

Безопасность жизнедеятельности

Список литературы

1. Основная литература

1. Свиридова, Н. В. Безопасность жизнедеятельности. Конспект лекций в терминах и определениях : учебное пособие / Н. В. Свиридова. – Красноярск : Сибирский федеральный университет (СФУ), 2011. – 180 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=229155> (дата обращения: 20.01.2025). – ISBN 978-5-7638-2197-0. – Текст : электронный.

2. Занько, Н. Г. Безопасность жизнедеятельности / Н. Г. Занько, К. Р. Малаян, О. Н. Русак. – 17-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2017. – 704 с. – ISBN 978-5-8114-0284-7. – URL: <https://e.lanbook.com/book/92617> (дата обращения: 08.01.2023). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Екимова, И. А. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие : [16+] / И. А. Екимова ; Томский Государственный университет систем управления и радиоэлектроники (ТУСУР). – Томск : Эль Контент, 2012. – 192 с. : табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=208696> (дата обращения: 19.01.2025). – Библиогр.: с. 187-188. – ISBN 978-5-4332-0031-9. – Текст : электронный.

2. Маслов, В. В. Безопасность жизнедеятельности : практикум / В. В. Маслов, Х. М. Мустафаев. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. – 90 с. : ил., схем., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=274334> (дата обращения: 20.01.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4475-3965-8. – DOI 10.23681/274334. – Текст : электронный.

3. Белов, С. В. Ноксология : учебник для студентов вузов [бакалавров], обучающихся по направлению подготовки 280700 "Техносферная безопасность" / С. В. Белов, Е. Н. Симакова ; под общ. ред. С. В. Белова. – Москва : Юрайт, 2012. – 429 с. – (Бакалавр. Базовый курс). – Текст : непосредственный.

3 Методическая литература

1. Безопасность жизнедеятельности : методические указания к контрольной работе для студентов всех направлений подготовки заочной формы обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. аэрологии, охраны труда и природы ; сост.: Ю. В. Аносова, Л. А. Шевченко, Г. К. Яппарова. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 18 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8743> (дата обращения: 08.01.2023). – Текст : электронный.

2. Безопасность жизнедеятельности : методические указания к практическим работам для обучающихся всех направлений подготовки, всех форм обучения / Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева ; Кафедра аэрологии, охраны труда и природы, составители: Ю. В. Аносова, А. Ю. Игнатова. – Кемерово : КузГТУ, 2022. – 233 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10392> (дата обращения: 08.01.2023). – Текст : электронный.

Детали машин

Список литературы

1. Основная литература

1. Иванов, М. Н. Детали машин: учебник для вузов / Иванов М. Н., Финогенов В. А.. – 16-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2024. – 457 с. – ISBN 978-5-534-12191-9. – URL: <https://urait.ru/book/detali-mashin-535654> (дата обращения: 28.04.2022). – Текст : электронный.

2. Гулиа, Н. В. Детали машин : учебник / Н. В. Гулиа, В. Г. Клоков, С. А. Юрков. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 416 с. — ISBN 978-5-8114-1091-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168502> (дата обращения: 28.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Тюняев, А. В. Детали машин : учебник / А. В. Тюняев, В. П. Звездаков, В. А. Вагнер. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 736 с. — ISBN 978-5-8114-1461-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168494> (дата обращения: 28.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. Иванов, М. Н. Детали машин : учебник для машиностроит. и мех. специальностей вузов / М. Н. Иванов, В. А. Финогенов. – 11-е изд., перераб. – Москва : Высшая школа, 2007. – 408 с. – Текст : непосредственный.

2. Дунаев, П. Ф. Конструирование узлов и деталей машин : учеб. пособие / П. Ф. Дунаев, О. П. Леликов. – 8-е изд., перераб. и доп. – М. : Академия, 2004. – 496 с. – (Высшее образование). – Текст : непосредственный.

3. Чернилевский, Д. В. Детали машин и основы конструирования: учебник для вузов / Д. В. Чернилевский. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Машиностроение, 2012. – 672 с. – ISBN 978-5-94275-617-8. – URL: <https://e.lanbook.com/book/5806> (дата обращения: 28.04.2022). – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Выбор материалов и определение допускаемых напряжений для зубчатых и червячных передач : методические указания к практическим занятиям по дисциплине "Основы проектирования" для студентов направления 15.03.01 "Машиностроение", по дисциплине "Детали машин и основы конструирования" для студентов направлений 15.03.05 "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" и 23.03.03 "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов", по дисциплине "Детали машин" для студентов направления 18.03.02 "Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии" и по дисциплине "Прикладная механика" для студентов специальности 21.05.04 "Гор / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. информ. и автоматизир. произв. систем ; сост.: Е. В. Резанова, В. Ю. Садовец. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 26 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=1703>. – Текст : непосредственный + электронный.

Защита металлов от коррозии

Список литературы

1. Основная литература

1. Семенова, И. В. Коррозия и защита от коррозии : учебное пособие / И. В. Семенова, Г. М. Флорианович, А. В. Хорошилов. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Физматлит, 2010. - 416 с. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=68857> (дата обращения: 18.01.2025). - ISBN 978-5-9221-1234-5. - Текст : электронный.

2. Синани, И. Л. Коррозия и защита от коррозии : учебное пособие / И. Л. Синани, Т. В. Лодягина. — Пермь : ПНИПУ, 2014. — 132 с. — ISBN 978-5-398-01245-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/160659> (дата обращения: 16.02.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. Старикова, Е. Ю. Химическое сопротивление материалов и защита от коррозии : учебное пособие [для студентов специальности 240801 "Машины и аппараты химических производств"] / Е. Ю. Старикова; ГОУ ВПО Кузбас. гос. техн. ун-т. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2008. - 124 с. - Текст : непосредственный.

2. Наумов, С. В. Материаловедение. Защита от коррозии : учебно-методическое пособие / С. В. Наумов, А. Я. Самуилов. — Казань : КНИТУ, 2012. — 84 с. — ISBN 978-5-7882-1280-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/73297> (дата обращения: 16.02.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Воробьева, Г. Я. Коррозионная стойкость материалов в агрессивных средах химических производств / Г. Я. Воробьева. - Изд. 2-е, перераб. и доп. - М. : Химия, 1975. - 816 с. - Текст : непосредственный.

4. Справочник по конструкционным материалам / под ред. Б. Н. Арзамасова, Т. В. Соловьевой. - Москва : МГТУ имени Н. Э. Баумана, 2005. - 640 с. - Текст : непосредственный.

3 Методическая литература

1. Старикова, Е. Ю. Электрохимическое никелирование : методические указания к лабораторной работе № 9 по дисциплине «Защита металлов от коррозии» для студентов направлений подготовки бакалавров 18.03.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии» и 18.03.01 «Химическая технология» всех форм обучения / Е. Ю. Старикова ; ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. энерго- ресурсосберегающих процессов в хим., нефтегаз. технологий. - Кемерово : КузГТУ, 2017. - 9 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=1596> (дата обращения: 16.02.2023). - Текст : электронный.

2. Влияние примесей в цинке на скорость электрохимической коррозии : методические указания к лабораторной работе по дисциплине "Защита металлов от коррозии" для направления подготовки бакалавров 18.03.02 "Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии", по дисциплине "Защита от коррозии" для направления подготовки 13.03.01 "Теплоэнергетика и теплотехника" / Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева ; Кафедра энергоресурсосберегающих процессов в химической и нефтегазовой технологиях, составитель Е. Ю. Старикова. - Кемерово : КузГТУ, 2021. - 9 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10201> (дата обращения: 16.02.2023). - Текст : электронный.

