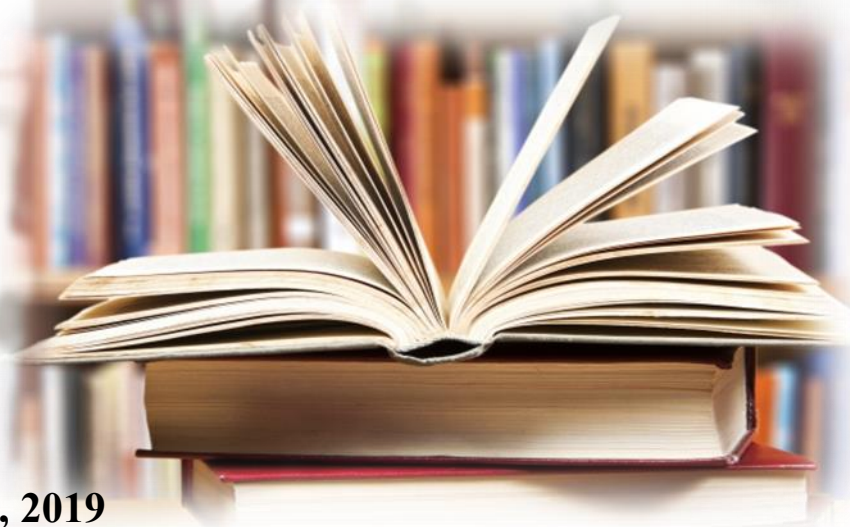




**Сектор информационно-библиотечного обслуживания инженерного профиля  
Читальный зал №4**

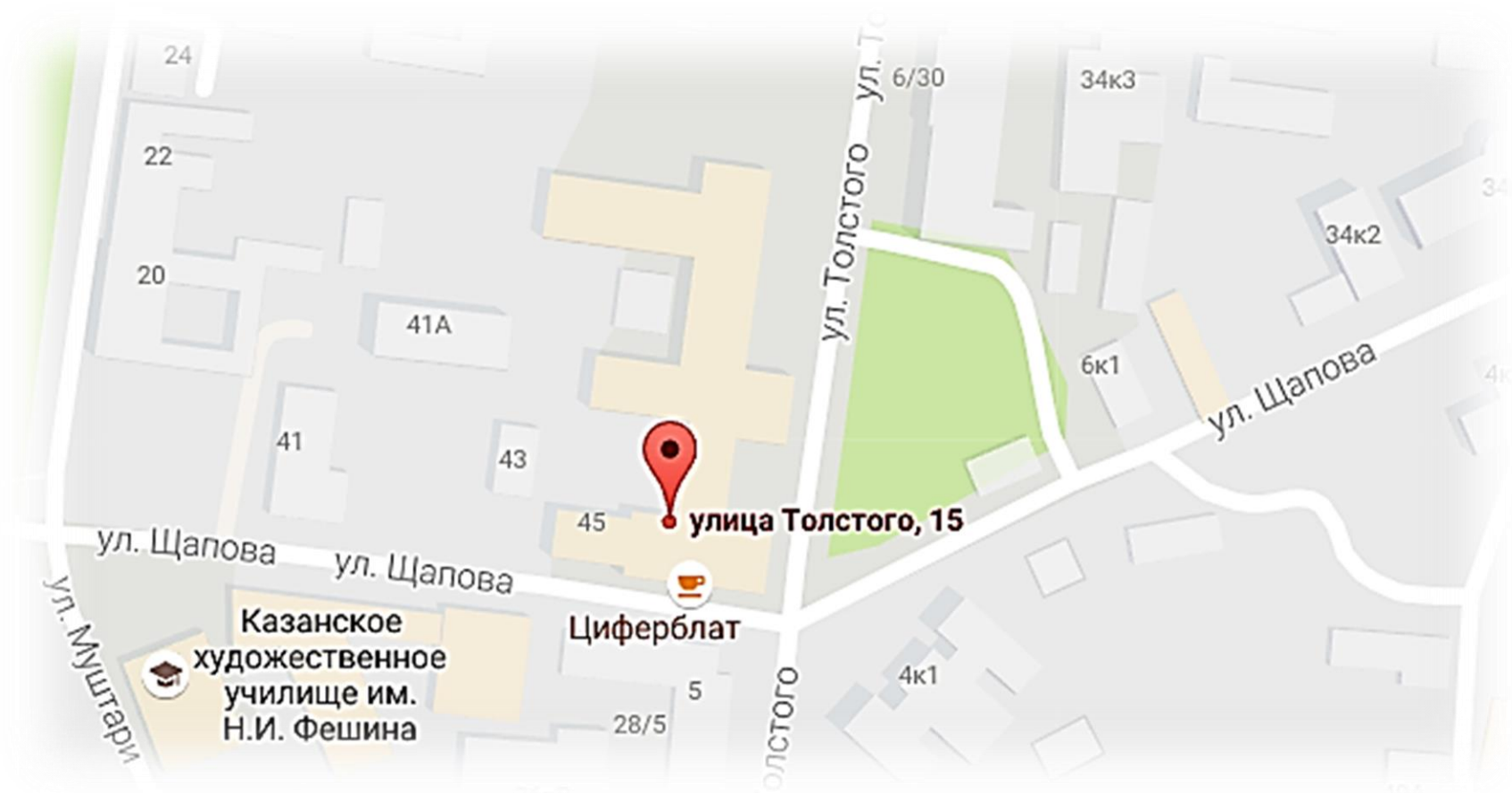
# **Выставка книг «Первокурсник! Книжки для тебя!»**

