

Ознакомиться с литературой можно в аудитории А1103. Контактное лицо – Наговицын Дмитрий Александрович.

Основная литература:

1. Аметистов Е.В. Основы современной энергетики. 2004.
2. Андрижиевский А.А. Энергосбережение и энергетический менеджмент. 2005.
3. Арнаутова И.А. Электробезопасность. 2007.
4. Атабеков В.Б. Ремонт электрооборудования промышленных предприятий. 1985.
5. Бакластов А.М. Проектирование, монтаж и эксплуатация теплоиспользующих установок. Часть 1. 1970.
6. Бакластов А.М. Проектирование, монтаж и эксплуатация теплоиспользующих установок. Часть 2. 1970.
7. Барановский А.И., Кожевников Н.Н., Пирадова Н.В. Экономика промышленности. Том 2. Часть 1. 1998.
8. Барановский А.И., Кожевников Н.Н., Пирадова Н.В. Экономика промышленности. Том 2. Часть 2. 1998.
9. Белявин К.Е., Кузнецов Б.В. Электробезопасность при эксплуатации электроустановок. 2007.
10. Беляйкин И.В. и др. Водяные тепловые сети. Справочное пособие. 1988.
11. Богомоллов В.А., Эриашвили Н.Д. и др. Экономическая безопасность. 2009.
12. Бойко Е.А., Баженов К.В., Грачев П.А. Паротурбинные энергетические установки ТЭС. Справочное пособие. 2006.
13. Бродов Ю.М., Родина В.Н. Ремонт паровых турбин. Учебное пособие. 2002.
14. Бушуев В.М., Деминский В.А. Электропитание устройств и систем телекоммуникаций. 2009.
15. Весоловский Кшиштоф. Системы подвижной радиосвязи. 2006.
16. Ветошкин А.Г., Разживина Г.П. Безопасность жизнедеятельности. Оценка производственной безопасности. 2002.
17. Волков Л.Н., Немировский М.С., Шинаков Ю.С. Системы цифровой радиосвязи. Базовые методы и характеристики. 2005.
18. Воробьев А.Ю. Электроснабжение компьютерных и телекоммуникационных систем. 2003.
19. Гольдштейн Б.С., Пинчук А.В., Суховицкий А.Л. IP-телефония. 2001.
20. Горфинкеля В.Я., Швандара В.А. Экономика организаций (предприятий): Учебник для вузов. 2003.
21. Гуменюк В.М. Надежность и диагностика электротехнических систем. 2010.
22. Деев Л.В., Балахничев Н.А. Котельные установки и их обслуживание. 1990.
23. Джил Спилман, Курт Хадсон, Мелисса Крафт. Планирование, внедрение и поддержка инфраструктуры Active Directory Windows Server 2003. 2006.
24. Джон Ф.Л. Основы маркетинга. 1997.
25. Дубинский М.Ю. Энергоаудит промышленных предприятий. 2010.
26. Елиферов В.Г., Репин В.В. Бизнес - процессы - регламентация и управление. 2005.
27. Зингер Н.М. Гидравлические и тепловые режимы теплофикационных систем. 1986.
28. Зотов Б.И. Безопасность жизнедеятельности на производстве. 2003.

