

Автоматизация энергоблоков ТЭС

1. Автоматика энергосистем. Беркович М.А. 1991 г.
2. Автоматическое регулирование объектов теплоэнергетики. Липатников Г.А., Гузеев М.С. 2007 г.
3. Автоматическое управление и защита теплоэнергетических установок электростанций. Плетнев Г.П. 1986 г.
4. АСУ ТП ТЭС Плетнев Г.П. 1981 г.
5. Манометры. Мулёв Ю.В. 2003 г.
6. Монтаж средств измерений и автоматизации. Справочник. Под ред. Ключева А.С. 1988 г.
7. Наладка систем автоматического регулирования котлоагрегатов. Ключев А. С, Товарнов А. Г. 1970 г.
8. Приборы контроля и средства автоматики тепловых процессов. Мухин В.С., Саков И.А. 1988 г.
9. Справочник инженера по КИП и автоматике. Калиниченко А.В. 2008 г.
10. Справочник молодого слесаря по контрольно-измерительным приборам и автоматике. Жарковский Б.И. 1991 г.
11. Справочник слесаря по КИП. Гресько А.А. 1988 г.
12. Справочное пособие по ремонту приборов и регуляторов. Смирнов А.А. 1989 г.
13. Теория автоматического управления теплоэнергетическими процессами. Ротач В. Я. 1985 г.
14. Теория автоматического управления и регулирования_Зайцев_1989.
15. Тепловые и температурные измерения. Геращенко О.А. 1965 г.
16. Теплотехнические измерения и приборы. Преображенский В. П. 1978 г.
17. Техника измерения давления, расхода, количества и уровня жидкости, газа и пара. Хансуваров К. И. 1990 г.
18. Технические средства автоматизации в теплоэнергетике. Беляев Г.Б. 1982 г.
19. Технические средства автоматизации. Елизаров И.А. 2004 г.

Ядерная энергетика

1. Атомные электрические станции. Маргулова Т.Х. 1978 г.
2. АЭС с ВВЭР режимы, характеристики, эффективность. Аминов Р.З. и др. 1990 г.
3. Конструирование ядерных реакторов. Емельянов Я.И. и др. 1982 г.
4. Критические параметры систем с делящимися веществами и ядерная безопасность. Справочник Дубовский В.Г. 1966 г.
5. Неразрушающий контроль и безопасность эксплуатации сосудов и трубопроводов давления. Гетман А.Ф. 2000 г.
6. Обогащение урана. Беккер Е. 1983 г.
7. Промышленный Урал. Атомные технологии и среда обитания. Комтехпринт. 2004 г.
8. Ресурс эксплуатации сосудов и трубопроводов АЭС. Гетман А.Ф. 2000 г.
9. Теория ядерных реакторов. Белл Д., Глесстон С. 1974 г.
10. Термоядерные энергетические реакторы и станции. Белокопытов В.М. и др. 1996 г.
11. Ядерные энергетические реакторы. Дементьев Б.А. 1990 г.
12. Ядра, частицы, ядерные реакторы. Блан Д. 1989 г.

