

НОВЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ В БИБЛИОТЕКУ

январь – февраль – март 2015 г.

- 1. У290-2
А 72** **Антикризисное управление** : программа, методические указания по изучению дисциплины для студентов заочной формы обучения по профилю "Экономика и управление на предприятии теплоэнергетики" направления подготовки 140100.62 "Теплоэнергетика и теплотехника" / сост. Н. А. Серкина. - Казань : КГЭУ, 2014. - 28 с.
Экземпляры: всего:50 - Науч.абон.(1), Ч.з.2(2), Ч.з.3(1), Книгохр.ЗФ(46)
Аннотация: Дисциплина "Антикризисное управление" раскрывает проблемы места и роли антикризисного управления в процессе предотвращения кризисной ситуации или выхода из уже наступившего кризиса с минимальными потерями. Методические указания содержат программу дисциплины, тематику лекций и практических занятий, самостоятельной работы, контрольные задания. Предназначены для студентов заочной формы обучения КГЭУ по профилю "Экономика и управление на предприятии теплоэнергетики" направления подготовки 140100.62 "Теплоэнергетика и теплотехника".
- 2. Ш143.21
В 12** **Вавилова, Жанна Евгеньевна.**
Discovering Public Relations : учебное пособие по дисциплине "Иностранный язык профессиональный" по направлению 031600 "Реклама и связи с общественностью" / Ж. Е. Вавилова. - Казань : КГЭУ, 2014. - 168 с.
Экземпляры: всего:20 - Науч.абон.(1), Ч.з.2(2), Книгохр.(17)
Аннотация: Пособие ориентировано на развитие языковых умений и навыков будущих пиар-специалистов в рамках профессиональной коммуникации на базе аутентичного материала (уровень Intermediate и выше). Каждый из уроков состоит из двух разделов: чтение текста с сопутствующими упражнениями и письмо, где студентам предлагается познакомиться с разнообразными форматами написания пресс-релизов, интервью, информационных писем и других материалов для аудиторий организации.
- 3. 681.5
В 24** **Введение и приемы работы в LabVIEW** : методические указания к выполнению лабораторных работ / сост. : Е. В. Измайлова, Ю. В. Ваньков, В. В. Серов. - Казань : КГЭУ, 2015. - 54 с.
Экземпляры: всего:30 - Науч.абон.(1), Ч.з.1(2), Ч.з.3(1), Книгохр.(26)
Аннотация: Методические указания содержат описание, порядок и приемы работы в программной среде LabVIEW, а также задания и порядок выполнения лабораторных работ по дисциплинам: "Экспериментальные методы исследования", "Методы и средства автоматизированного расчета и проектирования установок и систем теплоснабжения", "Методы и средства контроля и автоматического регулирования установок и систем теплоснабжения", "Техническая диагностика и эксплуатация установок и систем теплоснабжения" и НИР студентов. Сборник предназначен для студентов очной, очно-заочной и заочной форм обучения по направлению "Теплоэнергетика и теплотехника" и для студентов очной формы обучения по направлению "Теплофизика".

4. **Ш143.21** **Галияхметова, Альбина Тагировна.**
Г 15 ENGLISH FOR ENERGY INDUSTRY = Английский язык для энергетических специальностей : учебное пособие по дисциплине "Иностранный язык" / А. Т. Галияхметова, Г. Ф. Лутфуллина. - Казань : КГЭУ, 2014. - 148 с.
Экземпляры: всего:150 - Науч.абон.(1), Ч.з.2(2), Ч.з.3(2), Книгохр.(145)
Аннотация: Цель данного пособия - выработать у студентов навыки чтения и перевода текстов энергетической тематики. Данное учебное пособие предусматривает представление материала по тематическому принципу на базе современных научно-популярных текстов. Данное учебное пособие может быть использовано в качестве основного или дополнительного при обучении студентов по энергетическим направлениям.
5. **Е08** **Дыганова, Роза Яхиевна.**
Д 87 Управление экологической безопасностью и рисками : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению 280700 - "Техносферная безопасность" / Р. Я. Дыганова, Б. Г. Петров, В. В. Киселев. - Казань : КГЭУ, 2014. - 184 с. - (Доп. УМО вузов РФ)
Экземпляры: всего:15 - Науч.абон.(1), Ч.з.2(2), Ч.з.3(1), Книгохр.(11)
Аннотация: Целью освоения учебной дисциплины является изучение организационных и технических способов обеспечения безопасности технологических процессов и производств, формирование навыков практического применения полученных знаний. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлению подготовки 280700 "Техносферная безопасность".
6. **Ю9** **Завада, Галина Владимировна.**
З-13 Психология и педагогика : учебное пособие по дисциплине "Психология и педагогика" / Г. В. Завада, Л. М. Романова, А. Г. Фролов. - Казань : КГЭУ, 2014. - 140 с.
Экземпляры: всего:15 - Науч.абон.(1), Ч.з.2(2), Ч.з.3(1), Книгохр.(11)
Аннотация: В пособии изложены темы дисциплины "Психология и педагогика", соответствующие требованиям программы. Затронуты основные категории наук, показана их взаимосвязь, даны характеристики процессов обучения и воспитания, описаны их основные принципы, методы и виды, а также показано знание психологии и педагогики для профессиональной деятельности. Каждый раздел снабжен дидактическим практикумом, который может использоваться для самостоятельной проработки учебного материала. Может быть полезным для студентов, магистрантов и аспирантов, в структуру будущей профессиональной деятельности которых входят психолого-педагогические компетенции, а также для специалистов и преподавателей, ведущих профессиональную деятельность и исследования в этой области.
7. **543** **Инструментальные методы анализа. Молекулярно-абсорбционный контроль производственных процессов :** монография / В. Ф. Новиков [и др.] ; под ред. В. Ф. Новикова
И 72 **Ч. 2.** - Казань : КГЭУ, 2014. - 272 с.
Экземпляры: всего:3 - Б/о(1), Ч.з.1(1), Науч.абон.(1)

