

## **Автономные источники энергоснабжения**

### **Список литературы**

#### **1. Основная литература**

1. Беззубцева, М. М. Нетрадиционная и возобновляемая энергетика : конспект лекций для обучающихся по направлению подготовки 35.04.06 «Агроинженерия», профиль «Энергетический менеджмент и инжиниринг энергосистем» : [16+] / М. М. Беззубцева. – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2016. – 127 с. : схем., табл., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=564262> (дата обращения: 15.12.2025). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.

2. Шелехов, И. Ю. Альтернативные и нетрадиционные источники энергии : учебное пособие / И. Ю. Шелехов, В. Л. Рупосов. — Иркутск : ИРНИТУ, 2020. — 164 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/325172> (дата обращения: 01.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Альтернативные источники энергии : учебное пособие / Л. А. Насырова, С. В. Леонтьева, Р. Р. Фасхутдинов [и др.]. — Уфа : УГНТУ, 2019. — 122 с. — ISBN 978-5-7831-1931-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/179266> (дата обращения: 01.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### **2. Дополнительная литература**

1. Мировая энергетика: Состояние, проблемы, перспективы. / ред. В. В. Бушуев. – Москва : Энергия, 2007. – 664 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=58366> (дата обращения: 18.12.2025). – ISBN 5-98420-022-8. – Текст : электронный.

2. Назарычев, А. Н. Справочник инженера по наладке, совершенствованию технологии и эксплуатации электрических станций и сетей. Централизованное и автономное электроснабжение объектов, цехов, промыслов, предприятий и промышленных комплексов : учебно-практическое пособие (справочник / А. Н. Назарычев, Д. А. Андреев, А. И. Таджибаев; под ред. А. Н. Назарычева. – Москва : Инфра-Инженерия, 2006. – 928 с. – URL: <http://www.biblioclub.ru/book/70526/>. – Текст : непосредственный + электронный.

#### **3 Методическая литература**

1. Автономные источники энергоснабжения : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе для студентов направления 140100.68 «Теплоэнергетика и теплотехника» / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. теплоэнергетики ; сост. В. Н. Сливной. – Кемерово : КузГТУ, 2014. – 16 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7334> (дата обращения: 01.04.2025). – Текст : электронный.

## Алгоритмизация и оптимизация теплоэнергетических систем

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Математическое моделирование гидродинамики и теплообмена в движущихся жидкостях : учебное пособие / И. В. Кудинов, В. А. Кудинов, А. В. Еремин, С. В. Колесников. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 208 с. — ISBN 978-5-8114-1837-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168737> (дата обращения: 30.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. Ленский, М. С. Автоматизация технологических процессов : учебное пособие / М. С. Ленский. — Москва : РТУ МИРЭА, 2019. — 99 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/171503> (дата обращения: 30.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 2. Дополнительная литература

1. Ляшков, В. И. Математическое моделирование и алгоритмизация задач теплоэнергетики : учебное пособие / В. И. Ляшков ; Тамбовский государственный технический университет. — Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2012. — 139 с. : ил., табл., схем. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277818> (дата обращения: 13.12.2025). — Библиогр.: с. 123. — Текст : электронный.
2. Автоматизация технологических процессов на ТЭС и управление ими / П. А. Щинников, Г. В. Ноздренко, А. И. Михайленко [и др.]. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2014. — 291 с. : табл., граф., схем., ил. — (Монографии НГТУ). — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436188> (дата обращения: 14.12.2025). — Библиогр. в кн. — ISBN 978-5-7782-2576-3. — Текст : электронный.
3. Шипачев, В. С. Высшая математика : учебное пособие для бакалавров вузов / В. С. Шипачев ; под ред. А. Н. Тихонова. — 8-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2012. — 447 с. — (Бакалавр. Базовый курс). — Текст : непосредственный.

#### 3 Методическая литература

1. Алгоритмизация и оптимизация теплоэнергетических систем : методические указания к самостоятельной работе для студентов направления подготовки 140100.68 «Теплоэнергетика и теплотехника», квалификация (степень) магистр «Промышленная теплоэнергетика» очной формы обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. теплоэнергетики ; сост. И. Н. Чеботова. — Кемерово : КузГТУ, 2014. — 7 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7333> (дата обращения: 30.03.2025). — Текст : электронный.
2. Расчет и оптимизация распределения ресурсов : методические указания к практическому занятию по дисциплине «Алгоритмизация и оптимизация теплоэнергетических систем» для студентов направления подготовки 140100.68 «Теплоэнергетика и теплотехника», квалификация (степень) магистр «Промышленная теплоэнергетика» очной формы обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. теплоэнергетики ; сост. И. Н. Чеботова. — Кемерово : КузГТУ, 2014. — 16 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7213> (дата обращения: 30.03.2025). — Текст : электронный.
3. Динамическое программирование на принципе оптимальности Беллмана : методические указания к практическому занятию по дисциплине «Алгоритмизация и оптимизация теплоэнергетических систем» для студентов направления подготовки 140100.68 «Теплоэнергетика и теплотехника», квалификация (степень) магистр «Промышленная теплоэнергетика» очной формы обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. теплоэнергетики ; сост. И. Н. Чеботова. — Кемерово : КузГТУ, 2014. — 17 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7212> (дата обращения: 30.03.2025). — Текст : электронный.
4. Транспортная задача линейного программирования : методические указания к практическому

занятию по дисциплине «Алгоритмизация и оптимизация теплоэнергетических систем» для студентов направления подготовки 140100.68 «Теплоэнергетика и теплотехника», квалификация (степень) магистр «Промышленная теплоэнергетика» очной формы обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. теплоэнергетики ; сост. И. Н. Чеботова. – Кемерово : КузГТУ, 2014. – 14 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7211> (дата обращения: 30.03.2025). – Текст : электронный.

## Математическое моделирование

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Тарасик, В. П. Математическое моделирование технических систем : учебник / В.П. Тарасик. — Минск : Новое знание ; Москва : ИНФРА-М, 2024. — 592 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-011996-0. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2082910> (дата обращения: 09.12.2025). - Режим доступа: по подписке.

2. Никитюк, Ю. В. Введение в технологии компьютерного моделирования. Компьютерное и математическое моделирование: практическое руководство : учебное пособие / Ю. В. Никитюк, А. А. Середя. — Гомель : ГГУ имени Ф. Скорины, 2023. — 34 с. — ISBN 978-985-577-933-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/361007> (дата обращения: 18.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 2. Дополнительная литература

1. Данилов, Н. Н. Математическое моделирование : учебное пособие : [16+] / Н. Н. Данилов ; Кемеровский государственный университет. — Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2014. — 98 с. — Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=278827> (дата обращения: 17.12.2025). - ISBN 978-5-8353-1633-5. - Текст : электронный.

2. Диков, А. В. Математическое моделирование и численные методы : учебное пособие / А. В. Диков, С. В. Степанова ; ред. Г. В. Сугробов. — Пенза : Пензенский государственный педагогический университет (ПГПУ), 2000. — 162 с. — Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=96973> (дата обращения: 11.12.2025). - Текст : электронный.

3. Саваторова, В. Л. Математическое моделирование процессов кондуктивной теплопередачи в гетерогенных средах с периодической структурой / В. Л. Саваторова, А. А. Белый. — Москва : Горная книга, 2010. — 100 с. — Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=69763> (дата обращения: 11.12.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 0236-1493. - Текст : электронный.

4. Штефан, И. А. Математические методы обработки экспериментальных данных : учебное пособие для студентов вузов / И. А. Штефан, В. В. Штефан ; Кузбасский государственный технический университет. — Кемерово : КузГТУ, 2003. — 122 с. - Текст : непосредственный.

5. Зализняк, В. Е. Математическое моделирование.: учебник для вузов / Зализняк В. Е., Золотов О. А.. — Москва : Юрайт, 2025. — 125 с. - ISBN 978-5-534-20525-1. - URL: <https://urait.ru/book/matematiceskoe-modelirovanie-566453> (дата обращения: 18.03.2025). - Текст : электронный.

## Методы научных исследований

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Рыжков, И. Б. Основы научных исследований и изобретательства: учебное пособие для вузов / И. Б. Рыжков. – 4-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2020. – 224 с. – ISBN 978-5-8114-5697-0. – URL: <https://e.lanbook.com/book/145848> (дата обращения: 18.03.2025). – Текст : электронный.
2. Набатов, В. В. Методы научных исследований : введение в научный метод : учебное пособие / В. В. Набатов. — Москва : МИСИС, 2016. — 84 с. — ISBN 978-5-906846-13-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/93679> (дата обращения: 18.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 2. Дополнительная литература

1. Основы технического творчества и научных исследований : учебное пособие / Ю. В. Пахомова, Н. В. Орлова, А. Ю. Орлов, А. Н. Пахомов ; Тамбовский государственный технический университет. – Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2015. – 81 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=444964> (дата обращения: 14.12.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-8265-1419-1. – Текст : электронный.
2. Основы научных исследований : учебное пособие / сост. О. А. Ганжа, Т. В. Соловьева ; Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет. – Волгоград : Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет, 2013. – 97 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=434797> (дата обращения: 14.12.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-98276-566-6. – Текст : электронный.
3. Озёркин, Д. В. Основы научных исследований и патентование : учебное пособие / Д. В. Озёркин, В. П. Алексеев ; Томский Государственный университет систем управления и радиоэлектроники (ТУСУР). – Томск : Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2012. – 172 с. : табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=209000> (дата обращения: 12.12.2025). – Текст : электронный.
4. Шкляр, М. Ф. Основы научных исследований : учебное пособие / М. Ф. Шкляр. – 4-е изд. – Москва : Дашков и Ко, 2012. – 244 с. – (Учебные издания для бакалавров). – Текст : непосредственный.
5. Основы научных исследований : учебник для студентов технических вузов / под ред. В. И. Крутова, В. В. Попова. – Москва : Высшая школа, 1989. – 400 с. – Текст : непосредственный.
6. Шевелев, Ю. А. Основы научных исследований : учебное пособие для вузов / Ю. А. Шевелев, В. И. Удовицкий ; Кузбасский государственный технический университет. – Кемерово : КузГТУ, 1995. – 39 с. – Текст : непосредственный.