ВИЭ

1. Автономные ветроэлектрические установки. Харитонов В.П. 2006 г.
2. Альтернативные энергоносители. Голицын М.В. и др. 2004 г.
3. Биогаз на сельском подворье. Шомин А.А. 2002 г.
4. Биогаз. Теория и практика. Баадер Б., Доне Е., Бренндерфер М. 1982 г.
5. Биомасса как источник энергии. Под ред. С. Соуфера, О. Заборски. 1985 г.
6. Биоэнергия технология, термодинамика, издержки. Бойлс Д. 1987 г.
7. Ветро двигатели для механизации животноводческих ферм. Закржевский Э.Р. 1959 г.
8. Ветронасосные и ветроэлектрические агрегаты. Шефтер Я.И., Рождественский И.В. 1967 г.
9. Ветроэлектрические станции . Андрианов В.Н., Быстрицкий Д.Н., Вашкевич К.П., Секторов В.Р. 1960 г.
10. Высокотемпературные теплоносители и их применение. Лукомский С.М. 1956 г.
11. Газовые горелки инфракрасного излучения и их применение. Богомолов А.И., Вигдорчик Д.Я. 1967 г.
12. Газогенераторные автомобили. Токарев Г.Г. 1955 г.
13. Газогенераторные трактора. Теория, конструкция и расчет. Юдушкин Н.Г. 1955 г.
14. Геотермальная энергия. Берман Э. 1978 г.
15. Гидроаккумулирующие электростанции. .Бабурин Б.Л, Шейнман Л.Б и др. 1978 г.
16. Гидроэлектростанции. Ильиных И.И. 1988 г.
17. Гидроэнергетика. Под ред. Обрезкова В.И. 1981 г.
18. Изобретателю о ветродвигателях и ветроустановках. Шефтер Я.И., Рождественский И.В. 1957 г.
19. Индивидуальные солнечные установки.
20. Нетрадиционные возобновляемые источники энергии. Магомедов А.М. 1996 г.
21. Преобразование энергии океана. Коробков В.А.
22. Системы солнечного тепло- и хладоснабжения. Авезов Р.Р., Барский-Зорин М.А. 1990 г.
23. Солнечные электрические станции. Ахмедов Р.Б, Баум И.В., Пожарнов В.А., Чаховский В.М. 1986 г.

24. Солнечный дом. Сабади П.Р. 1981 г.

25. Энергетическое использование древесных отходов. Головков С.И., Коперин И.Ф., Найденов В.И. 1987 г.

26. Энергия океана. Вершинский Н.В. 1986 г.

Водоподготовка

1. Водоподготовка Гурвич С.М. 1961г.
2. Водоподготовка и водный режим энергообъектов низкого и среднего давления. Справочник. Кострикин Ю.м., Мещерский Н.А. 1990 г.
3. Водоподготовка. Вихрев В.Ф.,Шкроб М.С. 1973 г.
4. Водоподготовка. Пособие аппаратчику. Иваненко А.С. 1978 г.
5. Водоподготовка. Расчеты, примеры, задачи. Белан Ф.И. 1980 г.
6. Водоподготовка. Справочник для профессионалов. Под ред. Беликова С.Е. 2007 г.
7. Водоподготовка. Фрог Б.Н., Левченко А.П. 1996 г.
8. Справочник по водоподготовке котельных установок. Лифшиц О.В. 1976 г.
9. Термическая деаэрация воды в производственно-отопительных котельных. Оликер И.И. 1972 г.
10. Физические и химические методы обработки воды на ТЭС. Стерман л.С. 1991 г.

Промышленная гидравлика

1. Гидравлика, насосы и гидроприводы. Некрасов Б.Б. 1974 г.
2. Гидравлика. Кордон М.Я. , Симакин В.И. и др. 2005 г.
3. Гидравлика. Френкель Н.З. 1956 г.
4. Гидравлика. Чугаев Р.Р. 1982 г.
5. Примеры расчетов по гидравлике. Под ред. Альтшуля А.Д. 1977 г.
6. Теоретические основы гидравлики. Ртищева А.С. 2007 г.

ГЭС

1. Гидравлические машины. Турбины и насосы. Кривченко Г.И. 1978 г.
2. Гидравлический удар в гидротурбинных установках. Жмудь А.Е. 1953 г.
3. Гидроэнергетика. Золотарев Т.Л. 1950 г.
4. Из опыта создания и освоения Красноярской и Саяно-Шушенской ГЭС. Брызгалов В.И. 1998 г.
5. Монтаж и эксплуатация поворотно-лопастных гидротурбин. Гальперин М.И. 1979 г.
6. Подпятники гидроагрегатов. Александров А.Е. 1975 г.
7. Попуски в нижний бьеф. Грин Г.Б. 1971 г.
8. Проектирование гидротехнических сооружений. Замарин Е.А. 1961 г.

