

НОВЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ В БИБЛИОТЕКУ

июль – август – сентябрь 2017

1. **Ч48
А 43** **Актуальные вопросы инженерного образования: содержание, технологии, качество** : материалы VII межвузовской научно-методической конференции, посвященной 70-летию Ю. Г. Назмеева (г. Казань, 21-22 апреля 2016 г.) ; в 3 т. - Казань : Бриг. - 2016.
Т. 1. - 2016. - 376 с. - (Специальный выпуск "Вестник КГЭУ")
Экземпляры: всего:3 - Б/о(1), Ч.з.2(1), Науч.абон.(1).
2. **Ч48
А 43** **Актуальные вопросы инженерного образования: содержание, технологии, качество** : материалы VII межвузовской научно-методической конференции, посвященной 70-летию Ю. Г. Назмеева (г. Казань, 21-22 апреля 2016 г.) ; в 3 т. - Казань : Бриг. - 2016.
Т. 2. - 2016. - 350 с. - (Специальный выпуск "Вестник КГЭУ")
Экземпляры: всего:3 - Науч.абон.(1), Ч.з.2(1), Б/о(1).
3. **Ч48
А 43** **Актуальные вопросы инженерного образования: содержание, технологии, качество** : материалы VII межвузовской научно-методической конференции, посвященной 70-летию Ю. Г. Назмеева (г. Казань, 21-22 апреля 2016 г.) ; в 3 т. - Казань : Бриг. - 2016.
Т. 3. - 2016. - 216 с. - (Специальный выпуск "Вестник КГЭУ")
Экземпляры: всего:3 - Б/о(1), Ч.з.2(1), Науч.абон.(1).
4. **У29
Б 91** **Бурганов, Раис Аббарович.**
Взаимодействие экономики и электроэнергетической сферы: институциональное измерение : монография / Р. А. Бурганов. - М. : ИНФРА - М, 2017. - 124 с.
Экземпляры: всего:10 - Науч.абон.(1), Ч.з.2(2), Б/о(1), Книгохр.(6)
Аннотация: Монография охватывает спектр теоретико-методологических подходов к исследованию институциональных взаимодействий национальной экономики и электроэнергетической отрасли. В ней рассмотрены основы институционального взаимодействия экономики и электроэнергетики, состояние и проблемы институционализации электроэнергетики, а также проблемы моделирования перспектив институционального взаимодействия экономики и электроэнергетической сферы. По мнению автора, максимально полное использование институциональных возможностей и снижение институциональных ограничений в развитии электроэнергетики позволяют стабилизировать развитие всей национальной экономики. Работа заслуживает внимания читателей, которых интересует не только современное состояние институциональной сферы национальной экономики и отдельных ее отраслей, но и перспективы институциональных преобразований в нашей стране.