#### 3 Методическая литература

1. Темникова, Е. Ю. Методы научных исследований : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе для студентов направления подготовки 140100.68 «Теплоэнергетика и теплотехника» / Е. Ю. Темникова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра теплоэнергетики. – Кемерово : КузГТУ, 2014. – 10 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7256> (дата обращения: 18.03.2025). – Текст : электронный.

## Надежность теплоэнергетических систем

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Белинская, И. В. Надежность технических систем и техногенный риск : учебное пособие / И. В. Белинская, В. Я. Сквородин ; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), Кафедра «Автомобили, тракторы и технический сервис». – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2017. – 46 с. : схем., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480391> (дата обращения: 15.12.2025). – Текст : электронный.
2. Анферов, В. Н. Надежность технических систем : учебное пособие : [16+] / В. Н. Анферов, С. И. Васильев, С. М. Кузнецов ; отв. ред. Б. Н. Смоляницкий. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2018. – 108 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=493640> (дата обращения: 15.12.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4475-9701-6. – DOI 10.23681/493640. – Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Чепегин, И. В. Надежность технических систем и техногенный риск : учебное пособие / И. В. Чепегин ; Казанский национальный исследовательский технологический университет. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2017. – 156 с. : схем., табл., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=500621> (дата обращения: 15.12.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7882-2290-5. – Текст : электронный.
2. Малафеев, С. И. Надежность технических систем. Примеры и задачи / С. И. Малафеев, А. И. Копейкин. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2016. – 316 с. – ISBN 978-5-8114-1268-6. – URL: <https://e.lanbook.com/book/87584> (дата обращения: 28.03.2025). – Текст : электронный.
3. Гуськов, А. В. Надежность технических систем и техногенный риск : [учебное пособие по направлению подготовки "Техносферная безопасность" (20.03.01 и 20.04.01)] / А. В. Гуськов, К. Е. Милевский ; А. В. Гуськов, К. Е. Милевский. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2016. – 1 файл (3,3 Мб). – (Учебники НГТУ). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=233293.pdf&type=nstu:common> (дата обращения: 28.03.2025). – Текст : электронный.

## **Системы искусственного интеллекта**

### **Список литературы**

#### **1. Основная литература**

1. Остроух, А. В. Системы искусственного интеллекта : монография / А. В. Остроух, Н. Е. Суркова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 228 с. — ISBN 978-5-8114-8519-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/176662> (дата обращения: 15.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Сергеев, Н. Е. Системы искусственного интеллекта : учебное пособие : [16+] / Н. Е. Сергеев. — Таганрог : Южный федеральный университет, 2016. — Часть 1. — 123 с. : схем., ил., табл. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=493307> (дата обращения: 15.12.2025). — Библиогр. в кн. — ISBN 978-5-9275-2113-5. — Текст : электронный.

#### **2. Дополнительная литература**

1. Бессмертный, И. А. Системы искусственного интеллекта: учебник для вузов / Бессмертный И. А.. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2025. — 164 с. — ISBN 978-5-534-18416-7. — URL: <https://urait.ru/book/sistemy-iskusstvennogo-intellekta-561602> (дата обращения: 15.04.2025). — Текст : электронный.

2. Мещерина, Е. В. Системы искусственного интеллекта : учебно-методическое пособие / Е. В. Мещерина. — Оренбург : ОГУ, 2019. — 96 с. — ISBN 978-5-7410-2315-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/160008> (дата обращения: 15.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

## Спецвопросы гидрогазодинамики

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Павловский, В. А. Вычислительная гидродинамика. Теоретические основы : учебное пособие для вузов / В. А. Павловский, Д. В. Никущенко. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 368 с. — ISBN 978-5-8114-7054-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/154392> (дата обращения: 18.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Жидков, А. В. Вычислительная гидродинамика. математические модели жидкостей и газов : учебно-методическое пособие / А. В. Жидков, А. К. Любимов. — Нижний Новгород : ННГУ им. Н. И. Лобачевского, 2021. — 42 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/191542> (дата обращения: 18.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 2. Дополнительная литература

1. Кудинов, А. А. Гидрогазодинамика : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки 140100 "Теплоэнергетика" / А. А. Кудинов. — Москва : ИНФРА-М, 2011. — 336 с. — (Высшее образование). — Текст : непосредственный.

2. Петров, А. Г. Аналитическая гидродинамика : учебное пособие / А. Г. Петров. — Москва : Физматлит, 2010. — 520 с. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=75706> (дата обращения: 11.12.2025). — ISBN 978-5-9221-1008-2. — Текст : электронный.

3. Кузнецов, В. В. Гидромеханика и основы гидравлики (теоретический курс с примерами практических расчетов : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки (специальностям) "Горное дело" и "Физические процессы горного или нефтегазового производства" / В. В. Кузнецов, К. А. Ананьев ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. — Кемерово : Издательство КузГТУ, 2013. — 266 с. — (Учебники КузГТУ). — Текст : непосредственный.

4. Петров, П. А. Гидродинамика прямоточного котла / П. А. Петров. — Москва ; Ленинград : Государственное энергетическое издательство, 1960. — 168 с. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=222572> (дата обращения: 13.12.2025). — Текст : электронный.

5. Бернулли, Д. Гидродинамика, или Записки о силах и движениях жидкостей / Д. Бернулли ; коммент. А. И. Некрасова, К. К. Баумгарта ; ред. А. И. Некрасов, К. К. Баумгарт [и др.]. — Б.м. : Издательство академии наук СССР, 1959. — 547 с. — (Классики науки). — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=255550> (дата обращения: 13.12.2025). — Текст : электронный.

#### 3 Методическая литература

1. Воронов, Р. Н. Спецвопросы гидрогазодинамики : методические указания практическим занятиям и самостоятельной работе для студентов направления подготовки 140100.68 «Теплоэнергетика и теплотехника», магистерская программа 140100.68 «Промышленная теплоэнергетика», очной формы обучения / Р. Н. Воронов; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. теплоэнергетики. — Кемерово : Издательство КузГТУ, 2014. — 10 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7295> (дата обращения: 18.03.2025). — Текст : электронный.

## Спецвопросы тепломассообмена

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Архипов, В. Физико-химические основы процессов тепломассообмена : учебное пособие / В. Архипов ; Национальный исследовательский Томский политехнический университет. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2015. – 199 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=442086> (дата обращения: 14.12.2025). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.

2. Витковская, Р. Ф. Аэрогидродинамика и тепломассообмен насадочных аппаратов : монография / Р. Ф. Витковская, А. С. Пушнов, С. Шинкунас. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 288 с. — ISBN 978-5-8114-4089-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/123670> (дата обращения: 18.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Примеры и задачи по тепломассообмену : учебное пособие / В. С. Логинов, А. В. Крайнов, В. Е. Юхнов [и др.]. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 256 с. — ISBN 978-5-8114-1132-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/112072> (дата обращения: 18.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 2. Дополнительная литература

1. Цветков, Ф. Ф. Тепломассообмен : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Теплоэнергетика" / Ф. Ф. Цветков, Б. А. Григорьев. – Москва : МЭИ, 2011. – 562 с. – Текст : непосредственный.

2. Теория, примеры и задачи по расчету тепломассообменного оборудования предприятий : учебное пособие для студентов специальностей «Теплоэнергетика», «Промышленная теплоэнергетика» / А. Р. Богомолов, Е. Ю. Темникова. – ., 2012. – 1 файл (746 Кб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90569&type=utichposob:common> (дата обращения: 18.03.2025). – Текст : электронный.

3. Шиялев, М. И. Интенсификация тепломассообмена в дисперсных средах при конденсации и испарении : монография [для аспирантов] / М. И. Шиялев, Е. М. Хромова, А. Р. Богомолов ; науч. ред. М. И. Шиялев ; ФГОУ ВПО "Том. гос. архит.-строит. ун-т". – Томск : ТГАСУ, 2010. – 272 с. – Текст : непосредственный.

4. Примеры и задачи по расчету тепломассообменного оборудования промышленных предприятий : учебное пособие / Кузбасский государственный технический университет. – Ч. 2: Ч. 2. – Кемерово : КузГТУ, 2003. – 119 с. – Текст : непосредственный.

5. Теория, примеры и задачи по расчету тепломассообменного оборудования предприятий : учебное пособие для студентов специальностей «Теплоэнергетика», «Промышленная теплоэнергетика» / А. Р. Богомолов, Е. Ю. Темникова. – ., 2012. – 1 файл (1 Мб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90568&type=utichposob:common> (дата обращения: 18.03.2025). – Текст : электронный.

#### 3 Методическая литература

1. Темникова, Е. Ю. Спецвопросы тепломассообмена : методические указания к лабораторным занятиям и самостоятельной работе для студентов направления подготовки магистров 140100.68 «Теплоэнергетика и теплотехника» очной формы обучения / Е. Ю. Темникова, А. Р. Богомолов ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра теплоэнергетики. – Кемерово : КузГТУ, 2014. – 56 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7268> (дата обращения: 18.03.2025). – Текст : электронный.

2. Разделение бинарной смеси этиловый спирт – вода в ректификационной колонне : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Спецвопросы тепломассообмена» для обучающихся

направления 13.04.01 "Теплоэнергетика и теплотехника" всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. теплоэнергетики ; сост.: Е. Ю. Темникова, А. Р. Богомолов, В. Р. Герасимцев. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 25 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9196> (дата обращения: 18.03.2025). – Текст : электронный.

## Тепломассоперенос в элементах теплотехнического оборудования

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Витковская, Р. Ф. Аэрогидродинамика и тепломассообмен насадочных аппаратов : монография / Р. Ф. Витковская, А. С. Пушнов, С. Шинкунас. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 288 с. — ISBN 978-5-8114-4089-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/123670> (дата обращения: 18.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Примеры и задачи по тепломассообмену : учебное пособие / В. С. Логинов, А. В. Крайнов, В. Е. Юхнов [и др.]. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 256 с. — ISBN 978-5-8114-1132-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/112072> (дата обращения: 18.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 2. Дополнительная литература

1. Методы решения задач тепломассопереноса : Теплопроводность и диффузия в неподвижной среде : учебное пособие : [16+] / В. И. Коновалов, А. Н. Пахомов, Н. Ц. Гатапова, А. Н. Колиух ; Тамбовский государственный технический университет. — Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2012. — 81 с. : ил., табл., схем. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277809> (дата обращения: 13.12.2025). — Текст : электронный.

