



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

Новая литература к сессии студентам I курса факультета ИРЭФ-ЦТ

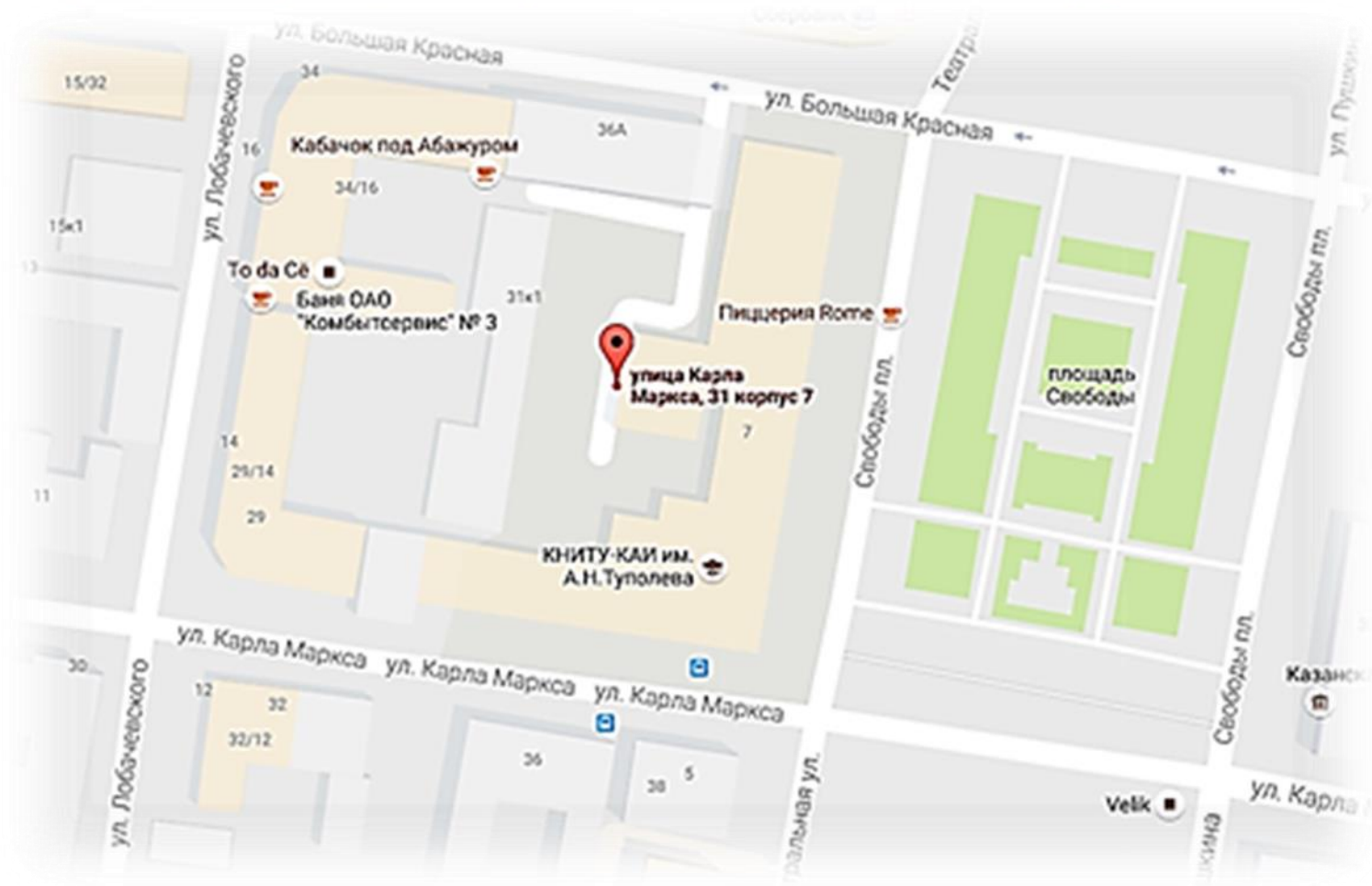


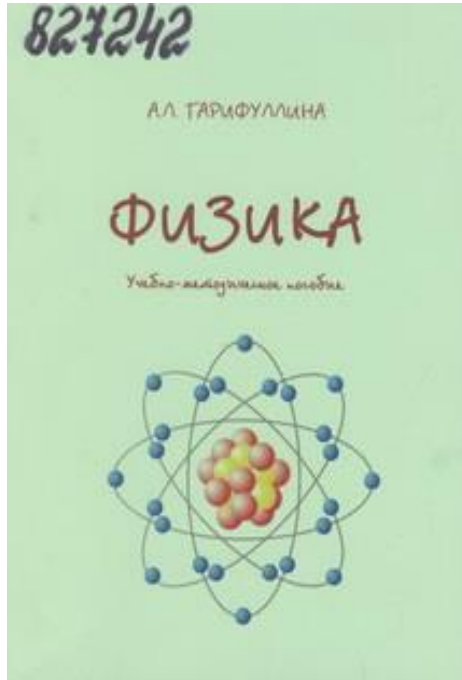
Декабрь, 2022

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





Гарифуллина, Асия Латфуловна.