3. Влияние температуры на защитное действие ингибиторов : методические указания к лабораторной работе по дисциплине "Защита металлов от коррозии" для направления подготовки бакалавров 18.03.02 "Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии", по дисциплине "Защита от коррозии" для направления подготовки 13.03.01 "Теплоэнергетика и теплотехника" / Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева ; Кафедра энергоресурсосберегающих процессов в химической и нефтегазовой технологиях,

составитель Е. Ю. Старикова. - Кемерово : КузГТУ, 2021. - 10 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10204> (дата обращения: 16.02.2023). - Текст : электронный.

4. Замедлители коррозии стали в кислотах : методические указания к лабораторной работе по дисциплине "Защита металлов от коррозии" для направления подготовки бакалавров 18.03.02 "Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии", по дисциплине "Защита от коррозии" для направления подготовки 13.03.01 "Теплоэнергетика и теплотехника" / Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева ; Кафедра энергоресурсосберегающих процессов в химической и нефтегазовой технологиях, составитель Е. Ю. Старикова. - Кемерово : КузГТУ, 2021. - 11 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10197> (дата обращения: 16.02.2023). - Текст : электронный.

5. Исследование коррозионной агрессивности почв и грунтов : методические указания к лабораторной работе по дисциплине "Защита металлов от коррозии" для направления подготовки бакалавров 18.03.02 "Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии", по дисциплине "Защита от коррозии" для направления подготовки 13.03.01 "Теплоэнергетика и теплотехника" / Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева ; Кафедра энергоресурсосберегающих процессов в химической и нефтегазовой технологиях, составитель Е. Ю. Старикова. - Кемерово : КузГТУ, 2021. - 13 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10203> (дата обращения: 16.02.2023). - Текст : электронный.

6. Окислирование стали : методические указания к лабораторной работе по дисциплине "Защита металлов от коррозии" для направления подготовки бакалавров 18.03.02 "Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии", по дисциплине "Защита от коррозии" для направления подготовки 13.03.01 "Теплоэнергетика и теплотехника" / Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева ; Кафедра энергоресурсосберегающих процессов в химической и нефтегазовой технологиях, составитель Е. Ю. Старикова. - Кемерово : КузГТУ, 2021. - 9 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10205> (дата обращения: 16.02.2023). - Текст : электронный.

7. Анодирование алюминия : методические указания к лабораторной работе № 12 для обучающихся направления подготовки 18.03.01 "Химическая технология" по дисциплине "Конструкционные материалы в химической технологии", направления подготовки 18.03.02 "Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии" по дисциплине "Защита металлов от коррозии" всех форм обучения / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра энергоресурсосберегающих процессов в химической и нефтегазовой технологиях ; составитель Е. Ю. Старикова. - Кемерово : КузГТУ, 2019. - 10 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9578> (дата обращения: 16.02.2023). - Текст : электронный.

8. Влияние температуры на кислотную коррозию металлов : методические указания к лабораторной работе № 5 дисциплине "Защита металлов от коррозии" для обучающихся направления подготовки 18.03.02 "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. энергоресурсосберег. процессов в хим. и нефтегаз. технологиях ; сост. Е. Ю. Старикова. - Кемерово : КузГТУ, 2018. - 11 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9007> (дата обращения: 16.02.2023). - Текст : электронный.

9. Защита металлов от коррозии : методические указания к самостоятельной работе для обучающихся направления подготовки 18.03.02 "Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии" заочной формы обучения / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра энергоресурсосберегающих процессов в химической и нефтегазовой технологиях ; составитель Е. Ю. Старикова. - Кемерово : КузГТУ, 2019. - 19 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9593> (дата обращения: 16.02.2023). - Текст : электронный.

10. Кислотостойкость сплавов : методические указания к лабораторной работе по дисциплинам «Конструкционные материалы в химической технологии», «Защита металлов от коррозии» для студентов направлений подготовки бакалавров 18.03.02 "Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии" и 18.03.01 "Химическая технология" всех форм обучения / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра энергоресурсосберегающих процессов в химической и нефтегазовой технологиях ; составитель Е. Ю. Старикова. - Кемерово : КузГТУ, 2019. - 9 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9576> (дата обращения: 16.02.2023). - Текст : электронный.

11. Легированные стали : методические указания к лабораторной работе по дисциплине "Защита металлов от коррозии" направления подготовки бакалавров 18.03.02 "Энерго- и ресурсосберегающие

процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии" / Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева ; Кафедра энергоресурсосберегающих процессов в химической и нефтегазовой технологиях, составитель Е. Ю. Старикова. - Кемерово : КузГТУ, 2021. - 12 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10195> (дата обращения: 16.02.2023). - Текст : электронный.

12. Низкотемпературное окисление стали : методические указания к лабораторной работе по дисциплине "Защита металлов от коррозии" направления подготовки бакалавров 18.03.02 "Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии" / Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева ; Кафедра энергоресурсосберегающих процессов в химической и нефтегазовой технологиях, составитель Е. Ю. Старикова. - Кемерово : КузГТУ, 2021. - 8 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10200> (дата обращения: 16.02.2023). - Текст : электронный.

13. Фосфатирование стали : методические указания к лабораторной работе по дисциплине "Защита металлов от коррозии" для обучающихся направления подготовки 18.03.02 "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 энергоресурсосберегающих процессов в химической и нефтегазовой технологиях ; составитель Е. Ю. Старикова. - Кемерово : КузГТУ, 2019. - 9 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9579> (дата обращения: 16.02.2023). - Текст : электронный.

14. Химическая металлизация пластмасс : методические указания к лабораторной работе № 14 дисциплине "Защита металлов от коррозии" для обучающихся направления подготовки 18.03.02 "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. энергоресурсосберег. процессов в хим. и нефтегаз. технологиях ; сост. Е. Ю. Старикова. - Кемерово : КузГТУ, 2018. - 9 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9008> (дата обращения: 16.02.2023). - Текст : электронный.

15. Цветные металлы и сплавы : методические указания к лабораторной работе по дисциплине "Защита металлов от коррозии" направления подготовки бакалавров 18.03.02 "Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии" / Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева ; Кафедра энергоресурсосберегающих процессов в химической и нефтегазовой технологиях, составитель Е. Ю. Старикова. - Кемерово : КузГТУ, 2021. - 16 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10198> (дата обращения: 16.02.2023). - Текст : электронный.

16. Электродные потенциалы металлов : методические указания к лабораторной работе № 1 по дисциплине "Защита металлов от коррозии" для обучающихся направления подготовки 18.03.02 "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. энергоресурсосберег. процессов в хим. и нефтегаз. технологиях ; сост. Е. Ю. Старикова. - Кемерово : КузГТУ, 2018. - 10 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9006>. - Текст : непосредственный + электронный.

17. Электрохимическая коррозия с водородной деполяризацией : методические указания к лабораторной работе по дисциплине "Защита металлов от коррозии" направления подготовки бакалавров 18.03.02 "Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии" / Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева ; Кафедра энергоресурсосберегающих процессов в химической и нефтегазовой технологиях, составитель Е. Ю. Старикова. - Кемерово : КузГТУ, 2021. - 9 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10202> (дата обращения: 16.02.2023). - Текст : электронный.

18. Электрохимическое цинкование : методические указания к лабораторной работе № 7 для обучающихся направления подготовки 18.03.01 "Химическая технология" по дисциплине "Конструкционные материалы в химической технологии", направления подготовки 18.03.02 "Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии" по дисциплине "Защита металлов от коррозии" всех форм обучения / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра энергоресурсосберегающих процессов в химической и нефтегазовой технологиях ; составитель Е. Ю. Старикова. - Кемерово : КузГТУ, 2019. - 10 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9580> (дата обращения: 16.02.2023). - Текст : электронный.