Аннотация: В научном издании приводятся основные сведения о фотометрических и линейно-колористических методах контроля производственных процессов в энергетике. Детально рассмотрены физико-химические основы процессов анализа органических и неорганических веществ в различных матрицах. Научное издание предназначено для широкого круга специалистов, работающих в химических лабораториях энергетических предприятий, а также преподавателей, студентов и аспирантов, использующих инструментальные методы анализа в научно-исследовательских и опытно-конструкторских работах, в том числе и в учебном процессе.

8. **621.311** **Константинов, Валерий Николаевич.**
К 65 Математическое моделирование режимов работы электроэнергетических систем : учебное пособие по дисциплине "Математическое моделирование в электроэнергетике" / В. Н. Константинов. - Казань : КГЭУ, 2014. - 148 с.
Экземпляры: всего:39 - Науч.абон.(1), Ч.з.1(2), Ч.з.3(2), Книгохр.(34)
Аннотация: Изложены основные математические методы, применяемые при решении электроэнергетических задач. Описаны алгоритмы и математические модели для расчета установившихся и переходных режимов электрических систем. Рассмотрены примеры решения задач на ЭВМ. Предназначено для студентов всех форм обучения по профилю "Электрические станции" направления подготовки 140400 "Электроэнергетика и электротехника".
9. **621.38** **Кулагина, Людмила Георгиевна.**
К 90 Физические основы электроники : учебное пособие / Л. Г. Кулагина, Г. Р. Еникеева. - Казань : КГЭУ, 2015. - 144 с.
Экземпляры: всего:40 - Науч.абон.(1), Ч.з.1(2), Ч.з.3(1), Книгохр.(36)
Аннотация: Рассмотрены физические основы, принципы действия и характеристики полупроводниковых приборов, усилителей, импульсных устройств и генераторов гармонических колебаний. Дана элементная база последовательности и комбинационных схем и ее применение в различного рода устройствах. Пособие предназначено для студентов всех форм обучения направления 13.03.02 "Электроэнергетика и электротехника", профилей "Электрический транспорт", "Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений".
10. **Ш143.21** **Марзоева, Ирина Владимировна.**
М 25 Краткий курс грамматики английского языка : учебное пособие по дисциплине "Иностранный язык". Ч. 2 / И. В. Марзоева, Д. А. Демидкина, И. П. Назарова. - Казань : КГЭУ, 2014. - 120 с.
Экземпляры: всего:278 - Науч.абон.(1), Ч.з.2(2), Ч.з.3(2), Книгохр.(273)
Аннотация: Включает теоретический материал по грамматике, представленный в упрощенном виде, преимущественно в таблицах, а также упражнения по курсу английской грамматики в объеме, предусмотренном учебными рабочими программами. Пособие предназначено для студентов первого курса всех направлений и имеет

целью развитие у студентов навыков использования и опознавания различных грамматических структур в письменных и устных текстах общекультурного и профессионально-технического характера.

