



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

# Выставка книг: «Скоро сессия!»

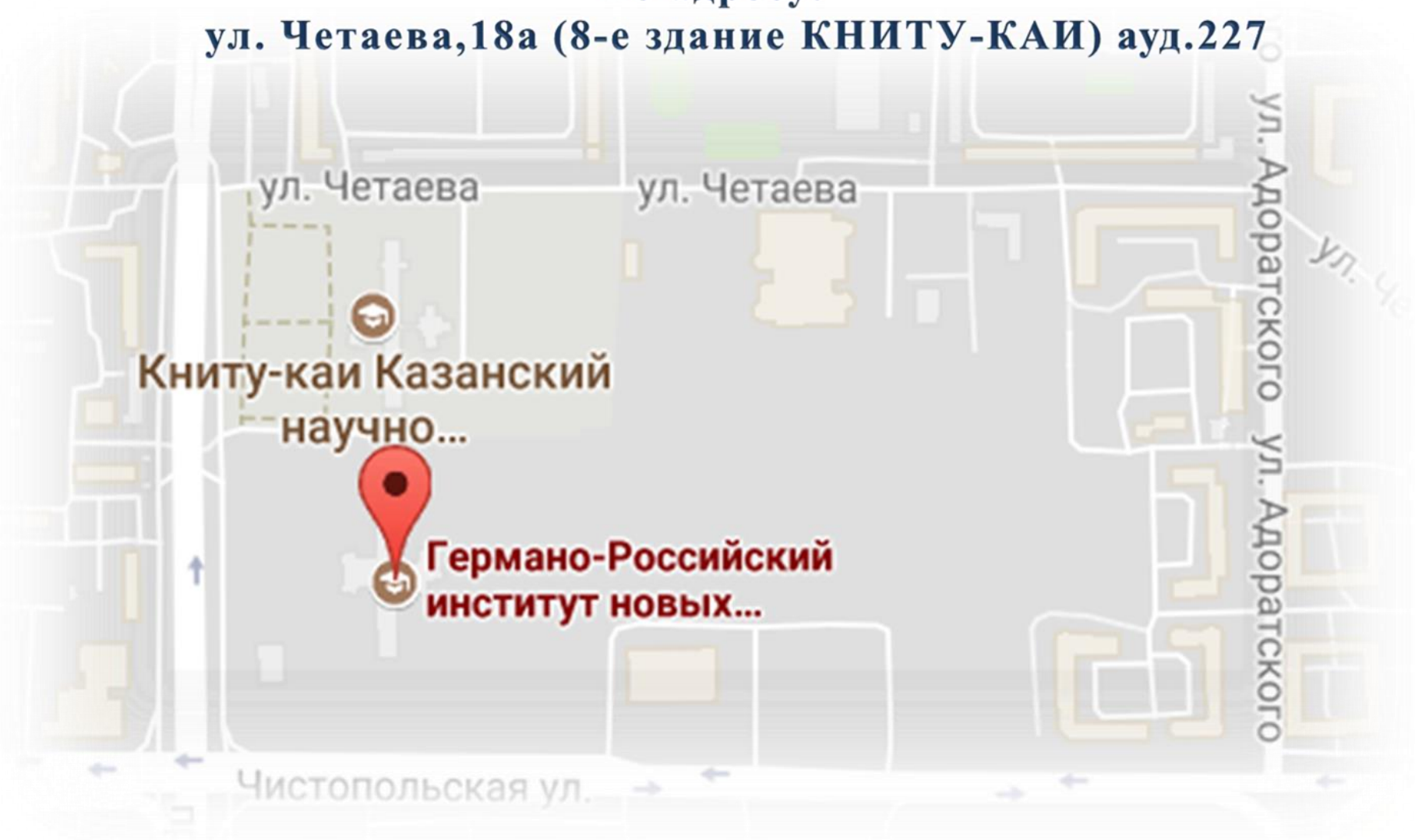


Май, 2019

# 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





**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. - ISBN 978-5-17-099894-4(Изд-во АСТ).

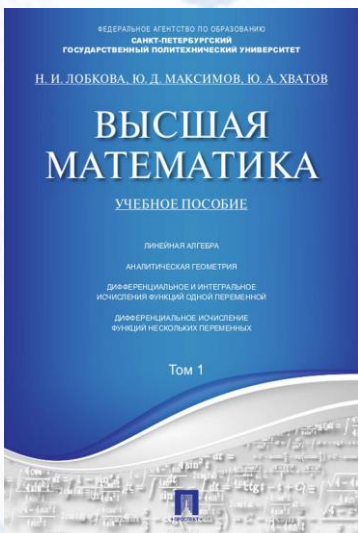
**Аннотация:** Пособие состоит из двух частей и охватывает весь курс высшей математики для студентов высших профессиональных учебных заведений. В каждом параграфе приводятся необходимые теоретические сведения, состоящие из определений и основных математических понятий данного раздела. В пособие включены 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-е зд), Четаева,18а







**Лобкова, Наталья Ивановна.**

Высшая математика : учеб. пособие / Н. И. Лобкова, Ю. Д. Максимов, Ю. А. Хватов. - М. : Проспект.

Т. 1. - 2015. - 584 с. - ISBN 978-5-392-12162-5 : 600.00 р., 510.00 р.

**Аннотация:** Данное учебное пособие создано на основе восьми выпусков опорного конспекта по математике, изданного в СПбГПУ в 2000-2004 гг. для общетехнических и экономических направлений, а также учебного пособия «Математика, выпуск 10», являющегося дополнением к предыдущим выпускам и содержащего выводы формул и доказательства теорем. Эти выпуски соответствуют государственным образовательным стандартам и действующим программам. Изложение теоретического материала, методы решения основных задач сопровождаются значительным количеством примеров. Издание предназначено для студентов, аспирантов, преподавателей, научных сотрудников.

**Имеются экземпляры в отделах:**

ХР , ч/35 (8-е зд), Четаева, 18а





