

НОВЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ В БИБЛИОТЕКУ

январь – февраль - март

1. Бурганов, Раис Аббарович.

Экономика отрасли (энергетика) : учебник / Р. А. Бурганов. - Казань : КГЭУ, 2023. - 115 с. - URL: <https://lib.kgeu.ru/>. - Текст : электронный.

Экземпляры: всего:1 - Сервер ЭБ(1)

Аннотация: Является одним из первых в России учебных изданий, посвященных рассмотрению состояния и развития экономики энергетического сектора под углом зрения анализа экономических процессов, протекающих в рамках генерирования, распределения, обмена и потребления электроэнергии. Определены экзогенные и эндогенные факторы, способные оказать влияние на развитие отрасли в перспективе. Особое внимание при этом уделено роли различных институтов государства в данном направлении. Предназначен для обучающихся по образовательной программе направления подготовки 38.03.01 Экономика, направленность (профиль) «Экономика предприятий и организаций». Кроме того, может быть полезен обучающимся по отраслевой экономике, слушателям системы подготовки и повышения квалификации, сотрудникам предприятий топливно-энергетического комплекса, интересующимся проблемой трансформации экономики энергетики.

2. Валеев, Ильгиз Миргалимович.

Высокоэффективные зарядные станции аккумуляторов транспортных средств : монография / И. М. Валеев, В. Г. Макаров, В. Д. Сандаков. - Казань : КГЭУ, 2022. - 112 с. - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:3 - Науч.абон.(1), КХЧЗ(1), Б/о(1)

Аннотация: В настоящее время актуален вопрос проектирования и создания управляемых и неуправляемых источников питания (станций) для "подзарядки" аккумуляторных батарей транспортных средств. Существующие специальные отечественные и зарубежные выпрямительные аппараты, именуемые обычно зарядными устройствами, рассчитаны на работу со стабилизированным выпрямленным напряжением постоянного тока, который плавно или дискретно устанавливается оператором. Создание высокоэффективных зарядных станций и способов повышения эксплуатационных свойств, применяемых электрохимических источников транспортных средств остается одним из наиболее перспективных направлений. В монографии приведены результаты исследований и собственные разработки высокоэффективных зарядных устройств, способов выбора оптимальных электрических параметров и режимов обслуживания с использованием различных параметров асимметричного тока. Монография предназначена для инженеров-разработчиков и организаций, занимающихся проектированием и созданием зарядных станций для "подзарядки" аккумуляторных батарей транспортных средств.

3. Выпускная квалификационная работа магистра по направлению подготовки 14.04.01 Ядерная энергетика и теплофизика, направленность (профиль)

"Цифровой инжиниринг в атомной энергетике" : методические указания / сост. А. Ю. Власова. - Казань : КГЭУ, 2022. - 44 с. - URL: <https://lib.kgeu.ru/>. - Текст : электронный.

Экземпляры: всего:1 - Сервер ЭБ(1)

Аннотация: Содержат указания по выполнению выпускных квалификационных работ магистров, требования к их содержанию, структуре и оформлению. Составлены с учетом типовых требований к выпускным квалификационным работам для обеспечения надежности и качества оформления результатов, систематизации аналитической информации при осуществлении процесса проектирования, вследствие чего поддерживается высокий уровень работ. Предназначены для обучающихся по образовательной программе направления подготовки 14.04.01 Ядерная энергетика и теплофизика, направленность (профиль) «Цифровой инжиниринг в атомной энергетике».

4. **Дыганова, Рената Рафаиловна.**

Финансовый бухгалтерский учет на предприятиях ТЭК : учебное пособие / Р. Р. Дыганова, Р. Р. Салихова. - Казань : КГЭУ, 2022. - 190 с. - **URL:** <https://lib.kgeu.ru/>. - Текст : электронный.

