



Сектор информационно-библиотечного обслуживания инженерного профиля,  
3-е зд. читальный зал №4

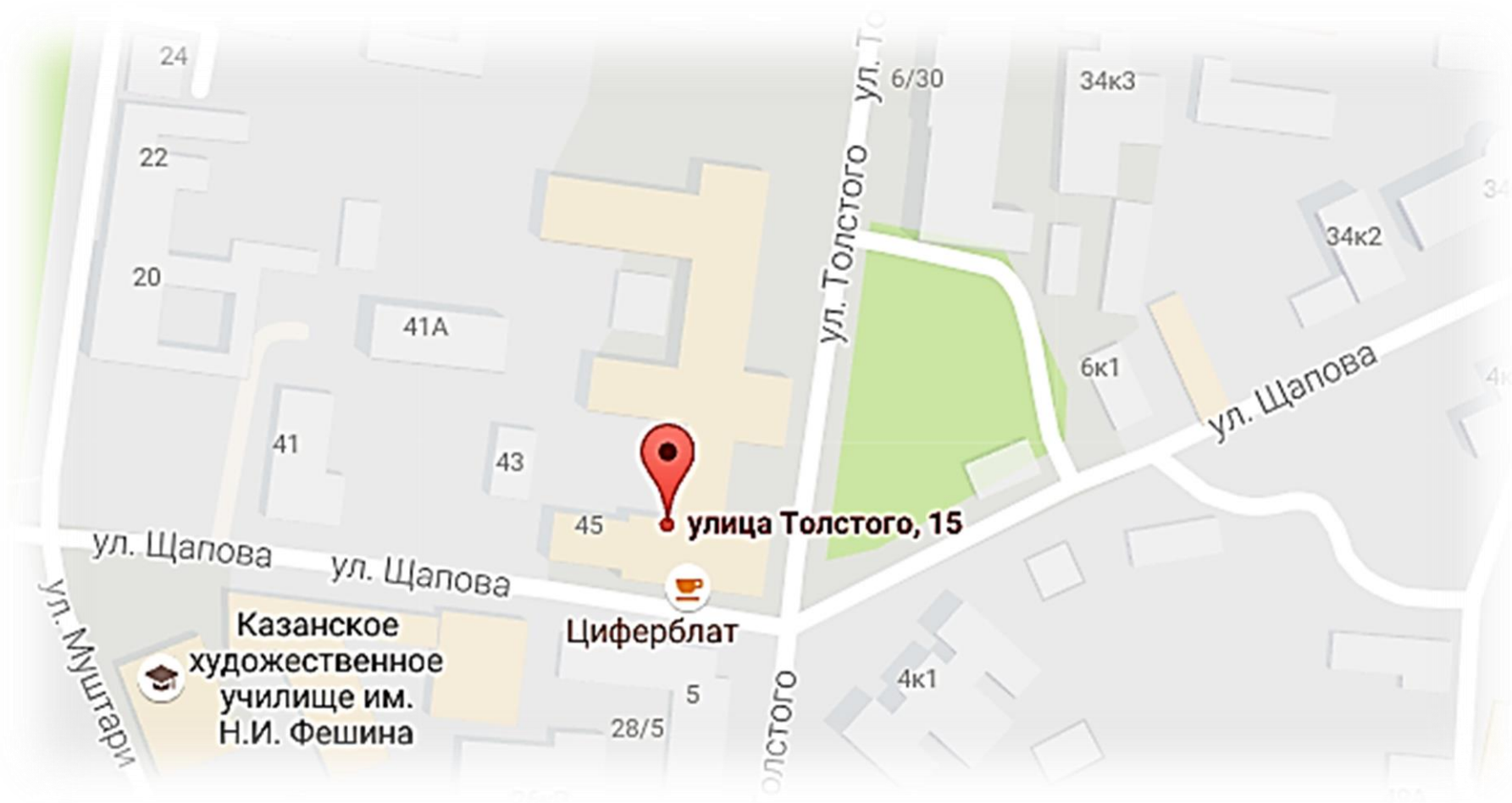
## **«Учебники к сессии для первокурсников ИАНТЭ и ИАиЭП»**