2. Терехов, В. И. Тепломассоперенос и гидродинамика в газокапельных потоках : [монография] / В. И. Терехов, М. А. Пахомов ; В. И. Терехов, М. А. Пахомов. — Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2008. — 1 файл (6,0 Мб). — (Монографии НГТУ). — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=87373&type=nstu:common> (дата обращения: 18.03.2025). — Текст : электронный.

3. Акулич, П. В. Расчеты сушильных и теплообменных установок : практическое пособие / П. В. Акулич. — Минск : Белорусская наука, 2010. — 444 с. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=89349> (дата обращения: 11.12.2025). — ISBN 978-985-08-1192-9. — Текст : электронный.

4. Александров, И. А. Ректификационные и абсорбционные аппараты. Методы расчета и основы конструирования / И. А. Александров. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Химия, 1971. — 296 с. — Текст : непосредственный.

5. Теория, примеры и задачи по расчету тепломассообменного оборудования предприятий : учебное пособие для студентов специальностей «Теплоэнергетика», «Промышленная теплоэнергетика» / А. Р. Богомоллов, Е. Ю. Темникова. — ., 2012. — 1 файл (1 Мб). — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90568&type=utchnposob:common> (дата обращения: 18.03.2025). — Текст : электронный.

6. Теория, примеры и задачи по расчету тепломассообменного оборудования предприятий : учебное пособие для студентов специальностей «Теплоэнергетика», «Промышленная теплоэнергетика» / А. Р. Богомоллов, Е. Ю. Темникова. — ., 2012. — 1 файл (746 Кб). — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90569&type=utchnposob:common> (дата обращения: 18.03.2025). — Текст : электронный.

#### 3 Методическая литература

1. Темникова, Е. Ю. Тепломассоперенос в элементах теплотехнического оборудования : методические указания к самостоятельной работе для студентов направления подготовки магистров 140100.68 «Теплоэнергетика и теплотехника» очной формы обучения / Е. Ю. Темникова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра теплоэнергетики. — Кемерово : КузГТУ, 2014. — 8 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7267> (дата обращения: 18.03.2025). — Текст : электронный.

## Технологии инженерного проектирования

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Теплоснабжение района города : методические указания / составители В. В. Гончар [и др.]. — Воронеж : ВГТУ, 2022. — 40 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/300989> (дата обращения: 25.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Шкаровский, А. Л. Теплоснабжение : учебник / А. Л. Шкаровский. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 392 с. — ISBN 978-5-8114-5222-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/136185> (дата обращения: 25.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 2. Дополнительная литература

1. Отопление и вентиляция : учебник для вузов по специальности "Теплогазоснабжение и вентиляция" / В. Ф. Дроздов. — Т. 1: Отопление. — М. : Высшая школа, 1976. — 280 с. — Текст : непосредственный.

2. Хакимзянов, И. Ф. Теплоснабжение с основами теплотехники : учебное пособие / И. Ф. Хакимзянов, Р. Р. Сафин, А. Е. Воронин. — Казань : КНИТУ, 2016. — 132 с. — ISBN 978-5-7882-2134-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/101898> (дата обращения: 25.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 3 Методическая литература

1. Энергетические системы предприятия : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе для студентов направления подготовки 140100.68 «Теплоэнергетика и теплотехника», магистерская программа 140100.68 «Промышленная теплоэнергетика», очной формы обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. теплоэнергетики ; сост. Р. Н. Воронов. — Кемерово : КузГТУ, 2014. — 22 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7296> (дата обращения: 25.03.2025). — Текст : электронный.

## Управление проектами

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Иванов, О. Е. Проектный практикум : конспект лекций : [16+] / О. Е. Иванов ; Поволжский государственный технологический университет. – Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2016. – 76 с. : схем., табл., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=459484> (дата обращения: 14.12.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-8158-1763-0. – Текст : электронный.

2. Левушкина, С. В. Управление проектами : учебное пособие : [16+] / С. В. Левушкина ; Ставропольский государственный аграрный университет. – Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет (СтГАУ), 2017. – 204 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=484988> (дата обращения: 15.12.2025). – Библиогр.: с. 203-204. – Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Анисимов, Э. А. Основы системного проектирования : практикум : [16+] / Э. А. Анисимов ; Поволжский государственный технологический университет. – Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2016. – 63 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461551> (дата обращения: 14.12.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-8158-1779-1. – Текст : электронный.

2. Михалкина, Е. В. Организация проектной деятельности : учебное пособие / Е. В. Михалкина, А. Ю. Никитаева, Н. А. Косолапова ; Южный федеральный университет, Экономический факультет. – Ростов-на-Дону : Южный федеральный университет, 2016. – 146 с. : схем., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461973> (дата обращения: 14.12.2025). – Библиогр.: с. 121-125. – ISBN 978-5-9275-1988-0. – Текст : электронный.

3. Оценка рисков в проектном менеджменте : учебное пособие : [16+] / Е. И. Капустина, О. П. Григорьева, Ю. С. Скрипниченко [и др.] ; Ставропольский государственный аграрный университет. – Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет (СтГАУ), 2017. – 152 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=484918> (дата обращения: 15.12.2025). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.

4. Бешапошникова, В. И. Методологические основы инноваций и научного творчества : учебное пособие для подготовки бакалавров и магистров по направлениям 27.03.01 "Стандартизация и метрология" 29.04.02 "Технологии и проектирование текстильных изделий" / В. И. Бешапошникова ; Моск. гос. ун-т дизайна и технологии. – Москва : Инфра-М, 2017. – 180 с. – (Высшее образование : Бакалавриат). – Текст : непосредственный.

#### 3 Методическая литература

1. Управление проектами : методические материалы для обучающихся всех направлений и форм обучения / Кузбасский государственный технический университет им.Т. Ф. Горбачева ; Кафедра теории и технологии управления, составитель В. В. Меркурьев. – Кемерово : КузГТУ, 2020. – 1 файл (366 Кб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9886> (дата обращения: 05.03.2025). – Текст : электронный.

## Философские проблемы науки и техники

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Канке, В. А. Философские проблемы науки и техники : учебник и практикум для магистратуры : [для студентов вузов всех направлений и специальностей, для магистрантов и аспирантов всех направлений подготовки] / В. А. Канке ; Обнин. ин-т атом. энергетики НИЯУ МИФИ. – Москва : Юрайт, 2017. – 288 с. – (Магистр). – Текст : непосредственный.
2. Лебедев, С. А. Методы научного познания : учебное пособие по дисциплине "История и философия науки" для аспирантов естественно-научных, технических и гуманитарных специальностей, а также по дисциплинам "Философия", "Философия и методология науки" для студентов, обучающихся по направлению "Философия" (квалификация (степень) "магистр" / С. А. Лебедев. – Москва : Альфа-М, 2017. – 272 с. – (Магистратура). – Текст : непосредственный.
3. Бряник, Н. В. История и философия науки.: учебник для вузов / Бряник Н. В., Томюк О. Н., Стародубцева Е. П., Ламберов Л. Д. ; Под общ. ред. Бряник Н.В., Томюк О. Н.. – Москва : Юрайт, 2025. – 236 с. – ISBN 978-5-534-17441-0. – URL: <https://urait.ru/book/istoriya-i-filosofiya-nauki-564717> (дата обращения: 07.03.2025). – Текст : электронный.
4. Бессонов, Б. Н. История и философия науки: учебник для вузов / Бессонов Б. Н.. – 2-е изд. – Москва : Юрайт, 2025. – 293 с. – ISBN 978-5-534-04523-9. – URL: <https://urait.ru/book/istoriya-i-filosofiya-nauki-559626> (дата обращения: 07.03.2025). – Текст : электронный.
5. Лебедев, С. А. Философия науки: учебник для вузов / Лебедев С. А.. – 2-е изд., пер. и доп. – Москва : Юрайт, 2025. – 296 с. – ISBN 978-5-534-00980-4. – URL: <https://urait.ru/book/filosofiya-nauki-559770> (дата обращения: 07.03.2025). – Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Багдасарьян, Н. Г. История, философия и методология науки и техники : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры : [учебник для студентов и аспирантов вузов всех специальностей по дисциплине "История и философия науки"] / Н. Г. Багдасарьян, В. Г. Горохов, А. Н. Назаретян ; под общ. ред. Н. Г. Багдасарьян. – Москва : Юрайт, 2017. – 383 с. – (Бакалавр. Магистр). – Текст : непосредственный.
2. История и философия науки: учебник для вузов / Под общ. ред. Мамзина А.С., Сиверцева Евгения Юрьевича. – 2-е изд., пер. и доп. – Москва : Юрайт, 2025. – 360 с. – ISBN 978-5-534-00443-4. – URL: <https://urait.ru/book/istoriya-i-filosofiya-nauki-560019> (дата обращения: 07.03.2025). – Текст : электронный.
3. Философия науки: учебник для вузов / Под ред. Липкина А.И.. – 2-е изд., пер. и доп. – Москва : Юрайт, 2024. – 512 с. – ISBN 978-5-534-01198-2. – URL: <https://urait.ru/book/filosofiya-nauki-536004> (дата обращения: 07.03.2025). – Текст : электронный.
4. Ивин, А. А. Философия науки в 2 ч. часть 1: учебник для вузов / Ивин А. А.. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2025. – 287 с. – ISBN 978-5-534-08855-7. – URL: <https://urait.ru/book/filosofiya-nauki-v-2-ch-chast-1-562396> (дата обращения: 07.03.2025). – Текст : электронный.
5. Ивин, А. А. Философия науки в 2 ч. часть 2: учебник для вузов / Ивин А. А.. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2025. – 244 с. – ISBN 978-5-534-08857-1. – URL: <https://urait.ru/book/filosofiya-nauki-v-2-ch-chast-2-562549> (дата обращения: 07.03.2025). – Текст : электронный.

#### 3 Методическая литература

1. Философские проблемы науки и техники : методические материалы к самостоятельной работе для магистрантов всех технических направлений всех форм обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра истории, философии и социальных наук, составитель: М. И. Баумгартэн. – Кемерово : КузГТУ, 2024. – 1 файл (520 Кб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10832> (дата обращения: 07.03.2025). – Текст : электронный.
2. Философские проблемы науки и техники : методические материалы к практическим занятиям для магистрантов всех технических направлений и всех форм обучения / Кузбасский государственный

технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра истории, философии и социальных наук,  
составитель: М. И. Баумгартэн. – Кемерово : КузГТУ, 2024. – 1 файл (512 Кб). – URL:  
<http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10831> (дата обращения: 07.03.2025). – Текст : электронный.