5. **У290-2**
Б 91 **Бурганов, Раис Абрарович.**
Управленческая экономика : учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки 38.04.02 "Менеджмент", 38.04.01 "Экономика" (квалификация (степень) "магистр") / Р. А. Бурганов. - М. : ИНФРА - М, 2017. - 192 с.
Экземпляры: всего:80 - Науч.абон.(1), Ч.з.2(2), Книгохр.(77)
Аннотация: В учебном пособии системно излагаются основные положения предмета "Управленческая экономика", важные для понимания поведенческих характеристик менеджера фирмы. Отражены достижения отечественной и зарубежной научной экономической мысли, материалы исследований автора. Соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования последнего поколения. Пособие предназначено для лиц, обучающихся в магистратуре по направлениям 38.04.02 "Менеджмент", 38.04.01 "Экономика", а также для всех, кто стремится приобрести знания в области управленческой экономики.
6. **621.1**
Г 46 **Гидравлический расчет двухтрубной системы отопления с естественной циркуляцией теплоносителя [Электронный ресурс] :**
методические указания по выполнению расчетно-графической работы / сост.: Ю. В. Ваньков, А. Р. Загретдинов. - Электрон. текстовые дан. - Казань : КГЭУ, 2017. - 20 с. ; 828 КБ
Экземпляры: всего:1 - Сервер ЭБ(1)
Аннотация: Представлены варианты заданий, последовательность расчета, расчетные формулы и необходимые справочные материалы, определены требования к оформлению расчетно-пояснительной записки по дисциплине "Автономные системы теплоснабжения". Предназначены для студентов всех форм обучения по образовательной программе "Промышленная теплоэнергетика" направления подготовки бакалавров 13.03.01 "Теплоэнергетика и теплотехника".
7. **Ш141.2**
Д 83 **Дунаенко, Елена Вячеславовна.**
Лексические нормы современного русского языка [Электронный ресурс] : учебное пособие по дисциплине "Русский язык и культура речи" / Е. В. Дунаенко. - Электрон. текстовые дан. - Казань : КГЭУ, 2017. - 103 с. ; 1014 КБ
Экземпляры: всего:1 - Сервер ЭБ(1)
Аннотация: Учебное пособие предназначено для практических занятий по дисциплине "Русский язык и культура речи". Оно в систематизированном виде предлагает тренировочные упражнения и справочный материал, необходимый для выполнения лингвистических заданий при изучении раздела "Нормативный аспект культуры речи: лексические нормы современного русского литературного языка". Пособие предназначено прежде всего для студентов Казанского государственного энергетического университета, но может быть полезным и для учителей, учащихся общеобразовательных школ, а также для всех желающих совершенствовать культуру своей речи.

8. **66.02**
З-59 **Зиганшин, Малик Гарифович.**
Проектирование аппаратов пылегазоочистки : учебное пособие / М. Г. Зиганшин, А. А. Колесник, А. М. Зиганшин. - СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2014. - 544 с.
Экземпляры: всего:3 - Науч.абон.(1), Ч.з.1(2)
Аннотация: Приведены физико-химические характеристики выбросов различных производственных процессов. Рассмотрены конструкции пыле- и газоочистных устройств и методы их расчета, дана оценка эффективности их работы. Приведены характеристики ряда аппаратов, полученные при их наладке и эксплуатации в производственных условиях. Пособие предназначено для бакалавров, магистров и аспирантов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки "Техносферная безопасность". Может быть полезно инженерно-техническим работникам, занимающимся проектированием, эксплуатацией и контролем работы пылегазоочистных сооружений.
9. **621.311.22**
З-59 **Зиганшин, Малик Гарифович.**
Системы очистки выбросов ТЭС : монография ; в 2 ч. / М. Г. Зиганшин. - Казань : КГЭУ.- 2013.
Ч. 1 : Оценки эффективности, теоретические основы и критерии оценки. - 2013. - 252 с.
Экземпляры: всего:20 - Ч.з.1(2), Науч.абон.(1), Б/о(1), Книгохр.(16)
Аннотация: Анализируются современные нормативные требования к воздействию на окружающую воздушную среду объектов энергетики при сжигании топлива и генерировании тепловой и электрической энергии. Представлены теоретические методы оценки эффективности сепарации взвешенных частиц и параметров конденсационных, сорбционных и термических процессов обработки газообразных загрязнителей. Книга предназначена для работников научно-исследовательских и проектных организаций, ИТР предприятий энергетики и промышленного производства при выполнении исследовательских, проектно-конструкторских, пуско-наладочных работ в области охраны воздушного бассейна и эксплуатации газоочистного оборудования. Книга может быть также использована в учебной и исследовательской работе студентами квалификации бакалавр, магистр технических вузов, аспирантами энергетических и теплотехнических специальностей.
10. **621.311.22**
З-59 **Зиганшин, Малик Гарифович.**
Системы очистки выбросов ТЭС : монография ; в 2 ч. / М. Г. Зиганшин. - Казань : КГЭУ. - 2013.
Ч. 2 : Оценки эффективности, верификация критериев оценок. - 2013. - 211 с.
Экземпляры: всего:20 - Б/о(1), Ч.з.1(2), Науч.абон.(1), Книгохр.(16)
Аннотация: Проводится верификация и валидация показателей и критериев оценок эффективности очистных систем выбросов ТЭС. Рассматриваются модели и методика выполнения численных исследований на основе вычислительной гидродинамики. Представлены