Экземпляры: всего:1 - Сервер ЭБ(1)

Аннотация: Содержит систематизированный материал по дисциплине «Финансовый бухгалтерский учет на предприятиях ТЭК». Определены основные понятия, раскрыты принципы и описаны методы нормативно-правового регулирования в сфере бухгалтерского финансового учета. Для оценки уровня усвоения материала в конце каждой главы приведены контрольные задания, включающие в себя ответы на контрольные вопросы, выполнение теста и решение задач по соответствующей теме. Предназначено для обучающихся по образовательной программе направления подготовки 38.03.01 Экономика, направленность (профиль) «Бухгалтерский учет, анализ и аудит на предприятиях ТЭК».

5. **Кинетика ядерных реакторов** : практикум / сост.: А. А. Чичиров [и др.]. - Казань : КГЭУ, 2022. - 46 с. - **URL:** <https://lib.kgeu.ru/>. - Текст : электронный.

Экземпляры: всего:1 - Сервер ЭБ(1)

Аннотация: Содержит описание лабораторных работ по дисциплине «Кинетика ядерных реакторов», каждая из которых включает в себя кратко изложенный теоретический материал, методические указания по проведению эксперимента и обработке полученных результатов, задания для самостоятельного выполнения и контрольные вопросы. Предназначено для обучающихся по образовательной программе специальности 14.05.02 Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг, специализация «Проектирование и эксплуатация атомных станций».

6. **Метрология, стандартизация, сертификация** : учебник : в 3 частях / сост. А. А. Наумов. - Казань : КГЭУ. - 2022. - **URL:** <https://lib.kgeu.ru/>. - Текст : электронный.

Ч. 1 : Стандартизация. - 2022. - 182 с.

Экземпляры: всего:1 - Сервер ЭБ(1)

Аннотация: Содержит обучающие материалы по разделу «Стандартизация» учебной дисциплины «Метрология, стандартизация и сертификация». Направлено на приобретение знаний по организации международной, региональной, национальной метрологических служб. Способствует освоению навыков практического применения нормативной документации, знакомит с межотраслевыми системами стандартов, организацией контроля и надзора за соблюдением требований стандартов, основное внимание уделено стандартизации в области энергетики.

Предназначено для обучающихся по образовательным программам направлений подготовки 11.03.04 Электроника и наноэлектроника, 12.03.01 Приборостроение, 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, 13.03.03 Энергетическое машиностроение, 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств, 18.03.01 Химическая технология, 20.03.01 Техносферная безопасность.

7. **Минуллин, Ренат Гизатуллович.**

Локационный мониторинг гололеда и повреждений на линиях электропередачи : монография / Р. Г. Минуллин. - Казань : КГЭУ, 2022. - 439 с. - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:3 - Науч.абон.(1), КХЧЗ(1), Б/о(1)

Аннотация: Описывается принципиально новая ресурсосберегающая технология в виде локационного метода и аппаратуры мониторинга гололедно-изморозевых отложений и повреждений на проводах линий электропередачи (ЛЭП) напряжением 6-330 кВ. Технология локационного мониторинга ЛЭП впервые внедрена на подстанциях России и не имеет аналогов в мире. Рассматриваются результаты теоретических и экспериментальных исследований, описываются методики и локационные программно-аппаратные комплексы зондирования ЛЭП. Обсуждаются особенности измерений и способы передачи, визуализации и архивации их результатов, а также методики анализа результатов при автоматическом автономном зондировании ЛЭП. Исследования выполнялись с 1995 г. в течение 27 лет наблюдений с помощью оригинальных аппаратных разработок в стационарном и мобильном исполнениях. Приводятся материалы 13-летнего непрерывного многоканального локационного мониторинга ЛЭП на шести действующих подстанциях России, начиная с 2009 г. В простой и доступной форме без излишней математизации описаны физические основы процессов, происходящих при отражении локационных сигналов на ЛЭП при наличии гололеда и повреждений на проводах. Монография предназначена для инженерно-технических работников, занимающихся проектированием и эксплуатацией систем электрических сетей, а также для студентов старших курсов электроэнергетических специальностей вузов.

