

## НОВЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ В БИБЛИОТЕКУ

январь – февраль – март 2019

1. **Ч48  
П 99** **50 фактов из жизни КГЭУ = 50 facts of KSPEU's life** : справочное издание / [ред. совет: Э. Ю. Абдуллазянов [и др.]]. - Казань : Издательский дом Маковского, 2018. - 160 с. : ил., фот. цв.  
Экземпляры: всего:5 - Науч.абон.(2), Ч.з.2(2), Б/о(1).
2. **Ч48  
К 32** **КГЭУ - 50 лет движения вперед = KSPEU - 50 years of moving ahead** : справочное издание / [ред. совет: Э. Ю. Абдуллазянов [и др.]]. - Казань : Издательский дом Маковского, 2018. - 160 с. : ил., фот. цв.  
Экземпляры: всего:5 - Науч.абон.(2), Ч.з.2(2), Б/о(1).
3. **621.311.22  
В 85** **Вспомогательное оборудование тепловых электрических станций** [Электронный ресурс] : учебная программа для студентов заочной формы обучения по образовательной программе направления подготовки 13.03.01 "Теплоэнергетика и теплотехника" направленность "Тепловые электрические станции" / сост. А. М. Грибков. - Электрон. текстовые дан. - Казань : КГЭУ, 2019. - 49 с. ; 1117 Кб  
Экземпляры: всего:1 - Сервер ЭБ(1)  
**Аннотация:** Содержит программу дисциплины "Вспомогательное оборудование тепловых электрических станций", методические указания по самостоятельному изучению ее разделов, выполнению и оформлению контрольной работы, вопросы к промежуточной аттестации. Приведены общие рекомендации по работе над дисциплиной. Предназначена для студентов заочной формы обучения по образовательной программе направления подготовки 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника, направленность "Тепловые электрические станции".
4. **662.61  
Г 82** **Грибков, Александр Михайлович.**  
Исследование влияния паров аммиака на выброс оксидов азота на огневом стенде кафедры ТЭС [Электронный ресурс] : методические указания к лабораторной работе / А. М. Грибков. - Электрон. текстовые дан. - Казань : КГЭУ, 2019. - 16 с. ; 1341 Кб  
Экземпляры: всего:1 - Сервер ЭБ(1)  
**Аннотация:** Приведено описание огневого стенда кафедры ТЭС, а также дана методика проведения лабораторной работы и обработки результатов. Методические указания предназначены для студентов обучающихся по образовательной программе направления подготовки 13.03.01 "Теплоэнергетика и теплотехника".
5. **53  
З-17** **Зайнашева, Гузель Накиповна.**  
Физика [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г. Н. Зайнашева. - Электрон. текстовые дан. - Казань : КГЭУ, 2019. - 131 с. ; 2061 Кб  
Экземпляры: всего:1 - Сервер ЭБ(1)  
**Аннотация:** Приведено краткое изложение наиболее важных разделов лекционного курса физики: механики, молекулярной физики,

термодинамики, электродинамики, оптики, квантовой механики, атомной и ядерной физики. Предназначено для студентов всех форм обучения по образовательным программам направлений подготовки 01.03.04 Прикладная математика, 09.03.03 Прикладная информатика, 09.03.01 Информатика и вычислительная техника в процессе самостоятельной подготовки к дисциплине "Физика".