11. П7
М 54 **Методические указания по выполнению курсовых работ** : для студентов всех форм обучения по направлению подготовки 111400.62 "Водные биоресурсы и аквакультура" / сост. : М. Л. Калайда, Л. К. Говоркова. - Казань : КГЭУ, 2014. - 15 с.
Экземпляры: всего:25 - Науч.абон.(1), Ч.з.2(2), Ч.з.3(1), Книгохр.(21)
Аннотация: Предназначены для студентов всех форм обучения по направлению подготовки 111400.62 "Водные биоресурсы и аквакультура" при выполнении курсовой работы по дисциплинам "Биологические основы рыбоводства", "Искусственное воспроизводство рыб", "Методы рыбохозяйственных исследований".
12. 621.1
Н 61 **Низамова, Альфия Шарифовна.**
Введение в теплоэнергетику : учебное пособие по курсу "Введение в специальность" для студентов вузов, обучающихся по направлению 140100 - "Теплоэнергетика и теплотехника" / А. Ш. Низамова, Р. Р. Вилданов. - Казань : КГЭУ, 2014. - 180 с. : ил. - (Доп. УМО по образованию в области энергетики и электротехники)
Экземпляры: всего:18 - Науч.абон.(1), Ч.з.1(2), Ч.з.3(2), Книгохр.(13)
Аннотация: В предлагаемом учебном пособии представлен лекционный и практический учебно-программный материал разъясняющий устройство и функционирование тепловой электрической станции, работающей на органическом топливе, также изложены основы теплотехнических дисциплин, предложены тесты для самоконтроля полученных знаний. Предназначено для студентов направления подготовки 140100 "Теплоэнергетика и теплотехника", профиль "Тепловые электрические станции" и других электро- и теплоэнергетических направлений, которые должны получить представление о работе современной тепловой электростанции.
13. 628.5
Н 63 **Николаева, Лариса Андреевна.**
Экологические аспекты утилизации твердых промышленных отходов : монография / Л. А. Николаева, Р. Я. Исхакова. - Казань : КГЭУ, 2015. - 120 с.
Экземпляры: всего:9 - Науч.абон.(1), Ч.з.1(2), Б/о(1), Ч.з.3(1), Книгохр.(4)
Аннотация: В монографии представлены фундаментальные и прикладные исследования по использованию карбонатного шлама водоочистки теплоэлектростанций в качестве вторичного материального ресурса. Рассмотрены методы очистки сточных вод и газовых выбросов промышленных предприятий, в том числе с применением различных отходов производства. Приведены результаты экспериментальных исследований и механизма биосорбционной технологии очистки сточных вод и адсорбционной очистки газовых выбросов карбонатным шламом водоочистки. Предназначена для научных и инженерно-технических работников энергетической и химической отраслей, аспирантов, студентов технических направлений подготовки.

14. Ш143.24 Никонорова, Лиля Михайловна.
Н 64 Немецкий язык. Energiewende in Deutschland : учебное пособие / Л. М. Никонорова. - Казань : КГЭУ, 2015. - 47 с.
Экземпляры: всего:139 - Науч.абон.(1), Ч.з.2(2), Ч.з.3(2), Книгохр.(134)
Аннотация: Учебно-методическое пособие содержит адаптированные тексты по теме "Энергетический поворот в Германии", а также лексические и грамматические задания к ним. Предназначено для студентов технических вузов.
15. У30.4 Обоснование коммерческой эффективности проекта ПГУ в составе
О-22 ТЭС : методические указания по выполнению экономической части выпускной квалификационной работы / сост. : А. Б. Николаева, А. В. Титов. - Казань : КГЭУ, 2014. - 28 с.
Экземпляры: всего:28 - Науч.абон.(1), Ч.з.2(2), Ч.з.3(1), Книгохр.(24)
Аннотация: Приведены общие рекомендации по проведению расчетов при обосновании коммерческой эффективности проекта ПГУ в составе ТЭС при выполнении дипломного проектирования. Предназначены для студентов всех форм обучения по профилю "Газотурбинные, паротурбинные установки и двигатели" направления подготовки 141100.62 "Энергетическое машиностроение".
16. 535 Оптика : лабораторный практикум по дисциплине "Физика" / сост. :
О-62 Е. А. Гонюх [и др.]. - Казань : КГЭУ, 2015. - 54 с.
Экземпляры: всего:50 - Науч.абон.(1), Ч.з.1(2), Ч.з.3(2), Книгохр.(45)
Аннотация: Лабораторный практикум содержит 8 лабораторных работ из раздела "Оптика" дисциплины "Физика". В каждой лабораторной работе дано указание по теоретической проработке материала; описаны установка и методика проведения эксперимента. Даны указания по обработке результатов измерений и оформлению отчета. Лабораторный практикум предназначен для студентов КГЭУ, изучающих дисциплину "Физика".
17. У30.4 Организационно-экономическое обоснование основных схем
О-64 энергоснабжения потребителей : программа, методические указания по изучению дисциплины "Организация производства на предприятиях отрасли" и выполнению курсовой работы / сост. : З. В. Шацких, Н. З. Бахтеева. - Казань : КГЭУ, 2014. - 51 с.
Экземпляры: всего:100 - Науч.абон.(1), Ч.з.2(2), Ч.з.3(1), Книгохр.(96)
Аннотация: В методической разработке приведены рекомендации по изучению дисциплины "Организация производства на предприятиях отрасли" и выполнению курсовой работы, дана справочная литература. Предназначена для студентов очной формы обучения направления по профилю "Экономика предприятий и организаций" направления подготовки "Экономика".