## Энергетическая безопасность

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Поплаухин, А. В. Роль России в обеспечении мировой энергетической безопасности : выпускная квалификационная работа (дипломная работа) / А. В. Поплаухин ; Сибирский институт международных отношений и регионоведения, Кафедра международных отношений. – Новосибирск : , 2016. – 112 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=439534> (дата обращения: 14.12.2025). – DOI 10.23681/439534. – Текст : электронный.

2. Пугина, О. А. Правовое регулирование энергетической безопасности в сфере жилищно-коммунального хозяйства : учебное электронное издание : учебное пособие : [16+] / О. А. Пугина ; Тамбовский государственный технический университет. – Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2015. – 82 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=445041> (дата обращения: 14.12.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-8265-1415-3. – Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Энергетическая безопасность. Термины и определения. : справочник / ред. Н. И. Воропай. – Москва : Энергия, 2005. – 32 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=58374> (дата обращения: 18.12.2025). – ISBN 5-98420-013-9. – Текст : электронный.

2. Косолапов, Т. В. Проблемы международной энергетической безопасности, роль и место России в их решении / Т. В. Косолапов. – Москва : Лаборатория книги, 2010. – 103 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=88501> (дата обращения: 11.12.2025). – Текст : электронный.

3. Мировая энергетика: Состояние, проблемы, перспективы. / ред. В. В. Бушуев. – Москва : Энергия, 2007. – 664 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=58366> (дата обращения: 18.12.2025). – ISBN 5-98420-022-8. – Текст : электронный.

4. Малюта, Д. В. Экономика теплоэнергетики. Формирование тарифов на тепловую энергию : учебное пособие для студентов вузов / Д. В. Малюта, Е. И. Моисеева ; Кузбасский государственный технический университет. – Кемерово : КузГТУ, 2005. – 107 с. – Текст : непосредственный.

5. Плакиткин, Ю. А. Закономерности развития мировой энергетики и их влияние на энергетику России / Ю. А. Плакиткин. – Москва : Энергия, 2006. – 56 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=58356> (дата обращения: 18.12.2025). – ISBN 5-98420-020-1. – Текст : электронный.

6. Летягина, Е. Н. Энергетическая отрасль в условиях инновационного развития экономики / Е. Н. Летягина. – Москва : Креативная экономика, 2011. – 144 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=132638> (дата обращения: 12.12.2025). – ISBN 978-5-91292-069-1. – Текст : электронный.

7. Анализ и прогнозы развития глобальной интеграционной системы - мирового топливно-энергетического комплекса. Роль топливно-энергетического комплекса России в глобальной интеграционной системе мирового ТЭК / Н. В. Рябков, А. В. Ремезов, В. Г. Харитонов, С. В. Новоселов ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева [и др.]. – Кемерово : КузГТУ, 2013. – 492 с. – Текст : непосредственный.

#### 3 Методическая литература

1. Прибатурин, Н. А. Энергетическая безопасность : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе для студентов направления подготовки 140100.68 «Теплоэнергетика и теплотехника» очной формы обучения / Н. А. Прибатурин, Л. Ю. Любавина ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра теплоэнергетики. – Кемерово : КузГТУ, 2014. – 15

с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7286> (дата обращения: 01.04.2025). - Текст : электронный.

## Энергетические системы на основе возобновляемых источников энергии

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Зиновьева, Е. В. Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии (краткий обзор основных направлений) : учебное пособие / Е. В. Зиновьева. — Иваново : ИГЭУ, 2023. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/369713> (дата обращения: 18.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Земсков, В. И. Возобновляемые источники энергии в АПК : учебное пособие / В. И. Земсков. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 368 с. — ISBN 978-5-8114-1647-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/211574> (дата обращения: 18.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Жизнин, С. З. Возобновляемые источники энергии в мире и в России : учебное пособие / С. З. Жизнин, М. В. Дакалов ; Московский государственный институт международных отношений (университет) МИД России, Международный институт энергетической политики и дипломатии, Кафедра международных проблем ТЭК им. акад. Н.П. Лавёрова. — Москва : МГИМО-Университет, 2019. — 211 с. : ил., табл. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=497843> (дата обращения: 18.12.2025). — Библиогр.: с. 167-179. — ISBN 978-5-9228-2010-3. — Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Удалов, С. Н. Возобновляемые источники энергии : учебное пособие для вузов по направлению подготовки 140400 - "Электроэнергетика и электротехника", модуль "Электроэнергетика" / С. Н. Удалов ; С. Н. Удалов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2014. — 1 файл (18,0 Мб). — (Учебники НГТУ). — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=184901.pdf&type=nstu:common> (дата обращения: 18.03.2025). — Текст : электронный.

2. Сибикин, М. Ю. Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии : учебное пособие / М. Ю. Сибикин, Ю. Д. Сибикин. — Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2014. — 229 с. : ил., табл., схем. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=257750> (дата обращения: 17.12.2025). — Библиогр. в кн. — ISBN 978-5-4475-2717-4. — DOI 10.23681/257750. — Текст : электронный.

3. Баскаков, А. П. Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки 140100 - "Теплоэнергетика и теплотехника" / А. П. Баскаков, В. А. Мунц. — Москва : БАСТЕТ, 2013. — 368 с. — (Высшее профессиональное образование). — Текст : непосредственный.

4. Оценки ресурсов возобновляемых источников энергии в России : учебное пособие / Ю. С. Васильев, П. П. Безруких, В. В. Елистратов, Г. И. Сидоренко ; Федеральное агентство по образованию, Санкт-Петербургский государственный политехнический университет. — Санкт-Петербург : Издательство Политехнического университета, 2008. — 251 с. : схем., табл., ил. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=363041> (дата обращения: 14.12.2025). — Библиогр. в кн. — ISBN 978-5-7422-2175-3. — Текст : электронный.

5. Гужулев, Э. П. Нетрадиционные возобновляемые источники энергии / Э. П. Гужулев, В. Н. Горюнов, А. П. Лаптий; Омск. гос. техн. ун-т. — Омск : ОмГТУ, 2004. — 272 с. — Текст : непосредственный.

6. Ляшков, В. И. Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии : учебное пособие / В. И. Ляшков, С. Н. Кузьмин ; Тамбовский государственный технический университет. — Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2012. — 95 с. : ил., табл., схем. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277820> (дата обращения: 13.12.2025). — Библиогр.: с. 93. — Текст : электронный.

7. Удалов, С. Н. Возобновляемые источники энергии : учебник / С. Н. Удалов. — Новосибирск : НГТУ, 2007. — 432 с. — (Учебники НГТУ). — Текст : непосредственный.

#### 3 Методическая литература

1. Энергетические системы на основе возобновляемых источников энергии : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе для студентов направления 140100.68 «Теплоэнергетика и теплотехника» / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. теплоэнергетики ; сост. В. Н. Сливной. – Кемерово : КузГТУ, 2014. – 40 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7335> (дата обращения: 18.03.2025). – Текст : электронный.

## Энергоаудит систем теплоснабжения и жилищно-коммунального хозяйства

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Митрофанов, С. В. Методика проведения энергетического обследования : лабораторный практикум : учебное пособие / С. В. Митрофанов, О. И. Кильметьева ; Кафедра электроснабжения промышленных предприятий. – Оренбург : Оренбургский государственный университет, 2015. – 147 с. : табл., ил., схемы – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364842> (дата обращения: 14.12.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7410-1210-9. – Текст : электронный.

2. Овчинников, Ю. В. Энергосбережение в теплоэнергетике и теплотехнологиях : [учебное пособие] / Ю. В. Овчинников, О. К. Григорьева, А. А. Францева ; Ю. В. Овчинников, О. К. Григорьева, А. А. Францева. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2015. – 1 файл (2,1 Мб). – (Учебники НГТУ). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=215353.pdf&type=nstu:common> (дата обращения: 18.03.2025). – Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Сибикин, М. Ю. Технология энергосбережения : учебник : [16+] / М. Ю. Сибикин, Ю. Д. Сибикин. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2014. – 352 с. : ил., табл. – (Профессиональное образование). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=253968> (дата обращения: 13.12.2025). – Библиогр. с. 333-336 – ISBN 978-5-4458-8886-4. – DOI 10.23681/253968. – Текст : электронный.

2. Гнатюк, В. И. Системные методы управления энергосбережением в жилищном фонде : аналитический обзор / В. И. Гнатюк, Д. В. Луценко. – Москва : Директ-Медиа, 2014. – 91 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=235808> (дата обращения: 13.12.2025). – ISBN 978-5-4458-9344-8. – DOI 10.23681/235808. – Текст : электронный.

3. Кудинов, А. А. Энергосбережение в теплоэнергетике и теплотехнологиях / А. А. Кудинов, С. К. Зиганшина. – Москва : Машиностроение, 2011. – 374 с. – URL: [http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1\\_id=2014](http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=2014). – Текст : непосредственный + электронный.

4. Энергосбережение в теплоэнергетике и теплотехнологиях : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Теплоэнергетика" / О. Л. Данилов [и др.] ; под ред. А. В. Клименко. – 2-е изд., стер. – Москва : МЭИ, 2011. – 424 с. – Текст : непосредственный.

5. Энергосбережение и энергетическая эффективность : учебное пособие : [16+] / Г. В. Панкина, Т. В. Гусева, Ф. В. Балашов [и др.] ; ред. Г. В. Панкина ; Академия стандартизации, метрологии и сертификации. – Москва : Академия стандартизации, метрологии и сертификации, 2010. – 153 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=137024> (дата обращения: 12.12.2025). – ISBN 978-5-93088-105-9. – Текст : электронный.

6. Управление энергосбережением и энергетической эффективностью в городском хозяйстве : учебное пособие / А. М. Идиатуллина, Ю. А. Вафина, А. А. Гайнутдинова [и др.] ; под ред. А. М. Идиатуллиной ; Казанский национальный исследовательский технологический университет. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2013. – 220 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258813> (дата обращения: 13.12.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7882-1414-6. – Текст : электронный.

#### 3 Методическая литература

1. Королев, А. Т. Энергоаудит систем теплоснабжения и жилищно-коммунального хозяйства : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе для студентов направления подготовки магистров 140100.68 «Теплоэнергетика и теплотехника» очной формы обучения / А. Т. Королев, Е. Ю. Темникова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра теплоэнергетики. – Кемерово : КузГТУ, 2014. – 67 с. – URL:

<http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7272> (дата обращения: 18.03.2025). – Текст : электронный.