29. Иванов В.И., Гордиенко В.Н., Попов Г.Н. Цифровые и аналоговые системы передачи. 2003.
30. Калашников Н.И., Крупицкий Э.И. и др. Системы радиосвязи. Учебник для вузов. 1988.
31. Колганов А.Л. Сварочное производство. 2002.
32. Колпачков В.И., Ящура А.И. Производственная эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт энергетического оборудования (Справочник). 1999.
33. Комагоров В.П. Архитектура сетей и систем телекоммуникации: учебное пособие. 2011.
34. Красник Валентин. Коммерческая электроэнергетика. Словарь-справочник.
35. Красник Валентин. Потребители электрической энергии, энергоснабжающие организации и органы Ростехнадзора. Правовые основы взаимоотношений. 2005.
36. Крухмалев В.В., Гордиенко В.Н., Моченов А.Д. Цифровые системы передачи. 2007.
37. Купцов И.П., Иоффе Ю.Р., Проектирование и строительство тепловых электростанций. 1985.
38. Куценко Г.Ф. Электробезопасность. 2006.
39. Литвинова Т.П., Литвинова Е.В. Цены и тарифная политика. 2011.
40. Манюк А.И., Каплинский Я.И., Хиж Э.Б. и др. Наладка и эксплуатация водяных тепловых сетей. Справочник. 1988.
41. Михеев Г.М., Цифровая диагностика высоковольтного электрооборудования. 2008.
42. Молочек В.А. Ремонт паровых турбин. 1968.
43. Нагорная В.Н. Экономика энергетики. 2007.
44. Ногл М. ТСП/Р. Иллюстрированный учебник. 2001.
45. Осика Л.К. Коммерческий и технический учет электрической энергии на оптовом и розничном рынках. 2005.
46. Осика Л. К. Операторы коммерческого учета на рынках электроэнергии. Технология и организация деятельности. 2007.
47. Павлович С.Н., Фираго Б.И. Ремонт и обслуживание электрооборудования. 2009.
48. Репин В.В. Бизнес-процессы компании. Построение, анализ, регламентация. 2007.
49. Рожкова Л.Д., Козулин В.С. Электрооборудование станций и подстанций. 1987.
50. Рокотян С.С., Шапиро И.М. Справочник по проектированию электроэнергетических систем. 1985.
51. Росляков А.В., Самсонов М.Ю., Шibaева И.В. IP-телефония. 2003.
52. Рой А.Н. Сметное дело (справочное пособие). 2006.
53. Рудой В.М. Системы передачи информации. 2004.
54. Салимжанов И.К. Цены и ценообразование. 2001.
55. Самойлов М.В., Паневчик В.В., Ковалев А.Н. Основы энергосбережения. Учебное пособие. 2002.
56. Свидерская О.В. Основы энергосбережения: курс лекций. 2003.
57. Скляр О.К. Современные волоконно-оптические системы передачи, аппаратура и элементы. 2001.
58. Свирен С.Я. Электрические станции, подстанции и сети. 1962.
59. Сизых Г.Н. Электропитание устройств связи. 1982.
60. Синягин Н.Н. Система планово-предупредительного ремонта. 1978.
61. Синянский И.А, Манешина Н.И. Проектно-сметное дело. 2005.
62. Скалин Ю.В., Бернштейн А.Г., Финкевич А.Д. Цифровые системы передачи. 1988.

63. Таджибаев А.И. Современное состояние и проблемы диагностирования оборудования электрических сетей напряжением 6-35 кВ. 2008.
64. Таджибаев А.И. Техническая диагностика маслonaполненного оборудования. 2009.
65. Файбисович Д.Л. Справочник по проектированию электрических сетей. 2006.
66. Фокин В.М. Основы энергосбережения и энергоаудита. 2006.
67. Фокин В.Г. Оптические системы передачи и транспортные сети. 2008.
68. Фоминых В.П. Оборудование и технология дуговой сварки. 1966.
69. Шастин В.Н. Справочник по ремонту котлов и вспомогательного котельного оборудования. 1981.
70. ДиОР-05 «Методика диагностирования технического состояния и определения остаточного ресурса технологического оборудования нефтеперерабатывающих, нефтехимических производств».
71. МДК 4-02.2001 «Типовая инструкция по технической эксплуатации тепловых сетей систем коммунального теплоснабжения».
72. РДПр 34-38-030-92 «Правила организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей».
73. «Методика оценки остаточного ресурса технологических трубопроводов».
74. «Регламент технического обслуживания и ремонта котлов и вспомогательного оборудования котельных».
75. СО 34.20.607-2005 «Методические указания по формированию смет и калькуляций на ремонт энергооборудования».
76. «Требования безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей».
77. «Тарифообразование и ценообразование в энергетике».