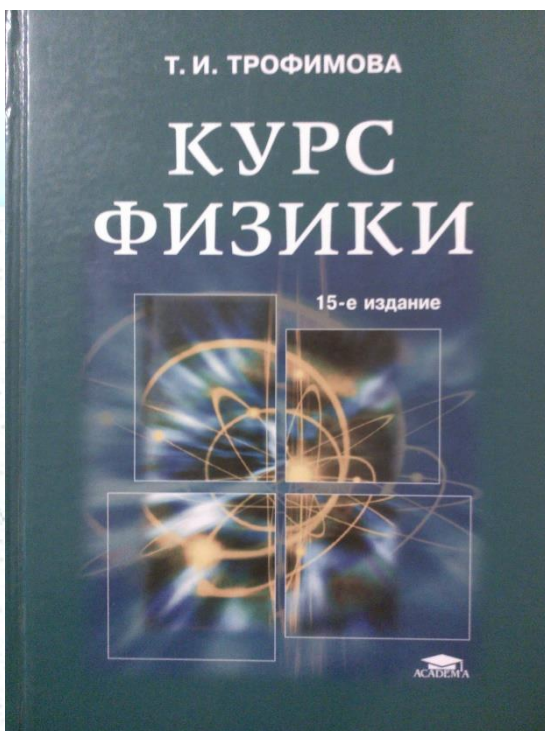


**Сентябрь, 2019**

# 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





**Трофимова, Таисия Ивановна.**

**Курс физики** : учеб. пособие для вузов / И.И. Трофимова. - 15-е изд., стер. - М. : Академия, 2007. - 560 с. - (Высшее профессиональное образование). - 412.32 р.

**Аннотация:** Учебное пособие 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. Установлена логическая преемственность и связь между классической и современной физикой. Приведены контрольные вопросы и задачи для самостоятельного решения.

Для студентов инженерно-технических специальностей высших учебных заведений.

**Имеются экземпляры в отделах:**

Н.Аб., РУФ, ч/31 (1 зд), К. Маркса 10

ч/32 (5зд), К. Маркса 31/7

ч/33 (7 зд), Б. Красная 55

ч/34 (3 зд), Толстого 15

ч/35 (2-а зд) Четаева 17



**Роцин, Владимир Владимирович.**

Составление эскизов и чертежей деталей машин : учебно-метод. пособие / В. В. Роцин ; 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.