**Энерготехнологический комплекс промышленных предприятий****Список литературы****1. Основная литература**

1. Поплаухин, А. В. Роль России в обеспечении мировой энергетической безопасности : выпускная квалификационная работа (дипломная работа) / А. В. Поплаухин ; Сибирский институт международных отношений и регионоведения, Кафедра международных отношений. – Новосибирск : , 2016. – 112 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=439534> (дата обращения: 14.12.2025). – DOI 10.23681/439534. – Текст : электронный.

2. Энергосбережение и энергоэффективность в энергетике : учебное пособие : [16+] / Ю. М. Сидоркин, В. П. Луппов, Т. В. Мятёж [и др.] ; Новосибирский государственный технический университет. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2018. – 107 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574704> (дата обращения: 15.12.2025). – ISBN 978-5-7782-3634-9. – Текст : электронный.

**2. Дополнительная литература**

1. Энергетическая безопасность. Термины и определения. : справочник / ред. Н. И. Воропай. – Москва : Энергия, 2005. – 32 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=58374> (дата обращения: 18.12.2025). – ISBN 5-98420-013-9. – Текст : электронный.

2. Косолапов, Т. В. Проблемы международной энергетической безопасности, роль и место России в их решении / Т. В. Косолапов. – Москва : Лаборатория книги, 2010. – 103 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=88501> (дата обращения: 11.12.2025). – Текст : электронный.

3. Пугина, О. А. Правовое регулирование энергетической безопасности в сфере жилищно-коммунального хозяйства : учебное электронное издание : учебное пособие : [16+] / О. А. Пугина ; Тамбовский государственный технический университет. – Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2015. – 82 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=445041> (дата обращения: 14.12.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-8265-1415-3. – Текст : электронный.

4. Мировая энергетика: Состояние, проблемы, перспективы. / ред. В. В. Бушуев. – Москва : Энергия, 2007. – 664 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=58366> (дата обращения: 18.12.2025). – ISBN 5-98420-022-8. – Текст : электронный.

5. Малюта, Д. В. Экономика теплоэнергетики. Формирование тарифов на тепловую энергию : учебное пособие для студентов вузов / Д. В. Малюта, Е. И. Мойсеева ; Кузбасский государственный технический университет. – Кемерово : КузГТУ, 2005. – 107 с. – Текст : непосредственный.

6. Плакиткин, Ю. А. Закономерности развития мировой энергетики и их влияние на энергетику России / Ю. А. Плакиткин. – Москва : Энергия, 2006. – 56 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=58356> (дата обращения: 18.12.2025). – ISBN 5-98420-020-1. – Текст : электронный.

7. Летагина, Е. Н. Энергетическая отрасль в условиях инновационного развития экономики / Е. Н. Летагина. – Москва : Креативная экономика, 2011. – 144 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=132638> (дата обращения: 12.12.2025). – ISBN 978-5-91292-069-1. – Текст : электронный.

8. Анализ и прогнозы развития глобальной интеграционной системы - мирового топливно-энергетического комплекса. Роль топливно-энергетического комплекса России в глобальной интеграционной системе мирового ТЭК / Н. В. Рябов, А. В. Ремезов, В. Г. Харитонов, С. В. Новоселов ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева [и др.]. – Кемерово : КузГТУ, 2013. – 492 с. – Текст : непосредственный.

**3 Методическая литература**

1. Прибатурин, Н. А. Энергетическая безопасность : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе для студентов направления подготовки 140100.68 «Теплоэнергетика и теплотехника» очной формы обучения / Н. А. Прибатурин, Л. Ю. Любавина ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра теплоэнергетики. – Кемерово : КузГТУ, 2014. – 15 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7286> (дата обращения: 18.03.2025). – Текст : электронный.

## Психология и педагогика высшей школы

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Пинигина, Г. В. Психология и педагогика высшей школы : учебное пособие : для магистров и аспирантов технических вузов / Г. В. Пинигина, И. В. Кондрина ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2015. – 1 файл (636 Кб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91274&type=utchposob:common> (дата обращения: 05.03.2025). – Текст : электронный.

2. Пинигина, Г. В. Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности : учебное пособие для студентов технических направлений и специальностей / Г. В. Пинигина, И. В. Кондрина ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 1 файл (845 Кб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91582&type=utchposob:common> (дата обращения: 05.03.2025). – Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Гончарук, А. Ю. Психология и педагогика высшей школы : учебно-методическое пособие / А. Ю. Гончарук. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2017. – 201 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=459415> (дата обращения: 14.12.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4475-9158-8. – DOI 10.23681/459415. – Текст : электронный.

2. Радугин, А. А. Педагогика : учебное пособие для вузов / А. А. Радугин. – Москва : Центр, 2002. – 272 с. – (Alma Mater). – Текст : непосредственный.

3. Сластенин, В. А. Педагогика : учебник для студентов вузов, обучающихся по пед. специальностям / В. А. Сластенин, И. Ф. Исаев, Е. Н. Шиянов ; Межд. акад. наук пед. образования. – 9-е изд., стер. – Москва : Академия, 2008. – 576 с. – (Высшее профессиональное образование : Педагогические специальности). – Текст : непосредственный.

4. Бороздина, Г. В. Психология и педагогика: учебник для вузов / Бороздина Г. В.. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2025. – 477 с. – ISBN 978-5-9916-2744-3. – URL: <https://urait.ru/book/psihologiya-i-pedagogika-559693> (дата обращения: 05.03.2025). – Текст : электронный.

#### 3 Методическая литература

1. Банк профессиональных ситуаций, диагностирующих готовность студента к социально-психологическому аспекту организационно-управленческой деятельности (тренажер для студентов всех уровней и направлений подготовки / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. психологии и педагогики ; сост.: Г. В. Пинигина, И. В. Кондрина. – Кемерово : КузГТУ, 2013. – 27 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=6588> (дата обращения: 05.03.2025). – Текст : электронный.

2. Психология и педагогика высшей школы : методические указания к практическим занятиям для студентов всех направлений подготовки магистров очной формы обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. психологии и педагогики ; сост.: Г. В. Пинигина, И. В. Кондрина. – Кемерово : КузГТУ, 2013. – 72 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7302> (дата обращения: 05.03.2025). – Текст : электронный.

3. Психология и педагогика высшей школы : методические указания к самостоятельной работе для студентов всех направлений подготовки магистров очной формы обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. психологии и педагогики ; сост.: Г. В. Пинигина, И. В. Кондрина. – Кемерово : КузГТУ, 2013. – 42 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7303> (дата обращения: 05.03.2025). – Текст : электронный.

## **Проблемы энерго- и ресурсосбережения в теплоэнергетике, теплотехнике и теплотехнологии**

### **Список литературы**

#### **1. Основная литература**

1. Овчинников, Ю. В. Энергосбережение в теплоэнергетике и теплотехнологиях : [учебное пособие] / Ю. В. Овчинников, О. К. Григорьева, А. А. Францева ; Ю. В. Овчинников, О. К. Григорьева, А. А. Францева. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2015. – 1 файл (2,1 Мб). – (Учебники НГТУ). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=215353.pdf&type=nstu:common> (дата обращения: 18.03.2025). – Текст : электронный.

2. Ушаков, В. Я. Потенциал энергосбережения и его реализация в секторах конечного потребления энергии : учебное пособие / В. Я. Ушаков, П. С. Чубик ; Национальный исследовательский Томский государственный университет (НИ ТГУ). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2015. – 388 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=442812> (дата обращения: 14.12.2025). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.

#### **2. Дополнительная литература**

1. Энергосбережение и энергетическая эффективность : учебное пособие : [16+] / Г. В. Панкина, Т. В. Гусева, Ф. В. Балашов [и др.] ; ред. Г. В. Панкина ; Академия стандартизации, метрологии и сертификации. – Москва : Академия стандартизации, метрологии и сертификации, 2010. – 153 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=137024> (дата обращения: 12.12.2025). – ISBN 978-5-93088-105-9. – Текст : электронный.

2. Кудинов, А. А. Энергосбережение в теплоэнергетике и теплотехнологиях / А. А. Кудинов, С. К. Зиганшина. – Москва : Машиностроение, 2011. – 374 с. – URL: [http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1\\_id=2014](http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=2014). – Текст : непосредственный + электронный.

3. Сибикин, М. Ю. Технология энергосбережения : учебник : [16+] / М. Ю. Сибикин, Ю. Д. Сибикин. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2014. – 352 с. : ил., табл. – (Профессиональное образование). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=253968> (дата обращения: 13.12.2025). – Библиогр. с. 333-336 – ISBN 978-5-4458-8886-4. – DOI 10.23681/253968. – Текст : электронный.

4. Кувшинов, Г. Г. Теоретические основы энерго- и ресурсосбережения : учебное пособие / Г. Г. Кувшинов, Ю. Л. Крутский ; Г. Г. Кувшинов, Ю. Л. Крутский ; Новосибирский государственный технический университет. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2008. – 1 файл (2,63 Мб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=87252&type=nstu:common> (дата обращения: 18.03.2025). – Текст : электронный.

#### **3 Методическая литература**

1. Проблемы энерго- и ресурсосбережения в теплоэнергетике, теплотехнике и теплотехнологиях : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе для студентов направления подготовки 140100.68 «Теплоэнергетика и теплотехника», магистерская программа «Промышленная теплоэнергетика», очной формы обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. теплоэнергетики ; сост. А. Р. Богомолов. – Кемерово : КузГТУ, 2014. – 94 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7338> (дата обращения: 18.03.2025). – Текст : электронный.

## Психодиагностические аспекты в работе с техническим персоналом

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Пинигина, Г. В. Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности : учебное пособие для студентов технических направлений и специальностей / Г. В. Пинигина, И. В. Кондрина ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 1 файл (845 Кб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91582&type=utchposob:common> (дата обращения: 05.03.2025). – Текст : электронный.