18. **Ч48**
О-74 **Осипов Г. В.**
Динамика аспирантуры и перспективы до 2030 года : статистический и социологический анализ [Электронный ресурс] / Г. В. Осипов, В. И. Савинков ; РАН ; Институт социально-политических исследований ; НОУ ДПО "Институт компьютерных технологий". - Электрон. дан. - М. : Ин-т компьютер. технологий, 2014. - эл. опт. диск (CD-ROM)
Экземпляры: всего:1 - Б/о(1)
19. **621.165**
П 18 **Паротурбинные установки** : программа, методические указания по изучению дисциплины для студентов заочной формы обучения направления подготовки 141100.62 "Энергетическое машиностроение", профиля "Газотурбинные, паротурбинные установки и двигатели", квалификации - бакалавр / сост. Д. А. Усков. - Казань : КГЭУ, 2014. - 66 с.
Экземпляры: всего:30 - Науч.абон.(1), Ч.з.1(2), Книгохр.ЗФ(27)
Аннотация: Приведены общие рекомендации по изучению дисциплины "Паротурбинные установки", программа дисциплины, методические указания для освоения разделов дисциплины. Предназначены для студентов заочной формы обучения направления подготовки 141100.62 "Энергетическое машиностроение", профиля "Газотурбинные, паротурбинные установки и двигатели", квалификации - бакалавр.
20. **621.3**
П 27 **Переходные процессы в линейных электрических цепях** : методические указания к выполнению типового расчета по дисциплине "Теоретические основы электротехники" / сост. : Л. А. Сурай, Н. А. Гарифуллина. - Казань : КГЭУ, 2014. - 35 с.
Экземпляры: всего:150 - Науч.абон.(1), Ч.з.1(2), Ч.з.3(2), Книгохр.(145)
Аннотация: В методических указаниях приведены типовые расчетные задания по дисциплине "Теоретические основы электротехники" и общие рекомендации по выполнению и оформлению расчетной работы. Даны необходимые теоретические сведения и примеры выполнения заданий. Методические указания нацелены обратить внимание на последовательность расчета и возможные ошибки, а также показать, каким образом необходимо оформлять графики и расчеты. Предназначены для самостоятельной работы студентов второго курса очной формы обучения направлений подготовки 140200 "Электроэнергетика"; 140600 "Электроэнергетика, электромеханика и электротехнологии"; 140400 "Электроэнергетика и электротехника"; 200100 "Приборостроение"; 210100 "Электроника и наноэлектроника" квалификации - бакалавр.
21. **629.07**
П 28 **Песошин, Андрей Алексеевич.**
Методы и средства контроля навыка торможения водителя автотранспортного средства на основе тестирования реакции на движущийся объект : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.11.13 / А. А. Песошин ; науч. рук. В. В. Роженцов ; КНИТУ им. А. Н. Туполева-КАИ. - Защищена 29.05.2015. - Казань : КНИТУ им. А. Н. Туполева-КАИ, 2015. - 16 с.
Экземпляры: всего:2 - Б/о(2)