**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:**

ХР, К. Маркса 10

ЗП, К. Маркса 10

ч/з4 (3 зд), Толстого 15





**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., 209.00 р., 160.00 р., 176.00 р.**

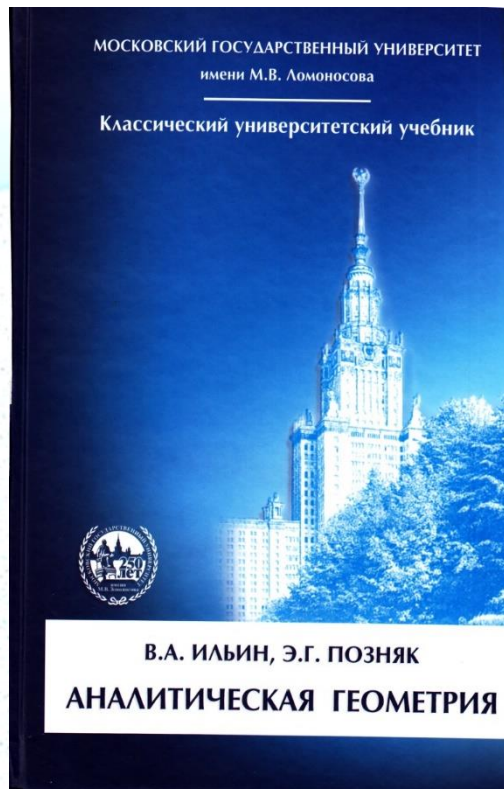
**Аннотация:**

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.

**Имеются экземпляры в отделах:**

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 (2-а зд), Четаева,17.





**Ильин, Владимир Александрович.**

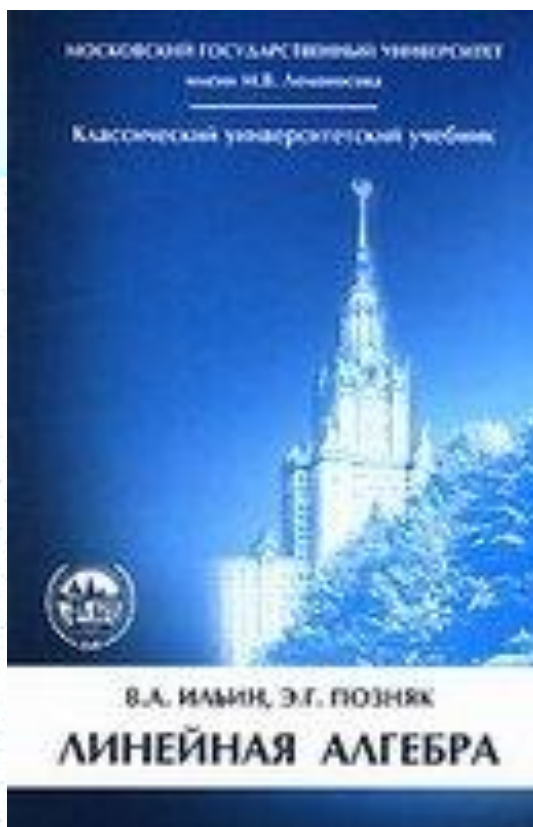
**Аналитическая геометрия** : учебник для студ. вузов / В. А. Ильин, Э. Г. Позняк. - 6-изд., стереотип. - М. : Физматлит, 2003. - 240 с. - (Курс высшей математики и мат.физики ; вып. 3). - ISBN 5-9221-0128-5 (вып. 3). - ISBN 5-9221-0134-X : 119.50 р., 119.50 р., 195.00 р.

**Аннотация:** Учебник написан на основе опыта преподавания авторов в Московском государственном университете им. М. В. Ломоносова. Первое издание вышло в 1968 г., второе (1971 г.) и третье (1981 г.) издания — стереотипные, четвертое издание (1988 г.) было дополнено материалом, посвященным линейным и проективным преобразованиям. Для студентов физических и физико-математических факультетов и факультетов вычислительной математики и кибернетики университетов.