Теплогенерирующие установки

1. Автоматика отопительных котлов и агрегатов. Берсенев И.С., Волков М.А. 1979 г.
2. Аэродинамический расчет котельных установок. (нормативный метод). под ред. Мочана С.И. 1977 г.
3. Аэродинамический расчет котельных установок. Бойко Е.А. 2006 г.
4. Гидравлический расчет котельных агрегатов (нормативный метод). Балдина О.М. и др. 1978 г.
5. Гидродинамика паровых котлов. Лебедев И.К. 1978 г.
6. Как работает металл парового котла. Мейкляр М. В. 1961 г.
7. Компоновка и тепловой расчет парового котла. Липов Ю.М. 1988 г.
8. Конструкционные характеристики энергетических котельных агрегатов. Бойко Е.А. 2003 г.
9. Конструкция и расчет котлов и котельных установок. Двойнишников В. А. 1988 г.
10. Котельные агрегаты. Стырикович М.А., Катковская К.Я., Серов Е.П. 1959 г.
11. Котельные установки и их обслуживание. Деев Л.В., Балахничев Н.А. 1990 г.
12. Котельные установки и их эксплуатация - Соколов Б.А. 2007 г.
13. Котельные установки и парогенераторы. Бойко Е.А. 2005 г.
14. Котельные установки и тепловые сети. Павлов И.И. и Федоров М.Н. 1977 г.
15. Котельные установки промышленных предприятий. Пак Г.В. 2002 г.
16. Котельные установки промышленных предприятий. Сидельковский Л.Н., Юренев В.Н. 1988 г.
17. Котельные установки. Зах Р.Г. 1968 г.
18. Котельные установки. Киселев Н.А. 1979 г.
19. Котельные установки. Курсовое и дипломное проектирование. Эстеркин Р.И. 1989 г.
20. Котлы-утилизаторы и котлы энерготехнологические (отраслевой каталог) 1985 г.
21. Основы проектирования котельных установок.. Гусев Ю.Л. 1973 г.
22. Паровые и водогрейные котлы. Зыков А.К. 1987 г.
23. Паровые котлы малой мощности, котлы-утилизаторы и вспомогательное оборудование котельных (каталог-справочник). 1965 г.
24. Паровые котлы с естественной циркуляцией. Мейкляр М. В. 1955 г.

25. Паровые котлы тепловых электростанций. Резников М.И., Липов Ю.М. 1981 г.
26. Парогенераторы. Ковалев А.П. 1985.
27. Пособие для машинистов и операторов котельной. Жуковский В.В. 2003 г.
28. Проектирование котельных в секторе ЖКХ. Палей Е.Л. 2006 г.
29. Проектирование котельных и современных систем отопления.
30. Проектирование крупных центральных котельных. Соловьев Ю.П. 1976 г.
31. Проектирование теплоснабжающих установок. Соловьёв Ю.П. Москва, Энергия, 1968 г. 315 стр.
32. Производственные и отопительные котельные. Роддатис. 1984 г.
33. Расчет естественной циркуляции в контурах барабанных котлов. Бойко Е.А. 2006 г.
34. Регулирование и автоматизация паровых котлов. Кузьменко Д. Я. 1978 г.
35. Регулирование температуры перегретого пара в мощных паровых котлах. Казарновский Е. М. 1960 г.
36. Сепарационные устройства паровых котлов. Мынкин К. П. 1971г.
37. Справочник наладчика автоматики котельных установок. Шафрановский В. А. 1987 г.
38. Справочник по котельным установкам малой производительности. Под ред. Роддатиса К.Ф. 1989 г.
39. Справочник по проектированию котельных установок систем централизованного теплоснабжения. Либерман Н.Б. 1979 г.
40. Справочник работника газифицированных котельных. Чеботарев В.П. 1983 г.
41. Справочник эксплуатационника газифицированных котельных. Порецкий Л.Я. 1988 г.
42. Судовые котельные установки. Костылев И.И. 1993 г.
43. Тепловой расчет котельных агрегатов (нормативный метод). Кузнецов Н.В., Митор В.В. и др. 1973 г.
44. Тепловой расчет котлов. Нормативный метод. 1998 г.
45. Тепловой расчет парового котла. Бойко Е.А. 2005 г.
46. Тепловой расчет промышленных парогенераторов. Частухин В.И. 1980 г.
47. Теплогенераторы котельных. Фокин В.М. 2005 г.
48. Теплогенерирующие установки систем теплоснабжения. Фокин В.М. 2006 г.
49. Теплообмен в топках паровых котлов. Блох А.Г. 1984 г.