2. Баранова, С. А. Организационная психология : учебное пособие / С. А. Баранова. — Сочи : СГУ, 2018. — 90 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/147703> (дата обращения: 05.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Овсянникова, Е. А. Психология управления : учебное пособие : [16+] / Е. А. Овсянникова, А. А. Серебрякова. – 3-е изд., стер. – Москва : ФЛИНТА, 2020. – 222 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=279817> (дата обращения: 17.12.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9765-2220-6. – Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Хасанова, Г. Б. Психология управления трудовым коллективом : учебное пособие : [16+] / Г. Б. Хасанова, Р. Р. Исхакова ; Казанский национальный исследовательский технологический университет. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2012. – 260 с. : табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258843> (дата обращения: 13.12.2025). – ISBN 978-5-7882-1334-7. – Текст : электронный.

2. Пинигина, Г. В. Психология и педагогика высшей школы : учебное пособие : для магистров и аспирантов технических вузов / Г. В. Пинигина, И. В. Кондрина ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2015. – 1 файл (636 Кб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91274&type=utchposob:common> (дата обращения: 05.03.2025). – Текст : электронный.

3. Дурманова, И. В. Тренинговый курс для руководителей «Психология управления» : учебно-методический комплекс / И. В. Дурманова ; Тюменский государственный университет. – Тюмень : Тюменский государственный университет, 2010. – Часть 3. Тренинги активизации ресурсов команды. Рабочая тетрадь. – 45 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=572193> (дата обращения: 15.12.2025). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.

#### 3 Методическая литература

1. Банк профессиональных ситуаций, диагностирующих готовность студента к социально-психологическому аспекту организационно-управленческой деятельности (тренажер для студентов всех уровней и направлений подготовки / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. психологии и педагогики ; сост.: Г. В. Пинигина, И. В. Кондрина. – Кемерово : КузГТУ, 2013. – 27 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=6588> (дата обращения: 05.03.2025). – Текст : электронный.

**Учебная, Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков**

**Список литературы**

**1. Основная литература**

1. Горелов, С. В. Основы научных исследований : учебное пособие : [16+] / С. В. Горелов, В. П. Горелов, Е. А. Григорьев ; под ред. В. П. Горелова. – 2-е изд., стер. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2016. – 535 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=443846> (дата обращения: 14.12.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4475-8350-7. – DOI 10.23681/443846. – Текст : электронный.

2. Азарская, М. А. Научно-исследовательская работа в вузе : учебное пособие : [16+] / М. А. Азарская, В. Л. Поздеев ; Поволжский государственный технологический университет. – Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2016. – 230 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461553> (дата обращения: 14.12.2025). – Библиогр.: с. 166-168. – ISBN 978-5-8158-1785-2. – Текст : электронный.

3. Новиков, Ю. Н. Подготовка и защита магистерских диссертаций и бакалаврских работ / Ю. Н. Новиков. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2015. – 32 с. – ISBN 978-5-8114-1449-9. – URL: <https://e.lanbook.com/book/64881> (дата обращения: 01.04.2025). – Текст : электронный.

**2. Дополнительная литература**

1. Озёркин, Д. В. Основы научных исследований и патентование : учебное пособие / Д. В. Озёркин, В. П. Алексеев ; Томский Государственный университет систем управления и радиоэлектроники (ТУСУР). – Томск : Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2012. – 172 с. : табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=209000> (дата обращения: 12.12.2025). – Текст : электронный.

2. Мусина, О. Н. Планирование и постановка научного эксперимента : учебно-методическое пособие / О. Н. Мусина. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. – 89 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=274057> (дата обращения: 13.12.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4475-2569-9. – DOI 10.23681/274057. – Текст : электронный.

3. Шкляр, М. Ф. Основы научных исследований : учебное пособие / М. Ф. Шкляр. – 4-е изд. – Москва : Дашков и Ко, 2012. – 244 с. – (Учебные издания для бакалавров). – Текст : непосредственный.

4. Рыжков, И. Б. Основы научных исследований и изобретательства: учебное пособие для вузов / И. Б. Рыжков. – 4-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2020. – 224 с. – ISBN 978-5-8114-5697-0. – URL: <https://e.lanbook.com/book/145848> (дата обращения: 01.04.2025). – Текст : электронный.

**3 Методическая литература**

1. Методические указания по подготовке и защите выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации) для студентов направления подготовки 140100.68 «Теплоэнергетика и теплотехника» / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра теплоэнергетики ; составители: А. Р. Богомолов, Л.Ю. Любавина. – Кемерово : КузГТУ, 2014. – 1 файл (151 Кб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7285> (дата обращения: 01.04.2025). – Текст : электронный.

## Производственная, Преддипломная практика

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Азарская, М. А. Научно-исследовательская работа в вузе : учебное пособие : [16+] / М. А. Азарская, В. Л. Поздеев ; Поволжский государственный технологический университет. – Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2016. – 230 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461553> (дата обращения: 14.12.2025). – Библиогр.: с. 166-168. – ISBN 978-5-8158-1785-2. – Текст : электронный.

2. Новиков, Ю. Н. Подготовка и защита магистерских диссертаций и бакалаврских работ / Ю. Н. Новиков. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2015. – 32 с. – ISBN 978-5-8114-1449-9. – URL: <https://e.lanbook.com/book/64881> (дата обращения: 18.03.2025). – Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Озёркин, Д. В. Основы научных исследований и патентование : учебное пособие / Д. В. Озёркин, В. П. Алексеев ; Томский Государственный университет систем управления и радиоэлектроники (ТУСУР). – Томск : Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2012. – 172 с. : табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=209000> (дата обращения: 12.12.2025). – Текст : электронный.

2. Мусина, О. Н. Планирование и постановка научного эксперимента : учебно-методическое пособие / О. Н. Мусина. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. – 89 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=274057> (дата обращения: 13.12.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4475-2569-9. – DOI 10.23681/274057. – Текст : электронный.

3. Алексеев, Ю. В. Научно-исследовательские работы (курсовые, дипломные, диссертации): общая методология, методика подготовки и оформления : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров и магистров, дипломированных специалистов "Строительство", [слушателей магистратуры и аспирантов] / Ю. В. Алексеев, В. П. Казачинский, Н. С. Никитина. – Москва : АСВ, 2006. – 120 с. – Текст : непосредственный.

4. Шкляр, М. Ф. Основы научных исследований : учебное пособие / М. Ф. Шкляр. – 4-е изд. – Москва : Дашков и Ко, 2012. – 244 с. – (Учебные издания для бакалавров). – Текст : непосредственный.

5. Рыжков, И. Б. Основы научных исследований и изобретательства: учебное пособие для вузов / И. Б. Рыжков. – 4-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2020. – 224 с. – ISBN 978-5-8114-5697-0. – URL: <https://e.lanbook.com/book/145848> (дата обращения: 18.03.2025). – Текст : электронный.

#### 3 Методическая литература

1. Научно-исследовательская работа : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе для студентов направления подготовки 140100.68 «Теплоэнергетика и теплотехника», магистерская программа 140100.68 «Промышленная теплоэнергетика», очной формы обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра теплоэнергетики ; составитель А. Р. Богомолов. – Кемерово : КузГТУ, 2014. – 1 файл (445 Кб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7271> (дата обращения: 18.03.2025). – Текст : электронный.

2. Методические указания по подготовке и защите выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации) для студентов направления подготовки 140100.68 «Теплоэнергетика и теплотехника» / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра теплоэнергетики ; составители: А. Р. Богомолов, Л.Ю. Любавина. – Кемерово : КузГТУ, 2014. – 1 файл (151 Кб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7285> (дата обращения: 18.03.2025). – Текст : электронный.

## Иностранный язык в профессиональной деятельности

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Исакова, Л. Д. Перевод профессионально ориентированных текстов на немецком языке = Übersetzen von beruflich orientierten Texten : учебник / Л. Д. Исакова. – 6-е изд., стер. – Москва : ФЛИНТА, 2018. – 96 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=69164> (дата обращения: 17.12.2025). – ISBN 978-5-9765-0714-2. – Текст : электронный.

2. Губанова, И. В. Английский язык в профессиональной коммуникации : электронное учебное пособие : для аспирантов и магистрантов всех направлений подготовки по дисциплинам «Деловой иностранный язык» и «Иностранный язык в профессиональной коммуникации / И. В. Губанова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра иностранных языков. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91370&type=utuchposob:common> (дата обращения: 17.03.2025). – Текст : электронный.

3. Немецкий язык для направлений подготовки магистратуры (по дисциплине «Иностранный язык») : учебное пособие / составители Е. М. Алексеева [и др.]. — Екатеринбург : УрГПУ, 2019. — 148 с. — ISBN 978-5-7186-1162-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/253988> (дата обращения: 17.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Иностранный язык для магистрантов (английский) : учебно-методическое пособие / составитель С. Н. Алькенова. — Горно-Алтайск : ГАГУ, 2024. — 61 с. — ISBN 978-5-91425-208-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/432794> (дата обращения: 17.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 2. Дополнительная литература

1. Стрельников, П. А. Технический перевод иностранной литературы : учебное пособие для студентов магистратуры всех направления подготовки / П. А. Стрельников ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра иностранных языков. – Кемерово : КузГТУ, 2013. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) (1,4 Мб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91148&type=utuchposob:common> (дата обращения: 17.03.2025). – Текст : электронный.

2. Стрельников, П. А. Технический перевод иностранной литературы : учебное пособие для студентов всех направлений подготовки очной формы обучения / П. А. Стрельников, М. М. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2012. – 1 файл (674 Кб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90885&type=utuchposob:common> (дата обращения: 17.03.2025). – Текст : электронный.

3. Юрина, М. В. Deutsch für den Beruf : (немецкий язык в сфере профессиональной коммуникации) : учебное пособие : [16+] / М. В. Юрина ; Самарский государственный архитектурно-строительный университет. – Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2014. – 94 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=256158> (дата обращения: 13.12.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9585-0561-6. – Текст : электронный.

4. Технический перевод иностранной литературы : учебное пособие для студентов магистратуры всех направлений подготовки / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; составитель Н. И. Долгова. – Кемерово : КузГТУ, 2013. – 1 файл (637 Кб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91161&type=utuchposob:common> (дата обращения: 17.03.2025). – Текст : электронный.

5. Стрельников, П. А. Программа методического сопровождения самообразовательной деятельности студентов по дисциплине «Технический перевод иностранной литературы (английский язык)» : учебное пособие / П. А. Стрельников, М. М. Горбачева ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра иностранных языков. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 1 электрон. опт. диск (CD-

ROM). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91580&type=utchposob:common> (дата обращения: 17.03.2025). – Текст : электронный.

