

## НОВЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ В БИБЛИОТЕКУ

октябрь – ноябрь – декабрь 2020

1. **XXII Всероссийский аспирантско-магистерский научный семинар, посвященный Дню энергетика** : тезисы докладов (4-5 декабря 2018 г., Казань) ; в 3 т. / под общ. ред. ректора КГЭУ Э. Ю. Абдуллазянова. - Казань : КГЭУ. - 2019. - ISBN 978-5-89873-542-5. - Текст : непосредственный.

**Т. 1** : Электроэнергетика и электроника. - 2019. - 419 с.

Экземпляры: всего:3 - Науч.абон.(1), Б/о(2)

**Аннотация:** Представлены тезисы докладов, в которых изложены результаты научно-исследовательской работы молодых ученых, аспирантов и студентов по проблемам в области электроэнергетики и электроники: электрические станции; электроэнергетические системы и сети; электроснабжение; промышленная электроника и светотехника; электрические и электронные аппараты; перспективные направления развития физики, математики и материаловедения; электротехнические комплексы и системы; энергоэффективность и энергобезопасность производства, безопасность жизнедеятельности; релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем; техносферная безопасность, инженерная защита окружающей среды и безопасность труда на производстве; возобновляемые источники энергии. Тезисы докладов публикуются в авторской редакции. Ответственность за содержание тезисов возлагается на авторов.

2. **XXII Всероссийский аспирантско-магистерский научный семинар, посвященный Дню энергетика** : тезисы докладов (4-5 декабря 2018 г., Казань) ; в 3 т. / под общ. ред. ректора КГЭУ Э. Ю. Абдуллазянова. - Казань : КГЭУ. - 2019. - ISBN 978-5-89873-542-5. - Текст : непосредственный.

**Т. 2** : Теплоэнергетика. - 2019. - 239 с.

Экземпляры: всего:3 - Науч.абон.(1), Б/о(2)

**Аннотация:** Представлены тезисы докладов, в которых изложены результаты научно-исследовательской работы молодых ученых, аспирантов и студентов по проблемам в области теплоэнергетики: тепловые электрические станции, промышленная теплоэнергетика, технология воды и топлива на ТЭС и промышленных предприятиях, энергообеспечение предприятий и энергоресурсосберегающие технологии, энергетическое машиностроение, автоматизация технологических процессов и производств, теплофизика, экологические проблемы водных биоресурсов. Тезисы докладов публикуются в авторской редакции. Ответственность за содержание тезисов возлагается на авторов.

3. **XXII Всероссийский аспирантско-магистерский научный семинар, посвященный Дню энергетика** : тезисы докладов (4-5 декабря 2018 г., Казань) ; в 3 т. / под общ. ред. ректора КГЭУ Э. Ю. Абдуллазянова. - Казань : КГЭУ. - 2019. - ISBN 978-5-89873-542-5. - Текст : непосредственный.

**Т. 3** : Цифровые технологии и экономика. - 2019. - 334 с.

Экземпляры: всего:3 - Науч.абон.(1), Б/о(2)

**Аннотация:** Представлены тезисы докладов, в которых изложены результаты научно-исследовательской работы молодых ученых, аспирантов и студентов по проблемам в области цифровых технологий и экономики по следующим научным

направлениям: прикладная математика и информационные технологии; экономика и менеджмент; социально-гуманитарные науки; лингвострановедческие аспекты в изучении иностранного языка в техническом вузе; электропривод и автоматика, приборостроение. Предназначены для научных работников, аспирантов и специалистов, работающих в сфере энергетики, а также для студентов вузов энергетического профиля. Тезисы докладов публикуются в авторской редакции. Ответственность за их содержание возлагается на авторов.

4. **Альтернативные источники энергии** : учебник / под ред. Ф. И. Сухова. - Москва : Русайнс, 2020. - 346 с. - (Бакалавриат, магистратура, специалитет). - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:1 - КХЧЗ(1)

**Аннотация:** Посвящен видам альтернативных источников энергии, которые на сегодняшний день возможно использовать для обеспечения потребности развивающейся экономики. Рассматривается возможность использования энергии воды, ветра, геотермальной энергии, энергии солнца, энергии биомассы и окружающей среды на транспорте, что могло бы значительно сократить потребление первичных топливных ресурсов и, как следствие, снизить выбросы в окружающую среду опасных и загрязняющих веществ, образующихся в процессе сгорания топлива. Соответствует ФГОС ВО последнего поколения. Для специалистов, связанных с альтернативной энергетикой. Может быть использован в учебном процессе в вузах при подготовке бакалавров, специалистов и магистров, специализирующихся на техносферной безопасности. Также будет интересен широкому кругу читателей, имеющих активную гражданскую позицию и высокую экологическую культуру.

5. **Антикоррупционная этика и служебное поведение** : научно-практическое пособие / Н. А. Абузярова, М. В. Залоило, В. И. Кузнецов ; под ред.: И. И. Кучерова, А. М. Цирина. - Москва : Институт законодательства и сравнительного правоведения при Правительстве Российской Федерации : ИНФРА-М, 2020. - 124 с. - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:1 - КХЧЗ(1)

**Аннотация:** Научно-практическое пособие посвящено анализу антикоррупционных этических норм, выработанных зарубежной и отечественной юридической доктриной и практикой, а также способам усиления влияния этих норм на государственных и муниципальных служащих, работников государственных компаний, корпораций и других организаций. Авторы исходили из гипотезы, согласно которой этические нормы способны дополнить нормы права в разрешении спорных поведенческих и нравственных вопросов и коллизий, возникающих в текущей служебной деятельности. Вместе с тем потенциал использования деонтологических регуляторов зависит не только от особенностей отечественной правовой системы, но и от правопонимания и правосознания адресатов этических норм. В связи с этим в пособии содержатся предложения и рекомендации по расширению влияния антикоррупционных этических норм на должностное и служебное поведение. Для научных работников, практикующих юристов, представителей бизнес-сообщества, преподавателей, студентов и аспирантов юридических факультетов и вузов, а также для всех, кто интересуется вопросами противодействия коррупции.

**6. Анчарова, Татьяна Валентиновна.**

Приемники электроэнергии : Учебное пособие / Т. В. Анчарова, М. А. Рашевская. - Москва : КноРус, 2021. - 286 с. - (Бакалавриат). - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:1 - КХЧЗ(1)

**Аннотация:** Содержит сведения об основных видах приемников электроэнергии, их конструктивных особенностях, особенностях подключения, требованиях к электрической сети и влиянии на сеть, а также о связанных с воздействием электроприемников проблемах качества электроэнергии. Соответствует ФГОС ВО последнего поколения. Для студентов бакалавриата, обучающихся по направлениям "Электроснабжение" и "Электроэнергетика и электротехника".

**7. Анчарова, Татьяна Валентиновна.**

Электроснабжение и электрооборудование зданий и сооружений : учебник / Т. В. Анчарова, М. А. Рашевская, Е. Д. Стебунова. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ФОРУМ ; Москва : ИНФРА-М, 2020. - 415 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:1 - КХЧЗ(1)

**Аннотация:** В учебнике рассматриваются вопросы электроснабжения и электрического освещения производственных объектов и административно-общественных зданий. На основании анализа нормативно-технической документации, а также опыта проектирования предлагаются рекомендации по проектированию электроустановок зданий и сооружений. Предлагаются способы принятия решений на разных ступенях системы электроснабжения указанных объектов, приведены примеры решения отдельных задач. Значительный объем книги отведен вопросам экономии электроэнергии в силовых и осветительных сетях зданий. Учебник предназначен студентам высших учебных заведений, обучающимся по электротехническим специальностям и изучающим вопросы электроснабжения.

**8. Арсеньев, Геннадий Николаевич.**

Электропреобразовательные устройства РЭС : учебник / Г. Н. Арсеньев. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ФОРУМ ; Москва : ИНФРА-М, 2020. - 544 с. - (Высшее образование). - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:1 - КХЧЗ(1)

**Аннотация:** Изложены теоретические и практические вопросы построения, физических принципов функционирования, инженерных методов анализа и расчета электромашинных устройств постоянного тока, синхронных и асинхронных генераторов и двигателей, широко применяемых в радиоэлектронных комплексах; трансформаторных устройств различного назначения; датчиков и измерительных устройств. Рассмотрены принципы построения источников вторичного электропитания: выпрямителей, инверторов, конверторов, стабилизаторов с непрерывным и импульсным регулированием, импульсных источников электропитания. Даны общие теоретические сведения о методах расчета, показана методика применения методов расчета, входящих в программы подготовки специалистов по направлению «Радиотехника». Изложение принципов функционирования устройств сопровождается составлением статических и динамических математических моделей в виде передаточных функций, уравнений равновесия эквивалентных процессов в типовых

электрических цепях. Для студентов и курсантов электро- и радиотехнических специальностей средних и высших учебных заведений, а также может быть полезным для инженеров и технических специалистов, занимающихся анализом, синтезом и эксплуатацией электропреобразовательных устройств, обеспечивающих функционирование радиоэлектронных и радиотехнических средств.

- 9. Атлас татарских народных говоров** : справочное издание. - 2-е изд., доп. и перераб. - Казань : Изд-во АН РТ, ИЯЛИ им. Г. Ибрагимова, 2015. - 632 с. - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:1 - Б/о(1)

**Аннотация:** Атлас татарских народных говоров - итог многолетней, кропотливой работы татарских диалектологов. Отражает особенности татарского диалектного языка на территории, охватывающей квадрат Рязань-Астрахань-Киров-Кемерово, и свидетельствует о сложной диалектной системе татарского языка. Атлас будет служить объективным источником при решении проблем исторического направления языковедческой и исторической науки. Надеемся, что он будет полезным для ученых-языковедов, также и для тех, кто интересуется вопросами татароведения.

- 10. Барский, Аркадий Бенционович.**

Теория цифрового компьютера : учебное пособие / А. Б. Барский, В. В. Шилов. - Москва : ФОРУМ ; Москва : ИНФРА-М, 2019. - 304 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:1 - КХЧЗ(1)

**Аннотация:** Исследованы проблемы типизации и структуризации данных. Введено определение алгоритма, отражающее важное свойство альтернативности. В классической теории алгоритмов выделены положения, обеспечивающие два принципа современного цифрового компьютера: программное управление выполнением программы и размещение выполняемой программы в памяти наряду с другими данными. Рассмотрены возможные структуры алгоритмов, алгоритмически неразрешимые проблемы, сложность алгоритмов, абстрактные модели компьютеров. Изучены логические основы компьютера, способы представления и преобразования данных в различных системах счисления и выполнение базовых арифметических и логических операций. Исследованы возможности параллельного выполнения операций. Приведены функции операционной системы по обеспечению режимов использования компьютера, системы прерывания, многоканального доступа, виртуальной памяти. Дано понятие "теговой" архитектуры, способствующей повышению информационной безопасности. Рассмотрены "фон-Неймановские" и "не-фон-Неймановские" архитектуры. Соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования последнего поколения. Для студентов бакалавриата и магистратуры, аспирантов, преподавателей информационно-технологических и экономических вузов, для исследователей и разработчиков цифровых вычислительных средств.

- 11. Бекишев, Рудольф Фридрихович.**

Электропривод : учебное пособие для вузов / Р. Ф. Бекишев, Ю. Н. Дементьев. - 2-е изд. - Москва : Юрайт, 2020. - 301 с. - (Высшее образование). - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:1 - КХЧЗ(1)

**Аннотация:** Серия "Университеты России" позволит высшим учебным заведениям нашей страны использовать в образовательном процессе учебники и учебные пособия по различным дисциплинам, подготовленные преподавателями лучших университетов России и впервые опубликованные в издательствах университетов. Все представленные в этой серии учебники прошли экспертную оценку учебно-методического отдела издательства и публикуются в оригинальной редакции. В пособии изложены основные вопросы теории и практики электрического привода. Рассмотрены принципы построения механической и электрической частей силового канала электропривода, свойства, характеристики и способы регулирования координат в электроприводах постоянного и переменного тока; принципы управления в электроприводе и вопросы конструирования электрических схем электропривода, а также правила их выполнения. Даны сведения об энергетических показателях электропривода и приведены примеры расчетов электропривода. Для студентов, обучающихся по специальности "Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов" направления подготовки "Электротехника, электромеханика и электротехнологии", а также по направлению "Электроэнергетика".

**12. Беккер В. Ф.**

Технические средства автоматизации. Интерфейсные устройства и микропроцессорные средства : учебное пособие / В. Ф. Беккер. - 2-е изд. - Москва : Риор ; Москва : ИНФРА-М, 2020. - 152 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:1 - КХЧЗ(1)

**Аннотация:** В соответствии с тенденцией информатизации современных технических средств автоматизации описываются датчики, интерфейсные, микропроцессорные и компьютерные устройства. Излагаются основные требования действующих стандартов к системе сбора данных, обеспечивающей способность микропроцессорных электронных устройств к обмену технологическими и другими данными. Рассматриваются практические аспекты реализации информационно-управляющих систем. Приводятся технические характеристики и классификация аналоговых устройств связи с объектом (УСО), используемых в качестве компонентов низового звена для построения распределенных измерительных систем и систем управления промышленного назначения. Даются сведения по организационному, методическому, математическому и программному обеспечению интегрированных систем автоматизированного управления. Рассматривается система программирования промышленных контроллеров, базирующаяся на рекомендациях стандарта МЭК IEC1131. Для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению "Автоматизация технологических процессов и производств (химическая промышленность)".

**13. Борисова, Марина Михайловна.**

Теория и технология физического воспитания и развития ребенка : учебник / М. М. Борисова. - Москва : ИНФРА-М, 2019. - 299 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:1 - КХЧЗ(1)

**Аннотация:** В учебнике собран богатый теоретический и методический материал, накопленный в отечественной системе физического воспитания детей дошкольного возраста. Раскрыты современные подходы к организации физкультурно-оздоровительной работы в системе дополнительного образования в дошкольных образовательных организациях. Учебник соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования последнего поколения. Книга адресована студентам, обучающимся по направлениям подготовки 44.03.01 "Педагогическое образование", 44.03.02 "Психолого-педагогическое образование". Может быть полезна магистрантам, аспирантам, инструкторам по физической культуре дошкольных образовательных организаций, работникам системы переподготовки и повышения квалификации педагогических кадров, преподавателям педагогических колледжей и вузов.

#### **14. Быстрицкий, Геннадий Федорович.**

Общая энергетика. Основное оборудование : учебник для вузов / Г. Ф. Быстрицкий, Г. Г. Гасангаджиев, В. С. Кожиченков. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2020. - 416 с. - (Высшее образование). - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:1 - КХЧЗ(1)

**Аннотация:** Серия "Университеты России" позволит высшим учебным заведениям нашей страны использовать в образовательном процессе учебники и учебные пособия по различным дисциплинам, подготовленные преподавателями лучших университетов России и впервые опубликованные в издательствах университетов. Все представленные в этой серии учебники прошли экспертную оценку учебно-методического отдела издательства и публикуются в оригинальной редакции. В учебнике "Общая энергетика" авторов Быстрицкого Г. Ф., Петрушенко Ю. Я. хорошо представлены базовые теоретические положения, даны соответствующие рекомендации в практике и рассмотрены практические примеры использования различного оборудования, представлены методы расчета и нормативная документация. На данный момент ряд нормативных данных (ГОСТы), приводимый в учебнике, устарел. Однако это существенно не влияет на процесс обучения теории производства тепловой и электрической энергии, и произошедшие изменения при необходимости могут быть учтены преподавателями. Для студентов электротехнических и электроэнергетических специальностей вузов, может быть полезен учащимся техникумов соответствующих специальностей, а также работникам энергетической отрасли и промышленных предприятий.