50. Теплотехнические испытания котельных установок. Трёмбовля В. И. 1977 г.
51. Топливо, топки и котельные установки. Щеголев М.М. 1953 г.
52. Устройство и эксплуатация оборудования газомазутных котельных. Соколов Б.А. 2007 г.
53. Циклонные сепараторы в паровых котлах. Бузников Е. Ф. 1969 г.
54. Эксплуатация и ремонт паровых и водогрейных котлов. П.А. Баранов. 1986 г.
55. Эксплуатация котлов. Тарасюк В.М. 2008 г.

Монтаж и ремонт оборудования ТЭС

1. Краткий справочник монтажника и ремонтника. Никитин Н. В. 1990 г.
2. Монтаж и наладка турбоагрегатов. Абалаков Б.В. 1976 г.
3. Практическое руководство по анализу причин повреждения котлов. 1991 г.
4. Ремонт паровых турбин. Молочек В.А.г.
5. Синягин Н.Н. Система планово предупредит. ремонта.
6. Система технического обслуживания и ремонта энергетического оборудования. Справочник. Ящура А. И. 2006 г.
7. Справочник монтажника тепловых и атомных электростанций. Под ред. Банника В.П., Винницкого Д.Я. 1983 г.

Экология на ТЭС и АЭС

1. Воздействие ТЭС на окружающую среду и способы снижения наносимого ущерба. Носков А.С. 1990 г.
2. Высокоэффективная очистка воздуха. Под ред. Мягкова Б.И. 1967 г.
3. Защита литосферы от отходов. Ветошкин А.Г. 2005 г.
4. Методы анализа загрязнений воздуха. Другов Ю.С. 1984 г.
5. Процессы и аппараты газоочистки. Ветошкин А.Г. 2006 г.
6. Процессы и аппараты защиты гидросферы. Ветошкин А.Г. 2004 г.
7. Процессы и аппараты пылеочистки. Ветошкин А.Г. 2005 г.
8. Процессы инженерной защиты окружающей среды. (теоретические основы). Ветошкин А.Г. 2004 г.
9. Справочник по пыле- и золоулавливанию. Биргер М.И. 1983 г.
10. Техника пылеулавливания и очистки промышленных газов. Алиев Г. М. 1986 г.
11. Экологические аспекты передачи электроэнергии. Чехов В. И. 1991 г.
12. Экология и контроль состояния природной среды. Израэль Ю.А. 1979 г.
13. Некоторые экологические проблемы от действия ТЭС и возможные пути их решения. Щинников П.А. 2006 г.

Режимы работы и эксплуатации ТЭС и АЭС

1. Режимы работы и эксплуатации тепловых электрических станций. Качан А.Д. 1978 г.
2. Режимы работы и эксплуатация ТЭС. Гиршфельд В.Я. 1980 г.
3. Режимы тепловых электростанций. Усов С.В. 1985 г.

Теплотехника

1. Введение в термодинамику. Леонтович М.А. 1983 г.
2. Влажный воздух. Справочное пособие Авок. Тарабанов М.Г. 2004 г.
3. Григорьев-Теоретические основы теплотехники.
4. Задачник по процессам тепломассообмена. Авчухов В.В. 1986 г.
5. Задачник по теплопередаче. Краснощеков Е.А., Сукомел А.С. 1980 г.
6. Конвективный перенос в теплообменниках. Жукаускас А.А. 1982 г.
7. Лекции по термодинамике. Лоренц Г.А. 2001 г.
8. Основные формулы и данные по теплообмену для инженеров. Уонг Х. 1979 г.
9. Основы теории теплообмена. Кутателадзе С.С. 1979 г.
10. Основы теплопередачи. Михеев, Михеева.
11. Основы теплотехники. Бойко Е.А. 2004 г.
12. Сборник задач по основам гидравлики и теплотехники. Ерохин В.Г. 1979 г.
13. Сборник задач по теплотехнике. Панкратов Г. П. 1986 г.
14. Сборник задач по технической термодинамике учебное пособие. Жуховицкий Д. Л. 2004 г.
15. Сборник задач по технической термодинамике. Андрианова Т.Н. 1964 г.
16. Справочник по теплопередаче. Кутателадзе С.С., Боришанский В.М. 1958 г.
17. Справочник по теплопроводности жидкостей и газов. Варгафтик В.П. 1990 г.
18. Тепломассообмен. Григорьев Б.А. 2005 г.
19. Теплопередача. Исаченко В.П. 1975 г.
20. Теплопроводность твердых тел. Карслоу Г., Егер Д. 1964 г.
21. Теплотехника. Архаров А.М., Исаев С.И., Кожинов И.А. 1986 г.
22. Теплотехника. Кордон М.Я., Симакин В.И., и др. 2005 г.
23. Теплотехника. Лариков Н.Н. 1985 г.
24. Теплотехника. Луканин В.Н. 2000 г.
25. Теплотехника. Под ред. Баскакова А.П. 1991 г.
26. Теплотехника. Троян Е.Н. 2005 г.
27. Теплотехника. Чечеткин А.В., Занемонец Н.А. 1986 г.
28. Теплотехнические расчеты по приведенным характеристикам топлива. Под ред. Пеккера Я.М. 1977 г.
29. Термодинамика. Базаров И.П. 1991 г.
30. Термодинамика. Вукалович М.П., Новиков И.И. 1972 г.
31. Термодинамика. Кубо Р. 1967 г.

