



Сектор по информационно-библиотечному обслуживанию ИТ  
и радиотехнического профиля 5-е зд. Читальный зал №2

# Учебная литература для первокурсников ИРЭФ-ЦТ

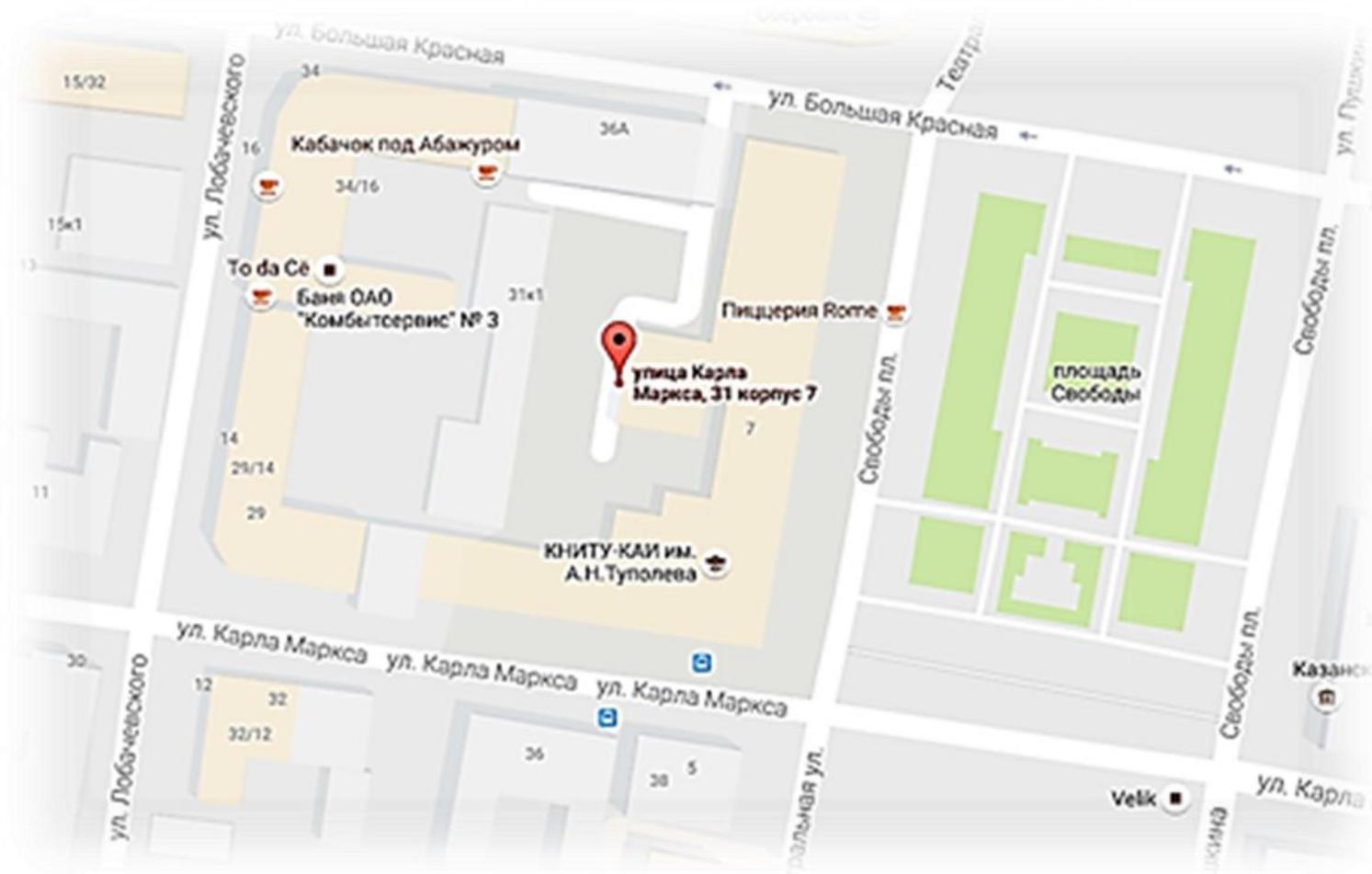


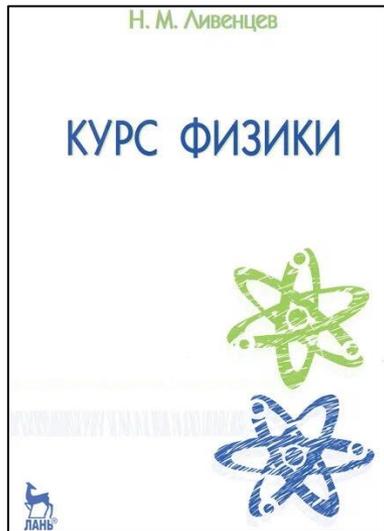
Сентябрь, 2023

# Уважаемые читатели!

Приглашаем на выставку книг  
в читальный зал №2 НТБ им. Н.Г. Четаева  
по адресу:

ул. К. Маркса, д.31/7(5-е здание КНИТУ-КАИ) ауд. 302а





**Ливенцев, Николай Митрофанович.**

Курс физики : учебник / Н. М. Ливенцев. - 7-е изд., стер. - СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2012. - 672 с.

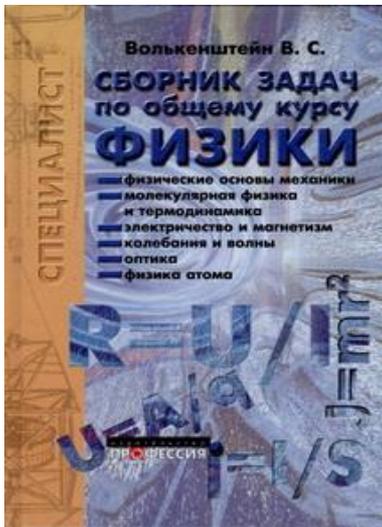
**Аннотация:** Данный курс физики дает основную теоретическую подготовку. В книге изложен материал по высшей математике, механике и молекулярным явлениям, колебаниям, атомной и ядерной физике, основам медицинской кибернетике. Учебник рассчитан на студентов медицинских вузов, также может быть использован студентами, обучающимися по направлению подготовки «Биология».

**Имеются экземпляры в отделах:**

ч/з5, 8 зд., Четаева, 18а

ч/з2, 5 зд., К.Маркса 31/7