#### **15. Быстрицкий, Геннадий Федорович.**

Теплотехника и энергосиловое оборудование промышленных предприятий : учебник для вузов / Г. Ф. Быстрицкий. - 5-е изд., испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2020. - 305 с. - (Высшее образование). - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:1 - КХЧЗ(1)

**Аннотация:** В учебнике изложены положения технической термодинамики и теории теплообмена, рассмотрены циклы тепловых машин и установок, а также устройство, принцип работы и характеристики котельных агрегатов и нагнетательных машин, представлены сведения о теплообменных аппаратах, характеристиках и методах сжигания различного вида топлива. Соответствует

актуальным требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Для студентов высших учебных заведений, обучающихся по инженерно-техническим направлениям, также может быть полезен работникам промышленности, занимающимся эксплуатацией энергосилового оборудования.

**16. Вавилина, Алла Владимировна.**

Экономическая безопасность и инновационная политика : Учебное пособие / А. В. Вавилина, И. Б. Калашников. - Москва : КноРус, 2020. - 196 с. - (Специалитет и магистратура). - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:2 - Науч.абон.(1), КХЧЗ(1)

**Аннотация:** Раскрыты основные категории, составляющие содержание дисциплины, что поможет студентам освоить взаимодействие и взаимовлияние проводимой государством политики и процесса обеспечения безопасного функционирования экономики. Приведен материал воздействия сложившихся условий на механизм осуществления инновационной политики, уточняется действие факторов и инструментов обеспечения безопасности экономической системы на данном этапе развития российского хозяйства. Содержит теоретические материалы, практикумы, темы докладов и рефератов, список тем контрольных работ, перечень вопросов для экзаменов, глоссарий. Соответствует ФГОС ВО последнего поколения. Для студентов специалитета, обучающихся по специальности "Экономическая безопасность", магистратуры, обучающихся по направлениям "Экономика" и "Менеджмент", преподавателей.

**17. Васильев, Геннадий Анатольевич.**

Технологии производства рекламной продукции : учебное пособие / Г. А. Васильев, В. А. Поляков, А. А. Романов. - Москва : Вузовский учебник ; Москва : ИНФРА-М, 2019. - 272 с. - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:1 - КХЧЗ(1)

**Аннотация:** Учебное пособие посвящено исследованию современных технологий разработки средств рекламы на основании системных подходов в ее технологическом анализе, начиная с истории развития проторекламы до современных и перспективных - мультимедийных. Раскрыты особенности технологических процессов в полиграфии, создании наружной, аудио- и видеорекламы, мультимедиа и интернет-рекламы. В пособии дается большое число практических примеров и ситуаций по применению рекламных технологий в конкретных маркетинговых ситуациях. Книга рекомендуется для студентов экономических специальностей вузов, изучающих по программе основы рекламы или рекламную деятельность, технологию производства рекламной продукции, а также преподавателей, специалистов, занимающихся вопросами теории и практики рекламы.

**18. Ворошилов, Валентин Васильевич.**

Журналистика : Учебник / В. В. Ворошилов. - 7-е изд., стер. - Москва : КноРус, 2020. - 492 с. - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:1 - КХЧЗ(1)

**Аннотация:** Рассказывая о таком уникальном явлении социальной действительности, как журналистика, автор учебника рассматривает ее

теоретические аспекты и особенности функционирования в современных условиях. Для преподавателей, аспирантов и студентов факультетов, отделений и кафедр журналистики, а также работающих в газетах, на телевидении и радио, в информационных и рекламных агентствах, организациях "паблик рилейшнз".

**19. Встовский А. Л.**

Электрические машины : учебное пособие / А. Л. Встовский. - Москва : ИНФРА-М ; Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2020. - 462 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:1 - КХЧЗ(1)

**Аннотация:** В учебном пособии излагаются принципы устройства электрических машин, физические и теоретические основы электромеханического преобразования энергии в электрических машинах, анализируются режимы их работы, рассматриваются их потребительские и эксплуатационные свойства. Предназначено для студентов направления подготовки бакалавров 13.03.02 "Электроэнергетика и электротехника" и может быть полезным для магистрантов, обучающихся по направлению 13.04.02 "Электроэнергетика и электротехника".

**20. Гаврилов С. А.**

Электрохимические процессы в технологии микро- и нанoeлектроники : учебное пособие / С. А. Гаврилов, А. Н. Белов. - 2-е изд. - Москва : РИОР ; Москва : ИНФРА-М, 2019. - 240 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:1 - КХЧЗ(1)

**Аннотация:** Книга посвящена научно-технологическим основам электрохимических процессов, применяемых в технологии микро- и наноструктур, которые интенсивно развиваются в последнее время. В пособии приведены краткие сведения о законах и положениях теории электродного равновесия и электрохимической кинетики, рассмотрены механизмы формирования твердотельных микро- и наноструктур, особенности получения и применения пористого кремния, описаны электрохимические процессы в технологии МЭМС, процессы формирования барьерных и пористых анодных оксидов и их применение в микро- и нанотехнологии, процессы анодного окисления с помощью сканирующего зондового микроскопа, катодного осаждения металлов и полупроводников, их применение в технологии УБИС, МЭМС и нанотехнологии. Предназначено для студентов, аспирантов, научных работников и инженеров.

**21. Галимов, Салават Фарагатович.**

Литературно-художественное и публицистическое наследие Зарифа Башири : монография / С. Ф. Галимов. - Казань : ИЯЛИ, 2017. - 184 с. - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:1 - КХЧЗ(1)

**Аннотация:** Монография посвящена исследованию творческого наследия З. Башири, являясь маленьким шагом в деле восстановления исторической действительности полной картины развития татарской литературы первой половины XX века.

## 22. Гальперин, Михаил Владимирович.

Электротехника и электроника : учебник / М. В. Гальперин. - 2-е изд. - Москва : ФОРУМ ; Москва : ИНФРА-М, 2020. - 480 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:1 - КХЧЗ(1)

**Аннотация:** В учебнике рассмотрены электрические и электромагнитные поля, электрические цепи постоянного и переменного тока, трансформаторы, электрические машины и электропривод, передача и распределение электроэнергии, физические принципы действия, структуры и схемы включения полупроводниковых и фотоэлектронных приборов (диодов, тиристоров, биполярных и полевых транзисторов, фоторезисторов, фото- и светодиодов, фототранзисторов, жидкокристаллических и электронно-лучевых дисплеев и фотоумножителей), типовые электронные узлы и устройства: усилительные каскады, операционные усилители, компараторы, электронные выпрямители, линейные и импульсные стабилизаторы, трансформаторы постоянного тока, генераторы сигналов и таймеры. Описаны основные семейства логических элементов и выполнение на их базе логических операций, построение цифровых узлов и их применение в электронных устройствах автоматики и вычислительной техники, запоминающие устройства, структура микропроцессоров и микроЭВМ, аналого-цифровые и цифроаналоговые преобразователи. Изложены принципы работы электроизмерительных приборов и устройств, методы их защиты от внешних и внутренних помех. Для студентов высших учебных заведений, обучающихся по техническим специальностям.

## 23. Государственные и муниципальные символы Республики Татарстан = Татарстан Республикасы дәүләт һәм муниципаль символлары = **State and municipal symbols of the Republic of Tatarstan** : справочное издание. - Казань : Татар. кн. изд-во, 2017. - 248 с. : цв. ил. - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:1 - Б/о(1)

**Аннотация:** Книга приурочена к 25-летию принятия Конституции и Государственного герба Республики Татарстан. Издание посвящено государственным и муниципальным символам Татарстана. В нем представлена иллюстрированная справочная информация о Республике Татарстан и ее муниципальных образованиях, Конституции и документах конституционного значения, государственных символах и официальной символике муниципальных районов. Книга адресована органам государственной власти и местного самоуправления, культурно-образовательным учреждениям, а также широкому кругу читателей.

## 24. Дайнеко, Владимир Александрович.

Эксплуатация электрооборудования и устройств автоматики : учебное пособие / В. А. Дайнеко, Е. П. Забелло, Е. М. Прищепова. - Минск : Новое знание ; Москва : ИНФРА-М, 2015. - 333 с. - (Высшее образование). - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:1 - КХЧЗ(1)

**Аннотация:** Книга содержит материал по эксплуатации электрооборудования и технических средств автоматики, используемых в сельскохозяйственных установках. Изложены вопросы организации эксплуатации электрооборудования, а также правила эксплуатации воздушных и кабельных линий, трансформаторных

подстанций, электроприводов, электротехнического оборудования и средств автоматики. Для студентов высших учебных заведений сельскохозяйственного профиля.

**25. Дементьев, Юрий Николаевич.**

Электрический привод : учебное пособие для вузов / Ю. Н. Дементьев, А. Ю. Чернышев, И. А. Чернышев. - 2-е изд. - Москва : Юрайт, 2020. - 223 с. - (Высшее образование). - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:1 - КХЧЗ(1)

**Аннотация:** Серия "Университеты России" позволит высшим учебным заведениям нашей страны использовать в образовательном процессе учебники и учебные пособия по различным дисциплинам, подготовленные преподавателями лучших университетов России и впервые опубликованные в издательствах университетов. Все представленные в этой серии учебники прошли экспертную оценку учебно-методического отдела издательства и публикуются в оригинальной редакции. В пособии изложены основы теории электропривода. Рассмотрены принципы действия разомкнутых и замкнутых систем электроприводов постоянного и переменного тока. Представлена методика и примеры расчета параметров двигателей, статических и динамических характеристик электроприводов. Для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности "Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов" направления подготовки "Электротехника, электромеханика и электротехнологии", и может быть рекомендовано студентам, обучающимся по специальности "Электроснабжение" направления подготовки "Электроэнергетика".

**26. Диспетчеризация и управление в электроэнергетике : материалы XV Всероссийской открытой молодежной научно-практической конференции (21-22 октября 2020 г.) / отв. ред. Э. Ю. Абдуллазянов. - Казань : КГЭУ, 2020. - 403 с. - Текст : непосредственный.**

Экземпляры: всего:3 - Б/о(2), Науч.абон.(1)

**Аннотация:** Опубликованы материалы XV Всероссийской открытой молодежной научно-практической конференции по научным направлениям: электрооборудование; релейная защита и автоматизация, линии электропередач и подстанции; управление и экономика энергосистем; информационные системы и новые технологии. Предназначены для научных работников, аспирантов и специалистов, работающих в области энергетики, а также для обучающихся образовательных учреждений энергетического профиля. Материалы публикуются в авторской редакции. Ответственность за их содержание возлагается на авторов.

**27. Ерошенко Г. П.**

Эксплуатация электрооборудования : учебник / Г. П. Ерошенко, Н. П. Кондратьева. - Москва : ИНФРА-М, 2019. - 336 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:1 - КХЧЗ(1)

**Аннотация:** В учебнике обобщены основные положения эксплуатации электрооборудования в сельском хозяйстве. При этом наряду с общепринятыми положениями эксплуатации электрооборудования более подробно рассмотрены

электрооборудование, используемое сельскохозяйственными предприятиями, а также теоретические основы эксплуатации электрооборудования, технология капитального ремонта электрооборудования и проектирование энергетической службы сельскохозяйственного предприятия. Приведены примеры и предложено решение задач по темам, изложенным в учебнике.

- 28. Әхмәдиев [Ахмадиев], Гарабша Мөхәммәдша улы [Гарабша Мухаммедшевич].** Колый бабай нәселе [Род Колый бабая] / Г. М. Әхмәдиев [Ахмадиев] ; Басмага әзерләүчеләр [Подготовка к изданию] И. Фәйзрахманов ; Г. Шәйхиева. - Казань : ТР ФА Ш. Мәржани исемндәге Тарих институты, 2018. - 208 с. - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:1 - КХЧЗ(1)

**Аннотация:** Бу китапта мөәзин әл-хаж Гарабша Мөхәммәдша улы Әхмәдиевнен туган авылы, әби-бабалары тарихын, XIX гасыр ахыры - XX гасыр башы балачак һәм үсмерлек чорларын тасвирлаган истәлекре урын алды. Әлеге язмаларның кыйммәтен аңлап хәтерләрендә сакласыннар иде дигән теләк белән киң катлау укучыларга тәкъдим ителә.

- 29. Заика, Ирина Тенгизовна.**

Стандартизация, метрология, подтверждение соответствия : Учебник / И. Т. Заика. - Москва : КноРус, 2021. - 258 с. - (Бакалавриат). - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:1 - КХЧЗ(1)

**Аннотация:** Рассмотрен широкий круг вопросов в области технического регулирования, стандартизации, метрологии для целей оценки и подтверждения соответствия продукции, процессов производства и персонала. Изложены теория и практика оценки и подтверждения соответствия в Российской Федерации, Евразийском экономическом союзе и Евросоюзе с многочисленными ссылками на действующие законодательно-нормативные акты, российские и международные стандарты в сфере оценки соответствия. Соответствует ФГОС ВО последнего поколения. Для студентов бакалавриата, обучающихся по направлениям "Стандартизация и метрология", "Управления качеством", "Управление в технических системах", "Товароведение".

- 30. Иванова, Галина Сергеевна.**

Программирование : Учебник / Г. С. Иванова. - 4-е изд., стер. - Москва : КноРус, 2019. - 426 с. - (Бакалавриат). - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:1 - КХЧЗ(1)

**Аннотация:** Изложены основные теоретические положения разработки программного обеспечения с использованием структурного и объектного подходов. Рассмотрены основные приемы решения задач различных классов, в том числе приемы создания и обработки динамических структур данных, без которых невозможно современное программирование. Отдельное внимание уделено оценке точности получаемых результатов и анализу вычислительной сложности алгоритмов и методов. Большое количество примеров и поясняющих рисунков способствует лучшему усвоению материала. Соответствует ФГОС ВО последнего поколения. Для студентов бакалавриата, обучающихся по специальностям, предполагающим изучение программирования. Может быть полезен всем изучающим программирование самостоятельно.

**31. Ильева, Ирина Алексеевна.**

Стратегическое управление библиотекой : учебное пособие / И. А. Ильева, В. Н. Маркова. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : КноРус, 2020. - 248 с. - (Бакалавриат). - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:1 - КХЧЗ(1)

**Аннотация:** Рассматриваются вопросы стратегического управления современной библиотекой: методология и этапы стратегического управления, стратегическое планирование, маркетинг, концептуальное моделирование, специфика стратегической управленческой деятельности. Кроме лекционного материала пособие включает в себя контрольные вопросы, образцы инновационных документов, тесты, словарь основных терминов. Соответствует ФГОС ВО последнего поколения. Для студентов бакалавриата, обучающихся по направлению "Библиотечно-информационная деятельность", Может быть полезно руководителям библиотек, информационно-библиотечным работникам.

**32. Исаев, Георгий Николаевич.**

Управление информационными системами : Учебное пособие / Г. Н. Исаев, А. А. Роганов. - Москва : КноРус, 2020. - 348 с. - (Бакалавриат). - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:1 - КХЧЗ(1)

**Аннотация:** Рассматривается комплекс вопросов, предусмотренных учебной программой по дисциплине "Управление информационными системами". Представлены основные направления управления информационными системами. Рассмотрена система управления информационными системами предприятия в аспекте ее задач, функций, структуры, технологии обработки данных и др. Показана оценка эффективности решения задач по управлению информационными системами предприятия на системном и компонентном уровнях. Особое внимание уделено методологии управления информационными системами. Соответствует ФГОС ВО последнего поколения. Для студентов бакалавриата, обучающихся по направлениям "Прикладная информатика", "Информационные системы и технологии" и "Математическое обеспечение и администрирование информационных систем".