Инженерная графика

Список литературы

1. Основная литература

1. Лызлов, А. Н. Начертательная геометрия: задачи и решения : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по техническим направлениям подготовки (специальностям) / А. Н. Лызлов, М. В. Ракитская, Д. Е. Тихонов-Бугров. - Санкт-Петербург : Лань, 2011. - 96 с. - URL: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=701. - Текст : непосредственный + электронный.
2. Аббасов, И. Б. Создаем чертежи на компьютере в AutoCAD 2012 : учебное пособие / И. Б. Аббасов. - Изд. 3-е, перераб. - Москва : ДМК Пресс, 2011. - 136 с. : ил., схем. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=231858> (дата обращения: 16.01.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-94074-679-9. - Текст : электронный.
3. Тарасов, Б. Ф. Начертательная геометрия / Б. Ф. Тарасов, Л. А. Дудкина, С. О. Немолотов. - Санкт-Петербург : Лань, 2012. - 256 с. - ISBN 978-5-8114-1321-8. - URL: <https://e.lanbook.com/book/3735> (дата обращения: 27.01.2023). - Текст : электронный.
4. Серга, Г. В. Начертательная геометрия : учебник / Г. В. Серга, И. И. Табачук, Н. Н. Кузнецова. — 3-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 444 с. — ISBN 978-5-8114-2781-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/169035> (дата обращения: 27.01.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. Соколова, Т. Ю. AutoCAD 2011 : учебный курс / Т. Ю. Соколова. - Санкт-Петербург : Питер, 2011. - 576 с. - Текст : непосредственный.
2. Левицкий, В. С. Машиностроительное черчение и автоматизация выполнения чертежей : учебник для студентов технических вузов / В. С. Левицкий. - 9-е изд., испр. - Москва : Высшая школа, 2009. - 435 с. - Текст : непосредственный.
3. Гордон, В. О. Сборник задач по курсу начертательной геометрии : учебное пособие для студентов вузов / В. О. Гордон, Ю. Б. Иванов, Т. Е. Солнцева ; под ред. Ю. Б. Иванова. - 12-е изд., стер. - Москва : Высшая школа, 2006. - 320 с. - Текст : непосредственный.
4. Арустамов, Х. А. Сборник задач по начертательной геометрии с решениями типовых задач : учебное пособие для вузов / Х. А. Арустамов. - 9-е изд., стер. - Москва : Машиностроение, 1978. - 445 с. - Текст : непосредственный.
5. Новичихина, Л. И. Справочник по техническому черчению / Л. И. Новичихина. - 2-е, изд.стер. - Минск : Книжный дом, 2005. - 320 с. - Текст : непосредственный.
6. Альбом чертежей и заданий по машиностроительному черчению и компьютерной графике : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки и специальностям в области техники и технологии / под общ. ред. П. Н. Учаева. - Старый Оскол : ТНТ, 2012. - 228 с. - (Современное машиностроение). - Текст : непосредственный.
7. Чекмарев, А. А. Справочник по машиностроительному черчению / А. А. Чекмарев, В. К. Осипов. - 7-е изд., стер. - Москва : Высшая школа, 2006. - 493 с. - Текст : непосредственный.
8. Единая система конструкторской документации : Общие правила выполнения чертежей. ГОСТ 2.301-68 (СТ СЭВ 1181-78)-ГОСТ 2.320-82 (СТ СЭВ 3332-81. - Москва, 1984. - 239 с. - (Государственные стандарты Союза ССР). - Текст : непосредственный.
9. Сорокин, Н. П. Инженерная графика / Н. П. Сорокин, Е. Д. Ольшевский, А. Н. Заикина. - 6-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2016. - 392 с. - ISBN 978-5-8114-0525-1. - URL: <https://e.lanbook.com/book/74681> (дата обращения: 27.01.2023). - Текст : электронный.

Иностранный язык

Список литературы

1. Основная литература

1. Рожнева, Е. М. Practical English Grammar (in multilevel exercises). Практическая английская грамматика (в многоуровневых упражнениях) : учебное пособие по английскому языку для бакалавров / Е. М. Рожнева ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 1 файл (1,2 Мб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91477&type=utchposob:common> (дата обращения: 15.05.2023). – Текст : электронный.

2. Богатырева, Т. Л. En français, s'il vous plait : электронное учебное пособие по французскому языку для обучающихся всех специальностей и направлений бакалавриата / Т. Л. Богатырёва, В. А. Боровцов ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2019. – 1 файл (25,5 Мб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91739&type=utchposob:common> (дата обращения: 15.05.2023). – Текст : электронный.

3. Губанова, И. В. Английский язык для инженеров. Практикум : электронное учебное пособие для практической и самостоятельной работы студентов технических вузов и среднего профессионального образования с разным уровнем владения английским языком / И. В. Губанова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2020. – 1 файл (169 Мб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91774&type=utchposob:common> (дата обращения: 15.05.2023). – Текст : электронный.

4. Губанова, И. В. English for Chemistry students. Английский язык для химиков : учебное пособие : для студентов направлений подготовки 18.03.01 "Химическая технология", 20.03.01 "Техносферная безопасность / И. В. Губанова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 1 файл (8,6 Мб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91491&type=utchposob:common> (дата обращения: 15.05.2023). – Текст : электронный.

5. Бадер, О. В. Немецкий язык : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по образовательным программам бакалавриата технических направлений / О. В. Бадер, Л. С. Зникина ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 1 файл (772 Кб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91596&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + электронный.

2. Дополнительная литература

1. Английский язык для инженеров : учебник для студентов вузов, обучающихся по техн. специальностям / Т. Ю. Полякова [и др.]. – 7-е изд., испр. – Москва : Высшая школа, 2007. – 463 с. – Текст : непосредственный.

2. Чаткина, Н. В. Французский язык : учебное пособие для студентов заочной формы обучения всех направлений и специальностей / Н. В. Чаткина ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2012. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) (1,3 Мб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90873&type=utchposob:common> (дата обращения: 15.05.2023). – Текст : электронный.

3. Агабекян, И. П. Английский для инженеров : [учебное пособие для неязыковых специальностей вузов] / И. П. Агабекян, П. И. Коваленко. – 8-е изд., стер. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2011. – 318 с. – (Высшее образование). – Текст : непосредственный.

4. Фролова, В. П. Век химии = THE AGE OF CHEMISTRY English for Students of Chemical Technology and Ecology : английский язык для инженеров-химиков и экологов : учебное пособие / В. П. Фролова, Л. В. Кожанова, Т. Ю. Чигирин ; Федеральное агентство по образованию, Воронежская государственная технологическая академия. – 2-е изд., перераб. и доп. – Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2010. – 176 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=141665> (дата обращения: 19.01.2025). – ISBN 978-5-89448-755-7. – Текст : электронный.

5. Кравченко, А. П. Немецкий язык для бакалавров : учебник для студентов вузов (бакалавриат / А. П. Кравченко. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2013. - 413 с. - (Высшее образование). - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=271498. - Текст : непосредственный + электронный.

6. Багана, Ж. Parlons français = Поговорим по-французски : учебное пособие : [16+] / Ж. Багана, Л. М. Шашкин, Е. В. Хапилина. - 3-е изд., стер. - Москва : ФЛИНТА, 2021. - 144 с. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=83538> (дата обращения: 18.01.2025). - ISBN 978-5-9765-1020-3. - Текст : электронный.

7. Пилюгина, О. П. Немецкий язык : учебно-практическое пособие / О. П. Пилюгина, Н. С. Шарафутдинова ; Ульяновский государственный технический университет, Институт дистанционного и дополнительного образования. - Ульяновск : Ульяновский государственный технический университет (УлГТУ), 2012. - 186 с. : табл. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=363533> (дата обращения: 16.01.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-9795-1047-7. - Текст : электронный.