Декабрь, 2022

# Уважаемые читатели!

Приглашаем на выставку книг  
в читальный зал №4 НТБ им. Н.Г. Четаева  
по адресу: ул. Толстого, д.15 (3-е здание КНИТУ-КАИ) ауд. 520





**Белопольская, Я. И.**

**Стохастические дифференциальные уравнения.** Приложения к задачам математической физики и финансовой математики : учебное пособие для вузов / Я. И. Белопольская. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 308 с. — ISBN 978-5-8114-6859-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/152655>

**Аннотация:** Цель пособия — изложение основ как классической, так и современной теории стохастических дифференциальных уравнений (СДУ) и её связей с теорией (линейных и нелинейных) уравнений в частных производных и систем таких уравнений, которые возникают в различных приложениях. Особое внимание уделяется построению вероятностных представлений решений задачи Коши для нелинейных параболических уравнений и систем, которые позволяют сводить параболическую задачу к решению соответствующих СДУ и вычислению средних от их функционалов. Последние две главы посвящены приложениям к задачам математической физики и финансовой математике. Книга предназначена для студентов и аспирантов, обучающихся по направлениям «Математика», «Прикладная математика», «Прикладная математика и информатика», специализирующихся в области теории вероятностей, стохастических дифференциальных уравнений, математической физики и теории уравнений в частных производных, а также специалистов по финансовой математике.





Анисимова, Ирина Викторовна.

**Дифференциальные уравнения первого порядка.** Аналитические и численные алгоритмы их решений : учебное пособие для бакалавров очной и заочной форм обучения / И. В. Анисимова, В. Н. Игнатъев, Л. Г. Цветков ; Мин-во науки и высшего образования РФ, ФГБОУ ВО КНИТУ им. А.Н. Туполева-КАИ. - Казань : КНИТУ-КАИ, 2020. - 180 с. - ISBN 978-5-7579-2482-3 : 93.00 р.

**Аннотация:** Пособие содержит аналитические и численные методы решения дифференциальных уравнений первого порядка. При разработке пособия реализован принцип модульного обучения: все разделы разбиты на отдельные модули - части, каждая из которых содержит изложение теоретических основ применяемых методов решения, в некоторых случаях вынесенных на самостоятельное изучение с выводами и доказательствами, примеры-аналоги и задания для самостоятельного решения. В конце каждого раздела предложены упражнения с ответами для закрепления пройденного материала, а приложение содержит варианты типового расчета (контрольного задания) по всей теме. Предназначено для самостоятельной работы студентов технических специальностей очной и заочной форм обучения при отработке навыков решения задач по теме «Дифференциальные уравнения первого порядка».

**Имеются экземпляры в отделах:**

ч/34 (3 зд), Толстого, 15



СПЕЦИАЛИТЕТ



УЧЕБНИК



znaniy.com

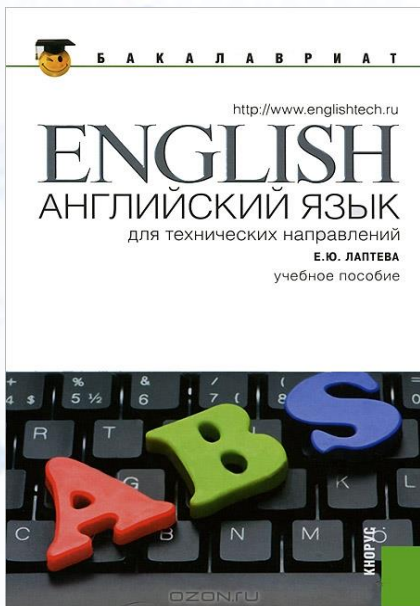
**Нижников, С. А.**

**Философия** : учебник / С. А. Нижников. - Москва : ИНФРА-М, 2021. - 461 с. - (Высшее образование: Специалитет). - ISBN 978-5-16-016551-6. - Текст : электронный. –

URL: <https://znaniy.com/catalog/product/1178795>

**Аннотация:** В книге раскрывается многоаспектное содержание философии как элемента духовной сферы человека и общества. Философия преподносится в широком культурологическом и историко-философском контексте. Представлено несколько уровней понимания, от самого простого до более глубокого и сложного. Раскрываются основы гуманитарных знаний в их философском осмыслении. Наряду с философией описываются основные формы духовного познания: наука и религия, мораль и искусство. Соответствует требованиям федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования последнего поколения. Может быть полезен школьникам старших классов, абитуриентам гуманитарных специальностей, студентам и аспирантам, учителям и преподавателям, всем изучающим, преподающим философию или интересующимся духовной культурой.





