПб. : Лань, 2011. - 496 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1246-4 : 449.90 р.

Аннотация: Учебное пособие посвящено важному разделу современной вычислительной математики- численным методам решения задач линейной алгебры. В нем содержатся необходимые теоретические сведения, рассматриваются вопросы обусловленности и устойчивости, приводятся эффективные алгоритмы обращения прямоугольных матриц, решения систем линейных алгебраических уравнений и проблемы собственных значений. Применение численных методов демонстрируется на подробно разобранных примерах. Для студентов, магистрантов и аспирантов, специализирующихся в области компьютерного моделирования, преподавателей прикладной математики, а также научных работников и инженеров, занимающихся применением численных методов для решения практических задач.

Имеются экземпляры в отделах:

ХР (20.11.2017г. Инв.822819 - 449.90 р.) - свободен

ч/з5 (2-а зд), Четаева,17 (20.11.2017г. Инв.822820 - 449.90 р.) - свободен

ч/з5 (2-а зд), Четаева,17 (20.11.2017г. Инв.822821 - 449.90 р.) - свободен

ч/з5 (2-а зд), Четаева,17 (20.11.2017г. Инв.822822 - 449.90 р.) - свободен

ч/з5 (2-а зд), Четаева,17 (20.11.2017г. Инв.822823 - 449.90 р.) - свободен



Бабичева, Ирина Владимировна. Дискретная математика. Контролирующие материалы к тестированию : учеб. пособие / И. В. Бабичева. - 2-е изд., испр. . - СПб. : Лань, 2013. - 160 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1456-7 : 213.95 р.

Аннотация: Учебное пособие содержит кодификатор, тестовые задания и типовый расчет к разделу «Дискретная математика». Раздел представлен четырьмя темами: элементы теории множеств, элементы комбинаторного анализа, элементы теории графов и элементы математической логики. Каждая тема снабжена справочным материалом, оформленным в виде таблиц, схем, рисунков. Имеются тестовые задания с решениями, тестовые задания для самопроверки и индивидуальные типовые задания с образцом для их выполнения. К тестовым заданиям для самопроверки прилагаются ответы. Данное пособие можно использовать для подготовки студентов к компьютерному тестированию по дискретной математике на этапах текущего, промежуточного контроля и проверки остаточных знаний. Пособие адресовано студентам и преподавателям математики технических вузов.

Имеются экземпляры в отделах:

ХР (20.11.2017г. Инв.822814 - 213.95 р.) - свободен

ч/35 (2-а зд), Четаева,17 (20.11.2017г. Инв.822815 - 213.95 р.) - свободен

ч/35 (2-а зд), Четаева,17 (20.11.2017г. Инв.822816 - 213.95 р.) - свободен

ч/35 (2-а зд), Четаева,17 (20.11.2017г. Инв.822817 - 213.95 р.) - свободен

ч/35 (2-а зд), Четаева,17 (20.11.2017г. Инв.822818 - 213.95 р.) - свободен



Борзунов, Сергей Викторович. Задачи по дискретной математике : учеб. пособие для студ. вузов / С. В. Борзунов, С. Д. Кургалин. - СПб. : БХВ-Петербург, 2016. - 528 с. - (Учебная литература для вузов). - ISBN 978-5-9775-3672-1 : 1202.30 р.

Аннотация: В учебном пособии даны задачи и упражнения вузовского курса дискретной математики, включая разделы, связанные со спецификой информационно-коммуникационных технологий. В каждой главе приводятся теоретические сведения, необходимые для решения задач разного уровня сложности, ответы и во многих случаях подробные пояснения к решениям.

Имеются экземпляры в отделах:

ХР (11.10.2017г. Инв.822497 - 1202.30 р.) - свободен

ч/34 (3 зд), Толстого 15 (11.10.2017г. Инв.822498 - 1202.30 р.) - свободен

ч/34 (3 зд), Толстого 15 (11.10.2017г. Инв.822499 - 1202.30 р.) - свободен

ч/35 (2-а зд), Четаева,17 (11.10.2017г. Инв.822500 - 1202.30 р.) - свободен

ч/35 (2-а зд), Четаева,17 (11.10.2017г. Инв.822501 - 1202.30 р.) - свободен





Гармаш, Александр Николаевич. Экономико-математические методы и прикладные модели : учебник для бакалавриата и магистратуры / А. Н. Гармаш, И. В. Орлова, В. В. Федосеев ; под ред. В. В. Федосеева. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2017. - 328 с. - (Бакалавр. Академический курс). - ISBN 978-5-9916-3874-6 : 1446.70 р.