8. 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: 20.01.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-9585-0561-6. - Текст : электронный.

9. Кутепова, М. М. The World of Chemistry: Английский язык для химиков : учебник для вузов по специальности 011000 "Химия" и направлению 510500 "Химия" и изучающих английский язык / М. М. Кутепова. - 3-е изд., испр. - Москва : Книжный дом "Университет", 2005. - 256 с. - Текст : непосредственный.

10. Чаткина, Н. В. Le français des affaires (Деловой французский язык). Практический курс : учебное пособие для студентов всех направлений подготовки / Н. В. Чаткина, Т. Л. Богатырева ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. - Кемерово : КузГТУ, 2015. - 1 файл (641 Кб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91320&type=utchposob:common> (дата обращения: 15.05.2023). - Текст : электронный.

11. Долгова, Н. И. Немецкий язык : учебное пособие для самостоятельной работы студентов заочной формы обучения / Н. И. Долгова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. - Кемерово : КузГТУ, 2017. - 1 файл (1,1 Мб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91578&type=utchposob:common> (дата обращения: 15.05.2023). - Текст : электронный.

12. Губанова, И. В. Иностранный язык (английский) : учебное пособие для самостоятельной работы студентов заочной формы обучения всех направлений подготовки / 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=91398&type=utchposob:common> (дата обращения: 15.05.2023). - Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Стратегия развития коммуникативных навыков : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе по дисциплине "Иностранный язык (английский)" для обучающихся всех специальностей и направлений бакалавриата / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. иностр. языков ; сост.: И. Б. Шестакова, Н. И. Долгова. - Кемерово : КузГТУ, 2018. - 31 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4423>. - Текст : непосредственный + электронный.

2. Немецкий язык. Методическое сопровождение для самостоятельной работы с текстами : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе для обучающихся заочной формы обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. иностр. языков ; сост. Н. И. Долгова. - Кемерово : КузГТУ, 2018. - 33 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4555>. - Текст : непосредственный + электронный.

3. En français, s'il vous plaît. De la francophonie jusqu'au monde du métier. Говорите по-французски : методические указания к практическим занятиям по дисциплине "Иностранный язык (французский)" для обучающихся всех специальностей и направлений подготовки бакалавриата / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Каф. иностр. языков ; составители: Т. Л. Богатырёва, В. А. Боровцов. - Кемерово : КузГТУ, 2019. - 41 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9828>. - Текст : непосредственный + электронный.

4. Коммуникативная грамматика в диалогах (Le Français par la grammaire communicative) :

методические указания по французскому языку для аудиторной и самостоятельной работы для студентов всех направлений подготовки очной формы обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. иностр. языков ; сост.: Т. Л. Богатырева, В. А. Боровцов. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 74 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=293> (дата обращения: 15.05.2023). – Текст : электронный.

5. Работаем на французских сайтах : методические указания по обучению речевому общению для самостоятельной работы студентов всех направлений подготовки, очной формы обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. иностр. языков ; сост.: Т. Л. Богатырева, В. А. Боровцов. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 28 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=271> (дата обращения: 15.05.2023). – Текст : электронный.

6. Я – предприниматель : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной по дисциплине "Иностранный язык (немецкий)" для обучающихся всех направлений подготовки бакалавриата всех форм обучения / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра иностранных языков ; составитель Л. С. Зникина. – Кемерово : КузГТУ, 2019. – 24 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9422> (дата обращения: 15.05.2023). – Текст : электронный.

7. Справочные грамматические материалы по немецкому языку : методические указания по выполнению контрольных заданий для студентов заочной формы обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. иностр. языков ; сост. Н. И. Долгова. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 52 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=756>. – Текст : непосредственный + электронный.

8. Английский язык : методические материалы по дисциплине "Иностранный язык" для обучающихся всех специальностей и направлений подготовки / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра иностранных языков, составители: П. А. Стрельников, М. М. Горбачева, И. В. Губанова. – Кемерово : КузГТУ, 2020. – 32 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9970> (дата обращения: 15.05.2023). – Текст : электронный.

9. Мир французской науки. La science française : методические указания к практическим занятиям по дисциплине "Иностранный язык (французский)" для обучающихся всех специальностей и направлений подготовки бакалавриата всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. иностр. языков ; сост.: Т. Л. Богатырева, В. А. Боровцов. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 28 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4406>. – Текст : непосредственный + электронный.

10. Неличные формы глагола : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе по дисциплине "Иностранный язык (английский)" для обучающихся всех специальностей и направлений подготовки бакалавриата / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра иностранных языков ; составитель И. Б. Шестакова. – Кемерово : КузГТУ, 2019. – 28 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9827>. – Текст : непосредственный + электронный.

11. Иностранный язык (английский) : методические указания к контрольной работе для студентов направления подготовки 18.03.02 (241000.62) «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии», образовательная программа «Процессы и оборудование нефтеперерабатывающих предприятий», заочной формы обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. иностр. языков ; сост. П. А. Стрельников, М. М. Горбачёва. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. – 42 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8452> (дата обращения: 15.05.2023). – Текст : электронный.

Математика

Список литературы

1. Основная литература

1. Филиппов, С. И. Математика : курс лекций по высшей математике : учебное пособие : [16+] / С. И. Филиппов ; Институт экономики, управления и права (г. Казань). - Казань : Познание (Институт ЭУП), 2014. - 188 с. : ил. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364164> (дата обращения: 21.01.2025). - Библиогр. в кн. - Текст : электронный.

2. Балдин, К. В. Математика : учебное пособие / К. В. Балдин, В. Н. Башлыков, А. В. Рукосуев. - Москва : Юнити-Дана, 2017. - 543 с. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684530> (дата обращения: 15.01.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 5-238-00980-1. - Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Каган, Е. С. Математика : практикум : [16+] / Е. С. Каган ; Кемеровский государственный университет. - Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2015. - 144 с. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481548> (дата обращения: 16.01.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-8353-1849-0. - Текст : электронный.

2. Кузнецов, Б. Т. Математика : учебник / Б. Т. Кузнецов. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юнити-Дана, 2017. - 720 с. : ил., табл., граф. - (Высшее профессиональное образование. Экономика и управление). - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684902> (дата обращения: 15.01.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 5-238-00754-X. - Текст : электронный.

3. Высшая математика в упражнениях и задачах [с решениями]: в 2 ч. / П. Е. Данко [и др.]. - Ч. 1: Ч. 1.- 7-е изд., испр. - Москва : ОНИКС, 2008. - 368 с. - Текст : непосредственный.

3 Методическая литература

1. Математика: интегральное исчисление : методические материалы для обучающихся направлений бакалавриата и всех специальностей всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. математики ; сост.: Е. А. Николаева, Е. В. Прейс, Е. В. Гутова. - Кемерово : КузГТУ, 2018. - 88 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9152> (дата обращения: 22.08.2024). - Текст : электронный.

2. Математика. Математическая статистика : методические материалы для обучающихся направлений бакалавриата и всех специальностей всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. математики ; сост. И. А. Ермакова. - Кемерово : КузГТУ, 2018. - 27 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9156> (дата обращения: 22.08.2024). - Текст : электронный.

3. Математика. Теория вероятностей : методические материалы для обучающихся всех направлений бакалавриата и всех специальностей всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. математики ; сост. А. В. Чередниченко. - Кемерово : КузГТУ, 2018. - 58 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9157> (дата обращения: 22.08.2024). - Текст : электронный.