**Лаптева, Елена Юрьевна.**

**Английский язык для технических направлений** : учеб. пособие для студ. вузов / Е. Ю. Лаптева. - М. : КНОРУС, 2013. - 496 с. - (Бакалавриат). - ISBN 978-5-406-01796-8 : 390.00 р.

**Аннотация:** Цель курса — формирование коммуникативной компетентности студентов технических специальностей в сфере профессиональной деятельности, а также базовых знаний об особенностях будущей профессии посредством английского языка. Основной задачей, решаемой в ходе изучения предлагаемого материала, является формирование навыка употребления профессионально значимой лексики адекватно ситуации речевого общения. Особенности курса являются его гибкость, вариативность и заложенный в основу дифференцированный подход к обучению, что позволяет решать поставленные задачи в рамках одной группы студентов с разной подготовкой и мотивацией. Каждый модуль включает в себя задания по анализу аудио- и видеороликов, которые собраны на сайте <http://www.englishtech.ru>, разработанном специально для данного пособия. Курс построен на аутентичном материале, его изучение требует наличия базовых знаний английского языка. Соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту высшего профессионального образования третьего поколения. Для студентов и аспирантов технических специальностей.

**Имеются экземпляры в отделах:**

ч/34 (3 зд), Толстого, 15





### **Соколова, Галина Павловна.**

Выполнение схем : учеб. пособие / Г. П. Соколова, Г. Н. Шагивалеева ; Мин-во образ-я и науки РФ, ФГБОУ ВО КНИТУ-КАИ им. А.Н. Туполева. - Казань : КНИТУ-КАИ, 2019. - 76 с. - ISBN 978-5-7579-2369-7 : 49.00 р.

[http://elibs.kai.ru/docs\\_file/824837/HTML/index.html](http://elibs.kai.ru/docs_file/824837/HTML/index.html)

**Аннотация:** Рассмотрены виды и типы схем, наиболее часто встречающиеся в общем машиностроении, автомобилестроении и самолётостроении. Изучаются основные правила выполнения схем и перечней элементов к ним. Приведены необходимые справочные материалы для выполнения схем, а также иллюстрации с примерами различных видов и типов схем и перечней элементов к ним. Предназначено для студентов первого курса направлений 12.03.01. «Приборостроение» и 27.03.02. «Управление в технических системах». Может быть использовано студентами старших курсов для выполнения курсовых и дипломных проектов. Может быть полезно студентам и аспирантам других направлений и специальностей, связанных с инженерной деятельностью.

**Имеются экземпляры в отделах:**

ч/34 (3 зд), Толстого 15



Б А К А Л А В Р И Я Т



znaniy.com



Учебный материал  
Вы можете увидеть онлайн  
документальное изображение  
документа. Для этого  
необходимо иметь доступ к  
Интернету и возможность  
скачивания программного  
обеспечения на свой ПК.

### Маньковская, З. В.

**Английский язык для технических вузов : Учебное пособие / З. В. Маньковская. - 1. - Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2021. - 270 с. - ISBN 978-5-16-015452-7. - ISBN 978-5-16-109223-1**

**URL: <http://znaniy.com/catalog/document/?pid=1033835&id=366825>**

**Аннотация:** Учебное пособие предназначено для развития у учащихся навыков аналитического, просмотрового и поискового чтения общенаучных текстов, пересказа текстов по опорным сигналам, а также для формирования грамматических и лексических компетенций, умения участвовать в диалоге по изученной теме, извлекать информацию для обсуждения вопросов, касающихся истории и современного состояния физики, биологии, информатики, инноватики и других областей знаний, необходимых современному специалисту. Включает основной курс, практикум по грамматике, поурочные и заключительный тесты. Раскрываются текущие научные и технические проблемы, широко обсуждаемые в мировом информационном пространстве, что дает возможность студенту поддержать диалог на актуальные темы современной науки и техники. Соответствует требованиям федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования последнего поколения. Для студентов первых и вторых курсов технических вузов любой направленности.