**33. Каликинский, Игорь Игоревич.**

Электродинамика : учебное пособие / И. И. Каликинский. - Москва : ИНФРА-М, 2020. - 159 с. - (Высшее образование: Магистратура). - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:1 - КХЧЗ(1)

**Аннотация:** В учебном пособии излагаются основы классической электродинамики, начиная с уравнений Максвелла и определения дифференциальных операторов, входящих в эти уравнения. В первой части (гл. 1 - 7) рассмотрена трехмерная формулировка классической электродинамики, причем выведены как физические законы, изучавшиеся ранее в курсе общей физики (например, Закон Кулона), так и новые (например, теорема Пойнтинга), а также изложена теория излучения. Во второй части (гл. 8, 9) после краткого напоминания основ специальной теории относительности дана четырехкамерная формулировка электродинамики. Обращено внимание на инвариантность уравнений Максвелла относительно преобразований Лоренца. В третьей части (гл. 10) решаются нетривиальные задачи электродинамики. В четвертой части (гл. 11) кратко

изложены некоторые вопросы математики, необходимые для понимания курса. К каждой главе даны контрольные вопросы. Учебное пособие предназначено для студентов физических факультетов высших учебных заведений, а также может быть полезно аспирантам, интересующимся классической электродинамикой и радиофизикой СВЧ и КВЧ.

**34. Карякин, Александр Михайлович.**

Основы командной работы : Учебное пособие / А. М. Карякин, В. В. Великороссов. - Москва : Русайнс, 2021. - 188 с. - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:1 - КХЧЗ(1)

**Аннотация:** Анализируется современное состояние развития теории и практики рабочих команд в России и за рубежом. Приведена классификация команд. Рассмотрены конкретные подходы и рекомендации по формированию команд. Даются различные формы применения командной работы в практической деятельности. Соответствует ФГОС ВО последнего поколения. Для студентов бакалавриата экономических и технических направлений.

**35. Киреева, Эльвира Александровна.**

Электроснабжение и электрооборудование цехов промышленных предприятий : Учебное пособие / Э. А. Киреева. - 2-е изд., стер. - Москва : КноРус, 2020. - 368 с. - (Бакалавриат). - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:1 - КХЧЗ(1)

**Аннотация:** Освещены вопросы электроснабжения цехов промышленных предприятий. Рассмотрены конструкции и схемы цеховых трансформаторных подстанций. Приведены расчеты электрических нагрузок. Показан выбор электрооборудования цеховых сетей. Даны рекомендации по экономии электроэнергии, повышению надежности и электробезопасности цехового электроснабжения. Рассмотрены вопросы микропроцессорной защиты. Приведены справочные материалы по электрооборудованию цеховых сетей. Соответствует ФГОС ВО последнего поколения. Для студентов бакалавриата и магистратуры, обучающихся по направлению подготовки "Электроэнергетика и электротехника", а также для инженеров и техников, занимающихся вопросами цехового электроснабжения.

**36. Киселев, Александр Александрович.**

Принятие управленческих решений : Учебник / А. А. Киселев. - Москва : КноРус, 2021. - 170 с. - (Бакалавриат). - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:1 - КХЧЗ(1)

**Аннотация:** На основе анализа различной научной литературы по вопросам принятия управленческих решений, взглядов отечественных исследователей на данную проблему раскрываются научные подходы к управлению, выявлению различий между понятиями "управление" и "менеджмент", раскрываются сущность и содержание управленческих решений как творческо-волевого акта руководителей различного уровня, а также содержание процесса принятия управленческих решений. В конце каждой главы даются контрольные задания, позволяющие оценить уровень усвоения таких учебных дисциплин, как "Управленческие решения", "Принятие управленческих решений", "Стратегический менеджмент", "Управление организациями". Соответствует ФГОС ВО последнего поколения. Для

студентов, обучающихся по направлению подготовки "Менеджмент" и другим направлениям, преподавателей, аспирантов, научных и практических работников организаций при изучении управленческих дисциплин.

**37. Климова, Галина Николаевна.**

Электроэнергетические системы и сети. Энергосбережение : учебное пособие для вузов / Г. Н. Климова. - 2-е изд. - Москва : Юрайт, 2020. - 179 с. - (Высшее образование). - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:1 - КХЧЗ(1)

**Аннотация:** Серия "Университеты России" позволит высшим учебным заведениям нашей страны использовать в образовательном процессе учебники и учебные пособия по различным дисциплинам, подготовленные преподавателями лучших университетов России и впервые опубликованные в издательствах университетов. Все представленные в этой серии учебники прошли экспертную оценку учебно-методического отдела издательства и публикуются в оригинальной редакции. В учебном пособии "Электроэнергетические системы и сети. Энергосбережение" Г.Н. Климовой хорошо представлены основные современные вопросы оптимального энергопотребления, рассмотрены соответствующие практические примеры и методика расчетов и умение работать с нормативными документами (ГОСТами), а также статистические данные. На данный момент ряд ГОСТов, приводимый в учебном пособии, заменен. Однако это существенно не влияет на процесс обучения проектирования и анализа энергосберегающих систем, и внесенные в нормативные документы изменения при необходимости могут быть учтены преподавателями. Соответствует актуальным требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Для студентов, обучающихся по направлению "Электроэнергетика".

**38. Ключев, Леонид Леонидович.**

Теория электрической связи : учебник / Л. Л. Ключев. - Москва : ИНФРА-М, 2019. - 447 с. - (Высшее образование). - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:1 - КХЧЗ(1)

**Аннотация:** Изложена теория электрической связи, включающая основы теории сигналов, теории информации, теории оптимальных методов приема сигналов на фоне помех. Рассмотрены математические модели и характеристики сигналов, помех и каналов. Описаны вопросы синтеза оптимальных приемников для заданных сигналов и нормального белого шума и оценки потенциальной помехоустойчивости. Формулируются основные положения теории разделения дискретных сигналов на фоне флуктуационных помех, включая взаимную помеху. Для студентов высших учебных заведений, обучающихся по телекоммуникационным специальностям.

**39. Козырев, Юрий Георгиевич.**

Применение промышленных роботов : Учебное пособие / Ю. Г. Козырев. - Москва : КноРус, 2020. - 488 с. - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:1 - КХЧЗ(1)

**Аннотация:** Отражен опыт создания и применения роботизированных технологических комплексов, предназначенных для автоматизации процессов изготовления изделий, выпускаемых в машиностроении и приборостроении.

Приведены примеры применения промышленных роботов для автоматизации различных операций в машиностроении: от заготовительного производства до сборки. Рассмотрены вопросы проектирования комплексов, выбора комплектующего оборудования и оснастки, компоновки комплексов для различных видов производства, оценки экономической эффективности промышленных роботов. Описаны варианты структурной организации роботизированных комплексов и гибких производственных систем. Для студентов высших учебных заведений и техникумов, обучающихся по специальностям "Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)"; "Роботы и робототехнические системы". Будет полезно инженерно-техническим работникам машиностроительных предприятий и сотрудникам проектно-технологических институтов.

**40. Козырев, Юрий Георгиевич.**

Промышленные роботы: основные типы и технические характеристики : Учебное пособие / Ю. Г. Козырев. - Москва : КноРус, 2020. - 560 с. - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:1 - КХЧЗ(1)

**Аннотация:** Содержит описания конструкций и технические данные более 700 современных моделей отечественных и зарубежных промышленных роботов и их модификаций, в том числе роботов агрегатно-модульного типа, адаптивных роботов и с элементами искусственного интеллекта. Приведены сведения по роботизированным транспортным средствам и устройствам повышенной проходимости. Указаны технические параметры и характеристики основных комплектующих узлов (гидро-, пневмо-, электроаппаратура), управляющих и информационных систем. Для студентов высших учебных заведений. Может быть полезно специалистам машиностроительных и проектно-технологических организаций, занимающимся проблемами робототехники.

**41. Копылов, Игорь Петрович.**

Проектирование электрических машин : учебник для вузов / И. П. Копылов. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2019. - 828 с. - (Высшее образование). - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:1 - КХЧЗ(1)

**Аннотация:** Рассмотрены электромагнитные, тепловые, вентиляционные и механические расчеты асинхронных, синхронных машин и машин постоянного тока. Приведены примеры расчетов электрических машин новых серий. Даны необходимые справочные материалы для выполнения курсовых и дипломных проектов. В четвертом издании приведены материалы по новым сериям электродвигателей. Соответствует Федеральному образовательному стандарту высшего профессионального образования. Для студентов электротехнических и энергетических специальностей. Может быть полезен инженерам, специализирующимся в области проектирования и эксплуатации электрических машин.

**42. Корконосенко, Сергей Григорьевич.**

Основы журналистики : Учебное пособие / С. Г. Корконосенко. - Москва : КноРус, 2020. - 272 с. - (Бакалавриат). - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:1 - КХЧЗ(1)

**Аннотация:** Рассматриваются основные понятия из области журналистики, эволюция журналистики как социального института и рода деятельности, ее статус в современном обществе, основные элементы квалификации журналиста, вопросы гласности и свободы прессы, система СМИ, практика функционирования журналистики и факторы ее эффективности. Изложение материала строится с учетом новейших тенденций в развитии научного знания о журналистике и в практическом функционировании СМИ. Издание ориентировано на использование в курсах "Введение в специальность" и "Основы журналистики". Соответствует ФГОС ВО последнего поколения. Для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальностям и направлениям "Журналистика", "Реклама и связи с общественностью".

**43. Костина, Анна Владимировна.**

Основы рекламы : Учебное пособие / А. В. Костина, Э. Ф. Макаревич, О. И. Карпухин. - 4-е изд., испр. и доп. - Москва : КноРус, 2021. - 402 с. - (Бакалавриат). - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:1 - КХЧЗ(1)

**Аннотация:** Рассматриваются вопросы, связанные с определением сущности рекламы, ее структуры и функций, анализируются типы и виды рекламы, особенности проявления рекламы в системе социокультурных отношений. Дается представление о специфике построения рекламного сообщения, об особенностях восприятия рекламы. Особое внимание уделяется проблеме управления общественными связями и технологиям публич рилейшнз - мониторингу окружающей среды, созданию и продвижению имиджей, отношениям со СМИ, маркетинговой деятельности PR, лоббизму. Соответствует ФГОС ВО последнего поколения. Для студентов вузов, обучающихся по специальности "Реклама", преподавателей и учащихся старших классов общеобразовательных школ. Также может представлять интерес для всех интересующихся данной проблематикой.

**44. Кравцов, Анатолий Васильевич.**

Электрические измерения : учебное пособие / А. В. Кравцов, А. В. Пузарин. - Москва : РИОР ; Москва : ИНФРА-М, 2020. - 148 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:1 - КХЧЗ(1)

**Аннотация:** Учебное пособие написано в соответствии с программой одноименной дисциплины для студентов бакалавриата энергетических факультетов аграрных вузов. Изложены основы метрологии, рассмотрена современная терминология и классификации методов и средств измерений, электрических и неэлектрических величин. Приведены сведения об устройстве, принципах действия, особенностях применения измерительных приборов и преобразователей, методы и теория электрических средств измерений в агропромышленном производстве. Материал представлен с учетом новейших достижений и тенденций развития теории измерений и измерительной техники. Может быть использовано инженерно-техническими специалистами агропромышленного комплекса.

**45. Кузнецов, Сергей Иванович.**

Вся физика на ладони. Интерактивный справочник : справочник / С. И. Кузнецов, К. И. Рогозин. - Москва : Вузовский учебник ; Москва : ИНФРА-М, 2020. - 252 с. - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:1 - КХЧЗ(1)

**Аннотация:** Это уникальная "визуальная" книга, созданная по лучшим методикам современного обучения. В ней приведены основные законы и формулы по всем разделам физики с огромным количеством интерактивных добавлений, пояснений, иллюстраций, диаграмм, графиков, таблиц и рисунков, что позволяет усваивать материал намного эффективнее. Четкий и краткий стиль изложения концентрирует внимание читателя на изучаемом материале, а многочисленные упражнения, контрольные вопросы и задания позволяют надежно закрепить в памяти полученные знания. Дополнительные материалы по всем разделам курса общей физики доступны Вам в интернете в ЭБС Znanium.com. Используя мобильное устройство, сканируйте QR-код и получайте на своем смартфоне или планшете доступ к исчерпывающей информации по всему курсу физики в форматах мультимедиа. Кроме того, на YouTube-каналах "Вся Физика на Ладони" и "Физминимум от Роки" (от "РОссийский Креативный Интернет") размещено большое количество дополнительных обучающих материалов и видеофайлов, используемых в данной книге. Интерактивный справочник предназначен для использования в учебной деятельности преподавателями и студентами технических специальностей очной и дистанционной форм обучения, а также учащимися техникумов и средних школ.

**46. Маркелов, Сергей Николаевич.**

Электротехника и электроника : учебное пособие / С. Н. Маркелов, Б. Я. Сазанов. - Москва : ИНФРА-М, 2020. - 267 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:1 - КХЧЗ(1)

**Аннотация:** Учебное пособие посвящено изучению основных положений теории электрических цепей и общей электротехники. В нем приведены задачи с решениями по основным разделам электротехники, а также рассматриваются вопросы использования программного комплекса "Electronics Workbench" для компьютерного моделирования электрических цепей любой сложности современными компьютерными методами при проведении практических занятий, выполнении контрольных работ. Содержание учебного пособия соответствует действующей типовой учебной программе раздела "Электротехника" дисциплины "Электротехника и электроника" для студентов вузов, получающих квалификацию бакалавра и специалиста, обучающихся по укрупненным группам специальностей 13.00.00 "Электро- и теплоэнергетика", 24.00.00 "Авиационная и ракетно-космическая техника" и 23.00.00 "Техника и технологии наземного транспорта". Может быть также использовано при подготовке специалистов по электротехническим специальностям в учреждениях среднего профессионального образования.

**47. Маркова, Вера Дмитриевна.**

Цифровая экономика : учебник / В. Д. Маркова. - Москва : ИНФРА-М, 2020. - 186 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:1 - КХЧЗ(1)

**Аннотация:** В учебнике дается общее представление о цифровой экономике и связанных с ее развитием технологиях, описываются новые объекты управления - платформы и экосистемы бизнеса, новые принципы управления бизнесом и подходы к организации маркетинга с примерами из зарубежной и российской практики. Материалы могут быть использованы при изучении дисциплин "Стратегический менеджмент", "Инновационный менеджмент", "Технологическое предпринимательство", "Стратегический маркетинг" и др. Соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования последнего поколения. Для студентов-бакалавров, обучающихся по направлению подготовки "Менеджмент", аспирантов, слушателей программ дополнительного профессионального образования, а также для специалистов в сфере управления и маркетинга.

- 48. Международная молодежная научная конференция "Тинчуринские чтения - 2020 "Энергетика и цифровая трансформация"** : материалы конференции (28-29 апреля 2020 г., Казань) ; в 3 т. / под общ. ред. ректора КГЭУ Э. Ю. Абдуллазянова. - Казань : КГЭУ. - 2020. - ISBN 978-5-89873-566-1. - Текст : непосредственный.