результаты опытных исследований системы ступенчатой обработки галогенсодержащих загрязнителей. Приводятся примеры определения предотвращенного ущерба, анализа рисков инвестиций в теплоисточники. Книга предназначена для работников научно-исследовательских и проектных организаций, ИТР предприятий энергетики и промышленного производства при выполнении исследовательских, проектно-конструкторских, пуско-наладочных работ в области охраны воздушного бассейна и эксплуатации газоочистного оборудования. Может быть также использована в учебной и исследовательской работе студентами квалификации бакалавр, магистр технических вузов, аспирантами энергетических и теплотехнических специальностей.

**11. 628.9
И 39**

Изучение светотехнических характеристик и параметров электрических источников тока и светильников : лабораторный практикум по дисциплине "Осветительные установки" / сост. Р. Р. Шириев. - Казань : КГЭУ, 2017. - 32 с.

Экземпляры: всего:23 - Науч.абон.(1), Ч.з.1(2), Книгохр.(20)

Аннотация: Рассмотрены вопросы теории и проведения лабораторных работ, целью проведения которых является изучение светотехнических характеристик и параметров электрических источников тока и светильников. Знания, полученные в результате выполнения этих лабораторных работ, необходимы при проектировании и эксплуатации электрических источников света и светильников. Практикум предназначен для студентов очной формы обучения, обучающихся по образовательной программе "Светотехника и источники света" направления подготовки 11.03.04 "Электроника и микроэлектроника".

**12. 621.37
И 88**

Исследование амплитудно-частотной характеристики электродного преобразователя ПАВ в программной среде Multisim [Электронный ресурс] : методические указания к лабораторной работе / сост. В. И. Кротов. - Электрон. текстовые дан. - Казань : КГЭУ, 2017. - 16 с. ; 1722 КБ
Экземпляры: всего:1 - Сервер ЭБ(1)

Аннотация: Методические указания к лабораторной работе знакомят студентов с преобразователем на поверхностных акустических волнах. В них изучаются физические принципы построения преобразователя на поверхностных акустических волнах, элементы его конструкции, амплитудно-частотные и временные характеристики. Предложен оригинальный метод исследования характеристик электродного преобразователя ПАВ в программной среде Multisim.

**13. Ч48
К 88**

Кудаков, Олег Робертович.

Методологические подходы в российском образовании (предпосылки теории подходов) : монография / О. Р. Кудаков. - Казань : КГЭУ, 2017. - 176 с.

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

Аннотация: В монографии дан анализ российских педагогических методологических подходов. Разработаны предпосылки теории

подходов, включающие понятийно-терминологический аппарат, структуру и содержание подходов, эволюцию подходов как часть их общей квалификации, прогнозирование результатов деятельности. Монография предназначена для педагогов, философов, социологов, историков, аспирантов, слушателей ФПКП.

**14. 628.1
Л 24**

Лаптедульче, Наталия Константиновна.

Водопользование на предприятиях по добыче и переработке нефти [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н. К. Лаптедульче, Е. С. Дремичева. - Электрон. текстовые дан. - Казань : КГЭУ, 2017. - 105 с. ; 2127 КБ

Экземпляры: всего:1 - Сервер ЭБ(1)

Аннотация: Учебное пособие содержит сведения об использовании водных ресурсов на предприятиях топливно-энергетического комплекса, основных видах промышленных сточных вод и правилах их канализования, критериях эффективности системы водопользования, принципах создания оборотных и замкнутых систем использования воды. Приведены методики расчета основных показателей промышленного водопользования. Пособие предназначено для студентов, обучающихся по образовательной программе "Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов" направления подготовки "Химическая технология", для магистрантов, обучающихся по образовательной программе "Ресурсо- и энергосберегающие технологии промышленного водопользования" направления подготовки "Теплоэнергетика и теплотехника". Оно также будет полезно всем, кто стремится расширить свой кругозор в области промышленного водопользования и охраны окружающей среды при добыче и переработке нефти.