**Имеются экземпляры в отделах:**

Н.Аб., ч/31 (1 зд), К.Маркса 10,  
ч/32 (5зд), К.Маркса 31/7,  
ч/33 (7 зд), Б.Красная 55,  
ч/34 (3 зд), Толстого 15,  
ч/35 (2-а зд), Четаева,17,





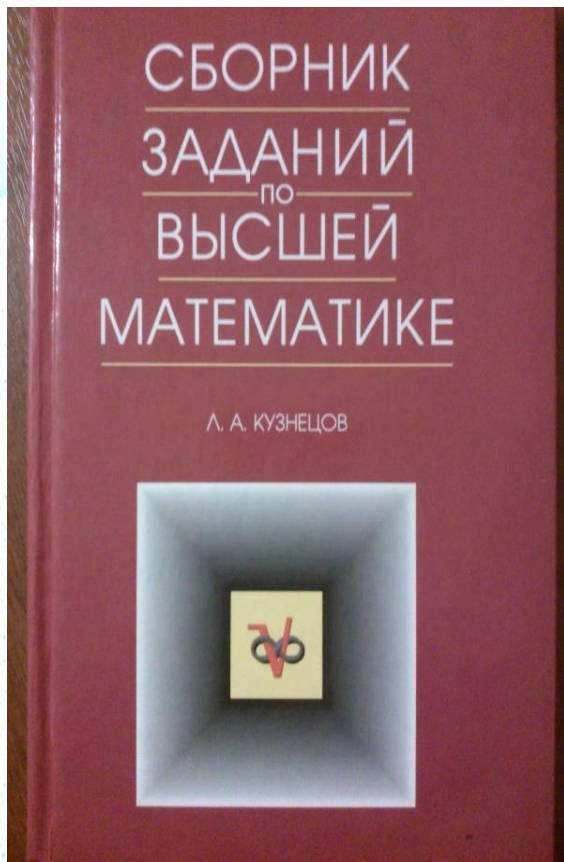
**Ильин, Владимир Александрович.**

**Линейная алгебра** : учебник для вузов / В.А. Ильин, Э. Г. Позняк ; МГУ им. М.В. Ломоносова. - 6-е изд., стер. - М. : **Физматлит**, 2005/06. - 280 с. - (Классический университетский учебник) (Курс высшей математики и математической физики ; **вып.** 4). - ISBN 5-9221-0481-0 : 210.00 р., 192.40 р.

**Имеются экземпляры в отделах:**

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 (2-а зд), Четаева,17.





**Кузнецов, Леонид Антонович.**

**Сборник заданий по высшей математике. Типовые расчеты**

: учеб. пособие / Л.А. Кузнецов. - 10-е изд., стер. - СПб. ; М. ;

Краснодар : Лань, 2008. - 240 с. - (Учебники для вузов.

Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-0574-9 : 172.59 р.

**Аннотация:** Пособие содержит индивидуальные задания для студентов технических вузов по курсу высшей математики (по 31 варианту в каждой задаче) и предназначено для обеспечения самостоятельной работы по освоению курса. Каждое задание содержит теоретические вопросы, теоретические упражнения и расчетную часть. Книга содержит раздел, посвященный уравнениям математической физики.