4. Математика: дифференциальные уравнения : методические материалы для обучающихся направлений бакалавриата и всех специальностей всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. математики ; сост.: В. М. Волков, Е. А. Волкова. - Кемерово : КузГТУ, 2018. - 17 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9153> (дата обращения: 22.08.2024). - Текст : электронный.

5. Математика. Дифференциальное исчисление : методические материалы для обучающихся направлений бакалавриата и всех специальностей всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. математики ; сост. В. А. Гоголин. - Кемерово : КузГТУ, 2018. - 15 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9154> (дата обращения: 22.08.2024). - Текст : электронный.

6. Математика. Векторная алгебра : методические материалы для обучающихся направлений бакалавриата и всех специальностей всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева" ; сост. Е. Н. Грибанов. - Кемерово : КузГТУ, 2018. - 12 с. - URL:

<http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9155> (дата обращения: 22.08.2024). - Текст : электронный.

7. Математика. Ряды : методические материалы для обучающихся направлений бакалавриата и всех специальностей всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. математики ; сост.: Г. А. Казунина [и др.]. - Кемерово : КузГТУ, 2018. - 20 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9161> (дата обращения: 22.08.2024). - Текст : электронный.

8. Математика: функции нескольких переменных : методические материалы для обучающихся технических и экономических направлений, изучающих дисциплины "Математика", "Высшая математика", "Математика (общий курс)", "Математический анализ" всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. математики ; сост.: А. В. Дягилева, И. С. Кузнецов. - Кемерово : КузГТУ, 2018. - 25 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9228> (дата обращения: 22.08.2024). - Текст : электронный.

9. Математика: линейная алгебра : методические материалы для студентов технических и экономических направлений, изучающих дисциплины "Математика", "Высшая математика", "Математика (общий курс)" всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. математики ; сост.: Е. В. Прейс, Е. А. Волкова. - Кемерово : КузГТУ, 2018. - 40 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9227> (дата обращения: 22.08.2024). - Текст : электронный.

Математические методы в инженерии

Список литературы

1. Основная литература

1. Пантелеев, А. В. Методы оптимизации в примерах и задачах : учебное пособие / А. В. Пантелеев, Т. А. Летова. — 4-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 512 с. — ISBN 978-5-8114-1887-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168850> (дата обращения: 12.09.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Кузнецов, Б. Т. Математика : учебник / Б. Т. Кузнецов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юнити-Дана, 2017. — 720 с. : ил., табл., граф. — (Высшее профессиональное образование. Экономика и управление). — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684902> (дата обращения: 15.01.2025). — Библиогр. в кн. — ISBN 5-238-00754-X. — Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Степаненко, Е. В. Математика. Основной курс : учебное пособие / Е. В. Степаненко, И. Т. Степаненко ; Тамбовский государственный технический университет. — Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2015. — 252 с. : ил., табл., схем. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=444660> (дата обращения: 14.01.2025). — Библиогр. в кн. — ISBN 978-5-8265-1412-2. — Текст : электронный.

2. Кузнецов, А. В. Высшая математика. Математическое программирование : учебник / А. В. Кузнецов, В. А. Сакович, Н. И. Холод. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 352 с. — ISBN 978-5-8114-1056-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168473> (дата обращения: 12.09.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Бугров, Я. С. Высшая математика в 3 т. т.2. элементы линейной алгебры и аналитической геометрии: учебник для вузов / Бугров Я. С., Никольский С. М.. — 7-е изд. — Москва : Юрайт, 2024. — 281 с. — ISBN 978-5-534-03009-9. — URL: <https://urait.ru/book/vyshshaya-matematika-v-3-t-t-2-elementy-lineynoy-algebry-i-analicheskoy-geometrii-535746> (дата обращения: 12.09.2022). — Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Математические методы в инженерии : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе для студентов направления подготовки 18.03.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии», образовательная программа «Процессы и оборудование нефтеперерабатывающих предприятий», очной формы обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. математики ; сост.: Е. А. Николаева, Е. В. Гутова. — Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. — 25 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=81> (дата обращения: 12.09.2022). — Текст : электронный.

2. Математические методы в инженерии : методические указания к контрольной работе для студентов направления подготовки 18.03.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии», образовательная программа «Процессы и оборудование нефтеперерабатывающих предприятий», заочной формы обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. математики ; сост.: Е. А. Николаева, Е. В. Гутова. — Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. — 11 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=97> (дата обращения: 12.09.2022). — Текст : электронный.

Материаловедение

Список литературы

Механика жидкости и газа

Список литературы

1. Основная литература

1. Гиргидов, А. Д. Гидравлика. Механика. Энергетика : избранные труды : сборник научных трудов / А. Д. Гиргидов. – Санкт-Петербург : Издательство Политехнического университета, 2014. – 458 с. : схем., табл., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=362975> (дата обращения: 21.01.2025). – ISBN 978-5-7422-4381-69. – Текст : электронный.
2. Чугаев, Р. Р. Гидравлика (техническая механика жидкости : учебник для студентов гидротехнических специальностей вузов / Р. Р. Чугаев. – 6-е изд., репринт. – Москва : БАСТЕТ, 2013. – 672 с. – Текст : непосредственный.
3. 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. Дополнительная литература

1. Жуков, Н. П. Гидрогазодинамика : учебное пособие : в 2 частях / Н. П. Жуков, Н. Ф. Майникова ; Тамбовский государственный технический университет. – Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2015. – Часть 1. Гидравлика. – 141 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=444914> (дата обращения: 14.01.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-8265-1433-7. – ISBN 978-5-8265-1434-4 (ч. 1). – Текст : электронный.
2. Крестин, Е. А. Гидравлика : курс лекций / Е. А. Крестин ; Самарский государственный архитектурно-строительный университет. – Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2014. – 189 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=256108> (дата обращения: 20.01.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9585-0566-1. – Текст : электронный.
3. Общий курс процессов и аппаратов химической технологии : учебник для вузов / под ред. В. Г. Айнштейна. – М. : Логос, 2002. – 872 с. – Текст : непосредственный.
4. 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.
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.
6. Афанасьев, Ю. О. Гидрогазомеханика : учебное пособие / Ю. О. Афанасьев, Н. В. Тиунова ; под ред. П. Т. Петрика ; ГОУ ВПО "Кузбас. гос. техн. ун-т". – Кемерово : КузГТУ, 2009. – 133 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90399&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + электронный.
7. Лойцянский, Л. Г. Механика жидкости и газа / Л. Г. Лойцянский. – Москва ; Ленинград : Государственное издательство технико-теоретической литературы, 1950. – 678 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=256639> (дата обращения: 20.01.2025). – ISBN 978-5-4475-1896-7. – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Кузнецов, В. В. Гидромеханика. Гидравлика. Механика жидкости и газа : методические указания по выполнению лабораторных работ для студентов технических специальностей и направлений всех форм обучения / В. В. Кузнецов, К. А. Ананьев ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. горн. машин и комплексов. – Кемерово : КузГТУ, 2012. – 58 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5205> (дата обращения: 20.04.2022). – Текст : электронный.
2. Афанасьев, Ю. О. Механика жидкости и газа : программа, методические указания по выполнению

контрольной работы для студентов направления подготовки 241000.62 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии» заочной формы обучения / Ю. О. Афанасьев ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. процессов, машин и аппаратов хим. пр-в. – Кемерово : КузГТУ, 2012. – 30 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5172> (дата обращения: 20.04.2022). – Текст : электронный.