22. **629.07**
П 28 **Песошин, Андрей Алексеевич.**
Методы и средства контроля навыка торможения водителя автотранспортного средства на основе тестирования реакции на движущийся объект : дис. ... канд. техн. наук : 05.11.13 / А. А. Песошин ; науч. рук. В. В. Роженцов ; КНИТУ им. А. Н. Туполева-КАИ. - Защищена 29.05.2015. - Казань : КНИТУ им. А. Н. Туполева-КАИ, 2015. - 170 с. : ил.
Экземпляры: всего:1 - Б/о(1)
23. **621.316**
Р 24 **Распределительные устройства в системах электроснабжения :**
программа, методические указания по изучению дисциплины для студентов заочной формы обучения по профилю "Электроснабжение" направления подготовки 13.03.02 "Электроэнергетика и электротехника" / сост. А. Н. Цветков. - Казань : КГЭУ, 2015. - 79 с.
Экземпляры: всего:200 - Науч.абон.(1), Ч.з.1(2), Книгохр.3Ф(197)
Аннотация: Методическая разработка содержит варианты заданий с исходными данными, основные расчетные формулы, а также методические указания к выполнению расчетного задания. Приведен пример расчета цеха. Предназначена для студентов заочной формы обучения по профилю "Электроснабжение" направления подготовки 13.03.02 "Электроэнергетика и электротехника", изучающих дисциплину "Распределительные устройства в системах электроснабжения".
24. **62-83**
Р 24 **Расчет и моделирование электроприводов с регуляторами различной конфигурации :**
лабораторный практикум по дисциплине "Системы управления электроприводов" / О. В. Погодицкий [и др.]. - Казань : КГЭУ, 2015. - 155 с. - (Доп. УМС КГЭУ)
Экземпляры: всего:20 - Науч.абон.(1), Ч.з.1(2), Ч.з.3(1), Книгохр.(16)
Аннотация: Лабораторный практикум предназначен для выполнения типовых расчетов, курсовых проектов, выпускных квалификационных работ и магистерских диссертаций по дисциплинам "Системы управления электроприводов", "Теория электропривода", "Основы теории управления", "Теория автоматического управления", "Моделирование в электроприводе". Рассмотрены лабораторные работы по выбору и расчету элементов электропривода, исследованию точностных характеристик нескорректированного контура скорости, синтезу аналогового и цифрового регуляторов положения по заданным требованиям к точности и колебательности процесса управления электропривода. В каждой лабораторной работе сформулированы теоретические положения и приведены примеры расчетов с применением моделирующей программы MatLab. Лабораторный практикум предназначен для студентов старших курсов, магистрантов, аспирантов и преподавателей технических вузов, специализирующихся по направлению 13.04.02 "Электроэнергетика и электротехника".
25. **543**
Р 24 **Расчетные задания по газовой хроматографии :**
методические указания к практическим занятиям / сост. В. Ф. Новиков. - Казань : КГЭУ, 2014. - 28 с.
Экземпляры: всего:35 - Науч.абон.(1), Ч.з.1(2), Ч.з.3(1), Книгохр.(31)

Аннотация: В настоящей работе приведены расчетные задания по газовой хроматографии органических и неорганических веществ, изложены основные приемы определения характеристик удерживания сорбитов и идентификации хроматографических пиков, даются примеры количественных расчетов. Работа соответствует целевой программе диагностики энергетического оборудования и предназначена для студентов, обучающихся по направлениям подготовки: 200100 "Приборостроение", 140100 "Теплоэнергетика и теплотехника", 150100 "Материаловедение и технология материалов", 280700 "Техносферная безопасность", 141100 "Энергетическое машиностроение", 111400 "Водные биоресурсы и аквакультура", 140200 "Электроснабжение предприятий" по дисциплинам, в которых рассматриваются методы анализа веществ, материалов, изделий и химических соединений.

26. **621.187** **Рунов, Дмитрий Михайлович.**
Р 86 Повышение энергетической эффективности установки охлаждения углеводородного газа на газоперерабатывающем заводе : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.14.04 / Д. М. Рунов ; науч. рук. А. Г. Лаптев ; КГЭУ. - Защищена 23.04.2015. - Казань : КГЭУ, 2015. - 16 с. : ил.
Экземпляры: всего:2 - Б/о(2)
27. **621.187** **Рунов, Дмитрий Михайлович.**
Р 86 Повышение энергетической эффективности установки охлаждения углеводородного газа на газоперерабатывающем заводе : дис. ... канд. техн. наук : 05.14.04 / Д. М. Рунов ; науч. рук. А. Г. Лаптев ; КГЭУ. - Защищена 23.04.2015. - Казань : КГЭУ, 2015. - 210 с. : ил.
Экземпляры: всего:1 - Б/о(1)
28. **Ч5** **Савинков В. И.**
С 13 Анализ и прогноз численности студентов и преподавательского персонала учреждений профессионального образования [Электронный ресурс] / В. И. Савинков, Г. А. Ключарев ; РАН ; Институт социологии РАН ; НОУ ДПО "Институт компьютерных технологий". - Электрон. дан. - М. : Ин-т компьютер. технологий, 2014. - эл. опт. диск (CD-ROM)
Экземпляры: всего:1 - Б/о(1)
29. **665** **Сагдеев, Камиль Айратович.**
С 13 Термодинамические основы процесса регенерации палладиевого катализатора с использованием сверхкритического флюидного экстракционного процесса : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.04.14 / К. А. Сагдеев ; науч. рук. Ф. М. Гумеров ; КГЭУ. - Защищена 23.04.2015. - Казань : КГЭУ, 2015. - 16 с. : ил.
Экземпляры: всего:2 - Б/о(2)
30. **665** **Сагдеев, Камиль Айратович.**
С 13 Термодинамические основы процесса регенерации палладиевого катализатора с использованием сверхкритического флюидного экстракционного процесса : дис. ... канд. техн. наук : 05.04.14 / К. А. Сагдеев ; науч. рук. Ф. М. Гумеров ; КГЭУ. - Защищена 23.04.2015. - Казань : КГЭУ, 2015. - 122 с. : ил.
Экземпляры: всего:1 - Б/о(1)