**Лобкова, Наталья Ивановна.**

Высшая математика : учеб. пособие / Н. И. Лобкова, Ю. Д. Максимов, Ю. А. Хватов. - М. : Проспект.

Т. 2 / Фед. агентство по образованию, Санкт-Петерб. гос. политех. ун-т. - 2015. - 472 с.

**Аннотация:** Пособие является вторым томом учебного пособия по всем разделам курса математики для бакалавров технических и экономических направлений, соответствует государственному образовательному стандарту и действующим программам. Книга может быть использована студентами и преподавателями дневных, вечерних и заочных отделений вузов и технических университетов.

**Имеются экземпляры в отделах:**

ХР , ч/35 (8-е зд), Четаева,18а





## **Письменный, Дмитрий Трофимович.**

Конспект лекций по высшей математике : полный курс / Д. Т. Письменный. - 14-е изд. - М.: Айрис-Пресс, 2017. - 608 с.

**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.

**Экз-ры: всего:** ч/з3 (7 зд), Б.Красная 55(4), ч/з4 (3 зд), Толстого 15(4), ч/з2 (5зд), К.Маркса 31/7(3), ч/з1 (1 зд), К.Маркса 10(5), ч/з5 (8-е зд), Четаева,18а(12), ХР(1)







**Письменный, Дмитрий Трофимович.**

Конспект лекций по высшей математике: в 2 ч. / Д. Т.

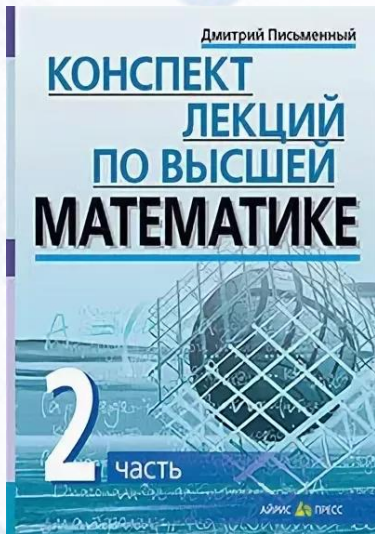
Письменный. - М. : Айрис-Пресс.

Ч. 1. - 15-е изд. - 2017. - 288 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-8112-6617-3(Ч.1).