**Т. 1** : Электроэнергетика и электроника. - 2020. - 636 с.

Экземпляры: всего:3 - Науч.абон.(1), Б/о(2)

**Аннотация:** Опубликованы материалы Международной молодежной научной конференции "Тинчуринские чтения - 2020 "Энергетика и цифровая трансформация", в которых изложены результаты научно-исследовательской работы молодых ученых, аспирантов и студентов по проблемам в области теплоэнергетики по следующим научным направлениям: электроэнергетические системы и сети, надежность, диагностика; электроснабжение; промышленная электроника и светотехника, электрические и электронные аппараты; перспективные материалы и направления развития физики, химии, математики и материаловедения; электротехнические комплексы и системы; энергоэффективность и энергобезопасность производства; системная автоматика, релейная защита и противоаварийное управление в электроэнергетических системах; инженерная защита окружающей среды и безопасность труда на производстве; возобновляемые источники энергии и безопасность; контроль, автоматизация и диагностика электроустановок электрических станций и подстанций. Предназначены для научных работников, аспирантов и специалистов, работающих в сфере энергетики, а также для студентов вузов энергетического профиля. Материалы публикуются в авторской редакции. Ответственность за их содержание возлагается на авторов.

- 49. Международная молодежная научная конференция "Тинчуринские чтения - 2020 "Энергетика и цифровая трансформация"** : материалы конференции (28-29 апреля 2020 г., Казань) ; в 3 т. / под общ. ред. ректора КГЭУ Э. Ю. Абдуллазянова. - Казань : КГЭУ. - 2020. - ISBN 978-5-89873-566-1. - Текст : непосредственный.

**Т. 2** : Теплоэнергетика. - 2020. - 442 с.

Экземпляры: всего:3 - Науч.абон.(1), Б/о(2)

**Аннотация:** Представлены материалы Международной молодежной научной конференции "Тинчуринские чтения - 2020 "Энергетика и цифровая

трансформация", в которых изложены результаты научно-исследовательской работы молодых ученых, аспирантов и студентов по проблемам в области теплоэнергетики по следующим научным направлениям: инновационные технологии на ТЭС и ЖКХ; промышленная теплоэнергетика, эксплуатация и надежность энергоустановок и систем теплоснабжения; технология воды и топлива, котельные установки и парогенераторы; ресурс- и энергосбережение, энергетическая эффективность; автоматизация технологических процессов и производств; теплофизика; экологические проблемы водных биоресурсов. Предназначены для научных работников, аспирантов и специалистов, работающих в сфере энергетики, а также для студентов вузов энергетического профиля. Материалы публикуются в авторской редакции. Ответственность за их содержание возлагается на авторов.

- 50. Международная молодежная научная конференция "Тинчуринские чтения - 2020 "Энергетика и цифровая трансформация"** : материалы конференции (28-29 апреля 2020 г., Казань) ; в 3 т. / под общ. ред. ректора КГЭУ Э. Ю. Абдуллазянова. - Казань : КГЭУ. - 2020. - ISBN 978-5-89873-566-1. - Текст : непосредственный.

**Т. 3** : Цифровые технологии в энергетике и обществе. - 2020. - 412 с.

Экземпляры: всего:3 - Б/о(2), Науч.абон.(1)

**Аннотация:** Опубликованы материалы Международной молодежной научной конференции "Тинчуринские чтения - 2020 "Энергетика и цифровая трансформация", в которых изложены результаты научно-исследовательской работы молодых ученых, аспирантов и студентов по проблемам в области цифровых технологий в энергетике и обществе, а именно: цифровые технологии; экономика и управление в энергетике; энергетика и общество; изучение иностранного языка в техническом вузе, лингвострановедческий аспект; электропривод и автоматика; приборостроение; коммуникация, познание и образование: вызовы времени. Предназначены для научных работников, аспирантов и специалистов, работающих в сфере энергетики, а также для студентов вузов энергетического профиля. Материалы публикуются в авторской редакции. Ответственность за их содержание возлагается на авторов.

- 51. Меняев, Михаил Федорович.**

Цифровая экономика предприятия : учебник / М. Ф. Меняев. - Москва : ИНФРА-М, 2020. - 369 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:1 - КХЧЗ(1)

**Аннотация:** Учебник позволяет овладеть основными научными концепциями в области формирования и применения технологии цифровой экономики на предприятии, получать навыки организации цифрового пространства в системе управления предприятием. Дается анализ экономических методов формирования и активного использования интернет-ресурсов в организации наукоемкого производства и бизнеса. Соответствует требованиям федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования последнего поколения. Предназначен для студентов высших учебных заведений, изучающих цифровую экономику, инноватику, менеджмент, промышленную и сетевую логистику, обучающихся по направлению подготовки бакалавров "Машиностроение".

**52. Милантьев, Владимир Петрович.**

Атомная физика : учебник и практикум для академического бакалавриата / В. П. Милантьев. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2019. - 415 с. - (Бакалавр. Академический курс). - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:1 - КХЧЗ(1)

**Аннотация:** В учебнике изложены основы современной физики атомов и молекул. Рассмотрены многочисленные эксперименты и опытные факты, приведшие к квантовым понятиям и представлениям. Даны элементы атомно-молекулярной спектроскопии. Проанализированы разнообразные атомно-молекулярные эффекты и явления и их приложения. Приведено большое число задач с решениями и пояснениями. Соответствует актуальным требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Для студентов высших учебных заведений, обучающихся по естественнонаучным направлениям и специальностям. Может быть использовано на курсах повышения квалификации для преподавателей вузов.

**53. Милли-мәдәни мирасыбыз: Арча [Национально-культурное наследие: Арск] ;**

**Кн. 15** : научное издание / ред. К. М. Миннуллин. - Казань : ИЯЛИ, 2017. - 360 с. - (Фәнни экспедицияләр хэзинәсеннән [Из сокровищницы научных экспедиций]). - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:1 - КХЧЗ(1)

**Аннотация:** "Фәнни экспедицияләр хэзинәсеннән" дигән сериядә дөнья күргән чираттагы китап Татарстан Республикасы Арча районьнда яшәүче милләттәшләребез, аларның горөф-гадәтләр, тел үзенчәлекләре турында бай мәгълүмат бирә. Бу жыентыкта борыңгы кульязмалар, шәжәрәләр, тарихи шәхесләргә багышланган мәкаләләр урын алды. Шулай ук анда жирле халыкның авыз ижаты, жыр-моңнары, осталарның кул эшләре, авыллар тарихы белән дә танышырга мөмкин. Г. Ибраһимов исемдәге Тел, әдәбият һәм сәнгать институты галимнәренә тикшеренү-эзләнүрен туплаган әлегә басма үз укучыларын табар һәм андагы язмалар һәркемдә зур кызыксыну уятыр, дип ышанабыз.

**54. Милли-мәдәни мирасыбыз: Әстерхан татарлары. [Национально-культурное наследие: Астраханские татары] ;**

**Кн. 11** : научное издание / гл. ред. К. М. Миннуллин. - Казань : ИЯЛИ, 2017. - 420 с. - (Фәнни экспедицияләр хэзинәсеннән [Из сокровищницы научных экспедиций]). - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:1 - КХЧЗ(1)

**Аннотация:** "Фәнни экспедицияләр хэзинәсеннән" дигән сериядә дөнья күргән чираттагы бу китап Әстерхан өлкәсенә Идел буге районьнда яшәүче милләттәшләребез, аларның горөф-гадәтләре, тел үзенчәлекләре турында бай мәгълүмат бирә. Бу жыентыкта борыңгы ташбилгеләр, шәжәрәләр, тарихи шәхесләргә багышланган язмалар урын алды. Шулай ук анда жирле халыкның авыз ижаты, жыр-моңнары, осталарның кул эшләре, авыллар тарихы белән дә танышырга мөмкин. Г. Ибраһимов исемдәге Тел, әдәбият һәм сәнгать институты галимнәренә тикшеренү-эзләнүләрен туплаган әлегә басма үз укучыларын табар һәм андагы язмалар һәркемдә зур кызыксыну уятыр, дип ышанабыз.

- 55. Милли-мәдәни мирасыбыз: Кукмара [Национально-культурное наследие: Кукмор] ; Кн. 8** : научное издание / гл. ред. К. М. Миннуллин. - Казань : ИЯЛИ, 2016. - 428 с. - (Фәнни экспедицияләр хәзинәсеннән [Из сокровищницы научных экспедиций]). - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:1 - КХЧЗ(1)

**Аннотация:** "Фәнни экспедицияләр хәзинәсеннән" дигән сериядә дөнья күргән чираттагы китап Кукмара төбәгендә яшәүче милләттәшләребез, аларның горейф-гадәтләр, тел үзенчәлекләре турында бай мәгълүмат бирә. Бу жыентыкта борынгы ташбилгеләр, шәжәрәләр, тарихи шәхесләргә багышланган язмалар да урын алды. Шулай ук анда жирле халыкның авыз ижаты, жыр-моңнары, осталарның кул эшләре, авыллар тарихы белән танышырга мөмкин. Г. Ибраһимов исемендәге Тел, әдәбият һәм сәнгать институты галимнәренә тикшеренү-эзләнүрен туплаган әлеге басма үз укучыларын табар һәм андагы язмалар һәркемдә зур кызыксыну уятыр, дип ышанабыз.

- 56. Милли-мәдәни мирасыбыз: Мамадыш [Национально-культурное наследие: Мамадыш] ; Кн. 12** : научное издание / гл. ред. К. М. Миннуллин. - Казань : ИЯЛИ, 2017. - 344 с. - (Фәнни экспедицияләр хәзинәсеннән [Из сокровищницы научных экспедиций]). - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:1 - КХЧЗ(1)

**Аннотация:** "Фәнни экспедицияләр хәзинәсеннән" дигән сериядә дөнья күргән чираттагы китап Мамадыш төбәгендә яшәүче милләттәшләребез, аларның горейф-гадәтләр, тел үзенчәлекләре турында бай мәгълүмат бирә. Бу жыентыкта борынгы ташбилгеләр, шәжәрәләр, тарихи шәхесләргә багышланган язмалар да урын алды. Шулай ук анда жирле халыкның авыз ижаты, жыр-моңнары, осталарның кул эшләре, авыллар тарихы белән танышырга мөмкин. Г. Ибраһимов исемендәге Тел, әдәбият һәм сәнгать институты галимнәренә тикшеренү-эзләнүрен туплаган әлеге басма үз укучыларын табар һәм андагы язмалар һәркемдә зур кызыксыну уятыр, дип ышанабыз.

- 57. Милли-мәдәни мирасыбыз: Омск өлкәсе татарлары [Национально-культурное наследие: татары Омской области] ; Кн. 6** : научное издание / гл. ред. К. М. Миннуллин. - Казань : ИЯЛИ, 2015. - 460 с. - (Фәнни экспедицияләр хәзинәсеннән [Из сокровищницы научных экспедиций]). - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:1 - КХЧЗ(1)

**Аннотация:** "Фәнни экспедицияләр хәзинәсеннән" дигән сериядә дөнья күргән бу китап Омск өлкәсендәге татар авыллары тарихы, бу яктагы горейф-гадәтләр һәм тел үзенчәлекләре турында бай мәгълүмат бирә. Анда шулай ук жирле осталарның кул эшләре һәм халык талантларының көйсүз ижаты белән дә танышырга мөмкин. Галимжан Ибраһимов исемендәге Тел, әдәбият һәм сәнгать институты галимнәренә тикшеренүләренә нигезләнгән әлеге басма киң катлау укучыларда кызыксыну уятыр, дип ышанабыз.

- 58. Милли-мәдәни мирасыбыз: Оренбург өлкәсе татарлары [Национально-культурное наследие: татары Оренбургской области] ; Кн. 13** : научное издание / гл. ред. К. М. Миннуллин. - Казань : ИЯЛИ, 2016. - 360 с. - (Фәнни экспедицияләр хәзинәсеннән [Из сокровищницы научных экспедиций]). - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:1 - КХЧЗ(1)

**Аннотация:** "Фәнни экспедицияләр хэзинэсеннән" дигән сериядә дөнья күргән чираттагы китап Оренбург өлкәсендә яшәүче милләттәшләребез, аларның горейф-гадәтләре, тел үзенчәлекләре турында бай мәгълүмат бирә. Бу жыентыкта борынгы кулъязмалар, шәжәрәләр, тарихи шәхесләргә багышланган мәкаләләр урын алды. Шулай ук анда жирле халыкның авыз ижаты, жыр-моңнары, осталарның кул эшләре, авыллар тарихы белән дә танышырга мөмкин. Г. Ибраһимов исемендәге Тел, әдәбият һәм сәнгать институты галимнәренә тикшеренү-эзләнүләрен туплаган әлеге басма үз укучыларын табар һәм андагы язмалар һәркемдә зур кызыксыну уятыр, дип ышанабыз.

- 59. Милли-мәдәни мирасыбыз: Пермь татарлары. Барда [Национально-культурное наследие: татары Пермского края. Барда] ; Кн. 10 : научное издание / гл. ред. К. М. Миннуллин. - Казань : ИЯЛИ, 2017. - 328 с. - (Фәнни экспедицияләр хэзинэсеннән [Из сокровищницы научных экспедиций]). - Текст : непосредственный.**

Экземпляры: всего:1 - КХЧЗ(1)

**Аннотация:** "Фәнни экспедицияләр хэзинэсеннән" дигән сериядә дөнья күргән чираттагы бу китап Пермь крае, Барда районында яшәүче милләттәшләребез, аларның горейфгадәтләре, тел үзенчәлекләре турында бай мәгълүмат бирә. Бу жыентыкта борынгы ташбилгеләр, шәжәрәләр, тарихи шәхесләргә багышланган язмалар урын алды. Шулай ук анда жирле халыкның авыз ижаты, жыр-моңнары, осталарның кул эшләре, авыллар тарихы белән дә танышырга мөмкин. Г. Ибраһимов исемендәге Тел, әдәбият һәм сәнгать институты галимнәренә тикшеренү-эзләнүләрен туплаган әлеге басма үз укучыларын табар һәм андагы язмалар һәркемдә зур кызыксыну уятыр, дип ышанабыз.

- 60. Милли-мәдәни мирасыбыз: Самара өлкәсе татарлары [Национально-культурное наследие: татары Самарской области] ; Кн. 7 : научное издание / гл. ред. К. М. Миннуллин. - Казань : ИЯЛИ, 2015. - 360 с. - (Фәнни экспедицияләр хэзинэсеннән [Из сокровищницы научных экспедиций]). - Текст : непосредственный.**

Экземпляры: всего:1 - КХЧЗ(1)

**Аннотация:** "Фәнни экспедицияләр хэзинэсеннән" дигән сериядә дөнья күргән чираттагы бу китап Самара өлкәсендә яшәүче милләттәшләребез, аларның горейфгадәтләре, тел үзенчәлекләре турында бай мәгълүмат бирә. Бу жыентыкта борынгы кулъязмалар, шәжәрәләр, тарихи шәхесләргә багышланган мәкаләләр урын алды. Шулай ук анда жирле халыкның авыз ижаты, жыр-моңнары, осталарның кул эшләре, авыллар тарихы белән дә танышырга мөмкин. Г. Ибраһимов исемендәге Тел, әдәбият һәм сәнгать институты галимнәренә тикшеренү-эзләнүләрен туплаган әлеге басма үз укучыларын табар һәм андагы язмалар һәркемдә зур кызыксыну уятыр, дип ышанабыз.