- 31. 658.516 С 33** **Сертификация и маркетинг в области новых материалов и технологий** : программа, методические указания по изучению дисциплины для студентов заочной формы обучения направления подготовки 150600 "Материаловедение и технология новых материалов", специальности 150601.65 "Материаловедение и технология новых материалов" / сост. Т. Б. Татаринцева. - Казань : КГЭУ, 2014. - 36 с.
Экземпляры: всего:25 - Науч.абон.(1), Ч.з.1(2), Книгохр.ЗФ(22)
Аннотация: Данное издание содержит программу дисциплины, составленную в соответствии с требованиями ГОС направления подготовки 150600 "Материаловедение и технология новых материалов", специальности 150601.65 "Материаловедение и технология новых материалов; общие рекомендации по работе над дисциплиной, задания для контрольных работ, указания по оформлению и выполнению контрольной работы. Программа и методические указания предназначены для студентов заочной формы обучения.
- 32. С5 С 69** **Социальная структура и стратификация** : программа, методические указания по изучению дисциплины / сост. Л. Р. Замалетдинова. - Казань : КГЭУ, 2014. - 23 с.
Экземпляры: всего:25 - Науч.абон.(1), Ч.з.2(2), Книгохр.(22)
Аннотация: Данная методическая разработка содержит программу дисциплины, планы семинарских занятий, списки основной и дополнительной литературы, вопросы для самопроверки, а также включает тематику рефератов и перечень экзаменационных вопросов. Предназначена для студентов очного отделения КГЭУ, обучающихся по направлению 040100 "Социология".
- 33. 620.1 Т 23** **Татаринцева, Татьяна Борисовна.**
Методы исследования материалов и процессов : учебное пособие / Т. Б. Татаринцева. - Казань : КГЭУ, 2014. - 292 с.
Экземпляры: всего:20 - Науч.абон.(1), Ч.з.1(2), Ч.з.3(2), Книгохр.(15)
Аннотация: В пособии рассмотрены наиболее известные и широко применяемые методы исследований состава, структуры и свойств веществ и материалов, а также процессов их промышленного применения (получения, обработки и переработки). В каждой главе кратко описываются физические явления, лежащие в основе соответствующего способа, виды анализа и его проведение, оборудование и аппаратура и приводятся классы веществ и материалов, которые испытывают этими методами. Данное издание может также служить учебным пособием и для таких последующих дисциплин "Методы контроля структуры и свойств металлических материалов", и "Методы контроля структуры и свойств керамических и композиционных материалов". Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлению подготовки "Материаловедение и технология новых материалов", а также может быть полезно всем, кто изучает методы исследования различных химических соединений и материалов.