**Моделирование энерго- и ресурсосберегающих процессов в химической технологии,
нефтехимии и биотехнологии**

Список литературы

1. Основная литература

1. Закгейм, А. Ю. Общая химическая технология : введение в моделирование химико-технологических процессов : учебное пособие / А. Ю. Закгейм. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : Логос, 2012. – 304 с. – (Новая университетская библиотека). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=84988> (дата обращения: 18.01.2025). – ISBN 978-5-98704-497-1. – Текст : электронный.

2. Самойлов, Н. А. Примеры и задачи по курсу Математическое моделирование химико-технологических процессов / Н. А. Самойлов. – 3-е изд., испр. И доп. – Санкт-Петербург : Лань, 2013. – 176 с. – ISBN 978-5-8114-1553-3. – URL: <https://e.lanbook.com/book/37356> (дата обращения: 20.03.2023). – Текст : электронный.

3. Гумеров, А. М. Математическое моделирование химико-технологических процессов / А. М. Гумеров. – 2-е изд., перераб. – Санкт-Петербург : Лань, 2014. – 176 с. – ISBN 978-5-8114-1533-5. – URL: <https://e.lanbook.com/book/41014> (дата обращения: 20.03.2023). – Текст : электронный.

4. Самойлов, Н. А. Примеры и задачи по курсу "Математическое моделирование химико-технологических процессов" : учебное пособие / Н. А. Самойлов. — 3-е изд., испр. И доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 176 с. — ISBN 978-5-8114-1553-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/169386> (дата обращения: 20.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

5. Клинов, А. В. Лабораторный практикум по математическому моделированию химико-технологических процессов : учебное пособие : [16+] / А. В. Клинов, А. В. Малыгин ; Казанский государственный технологический университет. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2011. – 99 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258853> (дата обращения: 20.01.2025). – Библиогр.: с. 97. – Текст : электронный.

6. Авдюнин, Е. Г. Моделирование и оптимизация промышленных теплоэнергетических установок : учебник : [16+] / Е. Г. Авдюнин. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. – 185 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=564841> (дата обращения: 15.01.2025). – Библиогр.: с. 182. – ISBN 978-5-9729-0297-2. – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

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. Силич, В. А. Теория систем и системный анализ : учебное пособие / В. А. Силич, М. П. Силич ; ред. А. А. Цыганкова. – Томск : Томский политехнический университет, 2011. – 276 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=208568> (дата обращения: 19.01.2025). – Текст : электронный.

3. 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.

4. Гартман, Т. Н. Основы компьютерного моделирования химико-технологических процессов : учеб. пособие для студентов в вузов / Т. Н. Гартман, Д. В. Клушин. – М. : Академкнига, 2006. – 416 с. – Текст : непосредственный.

5. Бесков, В. С. Общая химическая технология : учебник для вузов / В. С. Бесков. – Москва : Академкнига, 2005. – 452 с. – (Учебник для вузов). – Текст : непосредственный.

6. Кафаров, В. В. Математическое моделирование основных процессов химических производств : учебное пособие для студентов химико-технологических специальностей вузов / В. В. Кафаров, М. Б.

Глебов. – Москва : Высшая школа, 1991. – 399 с. – Текст : непосредственный.

7. Уздин, В. М. Математическое моделирование : метод анализа размерности : учебно-методическое пособие : [16+] / В. М. Уздин ; Университет ИТМО. – Санкт-Петербург : Университет ИТМО, 2019. – 30 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=564012> (дата обращения: 15.01.2025). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.

8. Коваленко, С. Т. Моделирование двухфазных течений вязкой несжимаемой жидкости с помощью пакета OpenFOAM : выпускная квалификационная работа (бакалаврская работа) / С. Т. Коваленко ; Кемеровский государственный университет, Институт фундаментальных наук, Кафедра прикладной математики. – Кемерово : б.и., 2019. – 57 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=563156> (дата обращения: 15.01.2025). – Текст : электронный.

9. Иванов, В. В. Математическое моделирование : учебное пособие : [16+] / В. В. Иванов, О. В. Кузьмина ; Поволжский государственный технологический университет. – Изд. 2-е, испр. и доп. – Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2022. – 116 с. : схем., табл., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=696353> (дата обращения: 16.01.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-8158-2246-7. – Текст : электронный.

10. Простов, С. М. Основы и методология научных исследований : учебное пособие / С. М. Простов ; Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2022. – 254 с. – Текст : непосредственный.

11. Хейфец, М. Л. Основы математического моделирования технических систем : учебное пособие : [16+] / М. Л. Хейфец, В. И. Аверченков, В. П. Федоров. – 4-е изд., стер. – Москва : ФЛИНТА, 2021. – 271 с. : схем., ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=93344> (дата обращения: 18.01.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9765-1278-8. – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Моделирование энерго- и ресурсосберегающих процессов в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии : методические указания по выполнению курсовой работы для обучающихся направления подготовки 18.03.02 "Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии", всех форм обучения / Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева ; Кафедра энергоресурсосберегающих процессов в химической и нефтегазовой технологиях, составители: А. П. Козлов, Г. С. Козлова. – Кемерово : КузГТУ, 2022. – 26 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10404> (дата обращения: 20.03.2023). – Текст : электронный.

Надёжность и диагностика оборудования

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: 18.04.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Гуськов, А. В. Надёжность 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: 20.01.2025). — Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Гуськов, А. В. Надёжность 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. Надёжность 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: 20.01.2025). — Текст : электронный.

3. Милевский, К. Е. Надёжность технических систем и техногенный риск : учебное пособие : [в трех частях] / 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: 20.01.2025). — Текст : электронный.

4. Милевский, К. Е. Надёжность технических систем и техногенный риск : учебное пособие : [в трех частях] / К. Е. Милевский ; А. В. Гуськов, К. Е. Милевский. — ., 2006. — 1 файл (3,95 Мб). — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=63520&type=nstu:common> (дата обращения: 20.01.2025). — Текст : электронный.

5. Милевский, К. Е. Надёжность технических систем и техногенный риск : учебное пособие : [в трех частях] / 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: 20.01.2025). — Текст : электронный.

Оборудование и эксплуатация транспорта жидкости и газа

Список литературы

1. Основная литература

1. Гиргидов, А. Д. Гидравлика. Механика. Энергетика : избранные труды : сборник научных трудов / А. Д. Гиргидов. – Санкт-Петербург : Издательство Политехнического университета, 2014. – 458 с. : схем., табл., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=362975> (дата обращения: 21.01.2025). – ISBN 978-5-7422-4381-69. – Текст : электронный.

2. Чугаев, Р. Р. Гидравлика (техническая механика жидкости : учебник для студентов гидротехнических специальностей вузов / Р. Р. Чугаев. – 6-е изд., репринт. – Москва : БАСТЕТ, 2013. – 672 с. – Текст : непосредственный.

3. 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.

4. Лаптева, Н. Е. Центробежные насосы : учебно-методическое пособие / Н. Е. Лаптева. – Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2012. – 56 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=239828> (дата обращения: 16.01.2025). – ISBN 978-5-7996-0742-5. – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Жуков, Н. П. Гидрогазодинамика : учебное пособие : в 2 частях / Н. П. Жуков, Н. Ф. Майникова ; Тамбовский государственный технический университет. – Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2015. – Часть 1. Гидравлика. – 141 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=444914> (дата обращения: 14.01.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-8265-1433-7. – ISBN 978-5-8265-1434-4 (ч. 1). – Текст : электронный.

2. Крестин, Е. А. Гидравлика : курс лекций / Е. А. Крестин ; Самарский государственный архитектурно-строительный университет. – Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2014. – 189 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=256108> (дата обращения: 20.01.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9585-0566-1. – Текст : электронный.

3. Общий курс процессов и аппаратов химической технологии : учебник для вузов / под ред. В. Г. Айнштейна. – М. : Логос, 2002. – 872 с. – Текст : непосредственный.