**Фортунатов, Владимир Валентинович. История** : учеб. пособие для бакалавров и специалистов / В. В. Фортунатов. - СПб. : Питер , 2014. - 464 с. - - ISBN 978-5-496-00097-0 : 513.50 р.

**Аннотация:** Учебное пособие по дисциплине «История» подготовлено в строгом соответствии с утвержденным Государственным образовательным стандартом и охватывает всю историю человечества от появления первых государств до наших дней. В данном пособии представлены базовые факты по истории наиболее крупных стран, регионов, цивилизаций, без знания и понимания которых невозможно целостное восприятие всемирно-исторического процесса. В книгу вошли основные проблемы всемирной и российской истории: этапы государственности, сущность социально-экономических отношений, характер международных связей и влияний, главные тенденции культурного развития в различные исторические эпохи. Особенностью пособия является то, что история России излагается в нем параллельно с материалом по всемирной истории. В издании приведены наиболее важные карты, изображения отдельных персонажей, исторических событий, памятных исторических мест. Учебное пособие предназначено для студентов вузов неисторических специальностей.

**Имеются экземпляры в отделах:**  
ч/34 (3 зд), Толстого 15,





**Мусин, Юрат Рашитович.**

**Физика:** колебания, оптика, квантовая физика : учебное пособие для спо / Ю. Р. Мусин. - 2-е изд., испр. и доп. - Электрон. дан.col. - Москва : Юрайт, 2022. - 329 с. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-534-03540-7 : 1049.00 р.

**URL:** <https://urait.ru/bcode/492323>

**Аннотация:** Курс формирует компетенции учащихся в объеме, предусмотренном требованиями стандарта среднего (полного) общего образования по физике. Учебное пособие посвящено вопросам теории механических и электромагнитных колебаний и волн, геометрической оптики, теории относительности, квантовой оптики, а также атомной и ядерной физики. В нем содержится подробная теоретическая часть, в которой изложены алгоритмы и типовые приемы решения задач, а также типовые задачи, задачи с подробными решениями, домашние задания с балльным рейтингом. Книга содержит большое количество иллюстраций и схем, которые способствуют лучшему усвоению материалов пособия.





**Рощин, Владимир Владимирович.**

Составление эскизов и чертежей деталей машин : учебно-метод. пособие / В. В. Рощин ; Мин-во образ-я и науки РФ, ФГБОУ ВО КНИТУ-КАИ им. А.Н. Туполева. - Казань : КНИТУ-КАИ, 2018. - 52 с. - ISBN 978-5-7579-2328-4 : 116.00 р.

<https://elibss.kai.ru/e-library>

**Аннотация:** Представлены сведения о составлении и оформлении эскизов и чертежей деталей машин в соответствии с требованиями стандартов ЕСКД. Предназначено для студентов первого курса машиностроительных специальностей дневной и вечерней форм обучения.

**Имеются экземпляры в отделах:**

ч/34 (3 зд), Толстого 15,





**Спиркин, Александр Георгиевич.**

**История философии** : учебник для вузов / А. Г. Спиркин. - Электрон. дан.col. - Москва : Юрайт, 2022. - 136 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-534-08379-8 : 549.00 р. - URL: <https://urait.ru/bcode/489800>

**Аннотация:** Учебник представляет собой первый модуль «История философии» курса философии, в который также входят модули «Общая философия» и «Социальная философия и философия истории». Издание в общих чертах раскрывает развитие философской мысли начиная с древности до настоящего времени. Автор также постарался рассказать о личностях рассматриваемых философов, поскольку философия и ее история во многом определяются личностными особенностями того или иного мыслителя. Соответствует актуальным требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Для студентов высших учебных заведений, аспирантов и преподавателей вузов, а также для широкого круга читателей.





**Письменный, Дмитрий Трофимович.**

**Конспект лекций по высшей математике:** полный курс : учебник / Д. Т. Письменный. - 16-е изд. - М. : Айрис-Пресс, 2019. - 608 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-8112-6472-8 : 520.00 р., 546.00 р.