- 61. Милли-мәдәни мирасыбыз: Томск өлкәсе татарлары [Национально-культурное наследие: татары Томской области] ; Кн. 14 : научное издание / гл. ред. К. М. Миннуллин. - Казань : ИЯЛИ, 2016. - 432 с. - (Фәнни экспедицияләр хэзинэсеннән [Из сокровищницы научных экспедиций]). - Текст : непосредственный.**

Экземпляры: всего:1 - КХЧЗ(1)

**Аннотация:** "Фәнни экспедицияләр хэзинэсеннән" дигән сериядә дөнья күргән бу китап Томск өлкәсендәге татар авыллары тарихы, бу яктагы гореф-гадәтләр һәм тел үзенчәлекләре турында бай мәгълүмат бирә. Анда шулай ук жирле осталарның кул эшләре һәм халык талантларының көй-сүз ижаты белән дә танышырга мөмкин. Галимжан Ибраһимов исемдәге Тел, әдәбият һәм сәнгать институты галимнәренә тикшеренүләренә нигезләнгән әлеге басма киң катлау укучыларда кызыксыну уятыр дип ышанабыз.

- 62. Милли-мәдәни мирасыбыз: Чүпрәле [Национально-культурное наследие: Дрожжаное] ; Кн. 9 : научное издание / гл. ред. К. М. Миннуллин. - Казань : ИЯЛИ, 2016. - 408 с. - (Фәнни экспедицияләр хэзинэсеннән [Из сокровищницы научных экспедиций]). - Текст : непосредственный.**

Экземпляры: всего:1 - КХЧЗ(1)

**Аннотация:** "Фәнни экспедицияләр хэзинэсеннән" дигән сериядә дөнья күргән чираттагы китап Чүпрәле төбәгендә яшәүче милләттәшләребез, аларның гореф-гадәтләр, тел үзенчәлекләре турында бай мәгълүмат бирә. Бу жыентыкта борынгы ташбилгеләр, шәжәрәләр, тарихи шәхесләргә багышланган язмалар да урын алды. Шулай ук анда жирле халыкның авыз ижаты, жыр-моңнары, осталарның кул эшләре, авыллар тарихы белән танышырга мөмкин. Г. Ибраһимов исемдәге Тел, әдәбият һәм сәнгать институты галимнәренә тикшеренү-эзләнүрен туплаган әлеге басма үз укучыларын табар һәм андагы язмалар һәркемдә зур кызыксыну уятыр, дип ышанабыз.

- 63. Модели и эффективность процессов межфазного переноса : монография ; в 2 ч. / А. Г. Лаптев, М. М. Башаров, Е. А. Лаптева, Т. М. Фарахов ; под ред. А. Г. Лаптева. - Казань : Центр инновационных технологий. - 2017. - Текст : непосредственный.**

**Ч. 2 : Теплообменные процессы. - 2020. - 565 с.**

Экземпляры: всего:10 - Науч.абон.(4), КХЧЗ(2), Б/о(2), Книгохр.(2)

**Аннотация:** Во второй части монографии рассмотрен широкий класс тепло- и массообменных процессов в аппаратах химической технологии и теплоэнергетики (первая часть опубликовали в 2017 году). Основное внимание сосредоточено на процессах межфазного переноса импульса, теплоты и массы компонентов в системах газ (пар) - жидкость, жидкость - жидкость и твердая фаза - жидкость (газ). Представлены выражения для расчета коэффициентов тепло- и массоотдачи, где основной информацией об объекте является гидравлическое сопротивление контактных устройств. Рассмотрены способы интенсификации тепло- и массообменных процессов поверхностными и объемными интенсификаторами и математические модели. Даны результаты экспериментальных исследований теплопередачи в каналах. Получены замкнутые системы уравнений явлений переноса для расчета эффективности проводимых процессов. Показано влияние неравномерности распределения фаз на эффективность тепло- и массообменных процессов в насадочных и тарельчатых колоннах, а также в пленочных градирнях. Монография предназначена для научных и инженерно-технических работников, специалистов по проектированию промышленных аппаратов в различных отраслях промышленности. Может быть полезной для аспирантов и магистров технических вузов.

**64. Москаленко, Владимир Валентинович.**

Электрический привод : учебник / В. В. Москаленко. - Москва : ИНФРА-М, 2020. - 364 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:1 - КХЧЗ(1)

**Аннотация:** В учебнике изложены основы электрического привода. Рассмотрены назначение и реализации электроприводов с двигателями постоянного и переменного тока, их схемы, характеристики, энергетические режимы, способы регулирования переменных электропривода в установившемся и переходных режимах. Приведены краткие сведения по элементной базе электроприводов, а также данные из теории автоматического регулирования. Рассмотрены разомкнутые и замкнутые схемы управления электроприводов и даны примеры схем автоматизации технологических процессов, а также вопросы проектирования электроприводов, энергетики и энергосбережения в электроприводе и средствами электропривода. Изложение теоретического материала сопровождается примерами решения типовых задач, задачами для самостоятельного решения и контрольными вопросами. Для студентов, обучающихся по направлению "Электроэнергетика и электротехника". Может быть полезен для инженерно-технических работников и студентов других направлений подготовки, изучающих электрический привод.

**65. Мөхәммәтжанова [Мухаметзянова], Лилия Хатиповна.**

Дөнья цивилизациясендә татар дастаннары [Татарские дастаны в мировой цивилизации] : монография / Л. Х. Мөхәммәтжанова [Мухаметзянова]. - Казань : ТӘҺСИ, 2018. - 280 с. - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:1 - КХЧЗ(1)

**Аннотация:** Татарлар - халык ижатының гүзәл әсәрләренә - дастаннарға бай халык. Билгеле бер чордан татар дастаннары кулъязмалар булып таралганнар, милләттәшләребез тарафыннан кат-кат күчерелгәннәр, ә китап басу чорында күп тиражлы басмалар булып дөнья күргәннәр, кулдан-кулга йөрөп укылганнар. Үз телләрендә эпик ижатның мондый төренә караган ядкарьләре булу белән дөньяда сирәк халыклар гына горурулана ала. Монографиядә милли эпос-дастаннар татар цивилизациясенә зур бер өлеше буларак күзаллана, авторның фәнни сүзе - татар дастаннарының дөньядагы эпос мирасында тоткан урыны хакында. Монография төрки халыклар эпосы, фольклоры, әдәбияты, тарихы белән кызыксынучыларга адреслана.

**66. Мясникова, Нелли Александровна.**

Алгоритмы и структуры данных : Учебное пособие / Н. А. Мясникова. - Москва : КноРус, 2021. - 186 с. - (Бакалавриат). - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:1 - КХЧЗ(1)

**Аннотация:** Представлены основные положения и типовые решения по конструированию, созданию сложных структур данных (линейных и древовидных), необходимость в которых возникает при решении различных практических задач. Приведены классические алгоритмы обработки данных (сортировка и поиск) и примеры работы этих алгоритмов, что позволяет получить практические навыки по использованию основных алгоритмов обработки данных. Соответствует ФГОС ВО последнего поколения. Для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям "Информатика и вычислительная техника", "Программная инженерия", "Прикладная информатика". Может быть полезно для разработчиков программного обеспечения вычислительной техники и автоматизированных систем.

**67. Никонорова, Лиля Михайловна.**

Немецкий язык. Тексты для чтения и реферирования : учебное пособие / Л. М. Никонорова. - Казань : КГЭУ, 2020. - 63 с. - URL: <https://lib.kgeu.ru>. - Текст : электронный.

Экземпляры: всего:1 - Сервер ЭБ(1)

**Аннотация:** Учебное пособие содержит аутентичные тексты, объединенные единой тематикой, связанной с изменением климата, его последствиями и инновационными технологиями. Тексты сопровождаются лексическими и грамматическими упражнениями и заданиями по развитию навыков общего и детального понимания текста. Предназначено для студентов всех форм обучения по образовательным программам технических направлений подготовки бакалавров. Пособие также можно рекомендовать магистрантам, аспирантам и всем, кто хочет самостоятельно научиться читать и переводить литературу по специальности.

**68. Никулин, Владимир Иванович.**

Теория электрических цепей : учебное пособие / В. И. Никулин. - Москва : РИОР ; Москва : ИНФРА-М, 2019. - 240 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:1 - КХЧЗ(1)

**Аннотация:** Учебное пособие содержит последовательное изложение тем программы дисциплины "Теория электрических цепей". В пособии рассмотрены основные теории и методы анализа линейных и нелинейных электрических и радиотехнических цепей при гармоническом и негармоническом воздействиях, основы теории четырехполюсников и цепей с распределенными параметрами, представлены основные характеристики апериодических цепей, колебательных контуров и электрических фильтров, периодических и апериодических сигналов. Учебное пособие позволяет реализовать систему подготовки специалистов, которые на основе теоретических положений могут осваивать и эксплуатировать электротехнические и электронные устройства современных и перспективных телекоммуникационных систем, средств связи и вычислительной техники. Для студентов, обучающихся по направлениям "Телекоммуникации", "Информатика и вычислительная техника".

**69. Новикова, Анжелика Ахметовна.**

Английский язык: электроэнергетика и электротехника : учебное пособие / А. А. Новикова. - Москва : ИНФРА-М, 2019. - 246 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:1 - КХЧЗ(1)

**Аннотация:** Цели учебного пособия - ознакомление обучающихся с лексикой по специальности (электроэнергетика и электротехника) на базе текстов средней степени сложности, развитие навыков перевода, реферирования и аннотирования, активизация и накопление терминологической лексики. Представленные тексты для чтения, упражнения и творческие задания способствуют формированию у учащихся коммуникативных, профессионально-ориентированных компетенций. Учебное пособие состоит из четырех частей. В первой части представлены задания в виде текстов, объединенных общей тематикой, серии упражнений, направленных на усвоение терминологической лексики и развитие навыков устного

высказывания. Во второй части предлагаются дополнительные тексты для чтения с разным уровнем сложности; к текстам даются необходимые комментарии и словарь. Третья часть знакомит обучающихся с профессиональными рабочими инструментами и их назначением; данная часть снабжена глоссарием и проверочными заданиями. В четвертой части приведен объемистый словарь словосочетаний и выражений, употребляемых в электротехнике. Соответствует требованиям федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования последнего поколения. Предназначено для студентов бакалавриата направления подготовки 13.03.02 "Электроэнергетика и электротехника". Может быть использовано для организации индивидуальной и групповой работы, а также в качестве справочного материала.

**70. Һөвәйда [Хувайда], Хужанәзәр [Ходжаназар Гаибназар-оглы Хувайда].**

Рәхәте-дил - жан рәхәте [Душевная благодать] : стихотворный дастан / Х. Һөвәйда [Хувайда]. - Казань : ТӘҺСИ, 2017. - 268 с. - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:1 - КХЧЗ(1)

**Аннотация:** Шагыйрь Хужанәзәр Һөвәйданың ижаты татар укучысына XIX гасырдан ук яхшы таныш булган. Ул "Мөхәммәдия китабы" кебек яратылып укылган. "Рәхәте-дил" ("Жан рәхәте") дини әдәп һәм әхлак темасын тулы килеш яктырта, һәр мөселманга белергә тиешле мәсьәләләргә автор төгәл ачыклап бара, жәннәт һәм тәмуг, Ахирәт көн вакыйгаларын үтемле итеп сурәтли. "Жан рәхәте" китабы халкыбыз тарафыннан кичәләрдә, йола ашларында көйләп укылган. Шунлыктан анын әһәмияте бүгенге көндә дә чиксез зур.

**71. Онищенко, Георгий Борисович.**

Теория электропривода : учебник / Г. Б. Онищенко. - Москва : ИНФРА-М, 2020. - 294 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:1 - КХЧЗ(1)

**Аннотация:** Изложена теория современного автоматизированного электропривода, приведены основы электромеханического преобразования энергии, рассмотрены вопросы передачи механической энергии от вала двигателя к рабочему органу технологической машины, способы преобразования электрической энергии посредством силовых полупроводниковых преобразователей, входящих в состав электропривода, даны анализ электромеханических характеристик основных типов электродвигателей в установившихся и переходных режимах, способы регулирования координат электропривода, описываются типовые системы регулируемого электропривода, общие методы построения замкнутых систем автоматического регулирования электроприводов, методы расчета и выбора электродвигателей. Для студентов по направлению подготовки "Электроэнергетика и электротехника"; может быть использован аспирантами и научно-техническими работниками, специализирующимися в области автоматизированного электропривода.

**72. Ополева Г. Н.**

Электроснабжение промышленных предприятий и городов : учебное пособие / Г. Н. Ополева. - Москва : ФОРУМ ; Москва : ИНФРА-М, 2020. - 416 с. - (Высшее образование). - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:1 - КХЧЗ(1)

**Аннотация:** Рассмотрены вопросы электроснабжения промышленных предприятий и городов, приведены схемы электроснабжения внешнего и внутреннего электроснабжения, режимы нейтралей, методы определения расчетных электрических нагрузок, используемые при проектировании систем электроснабжения. Анализируются новые нормативно-технические документы в области компенсации реактивной мощности и качества электрической энергии, даются необходимые сведения о показателях качества электроэнергии и мероприятиях по их улучшению. Приведены необходимые сведения о проектировании электрического освещения, расчета токов короткого замыкания и выбора электрооборудования. Для инженерно-технических работников и студентов электроэнергетических специальностей высших учебных заведений.

- 73. Основы рекламы: прикладные задачи и методы их решения :** учебное пособие / под ред.: Д. П. Фролова, Е. Г. Попковой. - Москва : КноРус, 2021. - 194 с. - (Бакалавриат). - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:1 - КХЧЗ(1)

**Аннотация:** Отражает современные теоретико-методологические основы рекламы. Определено место рекламы в комплексе маркетинга, раскрыт потенциал средств распространения рекламной информации, изложены особенности деятельности рекламных агентств, представлены подходы к оценке эффективности рекламы с использованием статистических и экономических методов. Содержит опорные конспекты лекций, полезную информацию о практических аспектах рекламного дела, тесты и темы рефератов, вопросы для самоконтроля, креативные практические задания, выполнение которых предполагает использование рассмотренных методов математического моделирования. Соответствует ФГОС ВО последнего поколения. Для студентов, обучающихся по экономическим специальностям и направлениям, магистрантов, аспирантов и преподавателей.

- 74. Особенности перевода публицистических текстов :** учебное пособие / Сост.: И. В. Марзоева, Д. А. Демидкина. - Казань : КГЭУ, 2020. - 85 с. - **URL:** <https://lib.kgeu.ru>. - Текст : электронный.

Экземпляры: всего:1 - Сервер ЭБ(1)

**Аннотация:** В учебном пособии представлены публицистические тексты, предназначенные для чтения, перевода и последующего их обсуждения, а также лексический материал и упражнения на его закрепление по курсу английского языка в объеме, предусмотренном учебными рабочими программами. Пособие предназначено для студентов, обучающихся по программе профессиональной переподготовки "Переводчик в сфере профессиональной коммуникации".

- 75. Папков, Борис Васильевич.**

Электроэнергетические системы и сети. Токи короткого замыкания : учебник и практикум для вузов / Б. В. Папков, В. Ю. Вуколов. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2020. - 353 с. - (Высшее образование). - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:1 - КХЧЗ(1)

**Аннотация:** В учебнике, представляющем собой курс лекций, рассматриваются теоретические вопросы физических основ протекания электромагнитных переходных процессов и практические методы расчета токов трехфазного и

несимметричных коротких замыканий в электрических системах. Изложенный материал может быть использован как при проведении аудиторных практических занятий, так и при самостоятельной подготовке студентов высших учебных заведений по курсу "Электромагнитные переходные процессы в электрических системах". учебник соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлениям "Электроэнергетика", "Электротехника" и "Агроинженерия" (профиль "Электрооборудование и электротехнологии") дневной и заочной форм обучения. Для студентов электроэнергетических и электротехнических специальностей, обучающихся по программам бакалавриата и магистратуры.