**Имеются экземпляры в отделах:**

Н. Аб. , ч/31 (1 зд), К. Маркса 10,

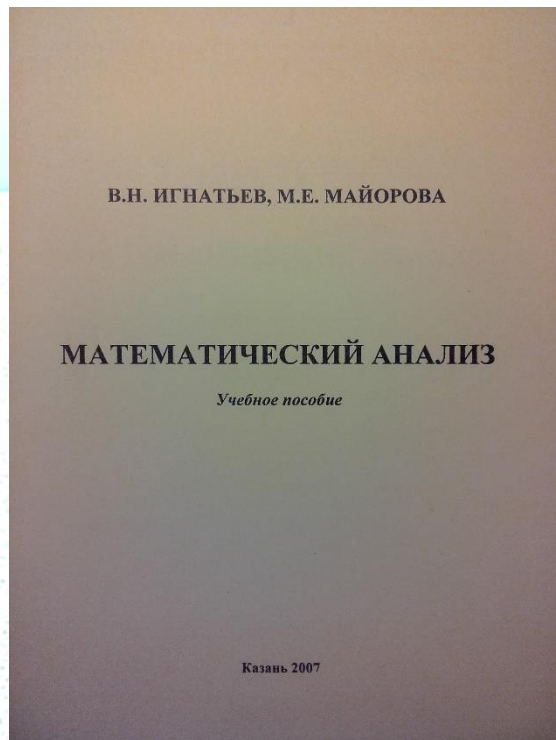
ч/32 (5зд), К. Маркса 31/7 ,

ч/34 (3 зд), Толстого 15 ,

ч/33 (7 зд), Б. Красная 55.







**Игнатъев, Виктор Николаевич.**

**Математический анализ** : учеб. пособие / В.Н. Игнатъев, М.Е. Майорова ; Мин-во образования и науки РФ, Фед. агентство по образованию, КГТУ им. А.Н. Туполева. - Казань : Изд-во КГТУ им. А.Н. Туполева, 2007. - 108 с. - ISBN 978-5-7579-0986-8 : 55.00 р., 60.00 р.

**Аннотация:** Предназначено для студентов 1-го курса дневного отделения, обучающихся по модульной системе обучения, состоит из трех частей (модулей). Каждый модуль содержит материал лекций по курсу математического анализа, примеры решений типовых задач и упражнений, а также список контрольных вопросов и заданий. Может быть использовано для аудиторных практических занятий и самостоятельной работы студентов.

**Имеются экземпляры в отделах:**

ХР , 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 (2-а зд), Четаева,17.



С.Г. АМИРХАНОВА, М.А. ДАРАГАН,  
С.И. ДОРОФЕЕВА, Т.К. ГАРАЕВ

## ЛИНЕЙНАЯ АЛГЕБРА

*Практикум*

Казань, 2009

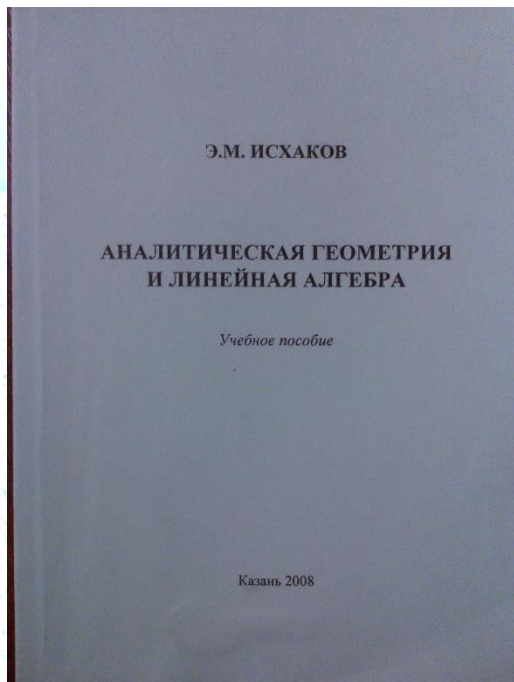
**Линейная алгебра : практикум** / С. Г. Амирханова [и др.] ; Минобрнауки России, Федеральное агентство по образованию, ГОУ ВПО "КГТУ им. А.Н. Туполева". - 2-е изд., перераб., испр. и доп. - Казань : Изд-во КГТУ им. А.Н. Туполева, 2009. - 78 с. - ISBN 978-5-7579-1348-3 : 50.00 р.

**Аннотация:** Разработано на основе семестрового курса лекций по аналитической геометрии и линейной алгебре в соответствии с государственным общеобразовательным стандартом Российской Федерации для технических вузов. Приводятся теоретические сведения, необходимые для решения задач, рассматриваются типовые примеры с подробными решениями, рекомендуются задачи для самостоятельного решения. Предназначено для студентов 1-го курса в КГТУ им. А.Н. Туполева.

**Имеются экземпляры в отделах:**

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 (2-а зд), Четаева,17.