## **Волькенштейн, Валентина Сергеевна.**

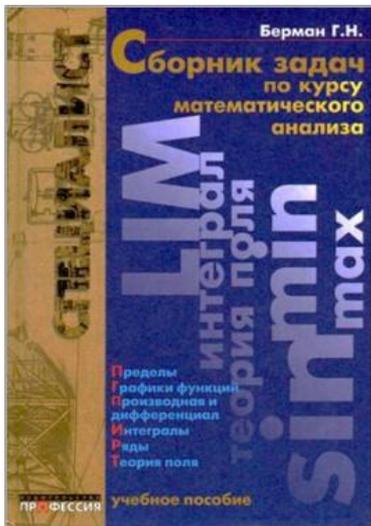
Сборник задач по общему курсу физики : для студ. техн. вузов / В.С. Волькенштейн. - 3-е изд., испр. и доп. - СПб. : Книжный мир ; [Б. м.] : Профессия, 2007. - 328 с.

**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:**

АНП, 1 зд., К.Маркса, 10  
ч/з2, 5 зд., К.Маркса 31/7





## **Берман, Георгий Николаевич.**

Сборник задач по курсу математического анализа : учеб. пособие для вузов / Г.Н. Берман. - 22-е изд., перераб. - СПб. : Профессия, 2007. - 432 с.

**Аннотация:** Настоящий сборник содержит систематически подобранные задачи и упражнения к основным разделам курса математического анализа. Учебное пособие предназначено для студентов, изучающих математический анализ в объеме программы для высших технических учебных заведений.

### **Имеются экземпляры в отделах:**

ч/з5, 8 зд, Четаева, 18а

ч/з2, 5 зд, К.Маркса 31/7

ч/з3, 7 зд, Б.Красная 55





### **Клетеник, Давид Викторович.**

Сборник задач по аналитической геометрии : учеб. пособие для втузов / Д.В. Клетеник; под ред. Н.В. Ефимова. - 17-е изд., стер. - СПб. : Изд-во "Профессия", 2007. - 200 с.