**15. 621.311.22
Н 61**

Низамова, Альфия Шарифовна.

Технология централизованного производства электрической энергии и теплоты [Электронный ресурс] : учебное пособие по дисциплине "Технология централизованного производства электрической энергии и теплоты" ; в 2 ч. / А. Ш. Низамова ; ред. Н. Г. Шагиев. - 2-е изд., перераб. . - Казань : КГЭУ. - 2017.

Ч. 1. - 2017. - 136 с. ; 2404 КБ

Экземпляры: всего:1 - Сервер ЭБ(1)

Аннотация: В данном пособии представлен лекционный учебно-программный материал по дисциплине "Технология централизованного производства электрической энергии и теплоты". Предназначено для студентов очной, очно-заочной и заочной формы обучения по направлению 13.03.01 "Теплоэнергетика и теплотехника".

**16. Я2
Н 72**

Новая Российская энциклопедия : в 18 т. / гл. ред. В. И. Данилов-Данильян, А. Д. Некипелов. - М. : Энциклопедия. - 2003.

Т. XVIII(1) : Цзинь - Швеция / ред. М. Ю. Жданова. - 2017. - 512 с. : цв. ил.

Экземпляры: всего:1 - Б/о(1)

Аннотация: Новая Российская энциклопедия (НРЭ) - фундаментальное универсальное справочно-информационное издание, представляющее читателям картину мира, отражающую современное состояние научного знания. Алфавитную часть энциклопедии открывает второй том. Всего в энциклопедии будет опубликовано свыше 60 тыс. статей, в т. ч. около 30 тыс. биографий, более 10 тыс. иллюстраций, карт, диаграмм, схем и таблиц. Новая Российская энциклопедия ориентирована на широкие круги читателей: от школьников и студентов до специалистов по различным отраслям знаний, деятелей культуры, политиков, предпринимателей.

17. Я2
Н 72

Новая Российская энциклопедия : в 18 т. / гл. ред. В. И. Данилов-Данильян, А. Д. Некипелов. - М. : Энциклопедия. - 2003.

Т. XVIII(2) : Швецов - Эмаль / ред. М. Ю. Жданова. - 2017. - 480 с. : цв. ил.

Экземпляры: всего:1 - Б/о(1)

Аннотация: Новая Российская энциклопедия (НРЭ) - фундаментальное универсальное справочно-информационное издание, представляющее читателям картину мира, отражающую современное состояние научного знания. Алфавитную часть энциклопедии открывает второй том. Всего в энциклопедии будет опубликовано свыше 60 тыс. статей, в т. ч. около 30 тыс. биографий, более 10 тыс. иллюстраций, карт, диаграмм, схем и таблиц. Новая Российская энциклопедия ориентирована на широкие круги читателей: от школьников и студентов до специалистов по различным отраслям знаний, деятелей культуры, политиков, предпринимателей.

18. 621.3.019.3 Павлов, Павел Павлович.
П 12

Основы теории надежности электромеханических комплексов : учебное пособие для студентов всех форм обучения направления подготовки 13.04.02 "Электроэнергетика и электротехника" / П. П. Павлов, Р. С. Литвиненко, Ю. А. Рылов. - Казань : КГЭУ, 2017. - 92 с.

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

Аннотация: В учебном пособии рассмотрены основные вопросы, связанные с определением показателей надежности различных электромеханических комплексов и систем, а также положения, касающиеся оценки влияния надежности технического объекта на техногенный (технический) риск. Предназначено для студентов всех форм обучения по образовательной программе "Электромеханические комплексы и системы" направления подготовки 13.04.02 "Электроэнергетика и электротехника".