**Аннотация:** Настоящий курс лекций предназначен для студентов, изучающих высшую математику в различных учебных заведениях. Книга содержит необходимый материал по всем разделам курса высшей математики (линейная и векторная алгебра, аналитическая геометрия, основы математического анализа), которые обычно изучаются студентами на первом и втором курсах вуза, а также дополнительные главы, необходимые при изучении специальных курсов (двойные, тройные, криволинейные и поверхностные интегралы, дифференциальные уравнения, элементы теории поля и теории функций комплексного переменного, основы операционного исчисления). Доступный, но строгий с научной точки зрения язык изложения, а также большое количество примеров и задач позволят студентам эффективно подготовиться к сдаче зачетов и экзаменов.

**Имеются экземпляры в отделах:**

ч/34 (3 зд), Толстого 15



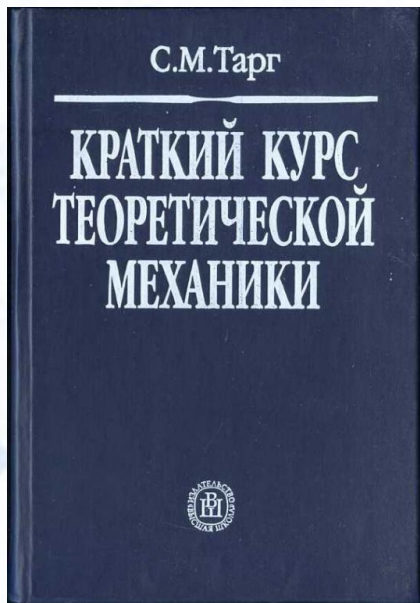


**Горохов, В. Ф.**

**Культурология** : учебник и практикум для вузов / В. Ф. Горохов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 348 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-05059-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/472989>

**Аннотация:** В курсе изложены теоретические основы по курсу культурологии. Рассмотрены причины зарождения культурологии, методы исследования культуры, категории и функции культурологии. Даны понятие и сущность культуры, ее функции, структура и специфика ее элементов. Приведены различные виды субкультур. Рассмотрена история культурологических учений: античная культурологическая мысль, средневековая христианская теология культуры, идеи эпохи Возрождения и Просвещения, постклассические и психоаналитические концепции культуры, русская культурологическая мысль.





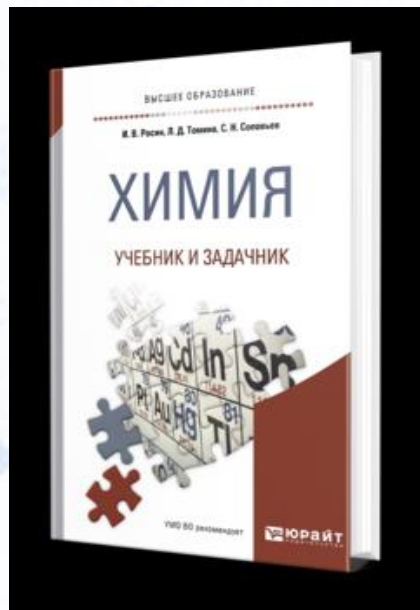
**Тарг, Семен Михайлович.**

**Краткий курс теоретической механики** : Учеб. для вузов / С.М.Тарг. - 12-е изд, стер. - М. : Высш. школа, 1998. - 416 с. - ISBN 5-06-003523-9 : 35.00 р.

**Аннотация:** В книге изложены основы механики материальной точки, системы материальных точек и твердого тела в объеме, соответствующем программам технических вузов. Приведено много примеров и задач, решения которых сопровождаются соответствующими методическими указаниями.??Для студентов очных и заочных технических вузов.

**Имеются экземпляры в отделах:**  
ч/34 (3 зд), Толстого 15,





**Росин, И. В.**

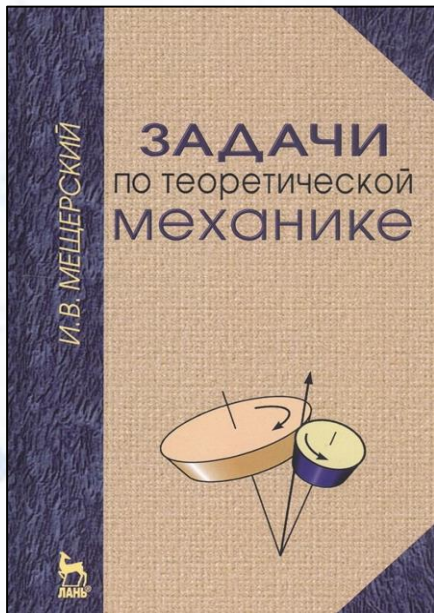
**Химия.** Учебник и задачник : для вузов / И. В. Росин, Л. Д. Томина, С. Н. Соловьев. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 420 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-01536-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. —