34. **681.5**
Т 33 **Теория и техника эксперимента** : программа, методические указания по изучению дисциплины для студентов заочной формы обучения направления подготовки 220700.62 "Автоматизация технологических процессов и производств", профиль "Автоматизация технологических процессов и производств" / сост. : К. Х. Гильфанов, А. Н. Волкова. - Казань : КГЭУ, 2014. - 48 с.
Экземпляры: всего:60 - Науч.абон.(1), Ч.з.1(2), Книгохр.ЗФ(57)
Аннотация: Приведены общие рекомендации по работе над дисциплиной, программа дисциплины, методические указания по изучению дисциплины "Теория и техника эксперимента", контрольные задания. Предназначены для студентов заочной формы обучения по направлению 220700.62 "Автоматизация технологических процессов и производств".
35. **621.1**
Т 34 **Тепломассообменное оборудование предприятий** : методические указания к лабораторным работам по дисциплине "Тепломассообменное оборудование предприятий" / сост. : А. Р. Хайруллин, А. А. Синявин, А. И. Хайбуллина, Д. А. Мусаева. - Казань : КГЭУ, 2015. - 72 с.
Экземпляры: всего:45 - Науч.абон.(1), Ч.з.1(2), Ч.з.3(2), Книгохр.(40)
Аннотация: Изложены принципы работы, теоретические основы и конструкции некоторых аппаратов для проведения тепломассообменных процессов. Дано описание лабораторных установок, методики проведения эксперимента и обработки опытных данных. Предназначено для студентов, обучающихся по направлению 13.03.01 "Теплоэнергетика и теплотехника" по профилю "Энергообеспечение предприятий" дневной и заочной форм обучения.
36. **536.2**
Т 34 **Теплофизика** : методические указания к практическим занятиям по дисциплине "Теплофизика" / сост. А. В. Ахмеров. - Казань : КГЭУ, 2014. - 31 с.
Экземпляры: всего:40 - Науч.абон.(1), Ч.з.1(2), Ч.з.3(1), Книгохр.(36)
Аннотация: В методической разработке приведены условия задач, с разбором и решениями типовых примеров, для самостоятельного выполнения расчетного задания студентами. В ряде задач представлены варианты решения и алгоритм. Предназначены для студентов направления 140100 "Теплоэнергетика и теплотехника".
37. **669**
Т 38 **Технологическая практика** : программа и методические указания к технологической практике для студентов заочной формы обучения направления подготовки 150600 "Материаловедение и технология новых материалов" специальности 150601.65 "Материаловедение и технология новых материалов" / сост. И. А. Женжурист. - Казань : КГЭУ, 2014. - 16 с.
Экземпляры: всего:20 - Науч.абон.(1), Ч.з.1(2), Книгохр.ЗФ(17)
Аннотация: Приведены общие рекомендации и методические указания по прохождению технологической практики. Методические указания предназначены для студентов заочной формы обучения направления подготовки 150600 "Материаловедение и технология новых материалов" специальности 150601.65 "Материаловедение и технология новых материалов".

- 38. 621.311 Ф 34 Федотов, Александр Иванович.**
Проектирование городских электрических сетей : учебное пособие по дисциплине "Основы проектирования электроэнергетических систем и сетей" / А. И. Федотов, О. В. Наумов, Н. В. Чернова. - Казань : КГЭУ, 2015. - 108 с.
Экземпляры: всего:84 - Науч.абон.(1), Ч.з.1(2), Ч.з.3(1), Книгохр.(80)
Аннотация: В первой главе рассматриваются особенности построения и применения схем электроснабжения питающих и распределительных сетей напряжением 0,4 кВ и выше. Разбираются принципы конструктивного исполнения элементов современных электрических сетей городов и поселков. Затрагиваются вопросы определения надежности городских электросетей, применения в них автоматизации и релейной защиты. Анализируются принципы построения схем электрических сетей зданий. Описываются конструкция, технические характеристики и различные варианты применения городских комплектных трансформаторных подстанций наружной установки в бетонном корпусе напряжением 10/0,4 кВ в составе схем городского электроснабжения. Во второй главе приводятся основные сведения по кабелям с изоляцией из сшитого полиэтилена. Рассматриваются примеры канализации электроэнергии и ее влияние на выбор сечения кабелей. Пособие предназначено для студентов всех форм обучения, изучающих дисциплину направления "Электроэнергетика и электротехника", профиля "Электроэнергетические системы и сети".
- 39. 621.38 Ф 50 Физические основы электроники :** программа, методические указания по изучению дисциплины для студентов заочной формы обучения направления подготовки 210100.62 "Электроника и наноэлектроника", профилей "Промышленная электроника", "Светотехника и источники света" / сост. В. А. Уланов. - Казань : КГЭУ, 2014. - 86 с.
Экземпляры: всего:50 - Науч.абон.(1), Ч.з.1(2), Книгохр.3Ф(47)
Аннотация: Приведены общие рекомендации по работе над дисциплиной "Физические основы электроники", программа дисциплины, методические указания по изучению дисциплины, варианты контрольного задания. Предназначены для студентов заочной формы обучения, обучающихся по направлению 210100.62 "Электроника и наноэлектроника", профилей "Промышленная электроника", "Светотехника и источники света".
- 40. Ш147.11 Ф 84 Французский язык :** программа, методические указания и контрольные задания по изучению дисциплины для студентов заочной формы обучения по направлениям подготовки 140100 "Теплоэнергетика и теплотехника", 140400 "Электроэнергетика и электротехника", квалификации - бакалавр / сост. Е. В. Дмитриева. - Казань : КГЭУ, 2014. - 56 с.
Экземпляры: всего:30 - Науч.абон.(1), Ч.з.2(2), Книгохр.3Ф(27)
Аннотация: Методическая разработка содержит программу дисциплины, общие рекомендации по работе над дисциплиной, методические указания и контрольные задания. Практическое пособие

систематизирует повторение курса французского языка на базе программ общеобразовательных школ. Ознакомление с методическими указаниями, упражнениями и контрольными работами будет способствовать совершенствованию знаний, практических навыков и окажет помощь в овладении языком. Пособие предназначено для студентов заочной формы обучения по направлениям 140100 "Теплоэнергетика и теплотехника", 140400 "Электроэнергетика и электротехника".