32. Термодинамика. Ферми Э. 1975 г.
33. Термодинамические свойства воды и водяного пара. Ривкин С.Л., Александров А.А. 1984 г.
34. Термодинамические свойства воздуха. Сычев В.В. 1978 г.
35. Техническая термодинамика и теплопередача. Нащокин В.В. 1975 г.
36. Техническая термодинамика. Под ред. Крутова В.И. 1981 г.
37. Явления переноса. Филиппов Л.П. 1986 г.

Горелочные устройства

1. Аэродинамика факела. Вулис Л. А., Ярин Л. П. 1978 г.
2. Газовые горелки. Иссерлин А.С. 1966 г.
3. Газогорелочные устройства для городского газоснабжения. Александрович А.И. 1957 г.
4. Газогорелочные устройства. Иванов Ю. В. 1972 г.
5. Математическая теория горения и взрыва. Зельдович Я.Б. и др. 1980 г.
6. Основы практической теории горения. Померанцев В.В. 1986 г.
7. Основы расчета и проектирования газовых горелок. Иванов Ю.В. 1963 г.
8. Основы теории газового факела. Вулис Л.А., Ершин Ш.А., Ярин Л.П. 1968 г.
9. Основы теории горения. Пашков Л.Т.
10. Основы теории горения. Сполдинг Д.Б. 1959 г.
11. Основы теории горения. Талантов А.В. 1975 г.
12. Проектирование и расчет горелок. Изюмов М.А., Росляков П.В. 1990 г.
13. Распыливание жидкости форсунками. Витман Л.А. 1962 г.
14. Расчеты горения топлив. Гущин С.Н. 1995 г.
15. Сжигание мазута в топках котлов. Адамов В.А. 1989 г.
16. Современные горелочные устройства. Винтовкин А.А. 2001 г.
17. Топливо и теория горения. Подготовка и сжигание топлива. Блинов Е.А. 2007 г.
18. Эффективность использования топлива. Равич М. Б., 1977 г.