**URL:** <https://urait.ru/bcode/489250>

**Аннотация:** В основе структуры данного пособия — восемнадцатигрупповая Периодическая таблица химических элементов, что соответствует современным требованиям к учебному курсу химии. Помимо теоретических материалов в пособие включены вопросы для самоконтроля, обучающие тесты с правильными ответами и комментариями, а также примеры задачи и примеры их решения.







## **Мещерский, Иван Всеволодович.**

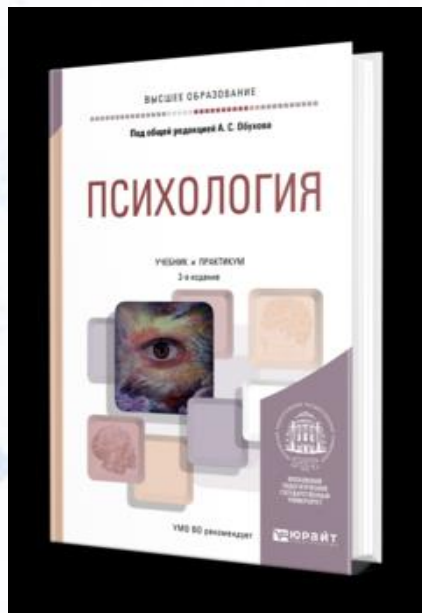
**Задачи по теоретической механике** : учеб. пособие для студ. вузов / И.В. Мещерский; под ред. В.А. Пальмова, Д.Р. Меркина. - 48-е изд., стер. - СПб. : Лань, 2008. - 448 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература.). - ISBN 978-5-9511-0019-1 : 327.69 р.

**Аннотация:** Учебное пособие соответствует содержанию федеральной дисциплины «Теоретическая механика» государственных образовательных стандартов по направлениям подготовки и специальностям в области техники и технологий. Содержит задачи различного уровня сложности по всем разделам дисциплины «Теоретическая механика»; размещено значительное число задач, отражающих развитие современной техники; имеются разделы, посвященные материальным системам с неголономными связями, а также механике систем при наличии сил и моментов, носящих случайный характер. Предназначено для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки и специальностям в области техники и технологии по дисциплине «Теоретическая механика»

**Имеются экземпляры в отделах:**

ч/34 (3 зд), Толстого, 15





**Психология** : учебник и практикум для вузов / А. С. Обухов [и др.] ; под общей редакцией А. С. Обухова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 404 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00631-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. —

URL: <https://urait.ru/bcode/488786>

**Аннотация:** Учебник раскрывает основы теории и практики современной психологии в контексте проблем образования. Он призван сформировать у студентов педагогических специальностей общие представления о ключевых вопросах психологии на материале общей психологии, психологии личности, возрастной психологии и психологии развития, социальной психологии и психологии образования — с целью психологического обеспечения будущей профессиональной деятельности. Содержание учебника выстроено в русле культурно-исторического и субъектно-деятельностного подходов, принятых в отечественной психологии. Материал изложен в доступной форме с использованием таблиц и схем, что делает удобным его восприятие и изучение. Каждая глава учебника направлена на включение студента в каждую из трех форм познавательной активности — в учение, практику и исследование. Соответствует актуальными требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Для студентов, обучающихся по направлению «Педагогическое образование».





**История** : учебник для студ. вузов / Д. К. Сабирова [и др.] ; под ред.: Д. К. Сабировой, И. А. Гатауллиной. - М. : КНОРУС, 2014. - 328 с. - (Бакалавриат). - ISBN 978-5-406-02454-6 : 516.00 р.