**Аннотация:** Содержит около 1300 задач по аналитической геометрии на плоскости и в пространстве. Настоящее (семнадцатое) издание практически не отличается от предыдущего (1986 г.).

### **Имеются экземпляры в отделах:**

ч/35, 8 зд., Четаева, 18а

ч/32, 5 зд., К.Маркса 31/7

ч/33, 7 зд, Б.Красная 55





## 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.

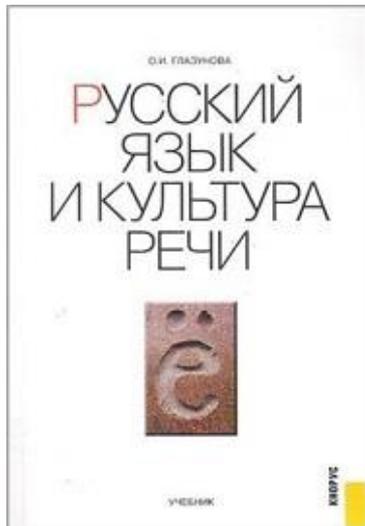
### Имеются экземпляры в отделах:

ч/з5, 8 зд, Четаева, 18а

ч/з2, 5 зд, К.Маркса 31/7

ч/з3, 7 зд, Б.Красная 55





## Глазунова, Ольга Игоревна.

Русский язык и культура речи : учебник для студ. вузов / О. И. Глазунова. - М. : КНОРУС, 2012. - 248 с

**Аннотация:** Рассматриваются нормы современного русского литературного языка и вопросы речевой культуры, предусмотренные государственным образовательным стандартом и учебными программами по дисциплине «Русский язык и культура речи» для студентов высших учебных заведений Российской Федерации. Основная цель курса состоит в том, чтобы раскрыть аналитические способности учащихся, сформировать у них творческий подход к учебному процессу, выработать навыки и умения самостоятельного использования существующих в русском языке правил для решения практических задач.

### Имеются экземпляры в отделах:

ч/з5, 8 зд, Четаева, 18а

ч/з2, 5 зд, К.Маркса 31/7





## **Чертов, Александр Георгиевич.**

Задачник по физике : учеб. пособие для втузов / А. Г. Чертов, А. А. Воробьев. - 7-е изд., перераб. и доп. - М. : Физматлит, 2002. - 640 с.

**Аннотация:** Задачник составлен в соответствии с действующей программой по курсу физики для втузов. В каждый раздел включено достаточное количество задач, трудность которых возрастает с увеличением порядкового номера. В начале каждого параграфа приводятся основные законы и формулы, даются примеры решения типовых задач. В конце задачника приведены ответы ко всем задачам. В 7-е издание (6-е - 1997 г.) включено более 150 новых задач и примеров, существенно расширена теоретическая часть каждого раздела, а также внесены необходимые исправления. Для студентов высших технических учебных заведений.

### **Имеются экземпляры в отделах:**

ч/35, 8 зд, Четаева, 18а

ч/32, 5 зд, К.Маркса 31/7

ч/33, 7 зд, Б.Красная 55





## **Письменный, Дмитрий Трофимович.**

Конспект лекций по высшей математике: полный курс / Д. Т. Письменный. - 12-е изд. - М. : Айрис- пресс, 2014. - 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).

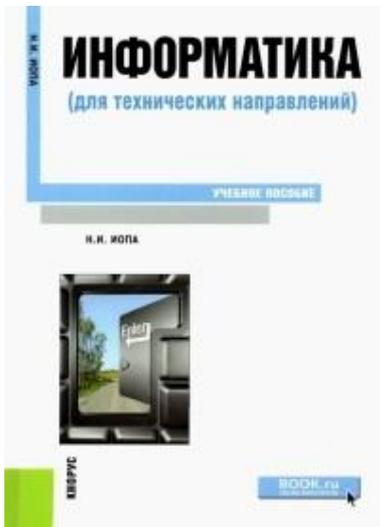
### **Имеются экземпляры в отделах:**

ч/35, 8 зд, Четаева, 18а

ч/32, 5 зд, К.Маркса 31/7

ч/33, 7 зд, Б.Красная 55





### **Иопа, Николай Иванович.**

Информатика (для технических специальностей) : учеб. пособие для студ. вузов / Н. И. Иопа. - М. : КНОРУС, 2011. - 472 с.