4. 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.

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.

6. Афанасьев, Ю. О. Гидрогазомеханика : учебное пособие / Ю. О. Афанасьев, Н. В. Тиунова ; под ред. П. Т. Петрика ; ГОУ ВПО "Кузбас. гос. техн. ун-т". – Кемерово : КузГТУ, 2009. – 133 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90399&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + электронный.

7. Лойцянский, Л. Г. Механика жидкости и газа / Л. Г. Лойцянский. – Москва ; Ленинград : Государственное издательство технико-теоретической литературы, 1950. – 678 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=256639> (дата обращения: 20.01.2025). – ISBN 978-5-4475-1896-7. – Текст : электронный.

8. Лопастные насосы (центробежные и осевые) : практическое пособие. – Москва : Издательство Академии Наук СССР, 1961. – 35 с. – (Сборники рекомендуемых терминов ; выпуск 56). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=116433> (дата обращения: 19.01.2025). – Текст : электронный.

9. Скорняков, Н. М. Насосы и насосные установки : учебное пособие / Н. М. Скорняков, С. Г. Костюк,

К. А. Ананьев; ГОУ ВПО "Кузбас. гос. техн. ун-т". – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2009. – 86 с. – (Учебники КузГТУ). – Текст : непосредственный.

10. Борисов, В. М. Технология компрессорного и холодильного машиностроения : учебное пособие : [16+] / В. М. Борисов ; Министерство образования и науки России, Казанский национальный исследовательский технологический университет. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2012. – 140 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258357> (дата обращения: 20.01.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7882-1293-7. – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Кузнецов, В. В. Гидромеханика. Гидравлика. Механика жидкости и газа : методические указания по выполнению лабораторных работ для студентов технических специальностей и направлений всех форм обучения / В. В. Кузнецов, К. А. Ананьев ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. горн. машин и комплексов. – Кемерово : КузГТУ, 2012. – 58 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5205> (дата обращения: 16.02.2024). – Текст : электронный.

2. Афанасьев, Ю. О. Механика жидкости и газа : программа, методические указания по выполнению контрольной работы для студентов направления подготовки 241000.62 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии» заочной формы обучения / Ю. О. Афанасьев ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. процессов, машин и аппаратов хим. пр-в. – Кемерово : КузГТУ, 2012. – 30 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5172> (дата обращения: 16.02.2024). – Текст : электронный.

Общая и неорганическая химия

Список литературы

1. Основная литература

1. Общая и неорганическая химия : учебно-методическое пособие / Н. Ш. Мифтахова, Т. П. Петрова, И. Ф. Рахматуллина, Т. Т. Зинкичева. — Казань : КНИТУ, 2013. — 184 с. — ISBN 978-5-7882-1488-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/73333> (дата обращения: 01.02.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Глинка, Н. Л. Задачи и упражнения по общей химии: учебно-практическое пособие / Глинка Н. Л., Под ред. Попкова В.А., Бабкова А. В.. - 14-е изд. - Москва : Юрайт, 2024. - 236 с. - ISBN 978-5-9916-8914-4. - URL: <https://urait.ru/book/zadachi-i-uprazhneniya-po-obschey-himii-535603> (дата обращения: 01.02.2023). - Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Свердлова, Н. Д. Общая и неорганическая химия: экспериментальные задачи и упражнения : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 050101.65 (032300) "Химия" / Н. Д. Свердлова. - Санкт-Петербург : Лань, 2013. - 352 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Текст : непосредственный.

2. Общая и неорганическая химия : учебно-методическое пособие : [16+] / Н. Ш. Мифтахова, Т. П. Петрова, И. Ф. Рахматуллина [и др.] ; под ред. А. М. Кузнецова ; Казанский национальный исследовательский технологический университет. - Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2013. - 184 с. : ил., табл., схем. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258711> (дата обращения: 20.01.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7882-1488-7. - Текст : электронный.

3. Общая и неорганическая химия : учебное пособие : [16+] / В. В. Денисов, В. М. Таланов, И. А. Денисова, Т. И. Дровозова ; под ред. В. В. Денисова, В. М. Таланова. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2013. - 576 с. : ил., схем., табл. - (Высшее образование). - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271598> (дата обращения: 16.01.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-222-20674-4. - Текст : электронный.

4. Грибанова, О. В. Общая и неорганическая химия : опорные конспекты, контрольные и тестовые задания : учебное пособие : [12+] / О. В. Грибанова. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2014. - 191 с. - (Абитуриент). - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271508> (дата обращения: 20.01.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-222-22683-4. - Текст : электронный.

5. Лидин, Р. А. Задачи по общей и неорганической химии : учебное пособие для вузов / Р. А. Лидин, В. А. Молочко, Л. Л. Андреева ; под ред. Р. А. Лидина. - Москва : ВЛАДОС, 2004. - 383 с. - (Задачник для вузов). - Текст : непосредственный.

3 Методическая литература

1. Химия : методические указания к лабораторным занятиям для студентов всех специальностей и направлений бакалавриата всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. хим. технологии неорган. веществ и наноматериалов ; сост.: А. А. Бобровникова, Э. С. Татарина. - Кемерово : КузГТУ, 2017. - 141 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8841> (дата обращения: 01.02.2023). - Текст : электронный.

2. Химия : методические указания к самостоятельной работе для студентов всех специальностей и направлений бакалавриата всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. хим. технологии неорган. веществ и наноматериалов ; сост.: А. А. Бобровникова, Э. С. Татарина, Т. Г. Черкасова. - Кемерово : КузГТУ, 2017. - 33 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8842> (дата обращения: 01.02.2023). - Текст : электронный.

Общая химическая технология

Список литературы

1. Основная литература

1. Харлампида, Х. Э. Общая химическая технология. Методология проектирования химико-технологических процессов : учебник / Х. Э. Харлампида. — 2-е изд., перераб. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 448 с. — ISBN 978-5-8114-1478-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/169385> (дата обращения: 18.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. Общая химическая технология : в 2 ч : учебник для студентов химико-механических специальностей вузов, [магистров] / под ред. И. П. Мухленова. — Ч. 2: Важнейшие химические производства.- Перепеч. с изд. 1984 г. — Москва : Альянс, 2016. — 263 с. — Текст : непосредственный.
3. Общая химическая технология : в 2 ч : учебник для студентов химико-механических специальностей вузов, [магистров] / под ред. И. П. Мухленова. — Ч. 1: Теоретические основы химической технологии.- Перепеч. с изд. 1984 г. — Москва : Альянс, 2016. — 256 с. — Текст : непосредственный.
4. Закгейм, А. Ю. Общая химическая технология : введение в моделирование химико-технологических процессов : учебное пособие / А. Ю. Закгейм. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Логос, 2012. — 304 с. — (Новая университетская библиотека). — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=84988> (дата обращения: 18.01.2025). — ISBN 978-5-98704-497-1. — Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Кутепов, А. М. Общая химическая технология : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальностям химической технологии и химического машиностроения / А. М. Кутепов, Т. И. Бондарева, М. Г. Беренгартен. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Высшая школа, 1990. — 520 с. — Текст : непосредственный.
2. Общая химическая технология : в 2 ч : учебник для студентов вузов / под ред. И. П. Мухленова. — Ч. 1: Ч. 1.- 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Высшая школа, 1984. — 255 с. — Текст : непосредственный.
3. Общая химическая технология : в 2 ч : учебник для вузов / под ред. И. П. Мухленова. — Ч. 2: Ч. 2.- 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Высшая школа, 1984. — 263 с. — Текст : непосредственный.
4. Леонтьева, А. И. Общая химическая технология : учебное пособие / А. И. Леонтьева, К. В. Брянкин ; Тамбовский государственный технический университет. — Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2012. — Часть 1. — 108 с. : ил., табл., схем. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277815> (дата обращения: 20.01.2025). — Библиогр.: с. 106. — Текст : электронный.
5. Брянкин, К. В. Общая химическая технология : учебное пособие : в 2 частях / К. В. Брянкин, А. И. Леонтьева, В. С. Орехов ; Тамбовский государственный технический университет. — Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2012. — Часть 2. — 172 с. : ил., табл., схем. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277912> (дата обращения: 20.01.2025). — Библиогр.: с. 168. — Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Общая химическая технология : методические указания к курсовой работе для обучающихся направлений подготовки 18.03.01 "Химическая технология", 18.03.02 "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: А. В. Неведров, А. В. Папин. — Кемерово : КузГТУ, 2019. — 31 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9557> (дата обращения: 18.04.2022). — Текст : электронный.
2. Общая химическая технология : методические указания к лабораторным занятиям для

