



Сектор информационно-библиотечного обслуживания
ФМФ, ИЭУиСТ, ГРИНТ 8-е зд. читальный зал №5

Учебная литература

по математике, физике, нанотехнологиям

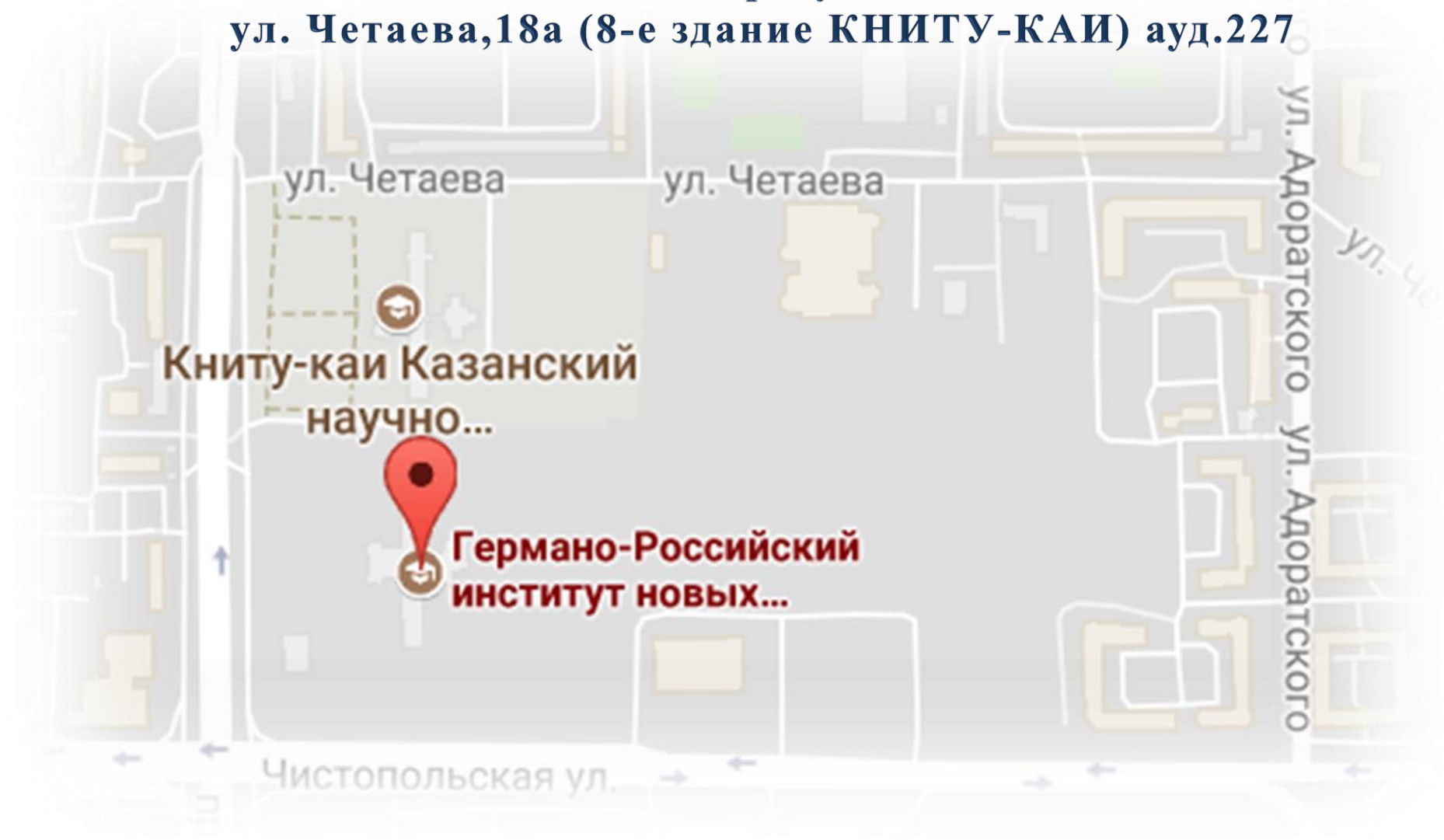
Февраль, 2020



Уважаемые читатели!