**Аннотация:** Содержит систематизированный курс мировой истории и истории России, изложенный на основе проблемно-хронологического метода и сбалансированного сочетания информационной и развивающей составляющих. Тематический материал и комплект дидактических модулей призваны решать задачи уровневой образовательной модели на компетентностной основе. Нацелен на формирование целостного представления об историческом процессе, о месте и роли России в нем. Реализуется в формате балльно-рейтинговой системы организации учебного процесса. Соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту высшего профессионального образования третьего поколения. Для студентов бакалавриата всех направлений высшей технической школы.

**Имеются экземпляры в отделах:**  
ч/34 (3 зд), Толстого 15



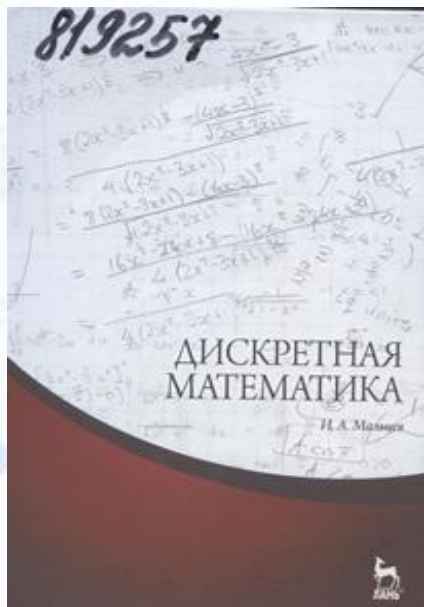


**Русский язык и культура речи** : учебник / под ред. О.Я. Гойхмана. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 240 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015627-9. - Текст : электронный.

URL: <https://znanium.com/catalog/product/1229452>

**Аннотация:** Уровень культуры во многом зависит от степени владения родным языком и речью, от умения общаться, уважая партнера. Особенно это актуально для людей, не имеющих филологического образования, а их — подавляющее большинство. Восполнить пробелы в культуре речи и призван предлагаемый учебник. Для студентов нефилологических вузов, преподавателей, читающих лекции по дисциплине «Русский язык и культура речи», а также для всех, кто хотел бы научиться писать и говорить правильно и красноречиво.





**Мальцев, Иван Анатольевич.**

**Дискретная математика** : учеб. пособие / И. А. Мальцев. - 2-е изд., испр. - СПб. : Лань, 2016. - 304 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1010-1 : 690.44 р.

**Аннотация:** Книга содержит следующие разделы: теория множеств, комбинаторика, графы, математическая логика, конечные автоматы, теория алгоритмов, теория чисел, алгебраические системы. Поскольку дискретная математика обычно читается студентам младших курсов, материал излагается доступно и иллюстрируется многочисленными примерами. Книга адресована студентам, аспирантам и преподавателям вузов, а также лицам, желающим самостоятельно познакомиться с основными разделами дискретной математики.

**Имеются экземпляры в отделах:**  
ч/34 (3 зд), Толстого 15





**Общая химия. Теория и задачи** : учебное пособие для вузов / Н. В. Коровин, Н. В. Кулешов, О. Н. Гончарук [и др.] ; под редакцией Н. В. Коровина, Н. В. Кулешова. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 492 с. — ISBN 978-5-8114-7334-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.

URL: <https://e.lanbook.com/book/158949>

**Аннотация:** Учебное пособие по общей химии предназначено для студентов вузов технических направлений и специальностей. Пособие включает главы: строение атома и периодическая система Д.И. Менделеева, химическая связь, комплексные соединения и взаимодействие молекул, химическая термодинамика, химическое равновесие, химическая кинетика, растворы, электрохимические процессы, коррозия и защита металлов. Главы содержат теоретический материал, примеры решения задач, задачи для самостоятельного решения с ответами, многовариантные контрольные задачи. Пособие также включает справочный материал.



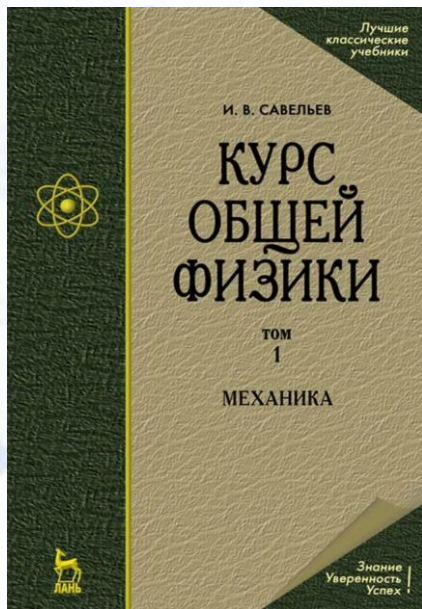


**Химия** : учебник для вузов / Ю. А. Лебедев, Г. Н. Фадеев, А. М. Голубев, В. Н. Шаповал ; под общей редакцией Г. Н. Фадеева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 431 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02453-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт].