19. 536.4
П 57

Попкова, Оксана Сергеевна.

Нестационарное взаимодействие горячей капли с пульсационным потоком газа в цилиндрической трубе : монография / О. С. Попкова. - Казань : КГЭУ, 2016. - 132 с.

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

Аннотация: Представлены следующие основные научные положения: математическая модель и методика численного исследования нестационарного взаимодействия испаряющихся паров топлива с пульсационным потоком газа в цилиндрической трубе; результаты расчетов по предлагаемой методике, позволяющие определить границы устойчивого поддержания процесса горения в зависимости от геометрических и термодинамических параметров задачи. На основе полученной математической модели разработана практическая методика, позволяющая оптимизировать процесс горения в цилиндрической трубе за счет варьирования геометрических и термодинамических параметров задачи.

20. Ш143.21
П 78

Проблемы экологии в энергетике [Электронный ресурс] : учебное пособие по английскому языку / сост.: Г. Ф. Лутфуллина, А. Т. Галиахметова. - Электрон. текстовые дан. - Казань : КГЭУ, 2017. - 138 с. ; 1137 КБ

Экземпляры: всего:1 - Сервер ЭБ(1)

Аннотация: Цель данного пособия - выработать у студентов навыки чтения и перевода текстов экологической тематики. Данное учебное пособие предусматривает представление материала по тематическому принципу на базе современных научно-популярных текстов. Данное пособие может быть использовано в качестве основного или дополнительного при обучении студентов по образовательным программам "Инженерная защита окружающей среды" направления подготовки 20.03.01 "Техносферная безопасность" и "Аквакультура" направления подготовки 35.03.08 "Водные ресурсы и аквакультура".

21. Ю9
П 86

Психология [Электронный ресурс] : методические указания к самостоятельной работе / сост. Е. Р. Сагеева. - Электрон. текстовые дан. - Казань : КГЭУ, 2017. - 31 с. ; 671 КБ

Экземпляры: всего:1 - Сервер ЭБ(1)

Аннотация: В методических указаниях представлены основные виды и формы самостоятельной работы студентов по дисциплине "Психология". Для каждого вида заданий самостоятельной работы представлены цели и подробные рекомендации для их выполнения, критерии оценки заданий и требования к отчетной документации по работе. Предназначены для студентов по направлению "Социология", а также могут быть рекомендованы для студентов по направлениям "Экономика", "Менеджмент", "Реклама и связи с общественностью".

22. 621.311
Р 33

Режимы систем промышленного электроснабжения [Электронный ресурс] : практикум / сост.: Р. У. Галеева, Э. Ф. Хакимзянов. - Электрон. текстовые дан. - Казань : КГЭУ, 2017. - 140 с. ; 2170 КБ

Экземпляры: всего:1 - Сервер ЭБ(1)

Аннотация: Даются рекомендации по подготовке к практическим занятиям по дисциплине "Проектирование развивающихся систем электроснабжения": теоретические сведения, примеры расчетов, задания и контрольные вопросы. Приведенные теоретические сведения

охватывают минимум материала, необходимого для подготовки к практическим занятиям. Предназначен для студентов дневной формы обучения, обучающихся по образовательной программе "Электроснабжение" направления подготовки магистров 13.04.02 "Электроэнергетика и электротехника".

23. 539.1
С 41

Ситдиков, Айрат Салимович.

Современные модели вращающихся ядер : монография / А. С. Ситдиков. - Казань : КГЭУ, 2017. - 271 с.

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

Аннотация: В книге на новом уровне описаны различные ядерные процессы вблизи ираст-линии и систематически изложены вопросы самосогласования среднего поля ядра с возбуждениями коллективного типа при умеренных и больших частотах вращения. Развита квазиклассические методы описания вращения на основе теории пермоидических орбит. Для научных работников, занимающихся теорией атомного ядра, а также аспирантов и студентов старших курсов физических специальностей.

24. 004.6
С 41

Ситников, Сергей Юрьевич.