6. **621.317  
З-18** **Закиева, Рафина Рафкатовна.**  
Подготовка и аттестация персонала и оборудования [Электронный ресурс] : практикум / Р. Р. Закиева. - Электрон. текстовые дан. - Казань : КГЭУ, 2019. - 38 с. ; 714 Кб  
Экземпляры: всего:1 - Сервер ЭБ(1)  
**Аннотация:** Практикум включает четыре практические работы и предполагает двухступенчатую подготовку обучаемого. На первой ступени рекомендуется решение задач первого и второго разделов, на второй - третьего и четвертого. Первый и второй разделы содержат сравнительно простые задачи, каждая из которых связана с решением той или иной части общего задания по оцениванию погрешностей измерений. Последующие два раздела состоят из более сложных задач, приближенных к практике электрических измерений. Каждый раздел содержит примеры задач с решениями, а также задачи с ответами для самопроверки. Практикум предназначен для студентов очной формы обучения по образовательной программе направления подготовки 11.04.04 "Электроника и нанoeлектроника".
7. **621.31  
И 66** **Инновации в электроэнергетических комплексах и системах**  
[Электронный ресурс] : учебное пособие / сост.: А. И. Рудаков, Н. В. Роженцова, Л. В. Фетисов. - Электрон. текстовые дан. - Казань : КГЭУ, 2018. - 147 с. ; 3310 Кб  
Экземпляры: всего:1 - Сервер ЭБ(1)  
**Аннотация:** Учебное пособие содержит разделы, слабо освещенные в литературе по традиционной энергетике, среди них: новейшие технологии и перспективные направления развития энергетики, заключающиеся в проектировании конструкций, обосновании параметров гидроударных генерирующих установок, использовании свободной энергии и применении беспроводных и однопроводных систем передачи электрической энергии. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по образовательной программе направления подготовки 13.04.02 "Электроэнергетика и электротехника", направленность "Техническое и информационное обеспечение проектирования и функционирования электроэнергетического хозяйства потребителей".
8. **621.316  
М 64** **Миронова, Елена Анатольевна.**  
Основы эксплуатации электроэнергетического оборудования [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е. А. Миронова. - Электрон. текстовые дан. - Казань : КГЭУ, 2019. - 151 с. ; 1822 Кб  
Экземпляры: всего:1 - Сервер ЭБ(1)

**Аннотация:** В пособии изложены основы эксплуатации электрооборудования станций и подстанций: синхронных генераторов, силовых трансформаторов, распределительных устройств. Учебное пособие предназначено для студентов всех форм обучения по образовательной программе направления подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, направленность "Электрические станции".

9. 629.4  
О-64

**Организация высокоскоростных наземных транспортных систем :** учебно-методическое пособие по дисциплине "Основы проектирования системы высокоскоростного наземного транспорта" / Ю. А. Рылов [и др.]. - Казань : Отечество, 2018. - 238 с.

Экземпляры: всего:18 - Науч.абон.(1), Ч.з.1(2), Книгохр.(15)

**Аннотация:** В учебно-методическом пособии дан обзор истории развития скоростного и высокоскоростного движения пассажирских поездов на железных дорогах мира; изложены вопросы проектирования высокоскоростных специализированных магистралей (ВСМ). Приведены характеристики многих уже эксплуатируемых и еще проектируемых ВСМ; рассмотрены технико-эксплуатационные, социально-экономические, экологические преимущества ВСМ перед другими видами пассажирского транспорта. Предназначено для магистрантов всех форм обучения, изучающих дисциплину "Основы проектирования системы ВСНТ" по образовательной программе "Эксплуатации высокоскоростного электроподвижного состава" направления подготовки 13.04.02 "Электроэнергетика и электротехника".

10. Ч48  
С 17

**Самостоятельная работа студентов [Электронный ресурс] :** методические рекомендации / сост.: М. Л. Калайда, Л. К. Говоркова. - Электрон. текстовые дан. - Казань : КГЭУ, 2019. - 13 с. ; 441 Кб

Экземпляры: всего:1 - Сервер ЭБ(1)

**Аннотация:** Методические рекомендации содержат цели, основные задачи, виды самостоятельной работы студентов. В них прописаны ее организация, а также рекомендации для студентов по отдельным ее формам. Методические рекомендации предназначены для студентов всех форм обучения по образовательным программам направлений подготовки 35.03.08, 35.04.07 "Водные биоресурсы и аквакультура" уровней бакалавриата и магистратуры.

11. 621.311.22  
Т 38

**Технологические схемы и оборудование Казанской ТЭЦ-1 :** учебное пособие ; в 2 т. / Н. Д. Чичирова [и др.] ; под общ. ред.: Н. Д. Чичировой, В. П. Тюклиной. - Казань : КГЭУ. - 2019. - ISBN 978-5-89873-536-4  
Т. 1. - 2019. - 264 с.