**41. 681.3
X 17**

Халидов, Али Анварович.

Программирование : учебное пособие / А. А. Халидов. - Казань : КГЭУ, 2015. - 80 с.

Экземпляры: всего:40 - Науч.абон.(1), Ч.з.1(2), Ч.з.3(1), Книгохр.(36)

Аннотация: В пособии дается краткое изложение основ программирования на языке C++ в соответствии с учебной программой дисциплины "Программирование". Рассматривается разработка консольных приложений и программ с графическим интерфейсом в среде Microsoft Visual Studio. Предназначено для студентов очной формы обучения по профилям "Математическое и программное обеспечение систем обработки информации и управления" направления подготовки 01.03.04 "Прикладная математика" и "Программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем" направления подготовки 09.03.01 "Информатика и вычислительная техника", квалификации - бакалавр.

**42. П7
Ч-83**

Чугунов, Юрий Викторович.

Рыбохозяйственная гидротехника : конспект лекций / Ю. В. Чугунов. - Казань : КГЭУ, 2014. - 70 с.

Экземпляры: всего:25 - Науч.абон.(1), Ч.з.2(2), Ч.з.3(1), Книгохр.(21)

Аннотация: Конспект лекций предназначен для изучения основных разделов дисциплины "Рыбохозяйственная гидротехника", включенных в программу обучения студентов технических вузов по направлению 111400.62 "Водные биоресурсы и аквакультура", а также может быть полезным для студентов других направлений и специальностей при изучении гидрологии и экологии. Конспект лекций может служить также справочным материалом для студентов при самостоятельной подготовке при вечерней и заочной форме обучения.

**43. E08
Э 40**

Экология : программа, методические указания по изучению дисциплины для студентов заочной формы обучения направления подготовки бакалавров 220700.62 "Автоматизация технологических процессов и производств" / сост. : Р. Я. Дыганова, Е. С. Егорова, Р. Р. Ситдикова. - Казань : КГЭУ, 2014. - 58 с.

Экземпляры: всего:20 - Науч.абон.(1), Ч.з.2(2), Книгохр.ЗФ(17)

Аннотация: Представлены общие рекомендации, программа дисциплины. Для самостоятельного изучения предложена программа основных разделов с указанием списка обязательной литературы и перечнем вопросов для самопроверки. Сформулировано содержание,

правила выполнения и оформления контрольных работ. Предназначены для студентов заочной формы обучения направления подготовки 220700.62 "Автоматизация технологических процессов и производств" всех профилей.

- 44. 621.311** **Электрические станции и подстанции** : методические указания к практическим работам по изучению дисциплины для студентов направления подготовки 140400 "Электроэнергетика и электротехника" / сост. : О. Г. Губаева, Е. А. Миронова. - Казань : КГЭУ, 2014. - 44 с.
Э 45
Экземпляры: всего:50 - Науч.абон.(1), Ч.з.1(2), Ч.з.3(1), Книгохр.(46)
Аннотация: Содержание включает краткие теоретические сведения, методические рекомендации по выполнению практических работ, примеры выполнения практических работ, справочный материал, список литературы для углубленной проработки материала и для самостоятельного изучения, а также даны вопросы для самоконтроля по дисциплине. Данное издание предназначено для студентов всех форм обучения направления подготовки 140400 "Электроэнергетика и электротехника", а также преподавателей, проводящих практические занятия по данной дисциплине. При определенной корректировке заданий методические указания могут быть использованы для системы среднего профессионального образования.
- 45. 62-52** **Элементы автоматических устройств** : методические указания по выполнению лабораторных работ / сост. А. М. Гатауллин. - Казань : КГЭУ, 2014. - 48 с.
Э 45
Экземпляры: всего:42 - Науч.абон.(1), Ч.з.1(2), Ч.з.3(1), Книгохр.(38)
Аннотация: Изложены методические рекомендации по выполнению лабораторных работ по дисциплине "Элементы автоматических устройств". Приведены задания и необходимые материалы, определены объем, содержание и требования к оформлению отчета по лабораторным работам. Предназначены для студентов всех форм обучения по профилю "Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем" и других профилей направления подготовки 140400.62 "Электроэнергетика и электротехника" квалификации - бакалавр.