**Исхаков, Энгель Мухамедович.**

**Аналитическая геометрия и линейная алгебра** : учеб. пособие для студ. вузов / Э. М. Исхаков ; Мин-во образ-я и науки РФ, Федеральное агентство по образ-ю, КГТУ им. А.Н. Туполева. - Казань : Изд-во КГТУ им. А.Н. Туполева, 2008. - 186 с. - ISBN 978-5-7579-1182-3 : 100.00 р.

**Аннотация:** Разработано на основе семестрового курса лекций по аналитической геометрии и линейной алгебре в соответствии с государственным образовательным стандартом Российской Федерации для технических вузов. Оно предназначено для студентов 1-го курса всех направлений и специальностей в КГТУ им. А.Н. Туполева.

**Имеются экземпляры в отделах:**

Н.Аб. (1 зд) К.Маркса 10,  
ч/32 (5зд), К.Маркса 31/7 ,  
ч/34 (3 зд), Толстого 15 ,  
ч/35 (2-а зд), Четаева,17 ,  
ч/34 (3 зд), Толстого 15.



Д. Т. ПИСЬМЕННЫЙ

# КОНСПЕКТ ЛЕКЦИЙ ПО ВЫСШЕЙ МАТЕМАТИКЕ

Полный курс

Высшее образование

АЙРИС ПРЕСС

ozon.ru

**Письменный, Дмитрий Трофимович.**

**Конспект лекций по высшей математике** : полный курс / Д. Т. Письменный. - 10-е изд., испр. - М. : Айрис-Пресс, 2011. - 608 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-8112-4351-8 : 290.00 р., 350.00 р., 175.00 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:**

Н.Аб., ч/31 (1 зд), К.Маркса 10  
ч/34 (3 зд), Толстого 15





**Фролов, Сергей Аркадьевич.**

**Начертательная геометрия** : учебник для вузов / С.А. Фролов. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : ИНФРА-М, 2008. - 286 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-16-001849-2 : 349.18 р., 349.57 р., 395.00 р.

**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:**

Н. Аб., РУФ, ч/31 (1 зд), К. Маркса 10,  
ч/32 (5зд), К. Маркса 31/7,  
ч/34 (3 зд), Толстого 15.





**Фролов, Сергей Аркадьевич.**

**Сборник задач по начертательной геометрии : учеб. пособие / С.А.**

Фролов. - 3-е изд., стер. - СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2008. - 192 с. -  
(Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-0804-  
7 : 218.57 р., 218.57 р.

**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:**

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 (2-а зд), Четаева,17.





**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:**

Н.Аб., ч/31 (1 зд), К.Маркса 10,

ч/32 (5зд), К.Маркса 31/7 ,

ч/33 (7 зд), Б.Красная 55 ,

ч/34 (3 зд), Толстого 15,

ч/35 (2-а зд), Четаева,17.





**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.

**Кл.слова (ненормированные):** история

**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:**

Н.Аб. К.Маркса 10

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





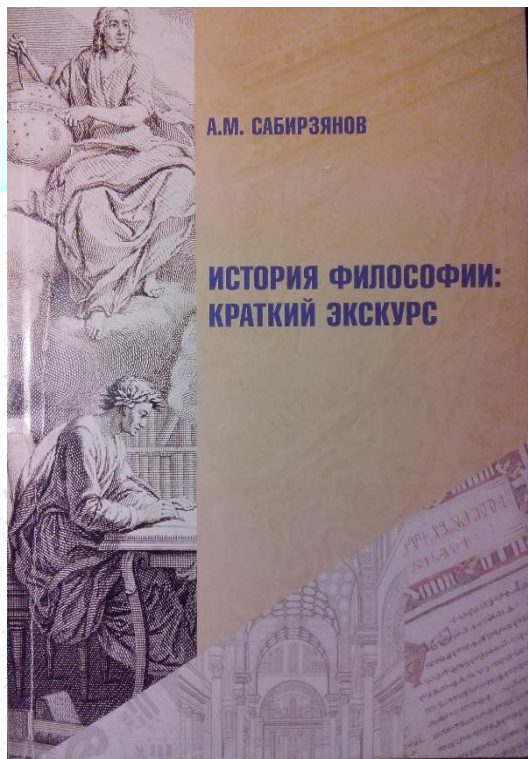
**Сабирзянов, Азат Маннурович.**

**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. - ISBN 987-5-7579-1588-3 : 50.00 р.

**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. Рекомендуется для самостоятельного изучения студентам всех форм обучения.