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

**Аннотация:** В первый том включены разделы по газотурбинным и парогазовым установкам, тепловой автоматике и измерениям, а также краткие сведения об истории Казанской ТЭЦ-1. Занятия проводятся базовой кафедрой "Тепловые электрические станции" им. А. Г. Ганеева

Казанского государственного энергетического университета на Казанской ТЭЦ-1. Предназначено для студентов, обучающихся по образовательным программам направлений подготовки 13.03.01 "Теплоэнергетика и теплотехника", 13.03.02 "Электроэнергетика и электротехника", 13.03.03 "Энергетическое машиностроение", 13.04.01 "Теплоэнергетика и теплотехника", 15.03.04 "Автоматизация технологических процессов и производств", 27.03.04 "Управление в технических системах" и др.

- 12. 621.311.22 Т 38** **Технологические схемы и оборудование Казанской ТЭЦ-1 : учебное пособие ; в 2 т. / Н. Д. Чичирова [и др.] ; под общ. ред.: Н. Д. Чичириной, В. П. Тюклиной. - Казань : КГЭУ. - 2019. - ISBN 978-5-89873-536-4 Т. 2. - 2019. - 264 с.**

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

**Аннотация:** Во второй том включены разделы по котельному и паротурбинному отделениям, тепловым схемам турбоустановок, технологиям воды и топлива, электрическому хозяйству. Занятия проводятся базовой кафедрой "Тепловые электрические станции" им. А. Г. Ганеева Казанского государственного энергетического университета на Казанской ТЭЦ-1. Предназначено для студентов, обучающихся по образовательным программам направлений подготовки 13.03.01 "Теплоэнергетика и теплотехника", 13.03.02 "Электроэнергетика и электротехника", 13.03.03 "Энергетическое машиностроение", 13.04.01 "Теплоэнергетика и теплотехника", 15.03.04 "Автоматизация технологических процессов и производств", 27.03.04 "Управление в технических системах" и др.

- 13. 656 Т 65** **Транспортные системы современных городов: организация и интеллектуальное управление : учебно-методическое пособие по дисциплине "Организация и управление транспортной системой" / Ю. А. Рылов [и др.]. - Казань : БРИГ, 2018. - 272 с.**

Экземпляры: всего:18 - Науч.абон.(1), Ч.з.1(2), Книгохр.(15)

**Аннотация:** В учебно-методическом пособии рассматриваются основные вопросы теории организации транспортных систем современных городов, в контексте концепций современного научного мировоззрения, интегрирующего естественно-научное и гуманитарное, вместе с тем - техническое мышление. В пособии представлены методологические основы построения модели управления развитием транспортной системы города в контексте методов изучения аналогий между развивающимися сложноорганизованными искусственными системами, такой как современный транспорт, с одной стороны, и биологическими системами, обладающими интеллектом и разумом, включая человека и общество с его технологической культурой, - с другой. Предназначено для студентов всех форм обучения, изучающих дисциплину "Организация и управление транспортной системой" по образовательной программе "Электрический транспорт" направления подготовки 13.03.02 "Электроэнергетика и электротехника".

**14. 621.1**  
**Э 45**

**Электроэнергетическое оборудование промышленных и коммунальных предприятий** [Электронный ресурс] : учебное пособие / сост.: Л. В. Фетисов, В. Р. Иванова, А. Р. Денисова. - Электрон. текстовые дан. - Казань : КГЭУ, 2018. - 110 с. ; 4358 Кб

Экземпляры: всего:1 - Сервер ЭБ(1)

**Аннотация:** Учебное пособие содержит основные положения технической термодинамики, виды и общее устройство теплообменных аппаратов, устройство и принципиальную схему котельных агрегатов, основы теории и принципов работы насосов, компрессоров, вентиляторов, принципиальные схемы и конструктивное исполнение теплового оборудования, а также важные сведения по эксплуатации энергосилового оборудования. Учебное пособие предназначено для студентов очной и заочной форм обучения по образовательной программе направления подготовки 13.03.02 "Электроэнергетика и электротехника", направленность "Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений".