Актуальные направления химической технологии

Список литературы

1. Основная литература

- 1. Шачнева, Е. Ю. Водоподготовка и химия воды: учебно-методическое пособие / Е. Ю. Шачнева. 3-е изд., стер. Санкт-Петербург : Лань, 2020. 104 с. ISBN 978-5-8114-4961-3. URL: https://e.lanbook.com/book/129224 (дата обращения: 24.02.2023). Текст : электронный.
- 2. Тупикин, Е. И. Общая нефтехимия : учебное пособие / Е. И. Тупикин. 2-е изд., стер. Санкт-Петербург : Лань, 2019. 320 с. ISBN 978-5-8114-4105-1. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/115198 (дата обращения: 24.02.2023). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 3. Сутягин, В. М. Общая химическая технология полимеров : учебное пособие / В. М. Сутягин, А. А. Ляпков. 5-е изд., стер. Санкт-Петербург : Лань, 2020. 208 с. ISBN 978-5-8114-4991-0. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/130193 (дата обращения: 24.02.2023). Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

- 1. Бережная, А. Г. Электрохимические технологии и материалы : учебное пособие : [16+] / А. Г. Бережная ; Южный федеральный университет. Ростов-на-Дону ; Таганрог : Южный федеральный университет, 2017. 119 с. : ил. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=499492 (дата обращения: 14.11.2025). Библиогр. в кн. ISBN 978-5-9275-2417-4. Текст : электронный.
- 2. About Chemical Elements (О химических элементах): учебное пособие по дисциплине «Основы технического перевода (английский язык)» для практических занятий и самостоятельной работы студентов 1 курса магистратуры очной и очно-заочной форм обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра иностранных языков; составители: И. В. Губанова, М. М. Герасимцева. Кемерово: КузГТУ, 2013. 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) (873 Кб). URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91149&type=utchposob:common (дата обращения: 24.02.2023). Текст: электронный.

3 Методическая литература

1. Актуальные направления химической технологии : методические указания к самостоятельной работе для обучающихся направления подготовки 18.04.02 "Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии" всех форм обучения / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра химической технологии твердого топлива ; составители: Е. С. Ушакова, А. Г. Ушаков. - Кемерово : КузГТУ, 2019. - 12 с. - URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9658 (дата обращения: 24.02.2023). - Текст : электронный.

Дополнительные главы математики

Список литературы

1. Основная литература

- 1. Ерусалимский, Я. М. Дискретная математика. Теория и практикум : учебник / Я. М. Ерусалимский. Санкт-Петербург : Лань, 2018. 476 с. ISBN 978-5-8114-2908-0. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/106869 (дата обращения: 14.04.2025). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 2. Хрущева, И. В. Теория вероятностей: учебное пособие / И. В. Хрущева. Санкт-Петербург: Лань, 2021. 304 с. ISBN 978-5-8114-0915-0. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/167789 (дата обращения: 14.04.2025). Режим доступа: для авториз, пользователей.
- 3. Туганбаев, А. А. Теория вероятностей и математическая статистика : учебное пособие / А. А. Туганбаев, В. Г. Крупин. Санкт-Петербург : Лань, 2021. 320 с. ISBN 978-5-8114-1079-8. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/167844 (дата обращения: 14.04.2025). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 4. Горлач, Б. А. Теория вероятностей и математическая статистика: учебно-методическое пособие / Б. А. Горлач. Санкт-Петербург: Лань, 2021. 320 с. ISBN 978-5-8114-1429-1. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/168478 (дата обращения: 14.04.2025). Режим доступа: для авториз. пользователей.

- 1. Математика: учебное пособие: [16+] / М. Е. Бегларян, А. Н. Ващекин, В. Ю. Квачко, Е. А. Пичкуренко; ред. А. Н. Ващекин; Российский государственный университет правосудия. Москва: Российский государственный университет правосудия (РГУП), 2015. Часть 1. 184 с.: ил. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=439535 (дата обращения: 21.11.2025). Библиогр. в кн. ISBN 978-5-93916-473-3. Текст: электронный.
- 2. Асанов, М. О. Дискретная математика: графы, матроиды, алгоритмы: учебное пособие / М. О. Асанов, В. А. Баранский, В. В. Расин. 3-е изд., стер. Санкт-Петербург: Лань, 2020. 364 с. ISBN 978-5-8114-4998-9. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/130477 (дата обращения: 14.04.2025). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 3. Шевелев, Ю. П. Дискретная математика: учебное пособие / Ю. П. Шевелев. 4-е изд., стер. Санкт-Петербург: Лань, 2019. 592 с. ISBN 978-5-8114-4284-3. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/118616 (дата обращения: 14.04.2025). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 4. Линейное программирование. Транспортная задача. Дискретная математика. Теория вероятностей и математическая статистика: учебное пособие: [16+]/В. С. Альпина, Д. Н. Бикмухаметова, Л. В. Веселова [и др.]; Министерство образования и науки Российской Федерации, Казанский национальный исследовательский технологический университет. Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2017. 84 с.: табл., граф. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=560802 (дата обращения: 14.11.2025). ISBN 978-5-7882-2189-2. Текст: электронный.
- 5. Дерр, В. Я. Теория вероятностей и математическая статистика: учебное пособие для вузов / В. Я. Дерр. Санкт-Петербург: Лань, 2021. 596 с. ISBN 978-5-8114-6515-6. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/159475 (дата обращения: 14.04.2025). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 6. Ганичева, А. В. Теория вероятностей: учебное пособие / А. В. Ганичева. Санкт-Петербург: Лань, 2021. 144 с. ISBN 978-5-8114-2380-4. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/167356 (дата обращения: 14.04.2025). Режим доступа: для авториз. пользователей.

3 Методическая литература

1. Дополнительные главы математики : методические материалы для обучающихся направления подготовки 18.04.02 "Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии" всех форм обучения / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра математики ; составители: И. А. Ермакова, В. А. Гоголин. - Кемерово : КузГТУ, 2019. - 24 с. - URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9644 (дата обращения: 14.04.2025). - Текст : электронный.

Защита интеллектуальной собственности

Список литературы

1. Основная литература

- 1. Защита интеллектуальной собственности: учебник / И. К. Ларионов, М. А. Гуреева, В. В. Овчинников [и др.]; под ред. И. К. Ларионова, М. А. Гуреевой, В. В. Овчинникова. 3-е изд., стер. Москва: Дашков и К°, 2021. 256 с. (Учебные издания для бакалавров). Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=621700 (дата обращения: 15.11.2025). Библиогр. в кн. ISBN 978-5-394-04324-6. Текст: электронный.
- 2. Защита интеллектуальной собственности : учебник / И. К. Ларионов, М. А. Гуреева, В. В. Овчинников [и др.] ; под ред. И. К. Ларионова, М. А. Гуреевой, В. В. Овчинникова. 5-е изд., стер. Москва : Дашков и К°, 2023. 256 с. (Учебные издания для бакалавров). Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=710103 (дата обращения: 20.11.2025). Библиогр. в кн. ISBN 978-5-394-05367-2. Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

- 1. Борщев, В. Я. Защита интеллектуальной собственности: учебное пособие / В. Я. Борщев; Тамбовский государственный технический университет. Тамбов: Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2014. 81 с. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277921 (дата обращения: 21.11.2025). Библиогр.: с. 78. ISBN 978-5-8265-1338-5. Текст: электронный.
- 2. Ширкова, И. В. Гражданское право. Интеллектуальная собственность. Курс лекций: учебное пособие / И. В. Ширкова. Донецк: ДонНУЭТ имени Туган-Барановского, 2023. 253 с. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/403976 (дата обращения: 18.08.2024). Режим доступа: для авториз. пользователей.

3 Методическая литература

1. Защита интеллектуальной собственности : методические материалы для обучающихся всех специальностей и всех направлений подготовки всех форм обучения / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра автомобильных дорог и городского кадастра ; составитель А. В. Бельков. - Кемерово : КузГТУ, 2019. - 31 с. - URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5894 (дата обращения: 18.08.2024). - 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: 23.03.2023). 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: 14.11.2025). Библиогр. в кн. ISBN 978-5-9275-2113-5. Текст: электронный.

- 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: 23.03.2023). 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: 23.03.2023). Режим доступа: для авториз. пользователей.

Техническое диагностирование и защита производственных объектов

Список литературы

1. Основная литература

- 1. Носов, В. В. Диагностика машин и оборудования : учебное пособие для вузов / В. В. Носов. 5-е изд., стер. Санкт-Петербург : Лань, 2021. 376 с. ISBN 978-5-8114-6794-5. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/152451 (дата обращения: 21.07.2025). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 2. Харлов, М. В. Техническое диагностирование и регулирование элементов подсистем машин. : учебное пособие / М. В. Харлов. Санкт-Петербург : ПГУПС, [б. г.]. Часть 2 2017. 65 с. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/101594 (дата обращения: 21.07.2025). Режим доступа: для авториз. пользователей.

- 1. Гуськов, А. В. Надежность технических систем и техногенный риск : учебник для вузов / А. В. Гуськов, К. Е. Милевский ; Новосибирский государственный технический университет. Новосибирск : НГТУ, 2007. 427 с. (Учебники НГТУ). Текст : непосредственный.
- 2. Гуськов, А. В. Надежность технических систем и техногенный риск: [учебник] / А. В. Гуськов, К. Е. Милевский; А. В. Гуськов, К. Е. Милевский; Новосибирский государственный технический университет. Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2007. 1 файл (8,7 Мб). (Учебники НГТУ). URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=77657&type=nstu:common (дата обращения: 21.11.2025). Текст: электронный.
- 3. Милевский, К. Е. Надежность технических систем и техногенный риск: учебное пособие: [в трех частя / К. Е. Милевский; А. В. Гуськов, К. Е. Милевский. ., 2005. 1 файл (3,18 Мб). URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=46904&type=nstu:common (дата обращения: 21.11.2025). Текст: электронный.
- 4. Милевский, К. Е. Надежность технических систем и техногенный риск: учебное пособие: [в трех частя / К. Е. Милевский; А. В. Гуськов, К. Е. Милевский. ., 2006. 1 файл (3,95 M6). URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=63520&type=nstu:common (дата обращения: 21.11.2025). Текст: электронный.
- 5. Милевский, К. Е. Надежность технических систем и техногенный риск: учебное пособие: [в трех частя / К. Е. Милевский; А. В. Гуськов, К. Е. Милевский. ., 2004. 1 файл (2,09 Мб). URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=42287&type=nstu:common (дата обращения: 21.11.2025). Текст: электронный.
- 6. Гуськов, А. В. Надежность технических систем и техногенный риск: учебник / А. В. Гуськов, К. Е. Милевский; А. В. Гуськов, К. Е. Милевский. Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2012. 1 файл (7,1 Мб). (Учебники НГТУ). URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=175493&type=nstu:common (дата обращения: 20.11.2025). Текст: электронный.
- 7. Техническое диагностирование и регулирование элементов подсистем машин : учебное пособие / составитель М. В. Харлов. Санкт-Петербург : ПГУПС, [б. г.]. Часть 1 : Лабораторный практикум по дисциплине «Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных и дорожных машин» 2015. 43 с. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/81624 (дата обращения: 21.07.2025). Режим доступа: для авториз. пользователей.

Управление проектами

Список литературы

1. Основная литература

- 1. 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: 14.11.2025). Библиогр.: с. 203-204. Текст : электронный.
- 2. 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: 21.11.2025). Библиогр. в кн. ISBN 978-5-8158-1763-0. Текст: электронный.

2. Дополнительная литература

- 1. Бесшапошникова, 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. Бесшапошникова ; Моск. гос. ун-т дизайна и технологии. Москва : Инфра-М, 2017. 180 с. (Высшее образование : Бакалавриат). Текст : непосредственный.
- 2. 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: 14.11.2025). Библиогр. в кн. Текст : электронный.
- 3. 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: 21.11.2025). Библиогр. в кн. ISBN 978-5-8158-1779-1. Текст : электронный.
- 4. 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: 21.11.2025). Библиогр.: с. 121-125. ISBN 978-5-9275-1988-0. Текст: электронный.

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: 23.03.2023). - 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: 23.10.2024). 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: 23.10.2024). 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: 23.10.2024). Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

- 1. Баумгартэн, М. И. Философия науки. Примерное содержание рефератов : учебное пособие для магистрантов и аспирантов, по дисциплинам "Философские проблемы науки и техники" и "История и философия науки" / М. И. Баумгартэн ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. Кемерово : КузГТУ, 2019. 86 с. Текст : непосредственный.
- 2. История и философия науки : учебник для бакалавриата, магистратуры [и аспирантуры : для студентов вузов, обучающихся по гуманитарным и естественно-научным направлениям и специальностям] / под общ. ред. А. С. Мамзина, Е. Ю. Сиверцева. 2-е изд., перераб. и доп. Москва : Юрайт, 2017. 360 с. (Бакалавр. Магистр). Текст : непосредственный.
- 3. 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.
- 4. 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: 23.10.2024). Текст : электронный.
- 5. 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: 23.10.2024). Текст: электронный.
- 6. 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: 23.10.2024). Текст: электронный.
- 7. 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: 23.10.2024). Текст: электронный.

3 Методическая литература

- 1. Философские проблемы науки и техники: методические указания к практическим занятиям для магистрантов всех технических направлений всех форм обучения / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра истории, философии и социальных наук; составитель М. И. Баумгартэн. Кемерово: КузГТУ, 2019. 28 с. URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9583 (дата обращения: 23.10.2024). Текст: электронный.
- 2. Философские проблемы науки и техники: методические указания к самостоятельной работе для магистрантов всех технических направлений и всех форм обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра истории, философии и социальных наук; состовитель М. И. Баумгартэн. Кемерово : КузГТУ, 2017. 23 с. URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=1485 (дата обращения: 23.10.2024). Текст : электронный.

Избранные главы теплофизики

Список литературы

1. Основная литература

- 1. Углехимия : в четырёх частях : учебное пособие : для бакалавров, специалистов и магистров, обучающихся по направлениям подготовки "Горное дело", "Обогащение полезных ископаемых", "Теплоэнергетика и теплотехника", "Химическая технология", "Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии", "Техносферная безопасность", технических работников и специалистов в области углехими / Б. Г. Трясунов. ., 2022. 1 файл (2,67 Mб). URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91864&type=utchposob:common (дата обращения: 14.03.2023). Текст : электронный.
- 2. Углехимия: в четырёх частях: учебное пособие: для бакалавров, специалистов и магистров, обучающихся по направлениям подготовки "Горное дело", "Обогащение полезных ископаемых", "Теплоэнергетика и теплотехника", "Химическая технология", "Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии", "Техносферная безопасность", технических работников и специалистов в области углехими / Б. Г. Трясунов. ., 2022. 1 файл (1,94 МБ). URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91865&type=utchposob:common (дата обращения: 14.03.2023). Текст: электронный.
- 3. Углехимия: в четырёх частях: учебное пособие: для бакалавров, специалистов и магистров, обучающихся по направлениям подготовки "Горное дело", "Обогащение полезных ископаемых", "Теплоэнергетика и теплотехника", "Химическая технология", "Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии", "Техносферная безопасность", технических работников и специалистов в области углехими / Б. Г. Трясунов. ., 2022. 1 файл (2,47 Мб). URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91866&type=utchposob:common (дата обращения: 14.03.2023). Текст: электронный.
- 4. Углехимия : в четырёх частях : учебное пособие : для бакалавров, специалистов и магистров, обучающихся по направлениям подготовки "Горное дело", "Обогащение полезных ископаемых", "Теплоэнергетика и теплотехника", "Химическая технология", "Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии", "Техносферная безопасность", технических работников и специалистов в области углехими / Б. Г. Трясунов. ., 2022. 1 файл (4,57 Mб). URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91867&type=utchposob:common (дата обращения: 14.03.2023). Текст : электронный.

- 1. Мазур, Л. С. Техническая термодинамика и теплотехника : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности "Биотехнология", [а также пособие для аспирантов] / Л. С. Мазур. Москва : ГЭОТАР-МЕД, 2003. 352 с. Текст : непосредственный.
- 2. Основы теплотехники и энергосбережение : учебное пособие для студентов / П. Т. Петрик, Ю. О. Афанасьев, А. Р. Богомолов, И. В. Дворовенко ; Кузбасский государственный технический университет. Кемерово : КузГТУ, 2006. 1 файл (43,4 Mб). URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90128&type=utchposob:common (дата обращения: 14.03.2023). Текст : электронный.
- 3. Теплотехника: учебник для студентов вузов, обучающихся по специальностям направления подготовки "Эксплуатация наземного транспорта и транспортного оборудования" и по направлениям подготовки бакалавров "Эксплуатация транспортных средств" и "Эксплуатация транспортнотехнологических машин и комплексов" / под редакцией М. Г. Шатрова. 3-е изд., стер. Москва: Академия, 2013. 288 с. (Высшее профессиональное образование: Бакалавриат). Текст: непосредственный.
- 4. Теплотехника. Практический курс: учебное пособие / Г. А. Круглов, Р. И. Булгакова, Е. С. Круглова, М. В. Андреева. Санкт-Петербург: Лань, 2021. 192 с. ISBN 978-5-8114-2575-4. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/167462 (дата

обращения: 14.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

5. Теплотехника : учебник для инж.-техн. специальностей вузов / под ред. А. П. Баскакова. - 3-е изд., перераб. - Москва : БАСТЕТ, 2010. - 328 с. - Текст : непосредственный.

Избранные главы теоретической теплотехники

Список литературы

1. Основная литература

- 1. Углехимия : в четырёх частях : учебное пособие : для бакалавров, специалистов и магистров, обучающихся по направлениям подготовки "Горное дело", "Обогащение полезных ископаемых", "Теплоэнергетика и теплотехника", "Химическая технология", "Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии", "Техносферная безопасность", технических работников и специалистов в области углехими / Б. Г. Трясунов. ., 2022. 1 файл (2,67 Mб). URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91864&type=utchposob:common (дата обращения: 14.03.2023). Текст : электронный.
- 2. Углехимия: в четырёх частях: учебное пособие: для бакалавров, специалистов и магистров, обучающихся по направлениям подготовки "Горное дело", "Обогащение полезных ископаемых", "Теплоэнергетика и теплотехника", "Химическая технология", "Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии", "Техносферная безопасность", технических работников и специалистов в области углехими / Б. Г. Трясунов. ., 2022. 1 файл (1,94 МБ). URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91865&type=utchposob:common (дата обращения: 14.03.2023). Текст: электронный.
- 3. Углехимия : в четырёх частях : учебное пособие : для бакалавров, специалистов и магистров, обучающихся по направлениям подготовки "Горное дело", "Обогащение полезных ископаемых", "Теплоэнергетика и теплотехника", "Химическая технология", "Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии", "Техносферная безопасность", технических работников и специалистов в области углехими / Б. Г. Трясунов. ., 2022. 1 файл (2,47 Мб). URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91866&type=utchposob:common (дата обращения: 14.03.2023). Текст : электронный.
- 4. Углехимия : в четырёх частях : учебное пособие : для бакалавров, специалистов и магистров, обучающихся по направлениям подготовки "Горное дело", "Обогащение полезных ископаемых", "Теплоэнергетика и теплотехника", "Химическая технология", "Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии", "Техносферная безопасность", технических работников и специалистов в области углехими / Б. Г. Трясунов. ., 2022. 1 файл (4,57 Mб). URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91867&type=utchposob:common (дата обращения: 14.03.2023). Текст : электронный.

- 1. Мазур, Л. С. Техническая термодинамика и теплотехника : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности "Биотехнология", [а также пособие для аспирантов] / Л. С. Мазур. Москва : ГЭОТАР-МЕД, 2003. 352 с. Текст : непосредственный.
- 2. Основы теплотехники и энергосбережение : учебное пособие для студентов / П. Т. Петрик, Ю. О. Афанасьев, А. Р. Богомолов, И. В. Дворовенко ; Кузбасский государственный технический университет. Кемерово : КузГТУ, 2006. 1 файл (43,4 Мб). URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90128&type=utchposob:common (дата обращения: 14.03.2023). Текст : электронный.
- 3. Теплотехника: учебник для студентов вузов, обучающихся по специальностям направления подготовки "Эксплуатация наземного транспорта и транспортного оборудования" и по направлениям подготовки бакалавров "Эксплуатация транспортных средств" и "Эксплуатация транспортнотехнологических машин и комплексов" / под редакцией М. Г. Шатрова. 3-е изд., стер. Москва: Академия, 2013. 288 с. (Высшее профессиональное образование: Бакалавриат). Текст: непосредственный.
- 4. Теплотехника. Практический курс: учебное пособие / Г. А. Круглов, Р. И. Булгакова, Е. С. Круглова, М. В. Андреева. Санкт-Петербург: Лань, 2021. 192 с. ISBN 978-5-8114-2575-4. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/167462 (дата

обращения: 14.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

5. Теплотехника : учебник для инж.-техн. специальностей вузов / под ред. А. П. Баскакова. - 3-е изд., перераб. - Москва : БАСТЕТ, 2010. - 328 с. - Текст : непосредственный.

Процессы и оборудование подготовки химического сырья

Список литературы

1. Основная литература

- 1. Солодова, Н. Л. Химическая технология переработки нефтяных остатков и природных битумов: учебное пособие / Н. Л. Солодова. Казань: КНИТУ, 2018. 84 с. ISBN 978-5-7882-2415-2. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/138502 (дата обращения: 21.07.2025). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 2. Процессы и аппараты химической технологии. Общий курс: учебник: в 2 книгах / В. Г. Айнштейн, М. К. Захаров, Г. А. Носов [и др.]; под редакцией В. Г. Айнштейна. 8-е изд., стер. Санкт-Петербург: Лань, [б. г.]. Книга 1: Книга 1 2019. 916 с. ISBN 978-5-8114-2975-2. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/111193 (дата обращения: 01.04.2022). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 3. Процессы и аппараты химической технологии. Общий курс : учебник : в 2 книгах / В. Г. Айнштейн, М. К. Захаров, Г. А. Носов [и др.] ; под редакцией В. Г. Айнштейна. 8-е изд., стер. Санкт-Петербург : Лань, [б. г.]. Книга 2 : Книга 2 2019. 876 с. ISBN 978-5-8114-2975-2. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/111194 (дата обращения: 01.04.2022). Режим доступа: для авториз. пользователей.

- 1. Касаткин, А. Г. Основные процессы и аппараты химической технологии : учебник для студентов химико-технологических специальностей вузов / А. Г. Касаткин. Изд. стер. Москва : АльянС, 2014. 752 с. Текст : непосредственный.
- 2. Шевченко, Т. М. Химическая технология неорганических веществ : Подготовка сырья : курс лекций [для студентов специальности 240301 "Химическая технология неорганических веществ"] / Т. М. Шевченко ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. Кемерово : КузГТУ, 2010. 136 с. Текст : непосредственный.
- 3. Шевченко, Т. М. Химическая технология неорганических веществ. Подготовка сырья: курс лекций : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 240301.65 "Хим. технология неорган. веществ" очной и заочной форм обучения / Т. М. Шевченко ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра химии, технологии неорганических веществ и наноматериалов. Кемерово : КузГТУ, 2012. 136 с. Текст : непосредственный.
- 4. Евменова, Г. Л. Дробление, измельчение и подготовка сырья к обогащению : пособие по курсовому проектированию для студентов специальности 130405 «Обогащение полезных ископаемых» / Г. Л. Евменова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра обогащения полезных ископаемых. Кемерово : КузГТУ, 2012. 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) (649 Кб). URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90576&type=utchposob:common (дата обращения: 21.11.2025). Текст : электронный.
- 5. Химическая технология органических веществ : учебное пособие / С. Х. Нуртдинов, Р. Б. Султанова, Р. А. Фахрутдинова, Д. Б. Багаутдинова. Казань : КНИТУ, [б. г.]. Часть 2 2010. 164 с. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/13356 (дата обращения: 07.03.2023). Режим доступа: для авториз. пользователей.

Основы энергоаудита

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: 17.02.2024). Текст: электронный.
- 2. Котомкин, В. Н. Энергоаудит. Разработка энергосберегающих проектов для зданий / В. Н. Котомкин. Санкт-Петербург: Лань, 2023. 288 с. ISBN 978-5-507-44994-1. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/284090 (дата обращения: 17.02.2024). Режим доступа: для авториз. пользователей.

- 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: 19.11.2025). ISBN 978-5-93088-105-9. Текст : электронный.
- 2. Гнатюк, В. И. Техника, техносфера, энергосбережение: сборник статей / В. И. Гнатюк. Москва; Берлин: Директ-Медиа, 2014. Часть 3. 429 с.: ил., табл. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=241849 (дата обращения: 20.11.2025). Библиогр. в кн. ISBN 978-5-4458-9531-2. DOI 10.23681/241849. Текст: электронный.
- 3. 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: 20.11.2025). Библиогр. в кн. ISBN 978-5-7882-1414-6. Текст: электронный.
- 4. Стрельников, Н. А. Энергосбережение: [учебник] / Н. А. Стрельников; Н. А. Стрельников; Новосибирский государственный технический университет. Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2012. 1 файл (3,8 Мб). (Учебники НГТУ). URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=175274&type=nstu:common (дата обращения: 17.02.2024). Текст: электронный.

Энерготехнологические процессы и установки

Список литературы

1. Основная литература

- 1. Солодова, Н. Л. Химическая технология переработки нефтяных остатков и природных битумов : учебное пособие / Н. Л. Солодова. Казань : КНИТУ, 2018. 84 с. ISBN 978-5-7882-2415-2. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/138502 (дата обращения: 21.07.2025). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 2. Процессы и аппараты химической технологии. Общий курс: учебник: в 2 книгах / В. Г. Айнштейн, М. К. Захаров, Г. А. Носов [и др.]; под редакцией В. Г. Айнштейна. 8-е изд., стер. Санкт-Петербург: Лань, [б. г.]. Книга 1: Книга 1 2019. 916 с. ISBN 978-5-8114-2975-2. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/111193 (дата обращения: 01.04.2022). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 3. Процессы и аппараты химической технологии. Общий курс: учебник: в 2 книгах / В. Г. Айнштейн, М. К. Захаров, Г. А. Носов [и др.]; под редакцией В. Г. Айнштейна. 8-е изд., стер. Санкт-Петербург: Лань, [б. г.]. Книга 2: Книга 2 2019. 876 с. ISBN 978-5-8114-2975-2. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/111194 (дата обращения: 01.04.2022). Режим доступа: для авториз. пользователей.

- 1. Касаткин, А. Г. Основные процессы и аппараты химической технологии : учебник для студентов химико-технологических специальностей вузов / А. Г. Касаткин. Изд. стер. Москва : АльянС, 2014. 752 с. Текст : непосредственный.
- 2. Шевченко, Т. М. Химическая технология неорганических веществ : Подготовка сырья : курс лекций [для студентов специальности 240301 "Химическая технология неорганических веществ"] / Т. М. Шевченко ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. Кемерово : КузГТУ, 2010. 136 с. Текст : непосредственный.
- 3. Шевченко, Т. М. Химическая технология неорганических веществ. Подготовка сырья: курс лекций : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 240301.65 "Хим. технология неорган. веществ" очной и заочной форм обучения / Т. М. Шевченко ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра химии, технологии неорганических веществ и наноматериалов. Кемерово : КузГТУ, 2012. 136 с. Текст : непосредственный.
- 4. Евменова, Г. Л. Дробление, измельчение и подготовка сырья к обогащению : пособие по курсовому проектированию для студентов специальности 130405 «Обогащение полезных ископаемых» / Г. Л. Евменова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра обогащения полезных ископаемых. Кемерово : КузГТУ, 2012. 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) (649 Кб). URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90576&type=utchposob:common (дата обращения: 21.11.2025). Текст : электронный.
- 5. Химическая технология органических веществ : учебное пособие / С. Х. Нуртдинов, Р. Б. Султанова, Р. А. Фахрутдинова, Д. Б. Багаутдинова. Казань : КНИТУ, [б. г.]. Часть 2 2010. 164 с. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/13356 (дата обращения: 07.03.2023). Режим доступа: для авториз. пользователей.

Компьютерные технологии в науке и образовании

Список литературы

1. Основная литература

- 1. Кокорева, Е. А. Информационно-компьютерные технологии как средство подготовки обучающихся в вузе к научно-исследовательской и психодиагностической деятельности / Е. А. Кокорева, А. В. Шилакина, Н. А. Шилакина; Институт мировых цивилизаций. Москва: Институт мировых цивилизаций (ИМЦ), 2018. 220 с.: ил. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=598439 (дата обращения: 15.11.2025). Библиогр. в кн. ISBN 978-5-9500469-8-8. Текст: электронный.
- 2. Носова, О. Е. Information technology. Информационные технологии : учебное пособие / О. Е. Носова. Уфа : УГНТУ, 2021. 67 с. ISBN 978-5-7831-2202-6. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/355013 (дата обращения: 07.02.2024). Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

- 1. Быкова, В. В. Искусство создания базы данных в Microsoft Office Access 2007: учебное пособие / В. В. Быкова. Красноярск: Сибирский федеральный университет (СФУ), 2011. 260 с.: табл. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=229161 (дата обращения: 20.11.2025). ISBN 978-5-7638-2355-4. Текст: электронный.
- 2. Бычков, М. И. Основы программирования на VBA для Microsoft Excel: учебное пособие / М. И. Бычков; М. И. Бычков; Новосибирский государственный технический университет, Факультет автоматики и вычислительной техники. Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2010. 1 файл (765 Kб). URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=143656&type=nstu:common (дата обращения: 07.02.2024). Текст: электронный.
- 3. Спиридонов, О. В. Работа в Microsoft Word 2010 : учебное пособие / О. В. Спиридонов. Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2010. 345 с. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=234811 (дата обращения: 20.11.2025). Текст : электронный.
- 4. Молочков, В. П. Работа в CorelDRAW Graphics Suite X7 : [16+] / В. П. Молочков. 2-е изд., испр. Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. 285 с. : схем., ил. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429071 (дата обращения: 21.11.2025). Текст : электронный.
- 5. Молочков, В. П. Adobe Photoshop CS6: учебное пособие / В. П. Молочков. 2-е изд., испр. Москва: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. 339 с.: ил. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429052 (дата обращения: 21.11.2025). Текст: электронный.
- 6. Родыгин, А. В. Информатика. MS Office : [учебное пособие] / А. В. Родыгин ; А. В. Родыгин ; Новосибирский государственный технический университет, Факультет мехатроники и автоматизации. Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. 1 файл (970 Kб). URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=238763.pdf&type=nstu:common (дата обращения: 07.02.2024). Текст : электронный.
- 7. Ивановский, Р. И. Компьютерные технологии в науке и образовании. Практика применения систем MathCAD PRO : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению "Системный анализ и управление" / Р. И. Ивановский. М. : Высшая школа, 2003. 431 с. Текст : непосредственный.

3 Методическая литература

1. Информационные технологии в науке и технике: методические указания к практическим занятиям для магистрантов направлений подготовки 15.04.01 «Машиностроение», 15.04.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств», 27.04.02 «Управление

качеством», 08.04.01 «Строительство», 18.04.01 «Химическая технология», 18.04.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии» всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. автомоб. перевозок ; сост. О. С. Семенова. - Кемерово : КузГТУ, 2017. - 27 с. - URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8923 (дата обращения: 07.02.2024). - Текст : электронный.

Производственная, Преддипломная практика

Список литературы

1. Основная литература

- 1. Поникаров, И. И. Машины и аппараты химических производств и нефтегазопереработки : учебник / И. И. Поникаров, М. Г. Гайнуллин. 6-е изд., стер. Санкт-Петербург : Лань, 2020. 604 с. ISBN 978-5-8114-4988-0. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/130190 (дата обращения: 10.01.2025). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 2. Муртазин, Ф. Р. Химические реакторы : учебное пособие / Ф. Р. Муртазин. Уфа : УГНТУ, 2021. 91 с. ISBN 978-5-7831-2152-4. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/355004 (дата обращения: 10.01.2025). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 3. Воронцов, К. Б. Химические реакторы : учебное пособие / К. Б. Воронцов. Архангельск : САФУ, 2017. 80 с. ISBN 978-5-00058-584-9. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/161737 (дата обращения: 10.01.2025). Режим доступа: для авториз. пользователей.

- 1. Поникаров, И. И. Конструирование и расчет элементов химического оборудования: учебник для студентов вузов, обучающихся по специальностям 240801 "Машины и аппараты хим. пр-в" и 130603 "Оборудование нефтегазопереработки" / И. И. Поникаров, С. И. Поникаров. Москва: Альфа-М, 2010. 382 с. Текст: непосредственный.
- 2. Машины и аппараты химических производств : учебник для вузов / И. И. Поникаров [и др.]. Москва : Машиностроение, 1989. 368 с. (Для вузов). Текст : непосредственный.
- 3. Калекин, В. С. Машины и аппараты химических производств: учебное пособие для вузов / В. С. Калекин, В. А. Плотников; Омский государственный технический университет. Омск: Издательство ОмГТУ, 2004. 343 с. URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90177&type=utchposob:common. Текст: непосредственный + электронный.
- 4. Усманов, Р. А. Расчет и конструирование деталей машин : тексты лекций / Р. А. Усманов ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Казанский национальный исследовательский технологический университет. Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2014. 168 с. : табл., схем., ил. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428795 (дата обращения: 21.11.2025). Библиогр. в кн. ISBN 978-5-7882-1645-4. Текст : электронный.

Производственная, Научно-исследовательская работа

Список литературы

1. Основная литература

- 1. Поникаров, И. И. Машины и аппараты химических производств и нефтегазопереработки : учебник / И. И. Поникаров, М. Г. Гайнуллин. 6-е изд., стер. Санкт-Петербург : Лань, 2020. 604 с. ISBN 978-5-8114-4988-0. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/130190 (дата обращения: 06.05.2024). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 2. Филимонов, А. С. Тепловые процессы и теплообменное оборудование химических производств : учебное пособие / А. С. Филимонов. Москва : РТУ МИРЭА, 2023. 34 с. ISBN 978-5-7339-1925-6. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/382643 (дата обращения: 06.05.2024). Режим доступа: для авториз. пользователей.

- 1. Расчет и конструирование машин и аппаратов химических производств: примеры и задачи : учебное пособие / под общ. ред. М. Ф. Михалева. Ленинград : Машиностроение, 1984. 301 с. Текст : непосредственный.
- 2. Поникаров, И. И. Расчеты машин и аппаратов химических производств и нефтегазопереработки (примеры и задачи : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Машины и аппараты хим. производств" направления "Энерго-и ресурсосберегающие процессы в хим. технологии, нефтехимии и биотехнологии" и специальности "Оборудование нефтегазопереработки" направления "Оборудование и агрегаты нефтегазового производства" / И. И. Поникаров, С. И. Поникаров, С. В. Рачковский. Москва : Альфа-М, 2008. 720 с. Текст : непосредственный.
- 3. Поникаров, И. И. Конструирование и расчет элементов химического оборудования: учебник для студентов вузов, обучающихся по специальностям 240801 "Машины и аппараты хим. пр-в" и 130603 "Оборудование нефтегазопереработки" / И. И. Поникаров, С. И. Поникаров. Москва: Альфа-М, 2010. 382 с. Текст: непосредственный.
- 4. Лапшин, А. А. Конструирование и расчет вертикальных цилиндрических резервуаров низкого давления: учебное пособие: [16+] / А. А. Лапшин, А. И. Колесов, М. А. Агеева; Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет. Нижний Новгород: Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет (ННГАСУ), 2009. 122 с.: схем., ил., табл. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=427306 (дата обращения: 21.11.2025). Библиогр. в кн. Текст: электронный.
- 5. Усманов, Р. А. Расчет и конструирование деталей машин : тексты лекций / Р. А. Усманов ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Казанский национальный исследовательский технологический университет. Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2014. 168 с. : табл., схем., ил. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428795 (дата обращения: 21.11.2025). Библиогр. в кн. ISBN 978-5-7882-1645-4. Текст : электронный.
- 6. Расчет и конструирование машин и аппаратов химических производств: примеры и задачи : учебное пособие для студентов втузов / под общ. ред. М. Ф. Михалева. 2-е изд., испр. и доп. Москва : АРИС, 2010. 312 с. Текст : непосредственный.
- 7. Леденев, В. В. Расчет и конструирование специальных инженерных сооружений: учебное пособие / В. В. Леденев, В. Г. Однолько, А. В. Худяков; Тамбовский государственный технический университет. 2-е изд., стер. Тамбов: Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2011. 129 с.: ил., табл., схем. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277980 (дата обращения: 21.11.2025). Библиогр. в кн. ISBN 978-5-8265-1044-5. 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: 16.11.2025). 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 (СD-ROM). URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91370&type=utchposob: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.

- 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 (СD-ROM) (1,4 Mб). URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91148&type=utchposob: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=utchposob: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: 20.11.2025). 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=utchposob: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 (СD-

- 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 (СD-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 (СD-ROM) (2,0 Mб). 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, аспиранто / 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 литератур / 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.

Процессы в пористых средах

Список литературы

1. Основная литература

- 1. Щерба, В. Е. Теория, расчет и конструирование поршневых компрессоров объемного действия: учебник для вузов / Щерба В. Е.. 2-е изд. Москва : Юрайт, 2025. 323 с. ISBN 978-5-534-09232-5. URL: https://urait.ru/book/teoriya-raschet-i-konstruirovanie-porshnevyh-kompressorov-obemnogo-deystviya-565244 (дата обращения: 16.02.2024). Текст : электронный.
- 2. Родионов, И. К. Работа, расчет и конструирование сварной балки рабочей площадки промышленного здания: учебно-методическое пособие / И. К. Родионов. Тольятти: ТГУ, 2019. 66 с. ISBN 978-5-8259-1390-2. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/140051 (дата обращения: 16.02.2024). Режим доступа: для авториз. пользователей.

- 1. Лойцянский, Л. Г. Аэродинамика пограничного слоя / Л. Г. Лойцянский. Ленинград; Москва: Государственное издательство технико-теоретической литературы, 1941. 412 с. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=105600 (дата обращения: 18.11.2025). Текст: электронный.
- 2. Касаткин, А. Г. Основные процессы и аппараты химической технологии : учебник для студентов химико-технологических специальностей вузов / А. Г. Касаткин. Изд. стер. Москва : АльянС, 2014. 752 с. Текст : непосредственный.
- 3. Общий курс процессов и аппаратов химической технологии : учебник для хим.-технол. направлений и специальностей вузов / под ред. В. Г. Айнштейна. Москва : Высшая школа, 2002. 912 с. Текст : непосредственный.
- 4. Общий курс процессов и аппаратов химической технологии : учебник для вузов / под ред. В. Г. Айнштейна. М. : Логос, 2002. 872 с. Текст : непосредственный.
- 5. Павлов, К. Ф. Примеры и задачи по курсу процессов и аппаратов химической технологии : учебное пособие для вузов / К. Ф. Павлов, П. Г. Романков, А. А. Носков. 12-е изд., стер. Перепечатка с изд. 1987 г. Москва : Альянс, 2005. 576 с. Текст : непосредственный.

Менеджмент профессионального развития

Список литературы

1. Основная литература

- 1. Оксинойд, К. Э. Управление социальным развитием организации : учебное пособие / К. Э. Оксинойд ; 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: 19.11.2025). Библиогр. в кн. ISBN 978-5-9765-0031-0. Текст : электронный.
- 2. 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: 15.11.2025). Библиогр.: с. 372-382. ISBN 978-5-238-01605-4. 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: 22.11.2025). 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: 16.11.2025). 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: 19.11.2025). 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: 21.11.2025). 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: 21.11.2025). Библиогр. в кн. ISBN 978-5-4475-9177-9. DOI 10.23681/460208. Текст: электронный.
- 7. 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: 15.11.2025). Библиогр.: с. 548-559. ISBN 978-5-238-01437-1. Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Менеджмент профессионального развития : 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. - 16 с. - URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9883 (дата обращения: 23.03.2023). - Текст : электронный.

Менеджмент профессиональной деятельности

Список литературы

1. Основная литература

- 1. Оксинойд, К. Э. Управление социальным развитием организации : учебное пособие / К. Э. Оксинойд ; 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: 19.11.2025). 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: 21.11.2025). ISBN 978-5-9614-5052-1. Текст : электронный.

- 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: 22.11.2025). 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: 16.11.2025). 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: 19.11.2025). 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: 21.11.2025). 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: 21.11.2025). 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: 15.11.2025). 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: 15.11.2025). 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: 23.03.2023). - Текст: электронный.

Теория теплообмена и массообмена

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: 16.02.2024). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 2. Инженерные методы расчета задач нелинейного теплообмена при ламинарном течении жидкости в каналах / Ю. В. Видин, В. С. Злобин, В. В. Иванов, Г. Г. Медведев ; Сибирский федеральный университет. Красноярск : Сибирский федеральный университет (СФУ), 2015. 156 с. : табл., граф. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=435684 (дата обращения: 21.11.2025). Библиогр.: с. 100-102. ISBN 978-5-7638-3156-6. Текст : электронный.

- 1. Процессы и аппараты химической технологии : учебник для студентов хим.-технолог. специальностей вузов / Ю. И. Дытнерский. Ч. 1: Теоретические основы процессов химической технологии. Гидромеханические и тепловые процессы и аппараты.- 2-е изд. М.: Химия, 1995. 400 с. (Для высшей школы). Текст: непосредственный.
- 2. Процессы и аппараты химической технологии : учебник для химико-технологических специальностей вузов / Ю. И. Дытнерский. Ч. 2: Массообменные процессы и аппараты.- 2-е изд. Москва : Химия, 1995. 368 с. (Для высшей школы). Текст : непосредственный.
- 3. Пахомов, А. Н. Основы решения задач теплообмена: учебное пособие / А. Н. Пахомов, Н. Ц. Гатапова, Ю. В. Пахомова; 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=444965 (дата обращения: 21.11.2025). Библиогр. в кн. ISBN 978-5-8265-1475-7. Текст: электронный.
- 4. Учебно-научная лаборатория автоматизации электротехнологических комплексов и теплообменных процессов в электротехнологическом оборудовании : учебное пособие : [16+]. Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2011. Часть 1. Оборудование. 124 с. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=228925 (дата обращения: 20.11.2025). ISBN 978-5-7782-1732-4. Текст : электронный.
- 5. Касаткин, А. Г. Основные процессы и аппараты химической технологии : учебник для студентов химико-технологических специальностей вузов / А. Г. Касаткин. Изд. стер. Москва : АльянС, 2014. 752 с. Текст : непосредственный.
- 6. Процессы и аппараты химической технологии : методические указания : методическое пособие / сост. Н. И. Еникеева, Н. Б. Сосновская, А. Ш. Бикбулатов, В. В. Бронская [и др.]. Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2014. 72 с. : табл., граф. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428783 (дата обращения: 21.11.2025). Библиогр.: с. 33-37. Текст : электронный.

Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Список литературы

Учебная, Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научноисследовательской деятельности)

Список литературы

1. Основная литература

- 1. Разинов, А. И. Процессы и аппараты химической технологии / А. И. Разинов, А. В. Клинов, Г. С. Дьяконов. 4-е изд., стер. Санкт-Петербург : Лань, 2023. 688 с. ISBN 978-5-507-45950-6. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/292058 (дата обращения: 21.07.2025). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 2. Исакова, А. И. Научная работа: учебное пособие / А. И. Исакова; Томский Государственный университет систем управления и радиоэлектроники (ТУСУР). Томск: ТУСУР, 2016. 109 с.: ил. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480807 (дата обращения: 22.11.2025). Библиогр.: с. 104. Текст: электронный.

- 1. Кувшинов, Г. Г. Массообменные процессы и аппараты : учебное пособие : [в двух частя / Г. Г. Кувшинов, С. И. Лежнин ; Новосибирский государственный технический университет. Ч. 1: Ч. 1. Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2004. 1 файл (1,2 Mб). URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=29498&type=nstu:common (дата обращения: 21.11.2025). Текст : электронный.
- 2. Кувшинов, Г. Г. Массообменные процессы и аппараты : учебное пособие : [в двух частя / Г. Г. Кувшинов, В. И. Жуков ; Новосибирский государственный технический университет. Ч. 2: Ч. 2. Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2005. 1 файл (2,0 Мб). URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=44173&type=nstu:common (дата обращения: 21.11.2025). Текст : электронный.
- 3. Рахмилевич, 3. 3. Справочник механика химических и нефтехимических производств / 3. 3. Рахмилевич, И. М. Радзин, С. А. Фарамазов. Москва : Химия, 1985. 592 с. Текст : непосредственный.
- 4. Учебная практика: учебно-методическое пособие / В. А. Аляев, Г. В. Каргин, А. В. Бурмистров, С. А. Булаев; Министерство образования и науки Российской Федерации, Казанский национальный исследовательский технологический университет. Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2013. 90 с. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258710 (дата обращения: 20.11.2025). ISBN 978-5-7882-1445-0. Текст: электронный.

Механические процессы переработки химического сырья

Список литературы

1. Основная литература

- 1. Гидромеханические и тепловые процессы : учебное пособие / Н. Ц. Гатапова, А. Н. Колиух, В. А. Набатов, Н. В. Орлова ; Тамбовский государственный технический университет. Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2015. Часть 1. 80 с. : ил.,табл., схем. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=444727 (дата обращения: 21.11.2025). Библиогр. в кн. ISBN 978-5-8265-1510-5. ISBN 978-5-8265-1511-2 (ч. 1). Текст : электронный.
- 2. Самойлова, Л. Н. Технологические процессы в машиностроении. Лабораторный практикум: учебное пособие / Л. Н. Самойлова, Г. Ю. Юрьева, А. В. Гирн. 3-е изд., стер. Санкт-Петербург: Лань, 2021. 156 с. ISBN 978-5-8114-1112-2. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/167428 (дата обращения: 14.03.2023). Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

- 1. Теоретические основы энерго- и ресурсосберегающих процессов : учебное пособие / составитель А. Т. Исаханова. Махачкала : ДГУ, 2017. 36 с. Текст : электронный // Лань : электронно- библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/158457 (дата обращения: 14.03.2023). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 2. Процессы, аппараты и техника защиты окружающей среды : учебное пособие / В. И. Легкий, Ю. .. Горбатенко, И. Г. Первова, И. Н. Липунов ; под редакцией И. Н. Липунова. Екатеринбург : УГЛТУ, [б. г.]. Часть 2 : Очистка газопылевых выбросов 2018. 299 с. ISBN 978-5-94984-569-1. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/142510 (дата обращения: 14.03.2023). Режим доступа: для авториз. пользователей.

3 Методическая литература

1. Методы обработки экспериментальных данных: методические указания к самостоятельной работе для студентов направления подготовки 241000.68 «Машины и аппараты химических производств», магистерская программа 241004.68 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии» очной формы обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра информационных и автоматизированных производственных систем; составитель Г. А. Алексеева. - Кемерово: КузГТУ, 2013. - 10 с. - URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=6927 (дата обращения: 14.03.2023). - Текст: электронный.

Прикладные программы для решения задач энергоресурсосбережения

Список литературы

1. Основная литература

- 1. Бурнаева, Э. Г. Обработка и представление данных в MS Excel: учебное пособие / Э. Г. Бурнаева, С. Н. Леора. 2-е изд., стер. Санкт-Петербург: Лань, 2018. 156 с. ISBN 978-5-8114-1923-4. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/108304 (дата обращения: 22.03.2023). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 2. Васильев, А. Н. Числовые расчеты в Excel: справочник / А. Н. Васильев. Санкт-Петербург: Лань, 2021. 608 с. ISBN 978-5-8114-1580-9. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/168874 (дата обращения: 22.03.2023). Режим доступа: для авториз. пользователей.

- 1. Лавренов, С. М. Excel : сборник примеров и задач / С. М. Лавренов. Москва : Финансы и статистика, 2002. 336 с. (Диалог с компьютером). Текст : непосредственный.
- 2. Лавренов, С. М. Excel : сборник примеров и задач / С. М. Лавренов. Москва : Финансы и статистика, 2006. 336 с. (Диалог с компьютером). Текст : непосредственный.
- 3. Усачев, А. Е. Информатика: учебно-практическое пособие / А. Е. Усачев; Ульяновский государственный технический университет, Институт дистанционного и дополнительного образования. Ульяновск: Ульяновский государственный технический университет (УлГТУ), 2013. 121 с.: ил., табл., схем. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=363088 (дата обращения: 21.11.2025). Библиогр. в кн. ISBN 978-5-9795-1173-3. Текст: электронный.

Системный анализ процессов энергоресурсосбережения

Список литературы

1. Основная литература

- 1. Павлов, Ю. Л. Системный анализ и особенности управления типовыми объектами химической технологии: учебное пособие / Ю. Л. Павлов, Н. Н. Зиятдинов, И. И. Емельянов. Казань: КНИТУ, 2015. 84 с. ISBN 978-5-7882-1790-1. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/102094 (дата обращения: 22.03.2023). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 2. Павлов, Ю. Л. Системный анализ и особенности управления типовыми объектами химической технологии : учебное пособие / Ю. Л. Павлов, Н. Н. Зиятдинов, И. И. Емельянов ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Казанский национальный исследовательский технологический университет. Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2015. 84 с. : схем., ил. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=561120 (дата обращения: 14.11.2025). Библиогр. в кн. ISBN 978-5-7882-1790-1. Текст : электронный.

- 1. Тарасенко, Ф. П. Прикладной системный анализ : учебное пособие по специальности "Государственное и муниципальное управление" / Ф. П. Тарасенко. Москва : КноРус, 2010. 224 с. Текст : непосредственный.
- 2. Крюков, С. В. Системный анализ: теория и практика: учебное пособие / С. В. Крюков; Южный федеральный университет, Экономический факультет. Ростов-на-Дону: Южный федеральный университет, 2011. 228 с. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=241102 (дата обращения: 20.11.2025). ISBN 978-5-9275-0851-8. Текст: электронный.
- 3. Антонов, А. В. Системный анализ : учебник для вузов / А. В. Антонов. М. : Высшая школа, 2006. 454 с. Текст : непосредственный.
- 4. Алексеев, В. П. Системный анализ и методы научно-технического творчества: учебное пособие / В. П. Алексеев, Д. В. Озёркин. Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2012. 326 с. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=209005 (дата обращения: 19.11.2025). Текст: электронный.
- 5. Бесков, В. С. Общая химическая технология : учебник для вузов / В. С. Бесков. Москва : Академкнига, 2005. 452 с. (Учебник для вузов). Текст : непосредственный.
- 6. Закгейм, А. Ю. Введение в моделирование химико-технологических процессов : учеб. пособие для хим.-технол. специальностей вузов / А. Ю. Закгейм. 2-е изд., перераб. и доп. Москва : Химия, 1982. 288 с. (Химическая кибернетика). Текст : непосредственный.
- 7. Островский, Г. М. Методы оптимизации химико-технологических процессов : учеб. пособие / Г. М. Островский, Ю. М. Волин, Н. Н. Зиятдинов. М. : КДУ, 2008. 424 с. Текст : непосредственный.
- 8. Ловцов, Д. А. Системный анализ: учебное пособие / Д. А. Ловцов; Российский государственный университет правосудия. Москва: Российский государственный университет правосудия (РГУП), 2018. Часть 1. Теоретические основы. 224 с.: схем., табл. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=560886 (дата обращения: 14.11.2025). Библиогр.: с. 178-181. ISBN 978-5-93916-701-7. Текст: электронный.
- 9. Козлов, В. Н. Системный анализ, оптимизация и принятие решений : учебное пособие : [для бакалавриата по направлению "Системный анализ, оптимизация и принятие решений"] / В. Н. Козлов ; Санкт-Петербургский государственный политехнический университет. Москва : Проспект, 2017. 176 с. Текст : непосредственный.
- 10. Системный анализ и математическое моделирование сложных экологических и экономических систем. Теоретические основы и приложения / отв. ред. Ф. А. Сурков, В. В. Селютин; Южный федеральный университет. Ростов-на-Дону: Южный федеральный университет, 2015. 162 с.: схем., ил. Режим

доступа: по подписке. - URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=462018 (дата обращения: 21.11.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-9275-1985-9. - Текст : электронный.