**Имеются экземпляры в отделах:**

Н.Аб., РУФ (1) ч/31 (1 зд), К.Маркса 10,  
ч/32 (5зд), К.Маркса 31/7,  
ч/33 (7 зд), Б.Красная 55,  
ч/34 (3 зд), Толстого 15 ,  
ч/35 (2-а зд), Четаева,17 .





**Дружинина Илона Анатольевна.**

**Культурология** : учеб. пособие / И. А. Дружинина, Т. Т. Сиразеева ; Минобрнауки РФ, ФГБОУ ВПО КНИТУ-КАИ им. А.Н. Туполева. - Казань : Изд-во КНИТУ-КАИ, 2013. - 116 с. - ISBN 987-5-7579-1899-0 : 85.00 р.

**Аннотация:** Настоящее издание содержит материалы лекционного курса по культурологии, творческие задания, самостоятельные работы для студентов и словарь основных культурологических терминов.

Раскрываются основные понятия культурологии, рассматриваются теоретические проблемы культурологического знания. Текст учебного пособия соответствует федеральному государственному образовательному стандарту дисциплины «Культурология».

Предназначено для студентов, изучающих дисциплину «Культурология»

**Имеются экземпляры в отделах:**

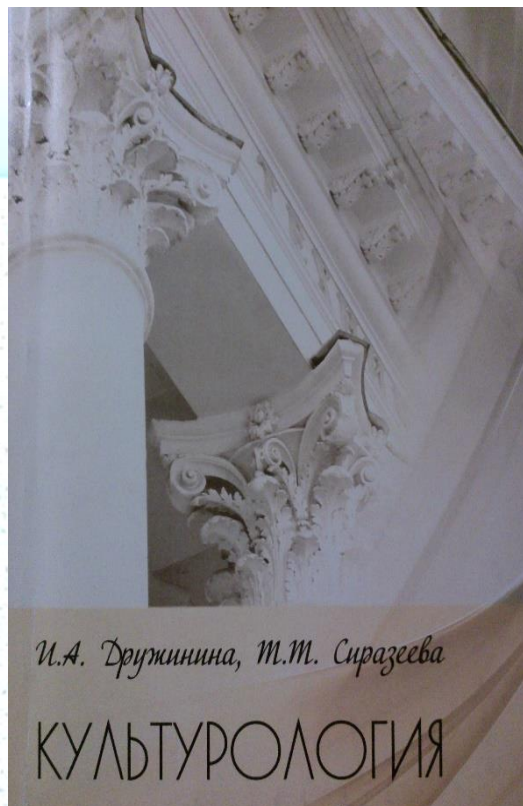
Н. Аб., ч/з1 (1 зд), К.Маркса 10 ,

ч/з2 (5зд), К.Маркса 31/7 ,

ч/з3 (7 зд), Б.Красная 55,

ч/з4 (3 зд), Толстого 15 ,

ч/з5 (2-а зд), Четаева,17 .



# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Составители:



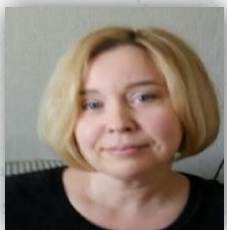
**Григорьева Антонина Николаевна**

Главный библиотекарь сектора информационно-библиотечного обслуживания инженерного профиля



**Грачева Наталья Владимировна**

Заведующая сектором информационно-библиотечного обслуживания инженерного профиля



**Семина Ольга Алексеевна**

Библиотекарь 2 категории сектора информационно-библиотечного обслуживания инженерного профиля

**Адрес:** ул. Толстого, 15, 3-е зд., КНИТУ-КАИ,  
внутр. тел.: 36-27, ауд.520