Приглашаем на выставку книг
в читальный зал №5 НТБ им. Н.Г. Четаева
по адресу:

ул. Четаева, 18а (8-е здание КНИТУ-КАИ) ауд.227





Владимирский, Борис Михайлович. Математика. Общий курс : учебник для бакалавров естественнонаучн. направлений / Б. М. Владимирский, А. Б. Горстко, Я. М. Ерусалимский. - 4-е изд., стер. - СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2008. - 960 с. – Текст: непосредственный

Аннотация: Данный учебник содержит в себе весь курс математики, необходимой для подготовки бакалавра по новым образовательным стандартам. Книга будет полезна студентам, изучающим естественные науки, а также преподавателям, читающим математические курсы.

Имеются экземпляры в отделах:

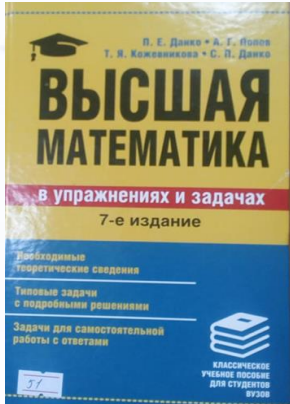
Н.Аб. (23.06.2009г. Инв.800778 -800779 - 862.51 р.) - свободен
ч/34 (3 зд), Толстого 15 (23.06.2009г. Инв./УК 6548 (11 экз.) - 862.51 р.) - свободны 11
ч/32 (5зд), К.Маркса 31/7 (23.06.2009г. Инв./УК 6548 (10 экз.) - 862.51 р.) - свободны 10
ч/35 (2-а зд), Четаева,17 (23.06.2009г. Инв./УК 6548 (17 экз.) - 862.51 р.) - свободны 10

Высшая математика в упражнениях и задачах : учеб. пособие для студ. вузов / П. Е. Данко [и др.]. - 7-е изд. - М. : АСТ ; [Б. м.] : Мир и Образование, 2016. - 816 с. – Текст: непосредственный

Аннотация: Пособие состоит из двух частей и охватывает весь курс высшей математики для студентов высших профессиональных учебных заведений. В каждом параграфе приводятся необходимые теоретические сведения, состоящие из определений и основных математических понятий данного раздела. В пособие включены типовые задачи, для наглядности сопровождаемые иллюстрациями, и подробно рассматриваются методы их решения. Ко всем задачам для самостоятельной работы даны ответы.

Имеются экземпляры в отделах:

ХР (14.02.2017г. Инв.821607 - 619.00 р.) - свободен
ч/35 (8 зд), Четаева,18а (26.07.2017г. Инв./УК 8401 (15 экз.) - 570.90 р.) - свободны 15





Задачник по высшей математике для вузов : учеб. пособие / В. Н. Земсков [и др.] ; под ред. А. С. Поспелова. - 2-е изд., стер. - СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2011. - 512 с. —

Текст: непосредственный

Аннотация: Содержит задачи по всем разделам математики для изучения цикла естественнонаучных и математических дисциплин, рассчитанного на подготовку бакалавров в соответствии с Федеральными государственными образовательными стандартами высшего профессионального образования 3-го поколения. Краткие теоретические сведения, снабженные большим количеством разобранных примеров, позволяют использовать методическое пособие для всех видов обучения.

Имеются экземпляры в отделах:

ч/з1 (1 зд), К.Маркса 10 (03.07.2013г. Инв./УК 7771 (22 экз.) - 962.94 р.) - свободны 22
ч/з5 (2-а зд), Четаева,17 (03.07.2013г. Инв./УК 7771 (28 экз.) - 962.94 р.) - свободны 28

Фролов, Сергей Аркадьевич. Сборник задач по начертательной геометрии : учеб. пособие / С.А. Фролов. - 3-е изд., стер. - СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2008. - 192 с. —

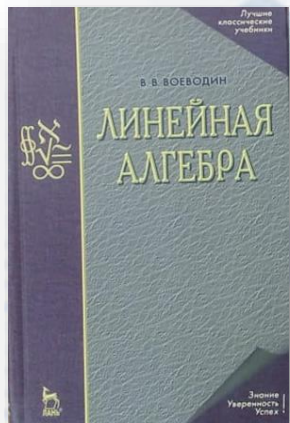
Текст: непосредственный

Аннотация: В сборнике представлены задачи, распределенные по разделам, соответствующим тематике глав учебника С. А. Фролова «Начертательная геометрия». В начале каждой главы приводятся основные сведения теоретического характера. Особое внимание уделяется инвариантным свойствам параллельного проецирования. На конкретных примерах показано их применение для решения графических задач. Учебное пособие предназначено для студентов технических вузов, изучающих начертательную геометрию.

