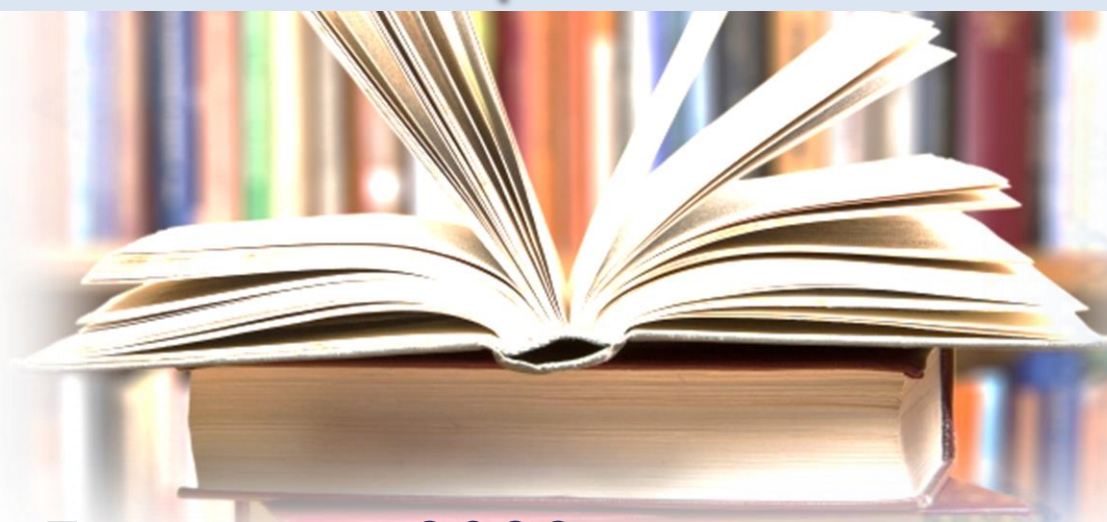




**Сектор по информационно-библиотечному обслуживанию IT
и радиотехнического профиля 5-е зд. Читальный зал №2**

Литература из фондов НТБ первокурсникам факультета ИРЭФ-ЦТ

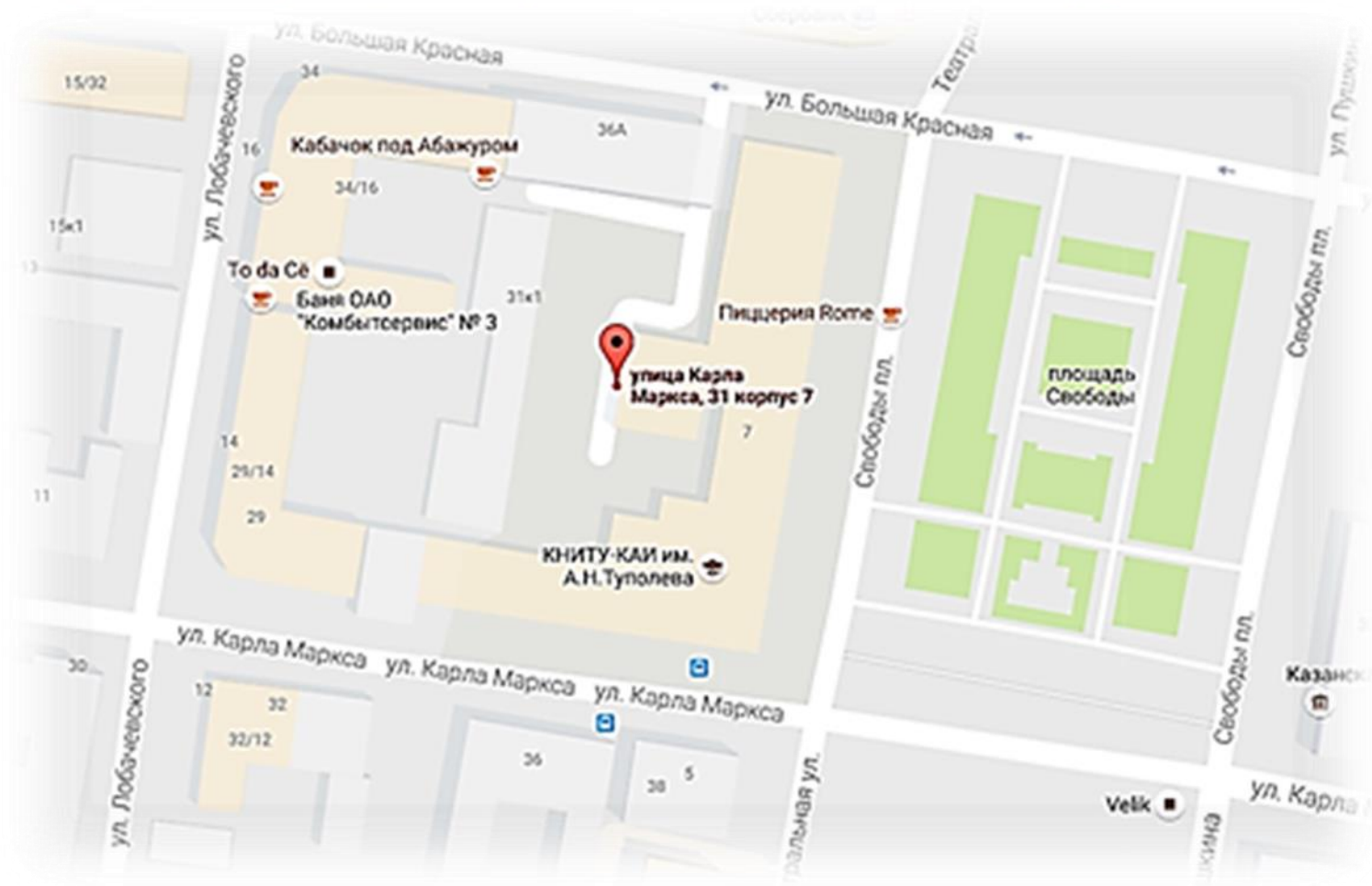


Февраль, 2022

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. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1240-2 : 850.08 р.

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/з2 (5зд), К.Маркса 31/7



Данилаев, Петр Григорьевич.

Теория вероятностей и математическая статистика для менеджеров. Типовые задания, тесты и справочные материалы : учеб. пособие / П.Г. Данилаев, С.И.

Дорофеева; под ред. К.Г. Гараева ; 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. - 141 с. - ISBN 978-5-7579-1091-8 : 90.00 р.

Аннотация:

Содержатся методические рекомендации студентам-заочникам по самостоятельному изучению математики, индивидуальные задания двух расчетно-теоретических работ, образцы их выполнения, контрольные тесты по разделу «Теория вероятностей» и контрольные вопросы по разделу «Математическая статистика». Приводятся справочные материалы. Соответствует Государственному образовательному стандарту подготовки по математике специальности 080507 - "Менеджмент организации". Предназначено для студентов гуманитарного факультета КГТУ им. А.Н.Туполева (КАИ) заочной и очной форм обучения.