**Аннотация:** Настоящий курс лекций предназначен для студентов, изучающих высшую математику в различных вузах. Первая часть содержит необходимый материал по девяти разделам курса высшей математики, который изучается студентами на первом курсе вуза (техникума): линейная и векторная алгебра, аналитическая геометрия на плоскости и в пространстве, комплексные числа и основы математического анализа (функции, пределы, производная, определенный и неопределенный интегралы, функции нескольких переменных). Изложение теоретического материала по всем темам сопровождается рассмотрением большого количества примеров и задач.

**Экз-ры: всего: 40 :** ХР(1), ч/з5 (8-е зд), Четаева,18а(2), ч/з1 (1 зд), К.Маркса 10(7), ч/з3 (7 зд), Б.Красная 55(7), ч/з4 (3 зд), Толстого 15(9), ч/з2 (5зд), К.Маркса 31/7(14)





**Письменный, Дмитрий Трофимович.**

Конспект лекций по высшей математике: в 2-х ч. / Д. Т.

Письменный. - М. : Айрис- пресс.

Ч. 2. - 11-е изд. - 2015. - 256 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-8112-6044-7 (Ч.2).

**Аннотация:** 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, тройные, криволинейные и поверхностные интегралы, числовые и степенные ряды, ряды и интеграл 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.

**Экз-ры: всего:** 63 : ч/34 (3 зд), Толстого 15(20), ч/31 (1 зд), К.Маркса 10(17), ХР(1), ч/32 (5зд), К.Маркса 31/7(15), ч/33 (7 зд), Б.Красная 55(8), ч/35 (8-е зд), Четаева,18а(2)







**Радовель, Валентина Александровна.**

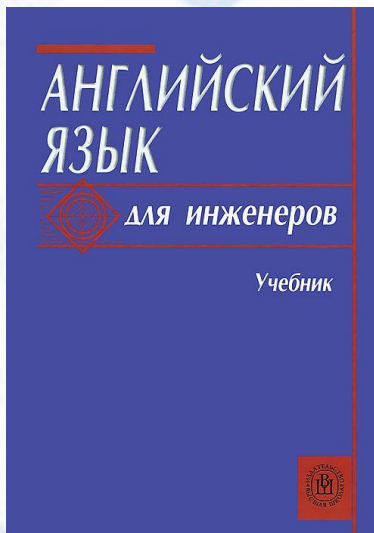
Английский язык для технических вузов : учеб. пособие / В. А. Радовель. - М. : Дашков и К°, 2010. - 444 с. - ISBN 978-5-394-00579-4 : 370.76 р., 367.51 р.

**Аннотация:** Данное пособие предназначено для расширенного изучения функционального, технического аспекта английского языка. Представленный материал позволяет овладеть основами английского языка и навыками общения в научно-технической сфере. Пособие содержит тексты из оригинальной литературы как по традиционным техническим специальностям (механика, машиностроение, электротехника, радиотехника, автоматизация производства и др.), так и по самым современным областям знания (компьютерная и лазерная техника, информационно-коммуникационные и нанотехнологии). Для студентов технических вузов и колледжей.

**Имеются экземпляры в отделах:**

Н.Аб. , ч/з3 (7 зд) Б.Красная 55, ч/з2 (5зд) К.Маркса 31/7, ч/з4 (3 зд) Толстого 15, ч/з5 (8-е зд) Четаева,18а



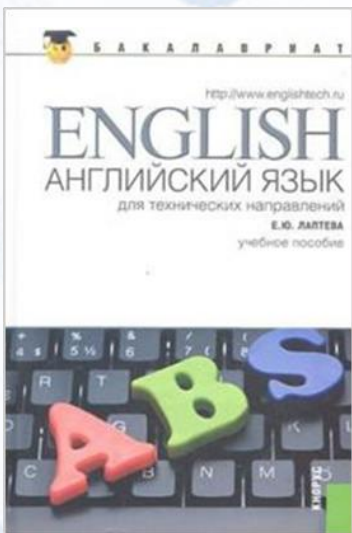


**Английский язык для инженеров** : учебник для студ. вузов / Т. Ю. Полякова [и др.]. - 7-е изд., испр. - М. : Высш. школа, 2006. - 463 с.