Физика : учебно-метод. пособие / А. Л. Гарифуллина ; Мин-во науки и высшего образования РФ, ФГБОУ ВО КНИТУ им. А.Н. Туполева-КАИ. - Казань : КНИТУ-КАИ, 2020. - 72 с.

Аннотация: Представлены тематические планы практических занятий, составленные для бакалавров первого и второго курса Института автоматки и электронного приборостроения направлений 280700.62, 140400.62, 221400.62, 221700.62, 200100.62, 161100.62, 110400.62, 200400.62, Института радиоэлектроники и телекоммуникаций, направлений 210400.62, 210601.65, 210700.62, 211000.62, 162107.65, 210100.62, физико-математического факультета направления 010701.65, Института компьютерных технологий и защиты информации направлений 211000.62, 090302.65; содержится распределение часов по темам, изучаемые вопросы по ним; перечень типовых задач. Предназначено для проведения практических занятий.

Имеются экземпляры в отделах:

ч/з2 (5зд), К. Маркса 31/7





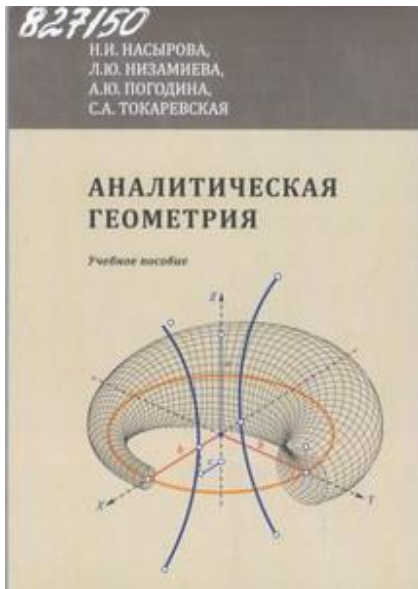
Ляшева, Светлана Альбертовна.

Теория вероятностей и математическая статистика :
учебное пособие / С. А. Ляшева, О. В. Ильина ; Мин-во
науки и высшего образования РФ, ФГБОУ ВО КНИТУ им.
А.Н. Туполева-КАИ. - Казань : КНИТУ-КАИ, 2020. - 140 с.

Аннотация: Рассмотрены случайные события, случайные величины, системы случайных величин, такой больших чисел и центральная предельная теорема, первичная статистическая обработка результатов измерений случайной величины, точечное оценивание параметров распределений случайных величин, интервальное оценивание параметров распределений случайных величин, проверка статистических гипотез. Предназначено для студентов, обучающихся по направлению «Информационные системы и технологии».

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





Аналитическая геометрия : учебное пособие / Н. И. Насырова, Л. Ю. Низамиева, А. Ю. Погодина, С. А. Токаревская ; Мин-во науки и высшего образования РФ, ФГБОУ ВО КНИТУ им. А.Н. Туполева-КАИ. - Казань : КНИТУ-КАИ, 2019. - 128 с.

Аннотация: Содержит лекционный материал и разобранные примеры по темам «Векторная алгебра» и «Аналитическая геометрия», входящим в дисциплину «Математика», большое количество тестового материала по всем разделам тем «Векторная алгебра» и «Аналитическая геометрия», который может быть использован для самостоятельной работы и мониторинга знаний студентов по дисциплине «Математика». Предназначено для обучающихся первого курса очной и очно-заочной форм обучения в КНИТУ-КАИ, изучающих дисциплину «Линейная алгебра и аналитическая геометрия». Может быть использовано для компьютерного тестирования.

Имеются экземпляры в отделах:

АНП, (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 (8-е зд), Четаева, 18а





Лохвицкий, Михаил Сергеевич.

Мобильная связь: стандарты, структуры, алгоритмы, планирование : учебное пособие / М. С. Лохвицкий, А. С. Сорокин, О. А. Шорин. - М. : Горячая линия - Телеком, 2021. - 264 с

Аннотация: Рассмотрены основные аспекты создания и функционирования современных систем мобильной связи - технической основы реализации технологий мобильной связи. На доступном, даже для неспециалистов, уровне объяснены принципы мобильной связи, показана их эволюция от 2G до 4G и тенденции развития на пути к 5G. Подробно изложены принципиальные вопросы планирования современных систем мобильной связи, наиболее важным из которых является системный, обобщенный подход к решению данной задачи. Книга будет полезна в качестве учебного пособия студентам и аспирантам, специализирующимся в области инфокоммуникационных технологий и радиотехники.