Дополнительная литература:

1. Арбузов В.В., Грузин Д.П., Симакин В.И. Экономика природопользования и природоохраны. 2004.
2. Бабурин Б.Л., Шейнман Л.Б. Гидроаккумулирующие электростанции. 1978.
3. Беков Х.А., Барило В.В. Справочник по ремонту турбогенераторов. 2005.
4. Беликов С.Е. Водоподготовка. Справочник. 2007.
5. Бесекерский В.А., Попов Е.П. Теория систем автоматического управления. 2003.
6. Блинов Е.А. Топливо и теория горения. Подготовка и сжигание топлива. 2007.
7. Бойко Е.А., Деринг И.С., Охорзина Т.И. Расчёт естественной циркуляции в контурах барабанных котлов. Учебное пособие. 2006.
8. Бойко Е.А., Деринг И.С., Охорзина Т.И. Тепловой расчёт парового котла. Учебное пособие. 2005.
9. Бойко Е.А. Паровые котлы. Учебное пособие. 2005.
10. Бойко Е.А. Расчет и проектирование рекуперативных теплообменных аппаратов ТЭС. 2006.
11. Бойко Е.А., Охорзина Т.И. Котельные установки и парогенераторы. 2003.
12. Бойко Е.А., Шпиков А.А. Конструкционные характеристики энергетических котельных агрегатов. Справочное пособие. 2003.
13. Бойко Е.А., Деринг И.С., Охорзина Т.И. Аэродинамический расчет котельных установок. Учебное пособие. 2006.

14. Быстрицкий Г.Ф. Энергосиловое оборудование промышленных предприятий. Учебное пособие. 2004.
15. Быченко В.И. Расчет водяного экономайзера. 2006.
16. Варфоломеев Ю.М., Кокорин О.Я. Отопление и тепловые сети. Учебник. 2006.
17. Ветошкин А.Г. Защита литосферы от отходов. 2005.
18. Ветошкин А.Г. Процессы и аппараты газоочистки. 2006.
19. Ветошкин А.Г. Процессы и аппараты защиты гидросферы. 2004.
20. Ветошкин А.Г. Процессы и аппараты пылеочистки. 2005.
21. Ветошкин А.Г. Процессы инженерной защиты окружающей среды (теоретические основы). 2004.
22. Виноградов С.Н., Таранцев К.В., Виноградов О.С. Выбор и расчет теплообменников. 2001.
23. Винтовкин А.А., Ладыгичев М.Г., Гусовский В.Л., Калинова Т.В. Горелочные устройства промышленных печей и топок. Справочник. 1999.
24. Гетман А.Ф. Неразрушающий контроль и безопасность эксплуатации сосудов и трубопроводов давления. 1999.
25. Гельтман А.Э., Будняцкий Д.М., Апатовский Л.Е. Блочные конденсационные электростанции большой мощности. 1964.
26. Голицын М.В., Голицын А.М., Пронина Н.М. Альтернативные энергоносители. 2004.
27. Григорьев В.А., Зорин В.М. Тепловые и атомные электрические станции. 1989.
28. Гуцин С.Н. Расчеты горения топлив. 1995.
29. Данилов Н.И., Щёлоков Я.М. Основы энергосбережения. 2006.
30. Данилов О.Л., Костюченко П.А. Практическое пособие по выбору и разработке энергосберегающих проектов. 2006.
31. Демченко В.А. Автоматизация и моделирование технологических процессов АЭС и ТЭС. 2001.
32. Елизаров И.А., Мартемьянов Ю.Ф., Схиртладзе А.Г., Фролов С.В. Технические средства автоматизации. Учебное пособие. 2004.
33. Жуковский В.В. Пособие для машинистов и операторов котельной. 2003.
34. Канталинский В.П. Тепломеханическое и вспомогательное оборудование электростанций. 2002.
35. Кордон М.Я., Симакин В.И., Горешник И.Д. Гидравлика. Учебное пособие. 2005.
36. Костин В.Н., Распопов Е.В., Родченко Е.А. Передача и распределение электроэнергии. Учебное пособие. 2003.
37. Костин В.Н. Оптимизационные задачи электроэнергетики. Учебное пособие. 2003.
38. Костин В.Н. Организационные задачи электроэнергетики. Учебное пособие. 2003.
39. Кострыкин В.А., Шелепов И.Г., Шубенко А.Л. Теория тепловых процессов и современные проблемы реновации паротурбинных установок. Часть 1. 2007.
40. Кострыкин В.А., Шелепов И.Г., Шубенко А.Л. Теория тепловых процессов и современные проблемы реновации паротурбинных установок. Часть 2. 2007.
41. Костюк А.Г., Фролов В.В. Турбины тепловых и атомных электрических станций. 2001.
42. Ларионов В.С., Ноздренко Г.В., Щинников П.А. и др. Техничко-экономическая эффективность энергоблоков ТЭС. Учебное пособие. 1998.
43. Липатников Г.А., Гузеев М.С. Автоматическое регулирование объектов теплоэнергетики. 2007.
44. Луканин В.Н. Теплотехника. Учебник для вузов. 2000.