Имеются экземпляры в отделах:

ч/з2 (5зд), К.Маркса 31/7





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). - ISBN 978-5-8112-4000-5 : 194.00 р., 211.00 р., 210.00 р., 246.00 р., 223.00 р., 230.00 р., 281.00 р., 233.00 р., 166.00 р., 196.80 р., 200.70 р.

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.

Имеются экземпляры в отделах:

ч/з2 (5зд), К.Маркса 31/7





Алексеев, Петр Васильевич.

Философия : учебник для студ. вузов / П. В. Алексеев, А. В. Панин ; МГУ им М.В. Ломоносова, философ. фак-т. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : Проспект, 2009. - 592 с. - ISBN 978-5-392-00514-7 : 247.00 р.

Аннотация: В данном учебнике представлены основные понятия и принципы философии. Материал изложен по главным проблемам философии в соответствии с принятыми в большинстве вузов программами и планами семинарских занятий по основному курсу. Книга доработана исходя из опыта использования предыдущих изданий в учебном процессе: обновлено содержание ряда глав, дополнительно включены темы «Понимание», «Вера», «Рациональность и иррациональное», «Метод моделирования», «Натуралистское (сциентистское) мировоззрение» и т. д. Рекомендован студентам, аспирантам, всем интересующимся проблемами философии.