URL: <https://urait.ru/bcode/489110>

**Аннотация:** Учебник поможет студентам обобщить и систематизировать знания по химии. Отбор материала производился исходя из ценности, важности и значимости знаний по химии для будущей практической деятельности студентов. В учебнике обильно представлены обобщающие схемы и рисунки, также есть вставки специального материала, рассчитанные на студентов с повышенной мотивацией к предмету. Для закрепления изученного материала в конце глав учебника приведены контрольные вопросы и задания. В 2015 г. учебник был награжден медалью Парижского книжного салона.





## Савельев, Игорь Владимирович.

**Курс общей физики.** В 3-х т. : учеб. пособие для студ. вузов / И.В. Савельев. - СПб.; М.; Краснодар : Лань.

**Т.1 : Механика. Молекулярная физика.** - 10-е изд., стер. - 2008. - 432 с. - (Классическая учебная литература по физике). - ISBN 978-5-8114-0629-6(Общий). - ISBN 978-5-8114-0630-2(Т.1) : 402.49 р.

**Аннотация:** Трехтомный курс общей физики, созданный профессором Московского инженерно-физического института, заслуженным деятелем науки и техники РСФСР, лауреатом Государственной премии СССР И. В. Савельевым, знакомит студентов с основными идеями и методами физики. Особое внимание обращено на разъяснение смысла физических законов и на сознательное применение их. Первый том содержит изложение материала по механике, молекулярной физике и термодинамике. Учебник предназначен для технических вузов с расширенной программой по физике, однако изложение построено так, что опустив отдельные моменты, книгу можно использовать для вузов с обычной программой.

**Имеются экземпляры в отделах:**

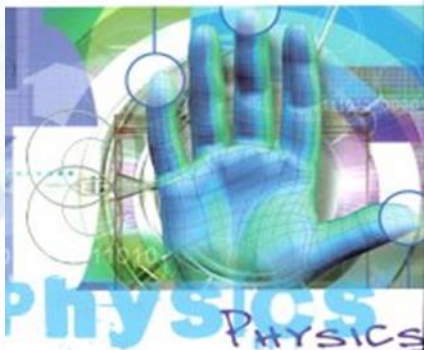
ч/34 (3 зд), Толстого 15





Е.И. Дмитриева  
Л.Д. Иевлева  
Л.С. Костюченко

## Физика в примерах и задачах



**Дмитриева, Е. И.**

**Физика в примерах и задачах** : учебное пособие / Е. И. Дмитриева, Л. Д. Иевлева, Л. Д. Костюченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. - 512 с. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-91134-712-3. - Текст : электронный.

URL: <https://znanium.com/catalog/product/1138798>

**Аннотация:** В учебном пособии кратко изложены основные разделы классической и современной физики. При изложении использованы основы дифференциального и интегрального исчисления. Большое внимание уделено рассмотрению методов решения задач. В пособии приведен подробный разбор большого числа примеров наиболее важных и интересных задач по различным разделам физики: механике, молекулярной физике, основам термодинамики, электромагнетизму, оптике, квантовой и ядерной физике. Эти примеры дополняют теоретический курс и являются иллюстрацией практических применений законов физики. Кроме того, в пособии подобраны более 500 задач по перечисленным разделам физики, которые могут быть использованы в качестве домашних заданий, а также при составлении заданий к контрольным и самостоятельным работам. Учебное пособие предназначается для учащихся технических колледжей, студентов младших курсов дневных отделений и студентов заочной и очно-заочной форм обучения технических университетов.



# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

## Составители:



**Грачева Наталья Владимировна,**  
заведующая сектором информационно-библиотечного обслуживания инженерного профиля



**Григорьева Антонина Николаевна,**  
главный библиотекарь информационно-библиотечного  
обслуживания инженерного профиля