45. Маносян А.В. Технология переработки природных энергоносителей. 2004.
46. Мулёв Ю.В. Манометры. 2003.
47. Нагорная В.Н. Экономика энергетики. 2007.
48. Обрезков В.И. Гидроэнергетика. 1981.
49. Пакшин А.В., Блинов Е.А. Основы инженерного проектирования теплоэнергетических систем. 2004.
50. Пашков Л.Т. Основы теории горения. 2002.
51. Пономаренко В.С., Арефьев Ю.И. Градирни промышленных предприятий. 1998.
52. Пырков В.В. Особенности современных систем водяного отопления. 2003.
53. Пырков В.В. Современные тепловые пункты. Автоматика и регулирование. 2007.
54. Ривкин С.Л., Александров А.А. Термодинамические свойства воды и водяного пара. Справочник. 1984.
55. Роголёв Н.Д. Экономика энергетики. 2005.
56. Соколов Б.А. Котельные установки и их эксплуатация. Учебник для начального профессионального образования. 2007.
57. Соколов Е.Я. Теплофикация и тепловые сети. 2001.
58. Тихомиров А.К. Теплоснабжение района города. 2006.
59. Тремясов В.А. Проектирование технологической части тепловых электростанций. 2003.
60. Трухний А.Д., Ломакин Б.В. Теплофикационные паровые турбины и турбоустановки. 2002.
61. Уонг Х. Основные формулы и данные по теплообмену для инженеров. Справочник. 1979.
62. Федорович Л.А., Быков А.П. Выбор тепломеханического оборудования ТЭС. 1999.
63. Филлипс Ч., Харбор Р. Системы управления с обратной связью. 2001.
64. Фокин В.М. Теплогенераторы котельных. 2005.
65. Фокин В.М. Теплогенерирующие установки систем теплоснабжения. 2006.
66. Цанев С.В. Газотурбинные и парогазовые установки тепловых электростанций. 2002.
67. Чебаевский В.Ф., Вишневский К.П. Проектирование насосных станций и испытание насосных установок. 2000.
68. Шаров Ю.И. Оборудование тепловых электростанций – проблемы и перспективы. Учебное пособие. 2002.
69. Щегляев А.В. Паровые турбины. Теория теплового процесса и конструкции турбин. Книга 1. 1993.
70. Щегляев А.В. Паровые турбины. Теория теплового процесса и конструкции турбин. Книга 2. 1993.
71. Щинников П.А. Некоторые экологические проблемы, возникающие при работе ТЭС и возможные пути их решения. 2006.
72. Яковлев В.Б. Теория автоматического управления. Учебник для вузов. 2003.
73. ГОСТ 3619-89 «Котлы паровые стационарные. Типы и основные параметры».
74. «Правила охраны газораспределительных сетей». 2000.
75. «Правила технической эксплуатации тепловых энергоустановок». 2003.
76. «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей». 2003.
77. «Правила устройства и безопасной эксплуатации паровых и водогрейных котлов». 2003.
78. РД-153.-34.0-03.301-00. «Правила пожарной безопасности для энергетических предприятий».