ТЭС и АЭС

1. Надежность ТЭС. Ноздренко Г.В., Томилов В.Г., и др. 1999 г\
2. Блочные конденсационные электростанции большой мощности. Параметры и тепловые схемы. Гельтман А.Э. 1964 г.djvu
3. Задачник по тепловым электрическим станциям. Лукницкий В.В. 1956 г.djvu
4. Оборудование тепловых электростанций - проблемы и перспективы. Шаров Ю.И. 2002 г..pdf
5. Основы теплоэнергетики. Литвин А.М. 1954 г..pdf
6. Подогрев воздуха на тепловых электростанциях. Апатовский Л.Е. 1986 г..pdf
7. Проектирование ТЭС. Купцов И.П. 1985 г.djvu
8. Промышленная теплоэнергетика и теплотехника. Григорьева Зорин.djvu
9. Сборник задач по курсу ТЭС. Щепетильников М.И. 1983 г.djvu
- 10.Справочник теплоэнергетика предприятий цветной металлургии. Абашкин С. Н. 1982 г..djvu
- 11.Справочное пособие теплоэнергетика электрических станций. Под ред. Климова Л.А. 1974 г..pdf
- 12.Тепловые и атомные электрические станции. Под ред. Григорьева В.А., Зорина В.М. 1989 г.pdf
- 13.Тепловые и атомные электростанции. Стерман Л. С., Тевлин С. А. 1982 г..djvu
- 14.Тепловые электрические станции и тепловые сети. Долговский Н.М. 1963 г..pdf
- 15.Тепловые электрические станции. Гиршфельд В.Я., Морозов Г.Н. 1986 г..djvu
- 16.Тепловые электрические станции. Дипломное проектирование. Леонков А.М., Яковлев Б.В. 1978 г..djvu
- 17.Тепловые электрические станции. Елизаров Д.П. 2009 г.pdf
- 18.Тепловые электрические станции. Рыжкин В.Я. 1987 г..djvu
- 19.Теплоэнергетические установки электростанций. Елизаров Д.П. 1982 г.djvu
- 20.Технико-экономическая эффективность энергоблоков ТЭС. Ларионов В.С., Ноздренко Г.В. и др. 1998 г..pdf
- 21.Энерг обор. Быстрицкий Г.Ф. 2004 г.djvu

Тепломассообменное оборудование предприятий

1. Градирни промышленных и энергетических предприятий. Пономаренко В.С. 1998 г.
2. Подогреватели высокого давления турбоустановок ТЭС и АЭС. Марушкин В.М. 1985 г.
3. Проектирование охладителей для систем производственного водоснабжения. Фарфоровский Б.С. 1960 г.
4. Проектирование, монтаж и эксплуатация теплоиспользующих установок. Бакластов А.М. 1970 г_1 часть.
5. Проектирование, монтаж и эксплуатация теплоиспользующих установок. Бакластов А.М. 1970 г_2 часть.
6. Проектирование, монтаж и эксплуатация тепломассообменных установок. Бакластов А.М. и др. 1981 г.
7. Расчет и проектирование рекуперативных теплообменных аппаратов ТЭС. Бойко Е.А. 2006 г.
8. Рекуперативные теплообменные аппараты. Антикайн П.А., Аронович М.С., Бакластов А.М. 1962 г.
9. Справочник по теплообменникам. Том 1. Под ред. Мартыненко О.Г. 1987 г.
10. Справочник по теплообменникам. Том 2. Под ред. Мартыненко О.Г. 1987 г.
11. Судовые охладители и подогреватели жидкостей. Копачинский П.А., Тараскин В.П. 1968 г.
12. Тепло и массообменные аппараты ТЭС и АЭС. Ильченко О.Т. 1992 г.
13. Тепловой и гидравлический расчет теплообменных аппаратов. Гавра Т.Г. 1982 г.
14. Теплообменное оборудование ПТУ (отраслевой каталог). Часть 1_1989.
15. Теплообменные аппараты ТЭС. Назмеев Ю.Г., Лавыгин В.М. 1998 г.