Информационные системы и сети [Электронный ресурс] : лабораторный практикум; в 3 ч. / С. Ю. Ситников, Ю. К. Ситников, Э. А. Мухутдинов. - Казань : КГЭУ. - 2017.

Ч. 1 : Основы компьютерных сетей. - 2017. - 68 с. ; 2957 КБ

Экземпляры: всего:1 - Сервер ЭБ(1)

Аннотация: Представлен цикл лабораторных работ, который знакомит студентов с компьютерными сетевыми технологиями, лежащими в основе функционирования локальных и глобальных сетей. Каждая отдельная лабораторная работа снабжена подробным теоретическим материалом, позволяющим выполнить практические задания. Предназначен для студентов очной формы обучения по всем образовательным программам направления подготовки бакалавров 09.03.01 "Информатика и вычислительная техника", изучающих дисциплину "Сети и телекоммуникации". Может служить пособием также для студентов других направлений подготовки, изучающих компьютерные и сетевые технологии.

25. 004.6
С 41

Ситников, Сергей Юрьевич.

Информационные системы и сети [Электронный ресурс] : лабораторный практикум; в 3 ч. / С. Ю. Ситников, Э. А. Мухутдинов, Р. А. Ишмуратов. - Казань : КГЭУ. - 2017.

Ч. 2 : Элементы глобальных телекоммуникаций. - 2017. - 98 с. ; 5038 КБ

Экземпляры: всего:1 - Сервер ЭБ(1)

Аннотация: Является второй частью цикла лабораторных работ, объединенных общей тематикой "Информационно-коммуникационные системы и сети". Представленные лабораторные работы знакомят студентов с компьютерными сетевыми и телекоммуникационными технологиями, лежащими в основе функционирования глобальной сети

Интернет. Приведены подробные теоретические сведения, позволяющие выполнить практические задания и закрепить усвоенный материал. Предназначен для студентов очной формы обучения по всем образовательным программам направления подготовки бакалавров 09.03.01 "Информатика и вычислительная техника", изучающих дисциплину "Сети и телекоммуникации". Может служить пособием также для студентов других направлений подготовки, изучающих компьютерные и сетевые технологии.

26. 004.6
С 41

Ситников, Сергей Юрьевич.

Информационные системы и сети [Электронный ресурс] : лабораторный практикум; в 3 ч. / С. Ю. Ситников, Э. А. Мухутдинов, Л. В. Плотникова. - Казань : КГЭУ. - 2017.

Ч. 3 : Основы администрирования сетей. - 2017. - 106 с. ; 5132 КБ

Экземпляры: всего:1 - Сервер ЭБ(1)

Аннотация: Является третьей частью цикла лабораторных работ, объединенных общей тематикой "Информационно-коммуникационные системы и сети". Представленные лабораторные работы знакомят студентов с компьютерными сетевыми и телекоммуникационными технологиями, лежащими в основе функционирования глобальной сети Интернет. Приведены подробные теоретические сведения, позволяющие выполнить практические задания и закрепить усвоенный материал. Предназначен для студентов очной формы обучения по всем образовательным программам направления подготовки бакалавров 09.03.01 "Информатика и вычислительная техника", изучающих дисциплины "Администрирование сетей" и "Сети и телекоммуникации". Может служить пособием также для студентов других направлений подготовки, изучающих компьютерные и сетевые технологии.

27. Ю9
С 47

Слесаренко, Зарина Ринатовна.

Эмпатия как атрибутивное свойство культуры : монография / З. Р. Слесаренко. - Казань : КГЭУ, 2017. - 130 с.

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

Аннотация: В монографии рассмотрены процесс зарождения и эволюция представлений об эмпатии как феномене культуры в философском, культурно-историческом контексте, выявлены и обозначены дефиниции эмпатии и культурной эмпатии. Автор определяет специфику репрезентации культурной эмпатии как одного из существенных свойств культуры, главными чертами которой являются духовно-нравственные переживания человека, его целенаправленная активная культуротворческая деятельность, восприятие другой культуры, сочувствие, понимание, сопереживание и сострадание к другому человеку или другой культуре. Результаты исследования могут быть полезны для студентов, аспирантов, соискателей и руководителей, а также гуманитариев различного профиля, специалистов СМИ, в области медицины и для социальной защиты.