Имеются экземпляры в отделах:

ч/з1 (1 зд), К.Маркса 10 (28.08.2008г. Инв./УК 6233 (80 экз.) - 218.57 р.) - свободны 80
ч/з2 (5зд), К.Маркса 31/7 (28.08.2008г. Инв./УК 6233 (234 экз.) - 218.57 р.)-свободны 198
ч/з3 (7 зд), Б.Красная 55 (28.08.2008г. Инв./УК 6233 (150 экз.) - 218.57 р.) -свободны 147
ч/з4 (3 зд), Толстого 15 (28.08.2008г. Инв./УК 6233 (207 экз.) - 218.57 р.) - свободны 135
ч/з5 (8-е зд), Четаева,18а (28.08.2008г. Инв./УК 6233 (59 экз.) - 218.57 р.) - свободны 35



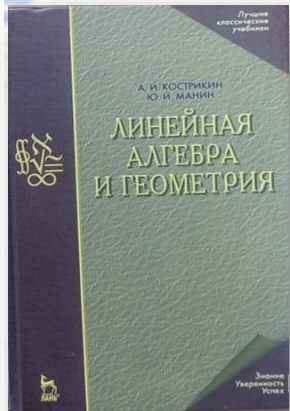


Воеводин, Валентин Васильевич. Линейная алгебра : учеб. пособие / В.В. Воеводин. - 4-е изд., стер. - СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2008. - 416 с.— Текст: непосредственный

Аннотация: Настоящее учебное пособие представляет собой объединенный курс линейной алгебры и аналитической геометрии. Книга отличается направленностью изложения в сторону прикладных задач и особым построением аппарата исследования с целью большего приближения его к вычислительному аппарату. Учебное пособие предназначается студентам университетов и технических вузов, обучающихся по специальности «Прикладная математика».

Имеются экземпляры в отделах:

Н.Аб.(2), ч/з3 (7 зд), Б.Красная 55(8), ч/з5 (2-а зд), Четаева,17(7), РУФ(3)



Кострикин, Алексей Иванович. Линейная алгебра и геометрия : учеб. пособие / А.И. Кострикин, Ю.И. Манин. - 4-е изд., стер. - СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2008. - 304 с. – Текст: непосредственный

Аннотация: Книга посвящена изложению фундаментальных понятии и аппарата линейной алгебры и родственных ей разделов геометрии. Книга содержит современный математический материал, не излагавшийся в традиционных руководствах до выхода в свет данного издания: язык категорий и категорийные свойства линейных пространств, кэлеров метрика, введение в теорию многочленов Гильберта. Для студентов механико-математических специальностей высших учебных заведений, для физиков-теоретиков.

Имеются экземпляры в отделах:

Н.Аб.(2), ч/з3 (7 зд), Б.Красная 55(8), ч/з5 (2-а зд), Четаева,17(11), РУФ(3), ч/з2 (5зд), К.Маркса 31/7(3), ч/з4 (3 зд), Толстого 15(3)



Трофимова, Таисия Ивановна. Курс физики : учеб. пособие для студ. вузов / Т. И. Трофимова. - 21-е изд., стер. - М. : Академия, 2007. - 560 с. – Текст: непосредственный
Аннотация: Учебное пособие (9-е издание, переработанное и дополненное, — 2004 г.) состоит из семи частей, в которых изложены физические основы механики, молекулярной физики и термодинамики, электричества и магнетизма, оптики, квантовой физики атомов, молекул и твердых тел, физики атомного ядра и элементарных частиц. Рационально решен вопрос об объединении механических и электромагнитных колебаний. Для студентов инженерно-технических специальностей учреждений высшего образования.