Тепломеханическое и вспомогательное оборудование электростанций

1. Бордюков_Тепломеханическое оборудование ТЭС_1978.
2. Вакуумные деаэраторы. Труб И.А., Литвин О.П. 1967 г.
3. Вентиляторные установки. Калинушкин М.П. 1962 г.
4. Воздухоподогреватели котельных установок, Т.С.Добряков. В.К.Мигай, В.С.Назаренко и др. 1977 г.
5. Вспомогательное оборудование паротрубных электростанций. Соловьев Ю.П. 1983г.
6. Газовоздушные тракты тепловых электростанций. Рихтер Л.А. 1969 г.
7. Гидрооборудование. Вспомогательные элементы гидропривода. Свешников В.К. 2003 г.
8. Гидрооборудование. Гидроаппаратура. Свешников В.К. 2002 г.
9. Гидрооборудование. Насосы и гидродвигатели. Свешников В.К. 2001 г.
10. Гидроструйные насосы и установки. Лямаев Б.Ф. 1988 г.
11. Ермолов_Смешивающие подогреватели_1982.
12. Жидкостнокольцевые вакуумные насосы и компрессоры. Райзман И.А. 1995 г.
13. Использование тепла уходящих газов газифицированных котельных. Аронов И.З. 1967 г.
14. Механические вакуумные насосы. Фролов Е.С. и др. 1989 г.
15. Насосные станции. Курсовое проектирование. Залуцкий Э.В. Петрухно А.И. 1987 г.
16. Насосы, вентиляторы, компрессоры. Черкасский В.М. 1984 г.
17. Насосы. Горшков А.М. 1947 г.
18. Паропроводы тепловых электростанций. Елизаров Д.П. 1980 г.
19. Пластинчатые насосы и гидромоторы. Зайченко И.З. 1970 г.
20. Проектирование насосных станций и испытание насосных установок. Чебаевский В.Ф., Вишневецкий К.П. 2000 г.
21. Регенеративные вращающиеся воздухоподогреватели. Мигай В.Н., Назаренко В.С. 1971 г.
22. Тепловые насосы. Рей Д., Макмакл Д. 1982 г.
23. Шестеренные насосы. Основные параметры и их расчет. Юдин Е.М. 1964 г.

Теплотехническое оборудование

1. Расчет методической печи. Тарасенко М.О. 2004 г

Трубопроводы и арматура

2. Арматура атомных электростанций. Справочное пособие. Гуревич Д.Ф., Ширяев В.В., Пайкин И.Х. 1982 г.
3. Арматура трубопроводная целевого назначения. Испытания. Монтаж. Гошко А.И. 2003 г.
4. Арматура трубопроводная целевого назначения. Технический контроль. Гошко А.И. 2003 г.
5. Арматура трубопроводная целевого назначения. Эксплуатация. Ремонт. Гошко А.И. 2003 г.
6. Арматура ТЭС и АЭС.
7. Дроссельно-регулирующая арматура в энергетике. Благов Э.Е., Ивницкий Б.Я. 1974 г.
8. Справочник по арматуре тепловых электростанций. Имбрицкий М.И. 1981 г.
9. Трубопроводная арматура с автоматическим управлением. Справочник. Гуревич Д.Ф. 1982 г.
10. Трубопроводная арматура. Номенклатурный каталог-справочник. Логанов Ю.Д. Том 1. 2006 г.
11. Трубопроводная арматура. Номенклатурный каталог-справочник. Логанов Ю.Д. Том 2. 2006 г.
12. Трубопроводная арматура. Номенклатурный каталог-справочник. Логанов Ю.Д. Том 3. 2006 г.
13. Трубопроводная арматура. Номенклатурный каталог-справочник. Логанов Ю.Д. Том 4. 2006 г.
14. Трубопроводная арматура. Справочное пособие. Гуревич Д.Ф. 1981 г.
15. Изготовление и монтаж технологических трубопроводов. Тавастшерна Р.И. 1967 г.
16. Регулировка креплений трубопроводов тепловых электростанций. Нахалов В.А. 1975 г.
17. Теплоизоляция трубопроводов теплосетей. Копко В.М. 2002 г.
18. Трубопроводы пара и горячей воды. Б.Т. Бадагуев. 2010 г.