Аннотация: Изложена система экономико-математических и математико-статистических методов и моделей для решения широкого класса теоретических и прикладных задач анализа и прогнозирования социально-экономических процессов. Теоретическое рассмотрение указанных моделей сопровождается конкретными числовыми примерами. Приведены вопросы, задания и упражнения для контроля усвоения изучаемых тем. Соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту высшего образования четвертого поколения. Для студентов экономических направлений и специальностей, преподавателей дисциплин экономико-математического цикла, а также для практических работников в области финансово-экономической деятельности.

Имеются экземпляры в отделах:

ХР (31.08.2017г. Инв.822204 - 1446.70 р.) - свободен

ч/34 (3 зд), Толстого 15 (31.08.2017г. Инв.822205 - 1446.70 р.) - свободен

ч/34 (3 зд), Толстого 15 (31.08.2017г. Инв.822206 - 1446.70 р.) - свободен

ч/35 (2-а зд), Четаева,17 (31.08.2017г. Инв.822207 - 1446.70 р.) - свободен

ч/35 (2-а зд), Четаева,17 (31.08.2017г. Инв.822208 - 1446.70 р.) - свободен



Прейгерман, Лев Моисеевич. Курс современной физики. Новые подходы к объяснению физической картины мира : Вселенная. Движение. Силовые поля. Колебания и волны. Основы квантовой физики / Л. М. Прейгерман, М. Б. Брук ; под ред. О. Е. Баксанского. - М. : ЛЕНАНД, 2016. - 1120 с. - ISBN 978-5-9710-2005-9 : 1496.00 р.

Аннотация: Изучение физики по действующей (индуктивной) методике происходит, как правило, путем обобщения многочисленных разрозненных частных фактов, иллюстрируемых преподавателями демонстрацией соответствующих опытов и лабораторными работами. Существующими программами преподавания физики в соответствии с этой методикой не предусматривается при этом изучение концептуальных положений мироздания и, в частности, физической космологии, содержащей общие представления о мире и его функционировании. Предлагаемый «Современный курс физики» базируется на противоположной, дедуктивной методике, предусматривающей изучение мира с использованием системного подхода путем иллюстрации его частных проявлений, исходя из общих закономерностей. Преподавание физики согласно этой методике впервые в практике образовательных систем начинается с изучения общих закономерностей функционирования Вселенной. В конце каждой главы приведен задачник с решениями по рассматриваемой тематике. Изучение физике по предлагаемой методике позволит уже изначально сформировать у учащихся основные концептуальные положения современного мировоззрения, системный подход и физическое мышление.

Имеются экземпляры в отделах:

ч/з5 (8 зд), Четаева, 18а (12.07.2017г. Инв.821875 - 1496.00 р.) - свободен



Трубочкина, Надежда Константиновна. Нанoeлектроника и схемотехника.

В 2 ч. : учебник для академ. бакалавриата / Н. К. Трубочкина. - М. : Юрайт, 2017. - 3-е изд., испр. и доп. - 250 с. - (Бакалавр. Академический курс). - ISBN 978-5-534-03497-4 (Ч.2). - ISBN 978-5-534-03489-9 : 1492.70 р.

Аннотация: В учебнике представлены базовые понятия теории переходной схемотехники. Теорию переходной схемотехники отличает новая компонентная концепция синтеза наноструктур, в которой минимальным компонентом для синтеза схем является не транзистор, а материал и переход (связь) между материалами. Приводятся данные экспериментального 2D и 3D моделирования физических и электрических процессов в кремниевых переходных наноструктурах с минимальным топологическим размером 10—20 нм и сравнительный анализ четырех типов схемотехник. Издание представлено в двух частях. Учебник соответствует актуальным требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальностям «Нанотехнология и микросистемная техника», «Электроника и наноэлектроника», «Вычислительные системы, комплексы и сети», а также научных работников, аспирантов и инженеров, специализирующихся в области разработки элементной базы суперкомпьютеров и альтернативных вычислительных систем

Имеются экземпляры в отделах:

ХР (01.09.2017г. Инв.822237 - 1492.70 р.) - свободен

ч/з2 (5зд), К.Маркса 31/7 (01.09.2017г. Инв.822238 - 1492.70 р.) - свободен

ч/з2 (5зд), К.Маркса 31/7 (01.09.2017г. Инв.822239 - 1492.70 р.) - свободен

ч/з5 (2-а зд), Четаева,17 (01.09.2017г. Инв.822240 - 1492.70 р.) - свободен

ч/з5 (2-а зд), Четаева,17 (01.09.2017г. Инв.822241 - 1492.70 р.) - свободен





Радкевич, Яков Михайлович. Метрология, стандартизация и сертификация: в 2 т. : учебник для академич. бакалавриата / Я. М. Радкевич, А. Г. Схиртладзе. - М. : Юрайт. **Т. 1.** - 5-е изд., перераб. и доп. - 2014. - 234 с. - (Бакалавр. Академический курс). - ISBN 978-5-9916-4497-6. - ISBN 978-5-9916-4498-3(Т.1) : 1045.99 р.