Имеются экземпляры в отделах:

- ч/з5 (8-е зд), Четаева,18а (18.03.2008г. Инв.795773 - 412.32 р.) - свободен
- ч/з5 (8-е зд), Четаева,18а (18.03.2008г. Инв.795774 - 412.32 р.) - свободен
- ч/з1 (1 зд), К.Маркса 10 (18.03.2008г. Инв./УК 5850 (17 экз.) - 412.32 р.) - свободны 17
- ч/з2 (5зд), К.Маркса 31/7 (18.03.2008г. Инв./УК 5850 (61 экз.) - 412.32 р.) - свободны 14
- ч/з3 (7 зд), Б.Красная 55 (18.03.2008г. Инв./УК 5850 (53 экз.) - 412.32 р.) - свободны 16
- ч/з4 (3 зд), Толстого 15 (18.03.2008г. Инв./УК 5850 (72 экз.) - 412.32 р.) - свободны 22
- ч/з5 (8-е зд), Четаева,18а (18.03.2008г. Инв./УК 5850 (56 экз.) - 412.32 р.) - свободны 13
- РУФ (07.04.2008г. Инв./УК 5850 (6 экз.) - 412.32 р.) - свободны 6



Волькенштейн, Валентина Сергеевна. Сборник задач по общему курсу физики : для студ. техн. вузов / В.С. Волькенштейн . - 3-е изд., испр. и доп. - СПб. : Книжный мир ; [Б. м.] : Профессия, 2007. - 328 с. – Текст: непосредственный

Аннотация: Настоящее издание представляет собой переработанный вариант книги «Сборник задач по общему курсу физики» того же автора. Значительная часть задач заменена на новые в соответствии с современными требованиями вузов с обычной программой по физике. Сборник задач может частично использоваться учащимися старших классов, техникумов и ПТУ, а также преподавателями указанных учебных заведений при подготовке к занятиям.

Имеются экземпляры в отделах:

- ч/з5 (8-е зд), Четаева,18а(25), ч/з1 (1 зд), К.Маркса 10(10), ч/з2 (5зд), К.Маркса 31/7(191), ч/з3 (7 зд), Б.Красная 55(97), ч/з4 (3 зд), Толстого 15(249)



Мартин-Пальма, Рауль Х. Нанотехнологии - ударный вводный курс : учеб. пособие / Р. Х. Мартин-Пальма, А. Лахтакия; пер. с англ. Е.Г. Заблоцкой, А.В. Заблоцкого. - Долгопрудный : Интеллект, 2014. - 208 с. - Текст: непосредственный

Аннотация: Книга международного научного Общества оптики и фотоники (SPIE) методично знакомит читателя с понятием «нанотехнологий», начиная с изложения основ квантовой механики, определяющей особые свойства малоразмерных объектов (электрические, магнитные, оптические, механические и т.д.) до описания методов производства, характеристики и применения различных видов наноструктур и наноматериалов. При небольшом объеме, издание содержит краткое и ёмкое описание практически всех современных технологий создания и методик исследования нанообъектов. Для студентов и преподавателей технических университетов, специалистов промышленных предприятий, а также широкого круга читателей, желающих ознакомиться с предметной областью нанотехнологий от А до Я.

Имеются экземпляры в отделах:

ХР (24.12.2015г. Инв.818537 - 1027.95 р.) - свободен

ч/з5 (8-е зд), Четаева,18а (24.12.2015г. Инв.818538 - 1027.95 р.) - свободен

ч/з5 (8-е зд), Четаева,18а (24.12.2015г. Инв.818539 - 1027.95 р.) - свободен

ч/з5 (8-е зд), Четаева,18а (26.07.2017г. Инв.821906 - 1722.60 р.) - свободен

ч/з5 (8-е зд), Четаева,18а (26.07.2017г. Инв.821907 - 1722.60 р.) - свободен

ч/з5 (8-е зд), Четаева,18а (26.07.2017г. Инв.821908 - 1722.60 р.) - свободен

ч/з5 (8-е зд), Четаева,18а (26.07.2017г. Инв.821909 - 1722.60 р.) - свободен

ч/з5 (8-е зд), Четаева,18а (26.07.2017г. Инв.821910 - 1722.60 р.) - свободен



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Составители:



Хайбуллина Ольга Александровна,
заведующая отделом информационно-библиотечного обслуживания



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