Турбоустановки ТЭЦ и АЭС

1. Английские паровые турбины большой мощности. Зильберштейн С.Л. 1966 г.
2. Бездеаэрационные схемы паротурбинных установок. Ефимочкин Г.И. 1989 г.
3. Бойко_Паротурбинные энергетические установки ТЭС (справочное пособие)_2006.
4. Веллер_- _Регулирование_и_защита_паровых_турбин.
5. Вопросы рациональной эксплуатации газотурбинных установок. Латыпов Р.Ш. 2000 г.
6. Газовые турбины и газотурбинные установки. Уваров В.В. 1970 г.
7. Газовые турбины. Проблемы и перспективы. Манушин Э.А. 1986 г.
8. Газотурбинные и парогазовые установки тепловых электростанций. Под ред. Цанева С.В. 2002 г.
9. Газотурбинные установки. Соколов В. С. 1986 г.
10. Испытание паровых турбогенераторов Методическое пособие М.А. Ухоботин 1952г.
11. Исследование мощных паровых турбин на электростанциях. Розенберг С.Ш. 1994 г.
12. Капелович_Б.Э._ _Эксплуатация_паротурбинных_установок_1975.
13. Комбинированные установки с газовыми турбинами. Арсеньев Л.В. 1982 г.
14. Комбинированные энергетические установки с паровыми и газовыми турбинами. Манушин Э.А. 1990 г.
15. Конструкции газотурбинных установок. Шварц В.А. 1970 г.
16. Конструкция и расчет деталей паровых турбин. Смоленский А.Н. 1964 г.
17. Особенности конструкций новейших паровых турбин большой мощности. Шубенко-Шубин Л.А. 1961 г.
18. Паровая турбина К-160-130 ХТГЗ, Соболев С.П., 1980 г.
19. Паровая турбина К-300-240 ХТГЗ, Косяк Ю.Ф., 1982 г.
20. Паровая турбина К-500-240 ХТГЗ. Под ред. Саввина В.Н. 1984 г.
21. Паровые и газовые турбины атомных электростанций.
22. Паровые и газовые турбины Смоленский А.Н. 1977г.
23. Паровые и газовые турбины Шляхин П.Н. 2 изд. 1974г.
24. Паровые турбины высокого давления ЛМЗ Конструкция и обслуживание Тубянский Л.И., Френкель Л.Д. 2 изд. 1956г.
25. Паровые турбины и конденсационные устройства. Лосев С.М. 1964 г.

26. Паровые турбины ЛМЗ сверхкритических параметров. Под ред. Огурцова А.П., Рыжкова В.К. 1991 г.
27. Паровые турбины. Занин А. И., Соколов В. С. 1988 г.
28. Паровые турбины. Теория теплового процесса и конструкции турбин. Книга 1. Щегляев А.В. 1993 г.
29. Паровые турбины. Теория теплового процесса и конструкции турбин. Книга 2. Щегляев А.В. 1993 г.
30. Паровые турбины. Том 1. Моторин А.В. 2004 г.
31. Паровые турбины. Том 2. Моторин А.В. 2004 г.
32. Парогазовые установки. Основы теории, применение и перспективы. Степанов И.Р. 2000 г.
33. Переменные режимы работы паровых турбин. Трояновский Б.М., Самойлович Г.С. 1955 г.
34. Прочность и вибрация лопаток и дисков паровых турбин. Левин А.В.
35. Справочник по паротурбинным установкам. Под ред. Шляхина П.Н., Бершадского М.Л. 1961 г.
36. Стационарные паровые турбины_Трухний А.Д._1990 г.
37. Тепловое испытание паротурбинных установок электростанций. Клямкин С.Л. 1961 г.
38. Тепловые испытания паровых турбин. А.М. Сахаров. 1990 г.
39. Теплофикационные паровые турбины и турбоустановки. Трухний А.Д., Ломакин Б.В. 2002 г.
40. Теплофикационные паровые турбины. Бененсон Е.И., Иоффе Л.С. 1986 г.
41. Технология производства паровых и газовых турбин. Бауман Н.Я., Яковлев М.И. 1973 г.
42. Технология производства турбин. Бушуев М.Н. 1966 г.
43. Турбины тепловых и атомных электрических станций. Под ред. Костюка А.Г., Фролова В.В. 2001 г.
44. Эксплуатация блочных турбинных установок большой мощности. Кроль А.Я. 1971 г.

Электрооборудование ТЭС

1. Электрические станции, подстанции и сети. Свирен С.Я. 1962 г.

Энергоэффективность и теплотехника

1. Опреснительные установки промышленного флота. Лукин Г.Я., Колесник Н.Н. 1970 г.
2. Основы энергосбережения и энергоаудита. Фокин В.М. 2006 г.
3. Судовые водоопреснительные установки. Коваленко В.Ф., Лукин Г.Я. 1970 г.
4. Экономия энергии в промышленности. Рей Д. 1983 г.
5. Энергосбережение в теплогенерирующих установках. Кудинов А.А. 2000 г.
6. Энергосбережение на промышленных предприятиях. Яворский М.И. 2000 г.
7. Энергосбережение. Андрижевский. 2005 г.