Имеются экземпляры в отделах:

ч/з2 (5зд), К.Маркса 31/7





Информатика. Базовый курс : учеб. пособие для вузов / под ред. С.В. Симоновича. - 2-е изд. - СПб. : Питер, 2007. - 640 с. - (Учебник для вузов). - ISBN 978-5-94723-752-8

Аннотация: В учебнике рассмотрены основные категории аппаратных и программных средств вычислительной техники. Указаны базовые принципы построения архитектур вычислительных систем. Обеспечено методическое обоснование процессов взаимодействия информации, данных и методов. Приведены эффективные приемы работы с распространенными программными продуктами. Рассмотрены основные средства, приемы и методы программирования. Книга предназначена для студентов технических вузов, изучающих информационные технологии в рамках дисциплины «Информатика», для преподавательского состава, для слушателей военных учебных заведений, учреждений системы повышения квалификации и для лиц, изучающих средства вычислительной техники самостоятельно. Рекомендовано Министерством образования и науки Российской Федерации в качестве учебного пособия для студентов высших технических учебных заведений.

Имеются экземпляры в отделах:
ч/з2 (5зд), К.Маркса 31/7





Интегральное исчисление функций одной переменной :
учебное пособие для студ. вузов / Е. В. Стрежнева, В. И.
Анфиногентов, М. А. Дараган, С. И. Дорофеева ; Мин-во науки и
высшего образования РФ, ФГБОУ ВО КНИТУ им. А.Н.
Туполева-КАИ. - Казань : КНИТУ-КАИ, 2019. - 220 с. - ISBN
978-5-7579-2427-4 : 112.00 р.

Аннотация: Приведены теоретические сведения, необходимые
для решения задач, рассмотрены типовые примеры с
подробными решениями, рекомендуется тест для
самостоятельной работы, приводятся задания РГР.
Предназначено для студентов первого курса инженерно-
технических специальностей КНИТУ-КАИ.

Имеются экземпляры в отделах:
ч/з2 (5зд), К.Маркса 31/7



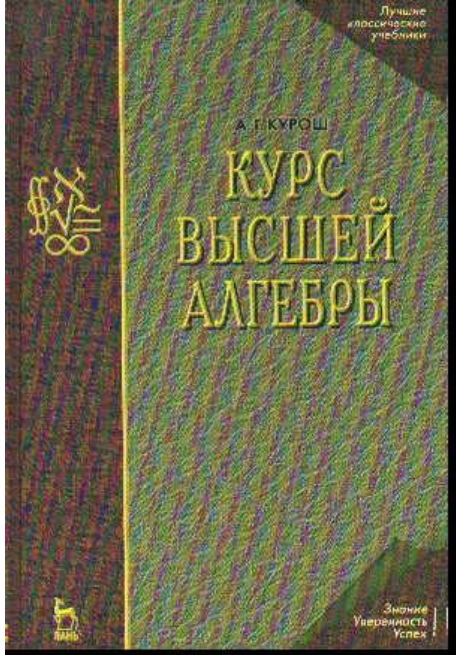


Высшая математика в упражнениях и задачах : в 2-х ч. / П. Е. Данко [и др.]. - М. : Оникс: Мир и Образование.
Ч. 2. - 7-е изд., испр. - 2008. - 448 с. - ISBN 978-5-488-01681-1(ООО"Изд-во Оникс"). - ISBN 978-5-488-01683-5(Часть 2). - ISBN 978-5-94666-4678-4(ООО Изд-во"Мир и Образование"). - ISBN 978-5-94666-470-7(Часть 2) : 158.73 р.

Аннотация: Содержание второй части охватывает следующие разделы программы: кратные и криволинейные интегралы, ряды, дифференциальные уравнения, теорию вероятностей, теорию функций комплексного переменного, операционное исчисление, методы вычислений, основы вариационного исчисления. В каждом параграфе приводятся необходимые теоретические сведения. Типовые задачи даются с подробными решениями. Имеется большое количество задач для самостоятельной работы.

Имеются экземпляры в отделах:
ч/з2 (5зд), К.Маркса 31/7





Курош, Александр Геннадиевич.

Лекции по общей алгебре : учебник / А.Г. Курош. - 2-е изд., стер. - СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2007. - 560 с. - (Лучшие классические учебники. Математика). - ISBN 978-5-8114-0617-3 : 351.89 р.