6. Технический перевод иностранной литературы (немецкий язык) : учебное пособие для студентов всех направлений подготовки, всех форм обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра иностранных языков ; составитель Н. И. Долгова. – Кемерово : КузГТУ, 2013. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) (637 Кб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91209&type=utchposob:common> (дата обращения: 17.03.2025). – Текст : электронный.

7. Мамонтова, Н. Ю. Деловой иностранный (английский) язык : учебное пособие для студентов магистратуры всех направлений подготовки / Н. Ю. Мамонтова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2013. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) (540 Кб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91157&type=utchposob:common> (дата обращения: 17.03.2025). – Текст : электронный.

8. Деловой иностранный (немецкий) язык : учебное пособие для студентов магистратуры всех направлений подготовки / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра иностранных языков ; составители: Л. С. Зникина, О. В. Бадер. – Кемерово : КузГТУ, 2013. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) (2,0 Мб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91153&type=utchposob:common> (дата обращения: 17.03.2025). – Текст : электронный.

9. Седых, Д. В. Деловой иностранный язык в поликультурном профессиональном общении : учебное пособие : для студентов вузов всех направлений подготовки и специальностей, магистров, аспирантов / Д. В. Седых, Н. Ю. Мамонтова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра иностранных языков. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 1 файл (821 Кб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91696&type=utchposob:common> (дата обращения: 17.03.2025). – Текст : электронный.

10. Стрельников, П. А. Формирование профессионально-коммуникативных навыков студентов магистратуры: основы научно-технического перевода : учебное пособие : для аудиторной и самостоятельной работы студентов магистратуры всех направлений по практическому овладению навыками перевода специализированной иностранной литературы / П. А. Стрельников, М. М. Горбачева ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2019. – 1 файл (1,2 Мб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91759&type=utchposob:common> (дата обращения: 17.03.2025). – Текст : электронный.

### 3 Методическая литература

1. Деловой иностранный (английский) язык : методические указания к практическим занятиям для студентов магистратуры всех направлений подготовки / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. иностр. языков ; сост. П. А. Стрельников. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 29 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4139> (дата обращения: 17.03.2025). – Текст : электронный.

2. Иностранный язык в профессиональной деятельности : методические материалы для обучающихся всех направлений подготовки магистратуры / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра иностранных языков, составители: П. А. Стрельников, М. М. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2021. – 41 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10030> (дата обращения: 17.03.2025). – Текст : электронный.

3. Иностранный язык в профессиональной деятельности : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе по немецкому языку для обучающихся магистратуры всех направлений подготовки / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра иностранных языков, составитель Л. С. Зникина. – Кемерово : КузГТУ, 2020. – 32 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9955> (дата обращения: 17.03.2025). – Текст : электронный.

4. Английский язык для деловой коммуникации : методические указания к практическим занятиям для студентов магистратуры всех направлений подготовки / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. иностр. языков ; сост. П. А. Стрельников. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 28 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=392>. – Текст : непосредственный + электронный.

5. Деловая коммуникация : методические указания по немецкому языку к практическим занятиям и самостоятельной работе по дисциплине «Деловой иностранный язык» для студентов магистратуры всех направлений подготовки всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. иностр. языков ; сост. Л. С. Зникина. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 23 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=325>. – Текст : непосредственный + электронный.

6. Деловой иностранный (английский) язык : методические указания к самостоятельной работе для магистрантов всех направлений подготовки всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. иностр. языков ; сост. М. М. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 32 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4144> (дата обращения: 17.03.2025). – Текст : электронный.

7. Немецкий язык : методические материалы по дисциплинам «Иностранный язык» и «Иностранный язык в профессиональной деятельности» для обучающихся всех направлений подготовки (для самостоятельной и аудиторной работы с обучающимися) для студентов очной формы обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра иностранных языков, составитель: Л. С. Зникина. – Кемерово : КузГТУ, 2023. – 1 файл (591 Кб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10656> (дата обращения: 17.03.2025). – Текст : электронный.

## Производственная, Эксплуатационная практика

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Централизованное теплоснабжение : курс лекций : учебное пособие / А. И. Воронин, Д. В. Аборнев, Л. В. Фомущенко, А. А. Шагрова ; Северо-Кавказский федеральный университет. – Ставрополь : Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2017. – 247 с. : схем., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494684> (дата обращения: 15.12.2025). – Текст : электронный.

2. Шкаровский, А. Л. Теплоснабжение : учебник / А. Л. Шкаровский. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 392 с. — ISBN 978-5-8114-5222-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/136185> (дата обращения: 01.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 2. Дополнительная литература

1. Михайлишин, Е. В. Теплоснабжение жилых районов : учебное пособие / Е. В. Михайлишин, Ю. И. Толстова ; науч. ред. Н. П. Ширяева ; Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б. Н. Ельцина. – Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2012. – 100 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=239829> (дата обращения: 17.12.2025). – ISBN 978-5-7996-0771-5. – Текст : электронный.

2. Сафин, Р. Р. Теплоснабжение с основами теплотехники : учебное пособие : [16+] / Р. Р. Сафин, И. Ф. Хакимзянов, А. Е. Воронин ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Казанский национальный исследовательский технологический университет. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2016. – 132 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=500925> (дата обращения: 15.12.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7882-2134-2. – Текст : электронный.

3. Справочник по теплоснабжению и вентиляции : в 2 кн / Р. В. Шекин [и др.]. – Кн. 1: Отопление и теплоснабжение.- 4-е изд., перераб. и доп. – Киев : Будівельник, 1976. – 416 с. – Текст : непосредственный.

4. Теплоснабжение и вентиляция: курсовое и дипломное проектирование : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Теплогасоснабжение и вентиляция" направления подгот. дипломир. специалистов "Стр-во" / под общ. ред. Б. М. Хрусталева. – 3-е изд., испр. и доп. – Москва : Издательство Ассоциации Строительных Вузов, 2007. – 784 с. – Текст : непосредственный.

**13.04.01.01-2025**

**Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы**

**Список литературы**

## Менеджмент профессиональной деятельности

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Оксинайд, К. Э. Управление социальным развитием организации : учебное пособие / К. Э. Оксинайд ; под ред. А. Я. Кибанова. – 4-е изд., стер. – Москва : ФЛИНТА, 2024. – 182 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115105> (дата обращения: 12.12.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9765-0031-0. – Текст : электронный.

2. Кови, С. Лидерство, основанное на принципах : [16+] / С. Кови ; ред. Р. Пискотина ; пер. с англ. П. Самсонова. – 7-е изд. – Москва : Альпина Паблишер, 2016. – 301 с. : схем., табл., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=279696> (дата обращения: 13.12.2025). – ISBN 978-5-9614-5052-1. – Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Компенсационный менеджмент : учебное пособие : [16+] / под общ. ред. С. И. Бабиной ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Кемеровский государственный университет. – Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2016. – 458 с. : табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481556> (дата обращения: 15.12.2025). – ISBN 978-5-8353-1927-5. – Текст : электронный.

2. Культура речи и деловое общение : учебник и практикум для академического бакалавриата : [для студентов вузов, обучающихся по нефилологическим направлениям и специальностям] / В. Д. Бояркина [и др.] ; отв. ред.: В. В. Химик, Л. Б. Волкова. – Москва : Юрайт, 2017. – 308 с. – (Бакалавр. Академический курс). – Текст : непосредственный.

3. Лукаш, Ю. А. Эффективная кадровая политика как составляющая обеспечения безопасности и развития бизнеса : учебное пособие : [16+] / Ю. А. Лукаш. – 3-е изд., стер. – Москва : ФЛИНТА, 2024. – 202 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115070> (дата обращения: 17.12.2025). – ISBN 978-5-9765-1371-6. – Текст : электронный.

4. Лукаш, Ю. А. Контроль персонала как составляющая безопасности и развития бизнеса : учебное пособие : [16+] / Ю. А. Лукаш. – 3-е изд., стер. – Москва : ФЛИНТА, 2024. – 24 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115078> (дата обращения: 12.12.2025). – ISBN 978-5-9765-1377-8. – Текст : электронный.

5. Маслов, В. И. Стратегическое управление персоналом в условиях глобализации = Strategic Human Resource Management : Teaching Materials : учебное пособие / В. И. Маслов ; Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова, Факультет глобальных процессов. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2017. – 157 с. : схем., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=456086> (дата обращения: 14.12.2025). – Библиогр.: с. 150-151. – ISBN 978-5-4475-9072-7. – DOI 10.23681/456086. – Текст : электронный.

6. Филинова, Н. В. Психологические основы управления персоналом : учебное пособие / Н. В. Филинова, Н. С. Акатова, С. А. Бобинкин ; Российский государственный социальный университет, филиал в г. Клину. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2017. – 173 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=460208> (дата обращения: 14.12.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4475-9177-9. – DOI 10.23681/460208. – Текст : электронный.

7. Бакирова, Г. Х. Психология развития и мотивации персонала : учебное пособие / Г. Х. Бакирова. – Москва : Юнити-Дана, 2017. – 440 с. : табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684990> (дата обращения: 16.12.2025). – Библиогр.: с. 372-382. – ISBN 978-5-238-01605-4. – Текст : электронный.

8. Бакирова, Г. Х. Психология эффективного стратегического управления персоналом : учебное пособие / Г. Х. Бакирова. – Москва : Юнити-Дана, 2017. – 592 с. : табл., схем. – (Magister). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684989> (дата обращения: 16.12.2025). – Библиогр.: с. 548-559. – ISBN 978-5-238-01437-1. – Текст : электронный.

### **3 Методическая литература**

1. Менеджмент профессиональной деятельности : методические материалы для обучающихся всех направлений и специальностей / Кузбасский государственный технический университет им.Т. Ф. Горбачева, Кафедра теории и технологии управления ; составитель В. В. Меркурьев. – Кемерово : КузГТУ, 2020. – 24 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9885> (дата обращения: 05.03.2025). – Текст : электронный.