- 76. Подготовка к работе и пуск вспомогательного оборудования блока ПГУ-450 МВт** : практикум / сост. С. Р. Сайтов. - Казань : КГЭУ, 2020. - 54 с. - URL: <https://lib.kgeu.ru>. - Текст : электронный.

Экземпляры: всего:1 - Сервер ЭБ(1)

**Аннотация:** Практикум включает в себя методику выполнения лабораторных работ на тренажерно-аналитическом комплексе ПГУ-450 МВт. Работы проводятся на базе класса компьютерных тренажеров кафедры тепловых электрических станций Казанского государственного энергетического университета. Предназначен для студентов всех форм обучения по образовательной программе направления подготовки 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника, направленность (профиль) "Тепловые электрические станции".

- 77. Полищук, Владимир Иосифович.**

Эксплуатация, диагностика и ремонт электрооборудования : учебное пособие / В. И. Полищук. - Москва : ИНФРА-М, 2020. - 203 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:1 - КХЧЗ(1)

**Аннотация:** В учебном пособии изложены основные понятия теории диагностики электрооборудования, организации технической эксплуатации, обслуживания и ремонта. Рассмотрены способы организации обслуживания электрических машин, трансформаторов, линий электропередач и кабелей. Предназначено для студентов-бакалавров, обучающихся по направлению подготовки "Электроэнергетика и электротехника".

- 78. Поляков, Анатолий Евгеньевич.**

Электрические машины, электропривод и системы интеллектуального управления электротехническими комплексами : учебное пособие / А. Е. Поляков, А. В. Чесноков, Е. М. Филимонова. - Москва : ФОРУМ ; Москва : ИНФРА-М, 2020. - 224 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:1 - КХЧЗ(1)

**Аннотация:** Учебное пособие содержит краткие теоретические сведения по основам автоматизированного электропривода. Дана краткая информация о регулируемых сложных динамических объектах легкой и текстильной промышленности. Существенное внимание уделено рабочим свойствам, показателям и характеристикам электрических машин, измерительным и электромагнитным преобразователям управляемых электротехнических комплексов. Рассмотрены современные средства оптимального управления,

методы автоматического регулирования, вопросы промышленного применения, а также возможность использования интеллектуальных технологий для управления энергосберегающими режимами. Соответствует требованиям федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования последнего поколения по дисциплине "Электротехника". Для студентов неэлектрических специальностей высших учебных заведений.

- 79. Приборостроение и автоматизированный электропривод в топливно-энергетическом комплексе и жилищно-коммунальном хозяйстве** : материалы VI Национальной научно-практической конференции (Казань, 10-11 декабря 2020 г.) ; в 2 т. / гл. ред. Э. Ю. Абдуллазянов. - Казань : КГЭУ. - 2020. - ISBN 978-5-89873-571-5. - Текст : непосредственный.

**Т. 1.** - 2020. - 453 с.

Экземпляры: всего:3 - Науч.абон.(1), Б/о(2)

**Аннотация:** Опубликованы материалы VI Национальной научно-практической конференции "Приборостроение и автоматизированный электропривод в топливно-энергетическом комплексе и жилищно-коммунальном хозяйстве" по следующим научным направлениям: 1. Приборостроение и управление объектами мехатронных и робототехнических систем в ТЭК и ЖКХ. 2. Электроэнергетика, электротехника и автоматизированный электропривод в ТЭК и ЖКХ. 3. Инновационные технологии в ТЭК и ЖКХ. 4. Актуальные вопросы инженерного образования. 5. Промышленная электроника на объектах ЖКХ и промышленности. 6. Светотехника. 7. Энергосберегающие технологии в сфере ЖКХ. 8. Эксплуатация и перспективы развития электроэнергетических систем. 9. Контроль, автоматизация и диагностика электроустановок, электрических станций и распределительной генерации. 10. Теплоснабжение в ЖКХ. Предназначен для научных работников, аспирантов и специалистов, работающих в сфере энергетики, а также для студентов вузов энергетического профиля. Материалы докладов публикуются в авторской редакции. Ответственность за их содержание возлагается на авторов.

- 80. Приборостроение и автоматизированный электропривод в топливно-энергетическом комплексе и жилищно-коммунальном хозяйстве** : материалы VI Национальной научно-практической конференции (Казань, 10-11 декабря 2020 г.) ; в 2 т. / гл. ред. Э. Ю. Абдуллазянов. - Казань : КГЭУ. - 2020. - ISBN 978-5-89873-571-5. - Текст : непосредственный.

**Т. 2.** - 2020. - 349 с.

Экземпляры: всего:3 - Науч.абон.(1), Б/о(2)

**Аннотация:** Опубликованы материалы VI Национальной научно-практической конференции "Приборостроение и автоматизированный электропривод в топливно-энергетическом комплексе и жилищно-коммунальном хозяйстве" по следующим научным направлениям: 1. Приборостроение и управление объектами мехатронных и робототехнических систем в ТЭК и ЖКХ. 2. Электроэнергетика, электротехника и автоматизированный электропривод в ТЭК и ЖКХ. 3. Инновационные технологии в ТЭК и ЖКХ. 4. Актуальные вопросы инженерного образования. 5. Промышленная электроника на объектах ЖКХ и промышленности. 6. Светотехника. 7. Энергосберегающие технологии в сфере ЖКХ. 8. Эксплуатация и перспективы развития электроэнергетических систем. 9. Контроль, автоматизация

и диагностика электроустановок, электрических станций и распределительной генерации. 10. Теплоснабжение в ЖКХ. Предназначен для научных работников, аспирантов и специалистов, работающих в сфере энергетики, а также для студентов вузов энергетического профиля. Материалы докладов публикуются в авторской редакции. Ответственность за их содержание возлагается на авторов.

- 81. Русско-татарский толковый словарь лингвистических терминов** : справочное пособие / сост.: О. Н. Галимова [и др.] ; под ред.: Ф. И. Тагировой, Ф. Ф. Гаффаровой. - Казань : ИЯЛИ, 2016. - 248 с. - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:3 - Б/о(3)

**Аннотация:** Словарь разработан в качестве справочного пособия для преподавателей, студентов филологических вузов, особенно отделений татарской филологии. Он также может быть полезен ученым-языковедам. Основу словаря составляют термины, отобранные из специальных словарей и грамматик. Цель составителей заключалась в сборе и систематизации имеющейся и разработке новой лингвистической терминологии на татарском языке и их объяснение в виде кратких толкований для облегчения усвоения материала. Словарь содержит около 2250 лингвистических терминов и аналитических названий.

- 82. Рыбков И. С.**

Электротехника : учебное пособие / И. С. Рыбков. - Москва : РИОР ; ИНФРА-М, 2020. - 160 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:1 - КХЧЗ(1)

**Аннотация:** Учебное пособие подготовлено в соответствии с государственным стандартом по дисциплине "Электротехника". Пособие позволит быстро и качественно получить основные знания по предмету, а также успешно сдать зачет и экзамен. Рекомендуются студентам, обучающимся по техническим специальностям и направлениям.

- 83. Рязанова, Олеся Евгеньевна.**

Циркулярная экономика : учебное пособие / О. Е. Рязанова, В. П. Золотарева. - Москва : КноРус, 2020. - 118 с. - (Бакалавриат и магистратура). - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:1 - КХЧЗ(1)

**Аннотация:** Материал изложен в простой и понятной форме, что делает его доступным для понимания не только специалистов экономического профиля. В каждой главе есть контрольные вопросы, а сформулированные задания направлены на практическое применение изученного материала. Пособие содержит список примерных вопросов для итогового контроля знаний, темы рефератов и проектов, а также библиографию. Соответствует ФГОС ВО последнего поколения. Для студентов бакалавриата и магистратуры, обучающихся по направлениям "Экономика", "Менеджмент", "Экология и природопользование", "Техносферная безопасность", "Государственное и муниципальное управление".

- 84. Семенов Ю. П.**

Теплотехника : учебник / Ю. П. Семенов, А. Б. Левин. - 2-е изд. - Москва : ИНФРА-М, 2019. - 400 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:1 - КХЧЗ(1)

**Аннотация:** Учебник содержит сведения о теплотехнике в объеме, необходимом при изучении курса "Теплотехника" студентами высших учебных заведений, обучающимися по направлению 35.03.02 "Технология и машины лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств", в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования последнего поколения.

**85. Сибикин, Юрий Дмитриевич.**

Электроснабжение промышленных предприятий и установок : учебное пособие / Ю. Д. Сибикин, М. Ю. Сибикин, В. А. Яшков. - 4-е изд., испр. - Москва : ФОРУМ ; Москва : ИНФРА-М, 2021. - 367 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:1 - КХЧЗ(1)

**Аннотация:** В учебном пособии рассмотрено электроснабжение промышленных предприятий и установок. Даны методические рекомендации по выбору параметров систем электроснабжения. Приведены сведения о системах электроснабжения, электрических станциях и структурных схемах электропередачи. Описаны основное электрооборудование, подстанции, распределительные устройства, элементы техники высоких напряжений, заземляющие устройства и релейная защита. Для студентов учреждений высшего и среднего профессионального образования, обучающихся по укрупненной группе направлений и специальностей 13.00.00 "Электро- и теплоэнергетика".

**86. Сивков, Александр Анатольевич.**

Основы электроснабжения : учебное пособие для вузов / А. А. Сивков, А. С. Сайгаш, Д. Ю. Герасимов. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2020. - 173 с. - (Высшее образование). - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:1 - КХЧЗ(1)

**Аннотация:** Серия "Университеты России" позволит высшим учебным заведениям нашей страны использовать в образовательном процессе учебники и учебные пособия по различным дисциплинам, подготовленные преподавателями лучших университетов России и впервые опубликованные в издательствах университетов. Все представленные в этой серии учебники прошли экспертную оценку учебно-методического отдела издательства и публикуются в оригинальной редакции. В пособии изложены основы электроснабжения промышленных предприятий. Отдельное внимание уделено электроприемникам промышленных предприятий, их характеристикам по надежности электроснабжения и режимам работы. Приведены электрические нагрузки и их графики, коэффициенты, характеризующие графики нагрузки, а также методы расчета электрических нагрузок. Рассматривается внутрицеховое, внутризаводское и внешнее электроснабжение. Описаны особенности электрических сетей внутризаводского электроснабжения напряжением выше 1000 В, схемы и основное оборудование главных понизительных подстанций. Предназначено для студентов, обучающихся по направлению "Электроэнергетика и электротехника".

**87. Сипайлова, Надежда Юрьевна.**

Электрические и электронные аппараты . Проектирование : учебное пособие для вузов / Н. Ю. Сипайлова. - Москва : Юрайт, 2020. - 167 с. - (Высшее образование). - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:1 - КХЧЗ(1)

**Аннотация:** Серия "Университеты России" позволит высшим учебным заведениям нашей страны использовать в образовательном процессе учебники и учебные пособия по различным дисциплинам, подготовленные преподавателями лучших университетов России и впервые опубликованные в издательствах университетов. Все представленные в этой серии учебники прошли экспертную оценку учебно-методического отдела издательства и публикуются в оригинальной редакции. В учебном пособии "Электрические и электронные аппараты. Проектирование" Н. Ю. Сипайловой хорошо представлены основные современные вопросы проектирования электрических аппаратов, рассмотрены соответствующие практические примеры, методика расчетов и примеры работы с нормативными документами (ГОСТами), представлены статистические данные. На данный момент ряд ГОСТов, приводимых в учебном пособии, заменен. Однако это существенно не влияет на процесс обучения проектированию и анализу конструкций электрических и электронных аппаратов, и внесенные в нормативные документы изменения при необходимости могут быть учтены преподавателями. Соответствует актуальным требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Для студентов, обучающихся по направлению "Электроэнергетика и электротехника".

**88. Ситдинов А. С.**

$C^*$ -алгебры и их приложения к квантовой теории поля : учебно-методическое пособие / А. С. Ситдинов, Е. В. Липачева. - Казань : КГЭУ, 2020. - 42 с. - **URL:** <https://lib.kgeu.ru>. - Текст : электронный.

Экземпляры: всего:1 - Сервер ЭБ(1)

**Аннотация:** Содержит краткие сведения и упражнения, которые составляют математическую основу современной квантовой физики и способствуют лучшему усвоению и закреплению теории  $C^*$ -алгебр. Изложенный  $C^*$ -алгебраический подход к квантовой теории поля является одним из современных разделов аксиоматической квантовой теории поля. В качестве приложения рассмотрено представление локализованных физических наблюдаемых как элементов абстрактных или конкретных  $C^*$ -алгебр над областями физического пространства-времени. Адресовано аспирантам физико-математических специальностей, а также может быть полезен студентам старших курсов, интересующимся приложениями  $C^*$ -алгебр в теоретической физике. Издание публикуется в авторской редакции и авторском наборе.

**89. Ситдинов А. С.**

Тензорные  $C^*$ -категории и их приложения к математической физике : учебное пособие / А. С. Ситдинов. - Казань : КГЭУ, 2020. - 85 с. - **URL:** <https://lib.kgeu.ru>. - Текст : электронный.

Экземпляры: всего:1 - Сервер ЭБ(1)

**Аннотация:** Изложены  $C^*$ -структуры в тензорных категориях, которые играют основную роль в приложениях к физическим задачам. В частности, рассмотрены тензорные  $C^*$ -категории, обладающие перестановочной симметрией, с помощью которых успешно разрабатывается единый подход к основаниям квантовой физики. В качестве демонстрации рассматривается применение категорного языка для решения задач алгебраической квантовой теории. Адресовано обучающимся физико-математических специальностей, а также интересующимся приложениями теории категорий в теоретической физике. Издание публикуется в авторской редакции и авторском наборе.

**90. Стребков, Дмитрий Семенович.**

Солнечные электростанции концентраторы солнечного излучения : учебное пособие для вузов / Д. С. Стребков, Э. В. Тверьянович ; под ред. Д. С. Стребкова. - 2-е изд., испр. - Москва : Юрайт, 2020. - 265 с. - (Высшее образование). - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:1 - КХЧЗ(1)

**Аннотация:** Учебное пособие посвящено основным видам и принципам работы солнечных концентраторов - оптических устройств, повышающих плотность потока солнечного излучения. Рассматривается разработка и изготовление солнечных высокотемпературных установок, концентраторов, применяемых для создания фотоэлектрических модулей и для солнечных станций с тепловыми циклами преобразования энергии. Приведены варианты новых концентрирующих схем, а также расчеты технико-экономического эффекта станций с концентраторами. Издание содержит богатый иллюстративный материал в виде схем, графиков и фотографий. Соответствует актуальным требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Для студентов высших учебных заведений, обучающихся по инженерно-техническим направлениям, аспирантов, преподавателей и всех интересующихся.

**91. Суворин, Алексей Васильевич.**

Электротехнологические установки : учебное пособие / А. В. Суворин. - Москва : ИНФРА-М ; Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2020. - 376 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:1 - КХЧЗ(1)

**Аннотация:** Рассмотрено устройство и принцип действия электротехнических установок, используемых как на промышленных предприятиях, так и в сельском хозяйстве. Особое внимание уделено применению электротехнологического оборудования, обеспечивающего надежное электроснабжение и управление электротехнологическими процессами. Предназначено для студентов направления подготовки 13.03.02 "Электроэнергетика и электротехника".