**Аннотация:** Излагаются основные понятия и определения, составляющие основу индустрии информатики, рассматриваются основные свойства информации, оценка ее количества и качества, задачи и методы обработки с использованием новых технологий, теоретические вопросы, связанные с передачей информации, а также технические средства передачи и их особенности. Пособие включает 16 лабораторных работ, посвященных офисным средствам обработки информации, работе в Интернете, а также представлению и обращению различных видов численных данных на компьютере.

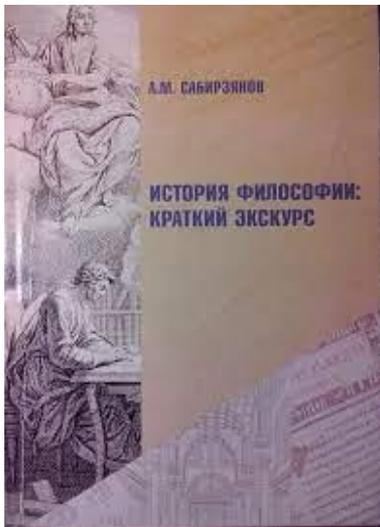
### **Имеются экземпляры в отделах:**

ч/з5, 8 зд, Четаева,18а

ч/з2, 5 зд, К.Маркса 31/7

ч/з3, 7 зд, Б.Красная 55





### **Сабирзянов, Азат Маннурович.**

История философии: краткий экскурс : учеб. пособие / А. М. Сабирзянов ; Мин-во образования РФ, ГОУ ВПО "КГТУ им. А.Н. Туполева". - Казань : Изд-во КГТУ им. А.Н. Туполева, 2011. - 72 с.

**Аннотация:** Кратко изложены наиболее важные проблемы, идеи и направления в истории философии; приводится характеристика каждой исторической эпохи; затрагиваются узловые проблемы, поднимаемые философами в определенный исторический период; служит дополнительным материалом к систематическому курсу философии и является сопроводительным материалом при изучении основного курса. Рекомендуются для самостоятельного изучения студентам всех форм обучения.

### **Имеются экземпляры в отделах:**

ч/з5, 8 зд, Четаева, 18а

ч/з2, 5 зд, К.Маркса 31/7

ч/з3, 7 зд, Б.Красная 55





## **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.

**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.

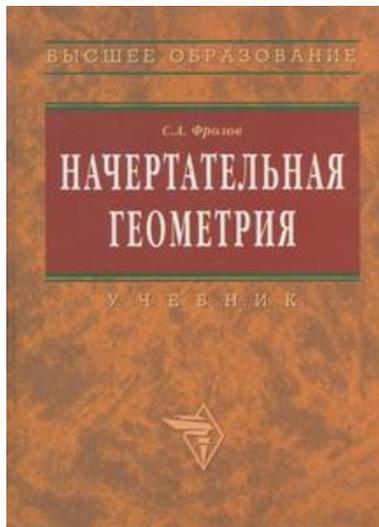
## **Имеются экземпляры в отделах:**

ч/з5, 8 зд, Четаева, 18а

ч/з2, 5 зд, К.Маркса 31/7

ч/з3, 7 зд, Б.Красная 55





### **Фролов, Сергей Аркадьевич.**

Начертательная геометрия : учебник для вузов / С.А. Фролов.  
- 3-е изд., перераб. и доп. - М. : ИНФРА-М, 2008. - 286 с.

**Аннотация:** Учебник соответствует примерной программе по начертательной геометрии для вузов технических направлений. Подчеркнута роль инвариантных свойств ортогонального проецирования в создании теоретической базы курса. Особое внимание уделено способам образования поверхностей, их заданию на элюре Монжа. Для студентов технических вузов.

### **Имеются экземпляры в отделах:**

ч/35, 8 зд, Четаева, 18а

ч/32, 5 зд, К.Маркса 31/7

ч/33, 7 зд, Б.Красная 55



# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

## Составители:



**Антипина Анжелика Юрьевна,**  
библиотекарь 2-ой категории



**Семина Ольга Алексеевна**  
Зав.сектором библиотеки