8. **Операционные системы : практикум : в 2 частях / сост.: Н. С. Киселев [и др.]. - Казань : КГЭУ. - 2022. - URL: <https://lib.kgeu.ru/>. - Текст : электронный.**

Ч. 1 : Основы операционных систем. - 2022. - 94 с.

Экземпляры: всего:1 - Сервер ЭБ(1)

Аннотация: Содержит лабораторные работы по дисциплине «Операционные системы», выполнение которых способствует закреплению полученных в ходе лекций теоретических знаний об основных структурных компонентах операционных систем и принципах их работы. Предназначен для обучающихся по образовательным программам направлений подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника, направленность (профиль) «Технологии разработки программного обеспечения»; 09.03.03 Технология разработки программ, направленность (профиль) «Прикладная информатика в экономике». Также будет полезен для направлений подготовки, изучающих компьютерные и сетевые технологии.

9. **Операционные системы** : практикум : в 2 частях / сост.: Н. С. Киселев [и др.]. - Казань : КГЭУ. - 2022. - **URL:** <https://lib.kgeu.ru/>. - Текст : электронный.
Ч. 2 : Файловая система и администрирование. - 2022. - 112 с.
Экземпляры: всего:1 - Сервер ЭБ(1)
Аннотация: Содержит лабораторные работы по дисциплине «Операционные системы», направленные на закрепление теоретических знаний о файловых системах и технологиях ввода-вывода и получение практических навыков по проверке защищенных системных файлов, настройке брандмауэра. Знакомит с различными типами вредоносных программ и программным обеспечением, используемым для борьбы с ними. Приведены примеры информационно-диагностического программного обеспечения. Описано назначение и рассмотрена структура реестра. Рассмотрены основные параметры операционной системы и указаны способы и методы, применяемые для обеспечения оптимальной и безопасной ее работы. Предназначен для обучающихся по образовательным программам направлений подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника, направленность (профиль) «Технологии разработки программного обеспечения»; 09.03.03 Технология разработки программ, направленность (профиль) «Прикладная информатика в экономике». Также будет полезен для специальностей и направлений подготовки, изучающих компьютерные и сетевые технологии.
10. **Рахматуллина, Диана Эдуардовна.**
Oil and gas industry : учебное пособие / Д. Э. Рахматуллина. - Казань : КГЭУ, 2022. - 102 с. - **URL:** <https://lib.kgeu.ru/>. - Текст : электронный.
Экземпляры: всего:1 - Сервер ЭБ(1)
Аннотация: Содержит лексические упражнения и тексты с заданиями по тематике нефте- и газопромышленности. Предназначено для обучающихся по образовательным программам технических направлений подготовки бакалавров.
11. **Системы автоматического регулирования и управления** : практикум : в 2 частях / сост. В. М. Бутаков [и др.]. - Казань : КГЭУ. - 2022. - **URL:** <https://lib.kgeu.ru/>. - Текст : электронный.
Ч. 2. - 2022. - 84 с.
Экземпляры: всего:1 - Сервер ЭБ(1)
Аннотация: Разработан с целью оказания помощи обучающимся при выполнении практических занятий по дисциплине «Системы автоматического регулирования и управления», каждое из которых включает в себя краткие теоретические сведения, примеры решения задач, задания для самостоятельного выполнения с использованием современных информационных технологий и контрольные вопросы. Предназначен для обучающихся по образовательной программе направления подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, направленности (профили) «Электромеханические комплексы и системы» и «Электромобильный и беспилотный транспорт».
12. **Управление техносферной безопасностью** : практикум / сост.: Э. Р. Бариева [и др.]. - Казань : КГЭУ, 2023. - 23 с. - **URL:** <https://lib.kgeu.ru/>. - Текст : электронный.
Экземпляры: всего:1 - Сервер ЭБ(1)

Аннотация: Содержит теоретические сведения о механизмах управления техносферной безопасностью, а также основные вопросы планирования мероприятий по повышению безопасности объектов экономики. Предназначен для обучающихся по образовательной программе направления подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность, направленность (профиль) «Инженерная защита окружающей среды».