Аннотация: Книга известного советского математика А.Г.Куроша является классическим учебником по высшей алгебре. Простота и строгость изложения давно сделали "Курс" популярным среди студентов. Книга охватывает большинство тем курса высшей алгебры, читаемого на математических факультетах университетов: системы линейных уравнений, определители и матрицы, комплексные числа, многочлены, линейные и евклидовы пространства, квадратичные формы, основы теории групп. Издание предназначено для студентов математических и технических специальностей вузов и всех интересующихся алгеброй.

Имеются экземпляры в отделах:

ч/з2 (5зд), К.Маркса 31/7



А.А. АВКСЕНТЬЕВ, А.Е. ЕГОРОВ

СЕТИ СВЯЗИ

Учебное пособие

*Рекомендовано к изданию Учебно-методическим центром
КНИТУ-КАИ*

Казань 2013



Авксентьев, Александр Анатольевич.

Сети связи : учеб. пособие / А. А. Авксентьев, А. Е. Егоров ;
Мин-во образ-я и науки РФ, ФГБОУ ВПО КНИТУ-КАИ им. А.Н.
Туполева. - Казань : Изд-во КНИТУ-КАИ, 2013. - 55 с. - ISBN
987-5-7579-1818-1 : 33.00 р.

Аннотация:

Рассмотрены вопросы построения телефонных сетей с цифровыми коммутаторами проводной и сотовой связи, соединяемыми через транспортную сеть, и обеспечивающими возможность выхода абонентов в сеть Интернет. Приведены сведения о стыках цифровых АТС, о системе радиодоступа DECT, о биллинговой системе, об услугах в интеллектуальных сетях, о подключении абонентов мультисервисных сетей связи, о передаче информации и адресации в компьютерных сетях. Для студентов, обучающихся по специальностям «Многоканальные телекоммуникационные системы», «Средства связи с подвижными объектами», «Физика и техника оптической связи».

Имеются экземпляры в отделах:

ч/з5 (8-е зд), Четаева,18а

ч/з2 (5зд), К.Маркса 31/7



Авксентьев, Александр Анатольевич.

Телефонные коммутаторы : учеб. пособие / А. А. Авксентьев, В. Л. Сафонов ; Мин-во образ-я и науки РФ, ФГБОУ ВПО КНИТУ-КАИ им. А.Н. Туполева, Ин-т радиоэлектроники и телекоммуникаций. - Казань : Изд-во КНИТУ-КАИ, 2013. - 120 с. - ISBN 987-5-7579-1885-3 : 70.00 р., 100.00 р.

Аннотация:

Рассмотрены абонентские терминалы и абонентские комплекты телефонных станций, принципы работы телефонных коммутаторов электронных АТС, вопросы сигнализации и синхронизации. Приведены сведения из теории распределения информации, сведения о цифровых АТС двух типов и о коммутаторах АТМ. Предназначено для студентов, обучающихся по специальностям «Многоканальные телекоммуникационные системы», «Средства связи с подвижными объектами».

Имеются экземпляры в отделах:

ч/з5 (8-е зд), Четаева, 18а

ч/з2 (5зд), К.Маркса 31/7





Базлов, Евгений Федорович.

Радиотехнические цепи и сигналы : учеб. пособие / Е. Ф.

Базлов, В. А. Козлов, А. А. Потапов ; Мин-во образ-я и науки РФ,
ФГБОУ ВПО КНИТУ-КАИ им. А.Н. Туполева. - Казань :
КНИТУ-КАИ, 2016. - 232 с. - ISBN 978-5-7579-2159-4 : 54.00 р.

Аннотация:

Излагается теория сигналов как детерминированных, так и случайных; рассматриваются вопросы преобразования сигналов в линейных электрических цепях; содержится обширный материал по теории нелинейных преобразований сигналов и теория цифровой обработки сигналов. Предназначено для самостоятельного изучения теоретической радиотехники.

Имеются экземпляры в отделах:

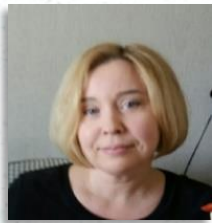
АНП, (1 зд.), К.Маркса, 10
ч/з2 (5зд), К.Маркса 31/7

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Составители:



Антипина Анжелика Юрьевна,
библиотекарь 2-ой категории



Семина Ольга Алексеевна
Заведующая сектором библиотечного обслуживания