- 28. 621.315.6** **Тутубалина, Валерия Павловна.**
Т 91 осушка трансформаторного масла адсорбентами на энергетических объектах : монография / В. П. Тутубалина, Л. Р. Гайнуллина. - Казань : КГЭУ, 2017. - 114 с.
Экземпляры: всего:1 - Науч.абон.(1)
Аннотация: В монографии дана характеристика химического состава трансформаторных масел, показано, что он зависит от химического состава нефти и ее месторождения. Приведены контролируемые показатели трансформаторного масла и влияние влагосодержания на эксплуатационные свойства масла. Представлены технологии осушки масел различного вида адсорбентами, в том числе комбинированными, а также рассмотрено влияние влаги, растворенной в масле или содержащейся в нем в виде эмульсии, на скорость старения масла в электрическом поле при повышенных рабочих температурах. Данная монография предназначена для технических работников, работающих с маслом наполненным электрооборудованием, а также для магистров, обучающихся по образовательным программам направлений подготовки "Теплоэнергетика и теплотехника" и "Электроэнергетика и электротехника", и аспирантов.
- 29. 004.92** **Хамитова, Динара Вилевна.**
Х 18 Электронные модели и изображения изделий [Электронный ресурс] : учебное пособие по дисциплине "Инженерное геометрическое моделирование" / Д. В. Хамитова, В. А. Рукавишников. - Электрон. текстовые дан. - Казань : КГЭУ, 2017. - 96 с. ; 4309 КБ
Экземпляры: всего:1 - Сервер ЭБ(1)
Аннотация: Рассмотрены изображения изделий: виды, разрезы, сечения. Представлены примеры создания электронных моделей и изображений изделий на основе программного продукта Autodesk Inventor Учебное пособие предназначено для студентов всех форм обучения и направлений подготовки энергетической отрасли, изучающих дисциплину "Инженерное геометрическое моделирование".
- 30. 681.5** **Шишов, Олег Викторович.**
Ш 65 Элементы систем автоматизации. Контроллеры, операторные панели, модули удаленного доступа : лабораторный практикум / О. В. Шишов. - М. ; Берлин : DirectMEDIA, 2015. - 185 с.
Экземпляры: всего:20 - Науч.абон.(1), Ч.з.1(2), Книгохр.(17)
Аннотация: Лабораторный практикум посвящен практическому знакомству с конфигурированием, программированием и организации работы в сети базовых компонентов систем промышленной автоматизации - универсальных промышленных контроллеров, операторных панелей, модулей удаленного ввода-вывода. В качестве технических средств для рассмотрения данного круга вопросов выбраны аппаратные и программные средства российской компании ОВЕН. Предназначено для студентов технических специальностей высшей школы.

31. 681.5
Ш 65

Шишов, Олег Викторович.

Программируемые контроллеры в системах промышленной автоматизации : учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки 11.03.04 "Электроника и наноэлектроника" (квалификация (степень) "бакалавр") / О. В. Шишов. - М. : ИНФРА - М, 2017. - 368 с. - (Высшее образование. Бакалавриат : серия основана в 1996 г.)

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

Аннотация: Учебник посвящен вопросам проектирования систем автоматизированного управления технологическими процессами низового и среднего звена производства на базе программно-технических комплексов, включающих кроме программируемых контроллеров операторные панели, устройства связи с объектом, цифровые сети, интеллектуальные датчики и исполнительные механизмы. Рассматриваются языки стандарта МЭК 61131-3 и особенности их использования при создании прикладного программного обеспечения контроллеров. Учебник написан в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования последнего поколения. Предназначен для студентов технических специальностей высшей школы.