СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ И РЕКОМЕНДУЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ

по дисциплине «Котельные установки и парогенераторы»

1. Основная литература

1. Липов, Ю. М. Котельные установки и парогенераторы : учебник / Ю. М. Липов, Ю. М. Третьяков. — Москва ; Ижевск : НИЦ «Регулярная и хаотическая динамика», 2003. — 592 с.
2. Сидельковский, Л. Н. Котельные установки промышленных предприятий : учебник для вузов / Л. Н. Сидельковский, В. Н. Юренев. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Энергоатомиздат, 1988. — 528 с.
3. Ковалев, А. П. Парогенераторы / А. П. Ковалев, Н. С. Лелеев, Т. В. Виленский. — Москва : Энергоатомиздат, 1985. — 376 с.
4. Лебедев, В. М. Котельные установки и парогенераторы : учебник для студентов вузов / В. М. Лебедев [и др.]. — Москва : Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2013. — 374 с.
5. Елистратов, С. Л. Котельные установки и парогенераторы : учебное пособие / С. Л. Елистратов, Ю. И. Шаров. — 2-е изд. — Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2026. — 148 с.
6. Бадмаев, Ю. Ц. Котельные установки и парогенераторы : учебно-методическое пособие / Ю. Ц. Бадмаев, Н. С. Хусаев, М. Б. Балданов. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 68 с.
7. Тепловой расчет котельных агрегатов (нормативный метод) / под ред. Н. В. Кузнецовой. — Москва : Энергия, 1973. — 295 с.

2. Дополнительная литература

1. Хзмалян, Д. М. Теория топочных процессов : учебное пособие для вузов / Д. М. Хзмалян. — Москва : Энергоатомиздат, 1990. — 352 с.
2. Хзмалян, Д. М. Теория горения и топочные устройства / Д. М. Хзмалян, Я. А. Каган. — Москва : Энергия, 1976. — 488 с.
3. Рыжкин, В. Я. Тепловые электрические станции. — Москва : Энергоатомиздат, 1987.
4. Стерман, Л. С. Тепловые электрические станции / Л. С. Стерман, В. М. Лавыгин, С. Г. Тишин. — Москва : Издательский дом МЭИ, 2010.

5. Бойко, Е. А. Котельные установки и парогенераторы : учебное пособие / Е. А. Бойко. — Красноярск : ИПЦ КГТУ, 2005. — 292 с.
6. Жихар, Г. И. Тепловой расчет парогенераторов : учебно-методическое пособие / Г. И. Жихар. — Минск : БНТУ, 2011. — 249 с.
7. Жихар, Г. И. Котельные установки тепловых электростанций / Г. И. Жихар. — Минск : Вышэйшая школа, 2015. — 513 с.
8. Аэродинамический расчет котельных установок (нормативный метод) / под ред. С. И. Мочалина. — Ленинград, 1977. — 255 с.
9. Липов, Ю. М. Компоновка и тепловой расчет парового котла : учебное пособие / Ю. М. Липов, Ю. Ф. Самойлов, Т. В. Виленский.
10. Цанев, С. В. Газотурбинные и парогазовые установки тепловых электростанций : учебное пособие / С. В. Цанев, В. Д. Буров, А. Н. Ремезов. — Москва : Издательский дом МЭИ.

3. Интернет-ресурсы

1. Российская государственная библиотека (РГБ). — URL: https://www.rsl.ru/ (дата обращения: 22.09.2026).
2. Национальная электронная библиотека (НЭБ). — URL: https://rusneb.ru/ (дата обращения: 22.09.2026).
3. Издательство «Лань». Электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/ (дата обращения: 22.09.2026).
4. Электронно-библиотечная система Znanium. — URL: https://znanium.ru/ (дата обращения: 22.09.2026).
5. Национальный исследовательский университет «МЭИ». Электронные образовательные и научные ресурсы. — URL: https://mpei.ru/ (дата обращения: 22.09.2026).
6. Росстандарт. Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии. — URL: https://www.rst.gov.ru/ (дата обращения: 22.09.2026).
7. Официальный интернет-портал правовой информации. — URL: https://pravo.gov.ru/ (дата обращения: 22.09.2026).
8. Федеральная государственная информационная система «Единый фонд стандартов». — URL: https://protect.gost.ru/ (дата обращения: 22.09.2026).