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





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





Стрежнева, Елена Васильевна.

Ряды Фурье. Интеграл Фурье. Преобразование Фурье :
учебное пособие / Е. В. Стрежнева, В. И. Анфиногентов, М. А.
Дараган ; Мин-во науки и высшего образования РФ, ФГБОУ ВО
КНИТУ им. А.Н. Туполева-КАИ. - Казань : КНИТУ-КАИ, 2019. -
106 с. - URL: <http://elibs.kai.ru/docs/file/381/HTML/index.html>.

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



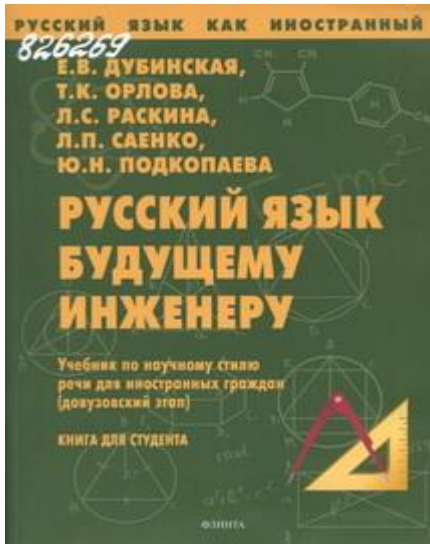


Орлова, И. В.

Информатика. Практические задания : учебное пособие / И. В. Орлова. - Санкт-Петербург : Лань, 2019. - 140 с. - URL: <https://e.lanbook.com/book/113400>.

Аннотация: Книга представляет собой первую часть учебного материала по дисциплинам «Информатика», «Информатика и информационные технологии», «Информационные технологии» для 1 курса. Практикум может быть также использован для самостоятельного изучения информатики и практического освоения курса информатики в рамках практических (лабораторных) работ. В пособии описаны основные понятия и приемы работы в следующих приложениях пакета MS Office: текстовый процессор Word, электронные таблицы Excel, система управления базами данных Access.





Русский язык будущему инженеру : учебник по научному стилю речи для иностр. граждан (доузовский этап). Книга для студента / Е. В. Дубинская, Т. К. Орлова, Л. С. Раскина [и др.]. - 2-е изд., стер. - М. : Флинта, 2020. - 400 с. - (Русский язык как иностранный). - URL: <https://elibss.kai.ru/e-library>

Аннотация: Материал учебника отобран с учетом требований Государственного стандарта по русскому языку для иностранных граждан, соответствующих первому сертификационному уровню (профессиональный модуль). В учебник включен словарь с переводом использованной лексики на английский, французский, испанский, арабский, китайский, вьетнамский языки, а также фарси. Для иностранных граждан, желающих подготовиться к получению высшего технического образования в университетах и институтах Российской Федерации.





Крешков, Анатолий Павлович.

Основы аналитической химии : учебник для студ. вузов / А. П. Крешков. - М. : Альянс. - URL: <https://elibss.kai.ru/e-library/Полнотексты/Содержание/824962.pdf>.

Аннотация: Книга является первой частью курса «Основы аналитической химии» и предназначена в качестве учебника для студентов химико-технологических специальностей высших учебных заведений. В книге изложены общие теоретические основы аналитической химии, теория, методы и техника качественного анализа неорганических веществ. Новое четвертое издание учебника переработано по сравнению с предыдущим (третье издание вышло в 1970 г.). В книге приводятся практические примеры, способствующие развитию у студентов навыков научно-исследовательской работы. 35 табл., 49 рис., список литературы 19 ссылок.





Хорошилова, Елена Владимировна.

Высшая математика. Лекции и семинары : учебное пособие для академического бакалавриата / Е. В. Хорошилова. - Электрон. дан. col. - Москва : Юрайт, 2019. - 452 с. - (Высшее образование). - URL:

<https://urait.ru/bcode/429143https://urait.ru/book/cover/02C5DC25-1637-4842-93B6-054927D9CDED>

Аннотация: Пособие предназначено для повышения общей математической культуры студента-бакалавра. Книга состоит из двух разделов. Первый раздел содержит краткий обзорный курс из 8 лекций для ознакомления студентов с содержанием основных (классических) математических разделов. Второй раздел содержит материалы для решения математических задач с целью усвоения и закрепления теоретического материала, полученного на лекциях.

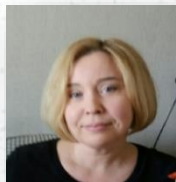


СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Составители:



Антипина Анжелика Юрьевна,
библиотекарь 2-ой категории



Семина Ольга Алексеевна
Заведующая сектором библиотечного обслуживания