**92. Сысоева, Леда Аркадьевна.**

Управление проектами информационных систем : учебное пособие / Л. А. Сысоева, А. Е. Сатунина. - Москва : ИНФРА-М, 2021. - 345 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:1 - КХЧЗ(1)

**Аннотация:** В учебном пособии рассмотрены процессы управления проектами информационных систем (ИС) и проблемы, возникающие на различных стадиях их создания и внедрения на предприятиях; изложены современные методы и технологии реализации задач управления проектами информатизации предприятий; представлена специфика создания как уникальных проектов ИС предприятий, так и адаптируемых с использованием тиражируемых моделей: MRP, ERP, CIM и др. Приведены профессиональные компетенции, необходимые для управления проектами ИС. Соответствует федеральным государственным образовательным стандартам высшего образования последнего поколения. Предназначено для студентов вузов, обучающихся по образовательным программам «Прикладная информатика», «Бизнес-информатика», «Менеджмент». Может быть полезно преподавателям, аспирантам, специалистам в области проектного менеджмента, руководителям, проектировщикам, консультантам проектов ИС предприятия.

**93. Тайсина, Эмилия Анваровна.**

Introduction to philosophy of science : учебное пособие / Э. А. Тайсина. - Казань : КГЭУ, 2020. - 72 с. - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:21 - Науч.абон.(1), КХЧЗ(1), Книгохр.(19)

**Аннотация:** Философский постпозитивизм, развивавшийся в формате истории науки, вырос из естествознания: его создавали физики и математики, приобретшие вкус к философии и интерес к социокультурным предпосылкам науки. Западная философия науки возникла на гребне знаменитого лингвистического поворота, но первыми его совершили не лингвисты, а инженеры. В отличие от этого, отечественная философия науки заметно склоняется к классической теории познания. Предложить в этих противоречивых условиях наиболее общее объяснение предмета, метода и основных подходов и проблем современной философии науки является целью настоящего учебного пособия, представляющего собой конспект двух лекций по философии и истории науки. Две эти части вошли в состав книги "Truth - cor cordium of gnoseology" (Novosibirsk, 2019). Предлагаемое учебное пособие предназначено аспирантам-иностранцам, обучающимся в КГЭУ по всем естественнонаучным и техническим направлениям подготовки. Оно призвано послужить необходимым материалом при подготовке аспирантов-иностранцев к сдаче экзамена кандидатского минимума.

**94. Татар грамматикасы [Татарская грамматика] : в 3 т. - 2-е изд., доп. - Казань : ТӘҺСИ. - 2015. - Текст : непосредственный.**

**Т. 1** / проект жит. М. З. Зәкиев ; ред. Ф. М. Хисамова. - 2015. - 512 с.

Экземпляры: всего:1 - КХЧЗ(1)

**Аннотация:** "Татар грамматикасы" татар теленең фонетик һәм грамматик системасын тасвирлап, аңлатып бирүне үз эченә ала. Бу хезмәт татар әдәби теленең төрле стильләреннән алынган бай фактик материалны хәзерге грамматик казанышларга таянып анализлау жирлегендә язылды. Ул башлыча тасвири һәм норматив грамматика, ләкин анда тарихи, чагыштырмалы (тугандаш телләренә чагыштыру), контрастив (тугандаш булмаган телләренә чагыштыру), диалекталь һәм стилистик грамматика элементлары да урын алды. Беренче томда "Фонетика", "Фонология", "Просодика", "Графика һәм орфография", "Орфоэпия", "Морфемика", "Морфонология" һәм "Сүзьясалыш" темалары карала. Хезмәт тел белгечләренә, аспирантларга, студентларга һәм татар әдәби теле белән кызыксынган киң катлам укучыларга тәкъдим ителә.

**95. Татар грамматикасы [Татарская грамматика] : в 3 т. - 2-е изд., доп. - Казань : ТӘҺСИ. - 2015. - Текст : непосредственный.**

**Т. 2** / проект жит. М.З. Зәкиев ; ред. Ф. М. Хисамова. - 2016. - 432 с.

Экземпляры: всего:1 - КХЧЗ(1)

**Аннотация:** "Татар грамматикасы" татар теленең фонетик һәм грамматик системасын тасвирлап, аңлатып бирүне үз эченә ала. Бу хезмәт татар әдәби теленең төрле стильләреннән алынган бай фактик материалны хәзерге грамматик казанышларга таянып анализлау жирлегендә язылды. Икенче томда морфологиянең югары уку йортларында укытыла торган барлык бүлекчәләре дә урын алган. Хезмәт тел белгечләренә, аспирантларга, студентларга һәм татар әдәби теле белән кызыксынган киң катлам укучыларга тәкъдим ителә.

- 96. Татар грамматикасы [Татарская грамматика] : в 3 т. - 2-е изд., доп. - Казань : ТӘҺСИ. - 2015. - Текст : непосредственный.**  
**Т. 3 : Синтаксис / проект жит. һәм автор М. З. Зәкиев ; ред. Ф. М. Хисамова. - 2017. - 536 с.**  
Экземпляры: всего:1 - КХЧЗ(1)  
**Аннотация:** Бу монографик хезмәттә татар синтаксисы фәнненең тарихы, формалашуы, үсеше, актуаль мәсьәләләре яктыртыла. Гади һәм кушма жөмлә, текст синтаксисы мөмкин кадәр эзлекле һәм тулы итеп бәян ителә. Китап татар теле белгечләренә, укытучыларга, югары уку йортлары студентларына, аспирантларына һәм магистрларына, татар теленең синтаксик төзелеше белән кызыксынучыларга тәкъдим ителә.
- 97. Татар әдәби теле тарихы (XIII гасыр - XX йөз башы) [История татарского литературного языка (XIII - начало XX века) : монография. - Казань : ТӘҺСИ. - 2015. - Текст : непосредственный.**  
**Т. 1 : Фонетика. Графика: язма традицияләр, норма һәм вариантлылык [Фонетика. Графика: письменные традиции, норма и вариативность] / сост.: И. Б. Бәширова [и др.] ; науч. ред. Ф. М. Хисамова. - 2015. - 696 с.**  
Экземпляры: всего:1 - КХЧЗ(1)  
**Аннотация:** Монография - Татарстан Фәннәр академиясе Г. Ибраһимов исемендәге Тел, әдәбият һәм сәнгать институтында тормышка ашырыла торган "Татар әдәби теле тарихы" проектының беренче томы. Хезмәттә иске татар язма әдәби теленең XIII гасырдан XX гасыр башына кадәр эзлекле үсеш-үзгәреш күзәтелә, язма әдәби тел тарихын өйрәнүнең метод-ысуллары билгеләнә. Китап тел белгечләренә, аспирантларга, студентларга һәм татар әдәби теле тарихы белән кызыксынган киң катлам укучыларга тәкъдим ителә.
- 98. Татар лексикологиясе [Лексикология татарского языка] : в 3 т. - Казань : ТӘҺСИ. - 2015. - Текст : непосредственный.**  
**Т. 1 : монография / проект жит. М. З. Зәкиев ; ред. Г. Р. Галиуллина. - 2015. - 352 с.**  
Экземпляры: всего:1 - КХЧЗ(1)  
**Аннотация:** Монография - Татарстан Фәннәр академиясенең Г. Ибраһимов исемендәге Тел, әдәбият һәм сәнгать институтында тормышка ашырыла торган "Татар лексикологиясе" проектының беренче томы. Әлеге хезмәттә татар теле лексикасының төп берәмлекләре булган сүз һәм тотрыклы әйтелмәләрнең мәгънәсе, кулланылыш үзенчәлекләре һәм килеп чыгышы мәсьәләләре яктыртыла. Шулай ук татар тел белемендә этимология тармагы формалашу һәм үсүгә кагылышлы мәгълүмат, этимологик тикшеренү ысуллары, сүзнең состав өлешләре булган тамыр, нигез һәм кушымчалар этимологиясе махсус карала. Хезмәт тел белгечләренә, аспирантларга, студентларга һәм татар әдәби теле белән кызыксынган киң катлам укучыларга тәкъдим ителә.
- 99. Татар лексикологиясе [Лексикология татарского языка] : в 3 т. - Казань : ТӘҺСИ. - 2015. - Текст : непосредственный.**  
**Т. 2 : монография / проект жит. М. З. Зәкиев ; ред. Г. Р. Галиуллина. - 2016. - 392 с.**  
Экземпляры: всего:1 - КХЧЗ(1)  
**Аннотация:** Монография - Татарстан Фәннәр академиясенең Г. Ибраһимов исемендәге Тел, әдәбият һәм сәнгать институтында тормышка ашырыла торган

"Татар лексикологиясе" проектының икенче томы. Әлеге хезмәттә татар теле сүзлек составының килеп чыгышы, генетик катламнары тасвирлана; сүзлек составы кулланылыш даирәсе ягыннан өйрәнелә: гомумкулланылыш сүзләре, чикле кулланылыштагы лексиканың территорияль һәм иҗтимагый яктан бүленгәнлеге, аларның төрләре, функциональ мөмкинлекләре, татар теленең терминологиясе мәсьәләләре хәзерге тел белеме казанышларына нигезләнеп бирелә. Татар теленең сүзлек составы экспрессив-стилистик яктан характерлана, кулланылыш активлыгы турында мәгълүмат бирелә. Хезмәт тел белгечләренә, аспирантларга, студентларга һәм татар әдәби теле белән кызыксынган киң катлам укучыларга тәкъдим ителә.

**100. Татар лексикологиясе [Лексикология татарского языка] : в 3 т. - Казань : ТӘҺСИ. - 2015. - Текст : непосредственный.**

**Т. 3. Ч. 1** / проект жит. М.З. Зәкиев ; ред. Г. Р. Галиуллина. - 2017. - 536 с.

Экземпляры: всего:1 - КХЧЗ(1)

**Аннотация:** "Татар лексикологиясе" нең өченче томы беренче кисәгендә ономастика фәне һәм аның тармакларының формалашу тарихы һәм хәзерге халәте, татар телендә кулланылышта йөргән ялгызлык исемнәренен үзенчәлекләре яктыртыла. Хезмәттә ялгызлык исемнәрен өйрәнү ономастиканың тармаклары кысасында бирелеп, бу төр берәмлекләрнең барлыкка килү, үсеш-үзгәрешен, кулланылыш формаларын ачыклау тел белеме һәм ономастика фәне казанышларына нигезләнеп башкарыла, шулай ук, ялгызлык исемнәренен үзенчәлекле табигатен истә тотып, башка фәннәр материалына да мөрәҗәгать ителә. Басма тел белгечләренә, аспирантларга, студентларга һәм татар әдәби теле белән кызыксынган киң катлам укучыларга тәкъдим ителә.

**101. Татар теленен аңлатмалы сүзлеге [Толковый словарь татарского языка] / сост.: Р. Р. Абдуллина [и др.] ; ред.: Ф. Ф. Гаффарова [и др.]. - Казань : ТӘҺСИ исем. Г. Ибраһимов. - 2015. - Текст : непосредственный.**

**Т. 1 : А - В.** - 2015. - 712 с.

Экземпляры: всего:1 - Б/о(1)

**Аннотация:** Татар теленен куп томлык фундаменталь аңлатмалы сүзлеге - куләме һәм эчтәлеге белән мондый тор сүзлекләрдән ин зурысы һәм тулырагы. Ул татар тел белеме, тюркология һәм гомуми лексикографиянен ирешкән унышларын, унай тәҗрибәсен исәпкә алып тозелде. I томда барлыгы 11 менгә якин суз һәм 2 меннән артык фразеологик берәмлек теркәлде. Топ фиғыль оясында мәгънә тосмерләренә ия булган тезмә фиғыльләр дә исәпкә алынды. Сузлек хәзерге татар әдәби теленен кин кулланышта йөргән актуаль лексикасы һәм фразеологиясеннән, торле фән һәм хужалык тармакларына караган термин, атамалардан гыйбарәт. Анда сонгы вакытта татар теленен уз мөмкинлекләре исәбенә ясалып, кулланышка кереп киткән неологизмнар, кабат торгызылган сузләр, телне баетырдай диалектизмнар, алынмалар да чагылыш тапты. Сузлек кин катлау укучыларга гамәли кулланма буларак тәкъдим ителә. Ул, беренче чиратта, филолог галимнәр, тюркология белгечләренә юнәлдерелгән. Югары уку йортлары укытучылары һәм укучылары, матбугат, радио, телевидение хезмәткәрләре, тәржемәчеләр очен дә файдалы белешмә булып хезмәт итәчәк. Ул татар телен өйрәнучеләр, туган телне һәрьяклап үзләштерергә теләучеләргә ярдәмлек-кулланма да була алып.

- 102. Татар теленен аңлатмалы сузлеге [Толковый словарь татарского языка] /** сост.: И. И. Сабитова [и др.] ; ред.: Ф. Ф. Гаффарова [и др.]. - Казань : ТЭҺСИ исем. Г. Ибраһимов. - 2015. - Текст : непосредственный.  
**Т. 2 : Г - Й.** - 2016. - 748 с.  
Экземпляры: всего:1 - Б/о(1)  
**Аннотация:** II томда барлығы 11 менгә якын суз һәм 2300 дән артык фразеологик берәмлек теркәлдә. Топ фиғыль оясында мәгънә тосмерләренә ия булган тезмә фиғыльләр дә исәпкә алынды. Сузлек хәзерге татар әдәби теленен кин кулланышта йоргән актуаль лексикасы һәм фразеологиясеннән, торле фән һәм хужалык тармакларына караган термин, атамалардан гыйбарәт. Анда сонгы вакытта татар теленен уз момкинлекләре исәбенә ясалып, кулланышка кереп киткән неологизмнар, кабат торгызылган сузләр, телне баетырдай диалектизмнар, алынмалар да чагылыш тапты.
- 103. Татар теленен аңлатмалы сузлеге [Толковый словарь татарского языка] /** сост.: И. И. Сабитова [и др.] ; ред.: Ф. И. Тагирова [и др.]. - Казань : ТЭҺСИ исем. Г. Ибраһимов. - 2015. - Текст : непосредственный.  
**Т. 3 : К.** - 2017. - 744 с.  
Экземпляры: всего:1 - Б/о(1)  
**Аннотация:** Татар теленен куптомлы фундаменталь аңлатмалы сузлеге - куләне һәм эчтәлеге белән мондый тор сузлекләрдән ин тулысы. Ул татар тел белеме, тюркология һәм гомуми лексикографиянен ирешкән унышларын, унай тәжрибәсен исәпкә алып тозелде. III томда барлығы 10500 гә якын суз һәм 2600 дән артык фразеологик берәмлек теркәлдә. Топ фиғыль оясында мәгънә тосмерләренә ия булган тезмә фиғыльләр дә исәпкә алынды. Сузлек хәзерге татар әдәби теленен кин кулланышта йоргән актуаль лексикасы һәм фразеологиясеннән, торле фән һәм хужалык тармакларына караган термин, атамалардан гыйбарәт. Анда сонгы вакытта татар теленен уз момкинлекләре исәбенә ясалып, кулланышка кереп киткән неологизмнар, кабат активлашкан сузләр, телне баетырдай диалектизмнар, алынмалар да чагылыш тапты. Сузлек кин катлау укучыларга, шулай ук торле фән белгечләренә гамәли кулланма буларак тәкъдим ителә.
- 104. Татар әдәби теле тарихы (XIII гасыр - XX йөз башы) [История татарского литературного языка (XIII - начало XX века)] : монография.** - Казань : ТЭҺСИ. - 2015. - Текст : непосредственный.  
**Т. 2 : Бәширова И. Б.** Морфология. Грамматик категорияләренң структур-субстанциональ үзенчәлеге һәм функциональ-стилистик мөмкинлекләре: язма традицияләр, норма һәм вариантлылык [Морфология. Структурно-субстанциональные особенности и функционально-стилистические возможности грамматических категорий: письменные традиции, норма и вариативность] / И. Б. Бәширова, Ф. Ш. Нуриева, Э. Х. Кадыйрова, Р. Ф. Мирхәев ; науч. ред. Ф. М. Хисамова. - 2017. - 888 с.  
Экземпляры: всего:1 - КХЧЗ(1)  
**Аннотация:** Монография - Татарстан Фәннәр академиясе Г. Ибраһимов исемендәге Тел, әдәбият һәм сәнгать институтында тормышка ашырыла торган "Татар әдәби теле тарихы" проектының икенче томы. Хезмәттә иске татар язма әдәби теленң XIII гасырдан XX гасыр башына кадәр морфология өлкәсендәге эзлекле үсеш-үзгәреше күзәтелә. Китап тел белгечләренә, аспирантларга, студентларга һәм татар әдәби теле тарихы белән кызыксынган киң катлам укучыларга тәкъдим ителә.