Аннотация: Учебник охватывает широкий круг вопросов, связанных с метрологией, стандартизацией и сертификацией продукции. Учебник соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования четвертого поколения. Для студентов высших учебных заведений, а также для широкого круга предпринимателей и специалистов.

Имеются экземпляры в отделах:

ХР (25.05.2016г. Инв.819552 - 1045.99 р.) - свободен

ХР (25.05.2016г. Инв.819553 - 1045.99 р.) - свободен

ч/35 (2-а зд), Четаева,17 (25.05.2016г. Инв.819554 - 1045.99 р.) - свободен

ч/35 (2-а зд), Четаева,17 (25.05.2016г. Инв.819555 - 1045.99 р.) - свободен

Радкевич, Яков Михайлович. Метрология, стандартизация и сертификация: в 2 т. : учебник для академич. бакалавриата / Я. М. Радкевич, А. Г. Схиртладзе. - М. : Юрайт. **Т. 2.** - 5-е изд., перераб. и доп. - 2014. - 597 с. - (Бакалавр. Академический курс). - ISBN 978-5-9916-4497-6. - ISBN 978-5-9916-4499-0(Т.2) : 1045.99 р.

Аннотация: Учебник охватывает широкий круг вопросов, связанных с метрологией, стандартизацией и сертификацией продукции.

Имеются экземпляры в отделах:

ХР (25.05.2016г. Инв.819556 - 1045.99 р.) - свободен

ХР (25.05.2016г. Инв.819557 - 1045.99 р.) - свободен

ч/35 (2-а зд), Четаева,17 (25.05.2016г. Инв.819558 - 1045.99 р.) - свободен

ч/35 (2-а зд), Четаева,17 (25.05.2016г. Инв.819559 - 1045.99 р.) - свободен





Материаловедение : учебник для студ. техн. направлений / В. Н. Гадалов [и др.]. - М. : АРГАМАК-МЕДИА ; М. : ИНФРА-М, 2017. - 272 с. - (Высшая школа). - ISBN 978-5-00024-017-5 (АРГАМАК-МЕДИА). - ISBN 978-5-16-009603-2 (ИНФРА-М) : 1096.24 р.

Аннотация: В учебнике нашли свое отражение все важнейшие и приоритетные направления фундаментального и прикладного научного знания, соответствующие совершенствованию современных материалов и технологических процессов обработки. Представлены разделы по модифицированию сплавов и покрытий, структуре реальных кристаллов, по упрочняющим технологиям обработки металлов, а также лазерной, термической и химико-термической обработке современных материалов; робототехнике в медицине. Учебник рекомендован Учебно-методическим объединением вузов «Материаловедение и технология конструкционных материалов» при Минобрнауки РФ в качестве учебника для студентов технических направлений. Предназначен для специалистов, аспирантов, докторантов, интересующихся работами в области материалов и упрочняющих технологий.

Имеются экземпляры в отделах:

ХР (05.09.2017г. Инв.822284 - 1096.24 р.) - свободен

ч/35 (2-а зд), Четаева,17 (05.09.2017г. Инв.822285 - 1096.24 р.) - свободен

ч/35 (2-а зд), Четаева,17 (31.08.2017г. Инв./УК 8430 (8 экз.) - 1096.24 р.)





Половинкин, Алесандр Иванович. Основы инженерного творчества : учеб. пособие / А. И. Половинкин. - 2-е изд., стер. - СПб. : Лань, 2017. - 364 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-0742-2 : 1100.00 р.

Аннотация: В учебном пособии изложены основные понятия инженерного творчества (функциональная структура, технический объект, физический принцип действия, критерии развития и др.), используемые в различных эвристических и машинных методах. Описаны наиболее распространенные эвристические методы, такие как мозговой штурм, метод эвристических приемов, морфологический анализ и синтез, функционально-стоимостной анализ. Приведены описания машинных методов поискового проектирования и конструирования, используемых для поиска улучшенных физических принципов действия и технических решений. Материал иллюстрирован на примерах из различных областей техники. Учебное пособие предназначено для всех инженерных направлений подготовки.

Имеются экземпляры в отделах:

Инв.822034 - 1100.00 р.) - свободен
Инв.822035 - 1100.00 р.) - свободен
ч/35 (8 экз.), Четасва, 18а (26.07.2017г. Инв./УК 8404 (8 экз.) - 1100.00 р.)



Спасибо за внимание!

Составители:



Хайбуллина Ольга Александровна,
заведующая отделом информационно-библиотечного
обслуживания



Молчанова Софья Александровна,
заведующая сектором информационно-библиотечного
обслуживания ФМФ, ИЭУиСТ, ГРИНТ



Адрес: ул. Четаева, д. 18а, 8-е зд. КНИТУ-КАИ,
внутр. тел.: 86-30