**Аннотация:** Учебник (6-е - 2002 г.) написан в соответствии с программой по иностранным языкам для неязыковых вузов. Цель учебника — обучение различным видам чтения специальной литературы, владение которыми необходимо будущему инженеру, а также формирование навыков устной речи, аудирования и письма. Эффективное практическое овладение языком обеспечивается системой коммуникативных упражнений и ролевых игр, стимулирующих интерес студентов и их творческую активность. Впервые учебник для технических вузов издается со звуковым приложением (2 аудиокассеты), все материалы которого начитаны носителями языка. Рекомендован для обеспечения базового курса в технических вузах. Может быть использован лицами с техническим образованием, желающими самостоятельно совершенствовать свои навыки владения английским языком.

**Имеются экземпляры в отделах:**  
ХР, ч/з5 (8-е зд) Четаева, 18а





**Лаптева, Елена Юрьевна.** Английский язык для технических направлений : учеб. пособие для студ. вузов / Е. Ю. Лаптева. - М. : КНОРУС, 2013. - 496 с.

**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. Может быть использовано лицами с техническим образованием, желающими самостоятельно совершенствовать свои навыки владения английским языком.

**Имеются экземпляры в отделах:** Н.Аб. , ХР , ч/31 (1 зд), К.Маркса 10, ч/32 (5зд), К.Маркса 31/7, ч/34 (3 зд), Толстого 15, ч/35 (8-е зд), Четаева, 18а







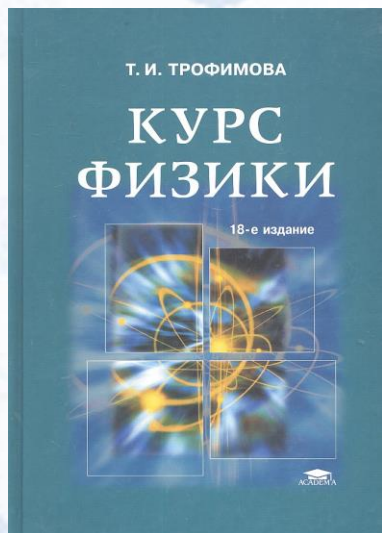
**Фролов, Сергей Аркадьевич. Начертательная геометрия:** сборник задач : учеб. пособие / С. А. Фролов. - 3-е изд., испр. . - М. : ИНФРА-М, 2015. - 172 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-16-003273-3 : 229.00 р.

**Аннотация:** Начертательная геометрия: сборник задач: Учеб. пособие для студентов машиностроительных и приборостроительных специальностей вузов. - 3-е изд., испр. - М.: ИНФРА-М, 2015. -172 е., ил. - (Высшее образование).

**Имеются экземпляры в отделах:**

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





**Трофимова, Таисия Ивановна. Курс физики : учеб. пособие для студ. вузов / Т. И. Трофимова. - 21-е изд., стер. - М. : Академия, 2015. - 560 с. - (Высшее образование). - ISBN**

**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:**

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





## **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. - (Специалист). - ISBN 5-86457-2357-7 : 209.00 р., 160.00 р., 176.00 р.

**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.

**Экз-ры:** Н.Аб., ч/з1 (1 зд) К.Маркса 10, ч/з2 (5зд) К.Маркса 31/7, ч/з3 (7 зд) Б.Красная 55, ч/з4 (3 зд) Толстого 15, ч/з5 (8-е зд) Четаева,18а







**Иродов, Игорь Евгеньевич.**

Квантовая физика. Основные законы : учеб. пособие для студ. вузов / И. Е. Иродов. - 5-е изд. стер. - М. : БИНОМ.

Лаборатория знаний, 2014. - 256 с. - (Общая физика). - ISBN 978-5-9963-1322-8 : 300.00 р.

**Аннотация:** Учебное пособие содержит теоретический и экспериментальный материал, относящийся к основным идеям квантовой физики, а также разбор многочисленных примеров и задач, где показано, как следует подходить к их решению. Задачи тесно связаны с основным текстом и часто являются его развитием и дополнением. Материал книги, насколько возможно, освобожден от излишней математизации - основной акцент перенесен на физическую сторону рассматриваемых явлений. Для студентов физических и инженерно-технических специальностей вузов.

**Имеются экземпляры в отделах:**

ХР , /з2 (5зд) К.Маркса 31/7, ч/з5 (8-е зд) Четаева,18а





# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

**Составители:**



**Хайбуллина Ольга Александровна,**  
заведующая отделом информационно-библиотечного обслуживания



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