## Производственная, Педагогическая практика

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Александрова, Е. А. Организационно-педагогическая практика : учебно-методическое пособие / Е. А. Александрова. — Саратов : СГУ, 2019. — 68 с. — ISBN 978-5-292-04579-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/148862> (дата обращения: 30.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Борисова, А. А. Педагогическая практика : учебно-методическое пособие : [16+] / А. А. Борисова, М. П. Дудкина ; Новосибирский государственный технический университет. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2017. — 60 с. : табл. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574684> (дата обращения: 15.12.2025). — Библиогр.: с. 45-46. — ISBN 978-5-7782-3329-4. — Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Беззубцева, М. М. Педагогическая практика : методические указания для обучающихся по направлению подготовки 35.04.06 Агроинженерия, профиль «Энергетический менеджмент и инжиниринг энергосистем» : методическое пособие : [16+] / М. М. Беззубцева, В. С. Волков ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). — Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2019. — 24 с. : ил. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=596609> (дата обращения: 15.12.2025). — Библиогр. : с. 17 - 18. — Текст : электронный.

2. Педагогическая практика: путь к индивидуальной педагогике : сборник научных трудов / составители Н.С. Серова. — Саратов: Саратовская государственная консерватория имени Л.В. Собинова, 2021. — 164 с.. — Саратов : СГК им. Л.В. Собинова, 2021. — 164 с. — ISBN 978-5-94841-496-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/266135> (дата обращения: 30.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Наточая, Е. Н. Педагогическая практика магистрантов : учебно-методическое пособие / Е. Н. Наточая, С. А. Щелоков ; Оренбургский государственный университет, Кафедра программного обеспечения вычислительной техники и автоматизированных систем. — Оренбург : Оренбургский государственный университет, 2017. — 104 с. : табл., ил. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481783> (дата обращения: 15.12.2025). — Библиогр.: с. 73-74. — ISBN 978-5-7410-1678-7. — Текст : электронный.

4. Прохорова, И. К. Педагогическая практика студентов в образовательных организациях : учебно-методическое пособие / И. К. Прохорова. — Нижний Тагил : НТГСПИ, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/177556> (дата обращения: 30.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

**Учебная, Практика по получению первичных навыков педагогической работы**

**Список литературы**

**1. Основная литература**

1. Колупаева, Н. И. Организация педагогической практики студентов : методическое пособие : [16+] / Н. И. Колупаева. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. – 239 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258894> (дата обращения: 13.12.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4475-2856-0. – DOI 10.23681/258894. – Текст : электронный.
2. Альтернативные источники энергии : учебное пособие / Л. А. Насырова, С. В. Леонтьева, Р. Р. Фасхутдинов [и др.]. – Уфа : УГНТУ, 2019. – 122 с. – ISBN 978-5-7831-1931-6. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/179266> (дата обращения: 01.04.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
3. Шелехов, И. Ю. Альтернативные и нетрадиционные источники энергии : учебное пособие / И. Ю. Шелехов, В. Л. Рупосов. – Иркутск : ИРНИТУ, 2020. – 164 с. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/325172> (дата обращения: 01.04.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

**2. Дополнительная литература**

1. Шарипов, Ф. В. Педагогика и психология высшей школы : учебное пособие / Ф. В. Шарипов. – Москва : Логос, 2012. – 448 с. – (Новая университетская библиотека). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=119459> (дата обращения: 12.12.2025). – ISBN 978-5-98704-587-9. – Текст : электронный.
2. Хацринова, О. Ю. Педагогическая практика для магистров инженерного ВУЗа : учебное пособие : [16+] / О. Ю. Хацринова, С. К. Чиркунова, В. Г. Иванов ; Казанский государственный технологический университет. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2009. – 147 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258960> (дата обращения: 13.12.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7882-0258-2. – Текст : электронный.
3. Педагогическая практика : от учебной к производственной : учебно-методическое пособие : [16+] / Н. А. Бекланов, М. А. Захарова, И. А. Карпачёва [и др.] ; Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина, Кафедра педагогики. – Елец : Елецкий государственный университет им. И. А. Бунина, 2009. – 119 с. : табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=272404> (дата обращения: 13.12.2025). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.
4. Попов, А. И. Инновационные образовательные технологии творческого развития студентов. Педагогическая практика : учебное пособие / А. И. Попов ; Тамбовский государственный технический университет. – Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2013. – 80 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277919> (дата обращения: 13.12.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-8265-1209-8. – Текст : электронный.

## Моделирование процессов горения

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Теория горения топлива. Технический анализ твердого топлива : учебное пособие / И. В. Иванова, А. Ф. Смоляков, И. Н. Дюкова, А. А. Куликов. — Санкт-Петербург : СПбГЛТУ, 2016. — 32 с. — ISBN 978-5-9239-0812-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/74025> (дата обращения: 18.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Илюшов, Н. Я. Пожаровзрывобезопасность. Основы теории горения : учебное пособие / Н. Я. Илюшов. — Новосибирск : НГТУ, 2017. — 160 с. — ISBN 978-5-7782-3390-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/118196> (дата обращения: 18.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 2. Дополнительная литература

1. Косточко, А. В. Пороха, ракетные твердые топлива и их свойства. Воспламенение и горение порохов и ракетных твердых топлив : учебное пособие / А. В. Косточко, Б. М. Казбан. — Казань : КНИТУ, 2010. — 213 с. — ISBN 978-5-7882-0884-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/13314> (дата обращения: 18.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Лялюк, В. П. Теоретические основы процессов горения топлива и газодинамики доменной плавки / В. П. Лялюк. — Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. — 281 с. : ил., табл., схем. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=564308> (дата обращения: 15.12.2025). — Библиогр.: с. 256 - 276. — ISBN 978-5-9729-0349-8. — Текст : электронный.

3. Ведрученко, В. Р. Топливо и основы теории горения : монография / В. Р. Ведрученко, В. В. Крайнов. — Омск : ОмГУПС, 2010. — 261 с. — ISBN 978-5-949-41056-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/129137> (дата обращения: 18.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Сазонов, В. Г. Основы теории горения и взрыва : учебное пособие : [16+] / В. Г. Сазонов ; Московская государственная академия водного транспорта. — Москва : Альтаир : МГАВТ, 2012. — 169 с. : табл., граф., ил. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=430048> (дата обращения: 17.12.2025). — Библиогр. в кн. — Текст : электронный.

5. Голик, А. С. Теория горения и взрыва : учебно-методическое пособие / А. С. Голик, В. А. Зубарева, Ю. И. Иванов. — Кемерово : КемГУ, 2013. — 122 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/45619> (дата обращения: 18.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

6. Горение и течение в агрегатах энергоустановок : Моделирование, энергетика, экология / В. Г. Крюков [и др.]; под ред. В. Е. Алемасова. — Москва : Янус-К, 1997. — 304 с. — Текст : непосредственный.

#### 3 Методическая литература

1. Моделирование процессов горения : методические указания к практическим занятиям для студентов направления подготовки магистров 13.04.01 "Теплоэнергетика и теплотехника", профиль "Промышленная теплоэнергетика" всех форм обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра теплоэнергетики, составитель О. А. Чергинцев. — Кемерово : КузГТУ, 2022. — 1 файл (3,27 Мб). — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10465> (дата обращения: 18.03.2025). — Текст : электронный.

## Производственная, Научно-производственная практика

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Чкалова, О. В. Написание магистерских диссертаций : учебно-методическое пособие / О. В. Чкалова, И. В. Большакова, И. Ю. Цветкова. — Нижний Новгород : ННГУ им. Н. И. Лобачевского, 2017. — 48 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/144782> (дата обращения: 18.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Написание, оформление и защита магистерской диссертации : учебно-методическое пособие / составители О. В. Колесова [и др.]. — Нижний Новгород : ННГУ им. Н. И. Лобачевского, 2017. — 50 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/153290> (дата обращения: 18.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 2. Дополнительная литература

1. Забуга, Г. А. Введение в практику научно-исследовательской работы и рекомендации к подготовке научного отчета : учебное пособие / Г. А. Забуга. — Иркутск : ИрГУПС, 2017. — 116 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/134735> (дата обращения: 18.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Райзберг, Б. А. Написание и защита диссертаций [Электронный ресурс] : практическое руководство. — Москва : Маросейка, 2011. — 198. — URL: <http://www.biblioclub.ru/index.php?page=book&id=96478> (дата обращения: 18.03.2025). — Текст : электронный.

3. Подготовка и написание магистерских диссертаций : методическое пособие для выпускников магистерских программ по направлению 44.04.02 «Психолого-педагогическое образование» всех форм обучения : [16+] / сост. И. А. Мушкина, О. П. Садилова ; Сочинский государственный университет, Кафедра педагогического и психолого-педагогического образования. — Сочи : Сочинский государственный университет, 2020. — 68 с. : схем., ил., табл. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=618251> (дата обращения: 16.12.2025). — Библиогр.: с. 54-55. — Текст : электронный.

#### 3 Методическая литература

1. Научно-исследовательская работа : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе для студентов направления подготовки 140100.68 «Теплоэнергетика и теплотехника», магистерская программа 140100.68 «Промышленная теплоэнергетика», очной формы обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра теплоэнергетики ; составитель А. Р. Богомолов. — Кемерово : КузГТУ, 2014. — 1 файл (445 Кб). — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7271> (дата обращения: 18.03.2025). — Текст : электронный.

## Теория нестационарного теплообмена

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Сахин, В. В. Теплообмен в однородной среде (теплопередача) : учебное пособие / В. В. Сахин. — Санкт-Петербург : БГТУ "Военмех" им. Д.Ф. Устинова, 2017. — 121 с. — ISBN 978-5-906920-15-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/121813> (дата обращения: 01.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Сахин, В. В. Теплообмен при фазовых превращениях теплоносителей (теплопередача) : учебное пособие / В. В. Сахин. — Санкт-Петербург : БГТУ "Военмех" им. Д.Ф. Устинова, 2018. — 123 с. — ISBN 978-5-906920-95-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/122089> (дата обращения: 01.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 2. Дополнительная литература

1. Видин, Ю. В. Инженерные методы расчета задач теплообмена / Ю. В. Видин, В. В. Иванов, Р. В. Казаков ; Сибирский федеральный университет. — Красноярск : Сибирский федеральный университет (СФУ), 2014. — 168 с. : табл., схем. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364547> (дата обращения: 14.12.2025). — Библиогр. в кн. — ISBN 978-5-7638-2940-2. — Текст : электронный.

2. Видин, Ю. В. Инженерные методы расчета процессов теплообмена : монография / Ю. В. Видин, В. В. Иванов, Р. В. Казаков. — Красноярск : СФУ, 2014. — 168 с. — ISBN 978-5-7638-2940-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/64558> (дата обращения: 01.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.