

НОВЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ В БИБЛИОТЕКУ январь – февраль – март 2026

1. Вафин, Данил Биалалович.

Проектирование систем теплоснабжения : учебное пособие / Д. Б. Вафин. - Казань : КГЭУ, 2026. - 266 с. - URL: <https://lib.kgeu.ru/>. - Текст : электронный.

Экземпляры: всего:1 - Сервер ЭБ(1)

Аннотация: Содержит теоретический материал по дисциплине «Проектирование установок и систем теплоснабжения». Изложены требования к проектированию систем теплоснабжения промышленных предприятий и объектов жилищно-коммунального хозяйства. Рассмотрена структура систем теплоснабжения и дана их классификация. Подробно описаны основные этапы проектирования. Приведен перечень проектных, нормативных и рабочих документов, регламентирующих выполнение различного вида работ на каждой стадии проектирования. Содержит методики определения теплового потребления промышленных предприятий, потерь теплоты через ограждающие конструкции зданий, расхода теплоты на отопление и вентиляцию, включая годовой расчет. Даны сведения по тепловым сетям, гидравлическим режимам тепловых сетей, тепловым и прочностным расчетам элементов сетей. Затронуты вопросы проектирования тепловых пунктов и элементов тепловых сетей с использованием систем автоматизированного проектирования. Предназначено для обучающихся по образовательной программе направления подготовки 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника, направленность (профиль) «Информационные технологии проектирования теплоэнергетических систем».

2. Гайнутдинова, Диляра Фаритовна.

Научные исследования в области электрохимической энергетики : учебное пособие / Д. Ф. Гайнутдинова, Ф. Р. Гайнутдинов. - Казань : КГЭУ, 2026. - 131 с. - URL: <https://lib.kgeu.ru/>. - Текст : электронный.

Экземпляры: всего:1 - Сервер ЭБ(1)

Аннотация: Учебное пособие по дисциплине «Научные исследования в области электрохимической энергетики» содержит систематизированный материал, раскрывающий теоретические основы и практические аспекты реализации научных исследований в области электрохимической энергетики с учетом современных тенденций в науке и технике. Предназначено для обучающихся по образовательной программе направления подготовки 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника, направленность (профиль) «Автономные энергетические системы». Может быть использовано преподавателями при проведении лекций, практических занятий и текущего контроля, а также быть полезно специалистам и исследователям, работающим в области электрохимии, материаловедения и энергетических технологий.

3. Григорян, Сурен Аршакович.

Высшая математика. Линейная алгебра и аналитическая геометрия : учебное пособие / С. А. Григорян, Т. А. Григорян. - Казань : КГЭУ, 2024. - 255 с. - URL: <https://lib.kgeu.ru/>. - Текст : электронный.

Экземпляры: всего:1 - Сервер ЭБ(1)

Аннотация: Содержит теоретический материал, методические указания к решению задач, а также задания для самостоятельного выполнения по дисциплинам

«Линейная алгебра и аналитическая геометрия» и «Высшая математика». Среди задач имеются как простые (типовые), так и задачи повышенного уровня сложности. Все задачи снабжены ответами. Предназначено для обучающихся по образовательным программам технических и экономических направлений подготовки. Рекомендовано для использования преподавателями при проведении занятий.

4. **Моделирование процессов и объектов в электроэнергетике** : практикум / сост. О. Г. Губаева. - Казань : КГЭУ, 2025. - 121 с. - **URL:** <https://lib.kgeu.ru/>. - Текст : электронный.

Экземпляры: всего:1 - Сервер ЭБ(1)

Аннотация: Практикум по дисциплине «Моделирование процессов и объектов в электроэнергетике» представляет собой подробное руководство, содержащее теоретический материал и методические рекомендации, помогающие правильно организовать процесс лабораторной работы, а также грамотно провести анализ полученных результатов. Предназначен для обучающихся по образовательной программе направления подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, направленность (профиль) «Цифровые системы автоматизации в электроэнергетике».

5. **Проектирование тепловой защиты зданий и инженерных сетей** : учебно-методическое пособие / сост.: Р. А. Садыков [и др.]. - Казань : КГЭУ, 2025. - 84 с. - **URL:** <https://lib.kgeu.ru/>. - Текст : электронный.

Экземпляры: всего:1 - Сервер ЭБ(1)

Аннотация: Содержит материал, необходимый для выполнения на практических занятиях по дисциплине «Математическое моделирование в строительстве» теплотехнических и влажностных расчетов ограждающих конструкций зданий и сооружений с учетом требований нормативной строительной документации. Предназначено для обучающихся по образовательной программе направления подготовки 08.04.01 Строительство, направленность (профиль) «Проектирование, эксплуатация и реконструкция зданий и сооружений».

6. **Федотов, Александр Иванович.**

Алгоритмы управления электротехническим комплексом «Энергоустановки – система накопления электроэнергии» : учебное пособие / А. И. Федотов, Е. А. Федотов, Г. В. Вагапов. - Казань : КГЭУ, 2026. - 99 с. - Текст : электронный.

Экземпляры: всего:1 - Сервер ЭБ(1)

Аннотация: Содержит систематизированный материал, необходимый для изучения дисциплины «Микросети, интеллектуальные сети и суперсети», основной целью которой является формирование знаний и умений в области моделей электроэнергетических систем. Рассмотрены основные понятия, области применения, типы и функции систем накопления электроэнергии. Приведена методика расчета системы накопления электроэнергии. В конце каждой главы приведены вопросы для самоконтроля. Предназначено для обучающихся по образовательной программе направления подготовки 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника, направленность (профиль) «Интеллектуальные энергетические системы». Рекомендовано в качестве опорного конспекта, закладывающего базис изучаемой дисциплины на лекционных занятиях и в ходе самостоятельной работы. Может быть использовано при подготовке к лабораторным работам и практическим занятиям, а также при выполнении курсового проекта.

7. **Электрический привод и автоматика** : практикум / сост. В. М. Бутаков. - Казань : КГЭУ, 2026. - 60 с. - **URL:** <https://lib.kgeu.ru/>. - Текст : электронный.

Экземпляры: всего:1 - Сервер ЭБ(1)

Аннотация: Разработан с целью оказания помощи обучающимся при выполнении лабораторных работ по дисциплине «Электрический привод и автоматика». Предназначен для обучающихся по образовательным программам направления подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, направленности (профили) «Электромеханические комплексы и системы», «Электромобильный и беспилотный транспорт» и «Проектирование и эксплуатация электрохозяйства потребителей».

8. **Электромагнитная совместимость** : практикум / сост.: В. К. Козлов, Д. М. Валиуллина. - Казань : КГЭУ, 2026. - 53 с. - **URL:** <https://lib.kgeu.ru/>. - Текст : электронный.

Экземпляры: всего:1 - Сервер ЭБ(1)

Аннотация: Содержит практические работы по дисциплине «Электромагнитная совместимость», краткие теоретические сведения, примеры решения задач, список литературы и темы рефератов. Предназначен для обучающихся по образовательной программе направления подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, направленность (профиль) «Электроэнергетические системы и сети», а также может быть полезным для студентов других направлений и специальностей при изучении основ электроэнергетики.