**105. Ташлыков, Олег Леонидович.**

Ядерные технологии : учебное пособие для вузов / О. Л. Ташлыков. - Москва : Юрайт, 2020. - 210 с. : цв. вкл. - (Высшее образование). - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:1 - КХЧЗ(1)

**Аннотация:** Серия "Университеты России" позволит высшим учебным заведениям нашей страны использовать в образовательном процессе учебники и учебные пособия по различным дисциплинам, подготовленные преподавателями лучших университетов России и впервые опубликованные в издательствах университетов. Все представленные в этой серии учебники прошли экспертную оценку учебно-методического отдела издательства и публикуются в оригинальной редакции. В учебном пособии рассматриваются физические и технические основы ядерной энергетики, включая основные сведения из ядерной и нейтронной физики, физические и конструкционные особенности ядерных реакторов различных типов, основные виды ядерного топлива, тепловые схемы АЭС, их основное оборудование, безопасность атомных станций. Предыдущее издание пособия вышло в Издательстве Уральского университета под названием "Основы ядерной энергетики". Предназначено для студентов всех форм обучения по специальности "Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг".

**106. Тен, Юлия Павловна.**

Кросс-культурные коммуникации (с практикумом) : Учебник / Ю. П. Тен. - Москва : КноРус, 2021. - 210 с. - (Бакалавриат и магистратура). - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:1 - КХЧЗ(1)

**Аннотация:** Содержатся определения основных понятий и категорий теории и практики кросс-культурной коммуникации, раскрываются особенности вербальных и невербальных средств кросс-культурной коммуникации, выявляются барьеры кросс-культурных коммуникаций и определяются направления их преодоления; анализируются способы повышения эффективности кросс-культурного взаимопонимания между участниками общения. Практические задания способствуют формированию устойчивых навыков применения на практике теоретических знаний, а также развитию и углублению кросс-культурной компетентности. Соответствует ФГОС ВО последнего поколения. Для студентов бакалавриата, магистратуры и аспирантуры, специалистов в области культурологии, лингвистики, социологии, политологии, туризма, журналистики и всех, кто интересуется проблемами коммуникации в культуре.

**107. Технические средства автоматизации и управления : учебник для вузов / под общ. ред. О. С. Колосова. - Москва : Юрайт, 2020. - 291 с. - (Высшее образование). - Текст : непосредственный.**

Экземпляры: всего:1 - КХЧЗ(1)

**Аннотация:** Учебник в разной степени (не претендуя на охват "необъятного") подкрепляет и дополняет материалы, излагаемые в соответствии с рабочими программами комплекса дисциплин профессионального цикла подготовки бакалавров по направлению "Управление в технических системах", входящих в базовую и вариативную части учебного плана: метрология и измерительная техника; электроника; технические средства автоматизации и управления; микроконтроллеры и микропроцессоры в системах управления; элементы систем

управления; электромеханические системы; автоматизированные информационно-управляющие системы. Содержание учебника соответствует актуальным требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Для студентов высших учебных заведений, обучающихся по инженерно-техническим направлениям.

**108. Техногенная безопасность** : практикум / сост. А. В. Демин. - Казань : КГЭУ, 2020. - 32 с. - URL: <https://lib.kgeu.ru>. - Текст : электронный.

Экземпляры: всего:1 - Сервер ЭБ(1)

**Аннотация:** Представлены основные теоретические сведения и практические задания по применению методов анализа дерева отказов и дерева событий, используемых для качественной оценки риска инцидентов и аварий на опасных производственных объектах; оценки последствий воздействия опасных факторов аварий для определения степени возможного поражения персонала и разрушения зданий и сооружений; расчета индивидуального риска при воздействии поражающих факторов на территории и в зданиях опасного производственного объекта. Предназначен для студентов всех форм обучения по образовательным программам направлений подготовки 13.04.01 Теплоэнергетика и теплотехника, 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника, 13.04.03 Энергетическое машиностроение.

**109. Ушаков, Василий Яковлевич.**

Электроэнергетические системы и сети : учебное пособие для вузов / В. Я. Ушаков. - Москва : Юрайт, 2020. - 446 с. - (Высшее образование). - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:1 - КХЧЗ(1)

**Аннотация:** Серия "Университеты России" позволит высшим учебным заведениям нашей страны использовать в образовательном процессе учебники и учебные пособия по различным дисциплинам, подготовленные преподавателями лучших университетов России и впервые опубликованные в издательствах университетов. Все представленные в этой серии учебники прошли экспертную оценку учебно-методического отдела издательства и публикуются в оригинальной редакции. В учебном пособии "Электроэнергетические системы и сети" В. Я. Ушакова хорошо представлены основные современные проблемы электроэнергетики, рассмотрены соответствующие описательные примеры, представлены методы расчета и статистические данные. На данный момент ряд данных развития электроэнергетики, приводимых в учебном пособии, устарел. Однако это существенно не влияет на процесс обучения анализа электроэнергетических систем, и произошедшие изменения при необходимости могут быть учтены преподавателями. Соответствует актуальным требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Для магистрантов, изучающих курс "Современные проблемы электроэнергетики", а также аспирантов, научных сотрудников и специалистов, занимающихся проблемами энергетики и смежных с ней областей.

**110. Филиппова, Тамара Арсентьевна.**

Энергетические режимы электрических станций и электроэнергетических систем : учебник для вузов / Т. А. Филиппова. - Москва : Юрайт, 2020. - 293 с. - (Высшее образование). - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:1 - КХЧЗ(1)

**Аннотация:** В учебнике рассматриваются вопросы требования потребителей к энергоснабжению; режимные свойства электростанций; режимные свойства энергосистем; энергетические балансы в системах; оптимизация энергетических режимов. Уделяется внимание не только технической, но и коммерческой сущности энергетических режимов. Приведены принципы и методы оптимизации энергетических режимов. Соответствует актуальным требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Материал книги ориентирован на подготовку студентов энергетических направлений подготовки. Может быть также полезен инженерам энергетических предприятий.

### **111. Фролов А. В.**

Управление техносферной безопасностью : Учебное пособие / А. В. Фролов, А. С. Шевченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Русайнс, 2020. - 268 с. - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:1 - КХЧЗ(1)

**Аннотация:** Пособие содержит учебный материал, соответствующий программам трех дисциплин "Управление техносферной безопасностью", "Надзор и контроль в сфере труда" для бакалавров и "Мониторинг безопасности" для магистров по направлению подготовки "Техносферная безопасность". В нем есть общий раздел "Правовые основы охраны труда, промышленной и экологической безопасности" и разделы, соответствующие по названию и содержанию указанным выше дисциплинам. Все разделы пособия написаны с учетом положений, законов и иных нормативных правовых актов в сфере труда, промышленной и экологической безопасности и безопасности в чрезвычайных ситуациях. Настоящее пособие соответствует федеральному государственному образовательному стандарту высшего профессионального образования третьего поколения для студентов бакалавриата, специалитета и магистратуры технических, экономических, гуманитарных и юридических специальностей. Оно будет также полезно для руководителей и специалистов, работающих в сфере охраны труда, промышленной и экологической безопасности.

### **112. Хасавнех, Алсу Ахмадулловна.**

Ахметзян Тубыли: жизнь и творчество татарского поэта-суфия XIX века : научное издание / А. А. Хасавнех. - 2-е изд., доп. - Казань : ИЯЛИ, 2017. - 198 с. - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:1 - КХЧЗ(1)

**Аннотация:** В книге рассмотрены вехи жизни поэта Ахметзяна б. Шамсетдина ат-Тубыли; раскрыты основные мотивы и темы его творчества, ставшего яркой страницей татарской суфийской поэзии.

### **113. Хорольский, Владимир Яковлевич.**

Эксплуатация систем электроснабжения : учебное пособие / В. Я. Хорольский, М. А. Таранов. - Москва : ФОРУМ ; Москва : ИНФРА-М, 2019. - 288 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:1 - КХЧЗ(1)

**Аннотация:** Изложены теоретические и практические положения эксплуатации электрооборудования систем электроснабжения. В книге рассмотрены вопросы технической эксплуатации воздушных и кабельных линий электропередачи,

подстанционного оборудования, устройств релейной защиты и автоматики, аккумуляторного хозяйства, резервных электростанций, а также основы эксплуатации изоляционных конструкций и заземляющих устройств. Пособие рекомендовано студентам высших учебных заведений, учащимся колледжей, а также работникам электрохозяйств.

**114. Цифровой бизнес** : учебник / под науч. ред. О. В. Китовой. - Москва : ИНФРА-М, 2019. - 418 с. - (Высшее образование: Магистратура). - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:1 - КХЧЗ(1)

**Аннотация:** Учебник представляет собой системный взгляд на цифровой бизнес и цифровую экономику. Рассматриваются следующие темы: развитие интернет-технологий в информационном обществе, облачные вычисления, сервисы и мобильные приложения, цифровой бизнес и цифровой маркетинг, корпоративные веб-сайты и порталы, управление интернет-проектами, реинжиниринг бизнеса на основе глобальных сетевых технологий, электронные платежные системы, обеспечение безопасности цифрового бизнеса. Соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования последнего поколения. Для студентов магистратуры, аспирантов, слушателей программ МВА, преподавателей, IT-специалистов, бизнес-аналитиков и менеджеров компаний, интернет-предпринимателей.

**115. Щербаков, Евгений Федорович.**

Электрические аппараты : учебное пособие / Е. Ф. Щербаков, Д. С. Александров. - Москва : ФОРУМ ; Москва : ИНФРА-М, 2020. - 303 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:1 - КХЧЗ(1)

**Аннотация:** В учебном пособии рассмотрены процессы в механических электрических аппаратах, конструкции аппаратов, основы производства и эксплуатации, выбор аппаратов. Соответствует требованиям федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования последнего поколения. Предназначено для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки 13.03.02 "Электроэнергетика и электротехника", специальностям "Электроснабжение", "Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов" и "Электрические и электронные аппараты", также может быть использовано в процессе обучения студентами образовательных учреждений среднего профессионального образования и будет полезно специалистам, занятым проектированием и эксплуатацией систем электроснабжения и электропотребления предприятий.

**116. Электротехника и электроника в электромеханических системах горного производства** : учебное пособие / Б. С. Заварыкин, О. А. Кручек, Т. А. Сайгина, А. И. Герасимов. - Москва : ИНФРА-М ; Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2020. - 303 с. - (Высшее образование: Специалитет). - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:1 - КХЧЗ(1)

**Аннотация:** Рассмотрены теоретические положения и законы расчета электрических цепей и машин, а также назначение, принцип работы основных элементов электроники и устройств на их основе. Приведены примеры расчета

задач и вопросы для самопроверки. Предназначено для студентов, обучающихся по направлению подготовки (специальности) 21.05.04 "Горное дело", специализация "Электрификация и автоматизация горного производства".

**117. Энергетика в современном мире [Energy in the modern world] :** Учебное пособие / под общ. ред.: М. Е. Родионовой [и др.]. - Москва : КноРус, 2021. - 424 с. - (Бакалавриат). - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:1 - КХЧЗ(1)

**Аннотация:** Раскрывает основные сюжеты современной энергетической политики, то есть вопросы стратегических и регулятивных решений на фоне основных актуальных тенденций в мировой энергетике. Особое внимание уделяется таким темам, как энергетическая политика РФ на мировых энергорынках, особенности отношений России и Европы в энергетической сфере, специфика конкуренции на мировых рынках нефти и газа, энергетическая политика на фоне военно-политической конфронтации в мире, ТЭК стран Центральной и Восточной Азии, энергетическая политика ЕАЭС, энергетическая дипломатия в современном мире. Представлены анализ и перспективы альтернативной энергетики (возобновляемых и невозобновляемых энергетических ресурсов) и др. Даны точки зрения экспертов: политологов, социологов и экономистов. Для студентов бакалавриата, обучающихся по направлениям: "Политология", "Международные отношения", "Зарубежное регионоведение".

**118. Энергосберегающие технологии в промышленности :** учебное пособие / А. М. Афонин, Ю. Н. Царегородцев, А. М. Петрова, С. А. Петрова. - 2-е изд. - Москва : ФОРУМ ; ИНФРА-М, 2020. - 271 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:1 - КХЧЗ(1)

**Аннотация:** В учебном пособии рассмотрены основные способы повышения эффективности использования энергоресурсов, организация проведения энергетических обследований промышленных предприятий и зданий, паспортизация объектов энергопотребления, учет тепловой энергии и теплоносителей, приборный учет тепловой энергии, приборный учет электрической энергии, автоматизированные системы управления энергоресурсами, повышение эффективности использования энергоресурсов, типовые мероприятия эффективного энергопользования. Подробно анализируются возможности улучшения деятельности предприятий на основе применения автоматизированных систем управления энергоресурсами предприятий. Для студентов высших учебных заведений, обучающихся по укрупненной группе специальностей и направлений 13.03.00 "Электро- и теплоэнергетика".

**119. Ядерные реакторы с водой сверхкритического давления (основы теплового расчета) :** учебное пособие для вузов / В. И. Деев, А. Б. Круглов, Ю. А. Маслов [и др.] ; под общ. ред. В. И. Деева. - 2-е изд. - Москва : Юрайт, 2020. - 156 с. - (Высшее образование). - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:1 - КХЧЗ(1)

**Аннотация:** Серия "Университеты России" позволит высшим учебным заведениям нашей страны использовать в образовательном процессе издания (в том числе учебники и учебные пособия) по различным дисциплинам, подготовленные

преподавателями лучших университетов России и впервые опубликованные в издательствах университетов. Все представленные в этой серии работы прошли экспертную оценку учебно-методического отдела издательства и публикуются в оригинальной редакции. Рассмотрены термодинамические циклы и тепловые схемы атомных энергоблоков с ядерными реакторами 4-го поколения - ВВЭР СКД. Приводятся основные характеристики и конструкции данного типа реакторных установок, разрабатываемых в российских и зарубежных проектах. Обсуждаются преимущества и проблемы создания реакторов, охлаждаемых водой сверхкритических параметров. Большое внимание уделено особенностям теплового расчета реакторов СКД, связанным с сильным изменением свойств воды вблизи критической точки. В помощь студентам, выполняющим курсовые проекты, приведен пример теплового расчета быстро резонансного корпусного ВВЭР СКД. Предназначено для студентов, обучающихся в рамках бакалавриата и магистратуры по направлению "Ядерные физика и технологии".