обучающихся направлений подготовки 18.03.01 "Химическая технология", 18.03.02 "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 ; составитель А. В. Неведров. - Кемерово : КузГТУ, 2019. - 68 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9555> (дата обращения: 18.04.2022). - Текст : электронный.

3. Общая химическая технология : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе для обучающихся направлений подготовки 18.03.01 "Химическая технология", 18.03.02 "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 ; составитель А. В. Неведров. - Кемерово : КузГТУ, 2019. - 11 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9556> (дата обращения: 18.04.2022). - Текст : электронный.

Органическая химия

Список литературы

1. Основная литература

1. Артеменко, А. И. Органическая химия для нехимических направлений подготовки : учебное пособие / А. И. Артеменко. — 3-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 608 с. — ISBN 978-5-8114-1620-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168595> (дата обращения: 18.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Захарова, О. М. Органическая химия : основы курса : учебное пособие : [16+] / О. М. Захарова, И. И. Пестова ; Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет. - Нижний Новгород : Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет (ННГАСУ), 2014. - 89 с. : табл., ил. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=427643> (дата обращения: 21.01.2025). - Библиогр. в кн. - Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Органическая химия: в 2 кн : учебник для вузов / В. Л. Белобородов [и др.]; под ред. Н. А. Тюкавкиной. - М. : Дрофа, 2003. - 640 с. - (Высшее образование: Современный учебник). - Текст : непосредственный.

2. Грандберг, И. И. Органическая химия : учебник для студентов вузов, обучающихся по агрон. специальностям / И. И. Грандберг. - 5-е изд., стер. - М. : Дрофа, 2002. - 672 с. - (Высшее образование). - Текст : непосредственный.

3. Органическая химия : практикум : [16+] / сост. Н. А. Кусакина, Т. И. Бокова, Г. П. Юсупова, М. С. Чемерис. - Новосибирск : Новосибирский государственный аграрный университет, 2012. - 84 с. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=230475> (дата обращения: 20.01.2025). - Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Непомнящих, Ю. В. Органическая химия : методические указания к лабораторным работам для студентов направления подготовки 241000.62 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии», профиль 241004.62 «Машины и аппараты химических производств» всех форм обучения / Ю. В. Непомнящих, С. Г. Воронина; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. технологии орган. веществ и нефтехимии. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2013. - 29с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=3033> (дата обращения: 18.04.2022). - Текст : электронный.

2. Непомнящих, Ю. В. Органическая химия : методические указания и контрольные задания к самостоятельной работе студентов направления подготовки 241000.62 «Энерго-и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии», профиль «Машины и аппараты химических производств» всех форм обучения / Ю. В. Непомнящих; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. технологии орган. веществ и нефтехимии. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2013. - 26с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=3055> (дата обращения: 18.04.2022). - Текст : электронный.

3. Непомнящих, Ю. В. Органическая химия : методические указания к практическим занятиям для студентов очной формы обучения направления подготовки 241000.62 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии» профиля «Машины и аппараты химических производств» / Ю. В. Непомнящих; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. технологии орган. веществ и нефтехимии. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2013. - 12с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=3112> (дата обращения: 18.04.2022). - Текст : электронный.

Основы автоматизированного проектирования

Список литературы

1. Основная литература

1. Полещук, Н. Н. Самоучитель AutoCAD 2012 / под ред. Е. Кондуковой. – Санкт-Петербург : БХВ-Петербург, 2011. – 464 с. – Текст : непосредственный.

2. Кудрявцев, Л. Д. Краткий курс математического анализа : учебник : в 2 томах / Л. Д. Кудрявцев. – 3-е изд., перераб. – Москва : Физматлит, 2010. – Том 2. Дифференциальное и интегральное исчисления функций многих переменных. Гармонический анализ. – 425 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=82818> (дата обращения: 18.01.2025). – ISBN 978-5-9221-0185-1. – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Основы автоматизированного проектирования изделий и технологических процессов : учебное пособие : [16+] / Н. Р. Галяветдинов, Р. Р. Сафин, Р. Р. Хасаншин, П. А. Кайнов ; Казанский национальный исследовательский технологический университет. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2013. – 112 с. : схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=427925> (дата обращения: 21.01.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7882-1567-9. – Текст : электронный.

2. Кафаров, В. В. Математические основы автоматизированного проектирования химических производств. Методология проектирования и теория разработки оптимальных технологических схем : учеб. пособие для хим.-технол. специальностей вузов / В. В. Кафаров, В. П. Мешалкин, В. Л. Перов. – М. : Химия, 1979. – 318 с. – (Химическая кибернетика). – Текст : непосредственный.

Основы предпринимательства

Список литературы

1. Основная литература

1. Шаймиева, Э. Ш. Основы предпринимательства : учебное пособие / Э. Ш. Шаймиева ; Институт экономики, управления и права (г. Казань). - Казань : Познание (Институт ЭУП), 2014. - 132 с. : ил., табл. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=257767> (дата обращения: 20.01.2025). - Текст : электронный.

2. Земцова, Л. В. Основы предпринимательства : учебное пособие / Л. В. Земцова ; Томский Государственный университет систем управления и радиоэлектроники (ТУСУР). - Томск : ТУСУР, 2015. - 164 с. : табл. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480930> (дата обращения: 14.01.2025). - Библиогр.: с. 153. - Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Лазуткин, В. В. Основы предпринимательства : учебное пособие : [16+] / В. В. Лазуткин, Н. Н. Каштанов, И. И. Самсонов ; Сибирский государственный университет физической культуры и спорта. - Омск : Сибирский государственный университет физической культуры и спорта, 2013. - 124 с. : табл., схем. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=274681> (дата обращения: 20.01.2025). - Библиогр. в кн. - Текст : электронный.

2. Гулин, К. А. Основы предпринимательства : учебное пособие / К. А. Гулин, А. Е. Кремин ; Федеральное агентство научных организаций, Российская Академия Наук, Институт социально-экономического развития территорий РАН. - Вологда : ИСЭРТ РАН, 2017. - 106 с. : схем., табл. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=499567> (дата обращения: 15.01.2025). - ISBN 978-5-93299-373-6. - Текст : электронный.

Основы строительного производства

Список литературы

1. Основная литература

1. Технология строительных процессов в курсовом и дипломном проектировании : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению 270800.62 "Строительство" и специальности 270102 "Промышленное и гражданское строительство" / Н. В. Гилязидинов, А. В. Угляница, Н. Ю. Рудковская, Т. Н. Санталова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Санкт-Петербург : Реноме, 2014. – 160 с. – Текст : непосредственный.
2. Основы строительного производства с примерами и задачами : учебное пособие для вузов / Л. Н. Гладких, А. В. Угляница, Н. В. Гилязидинова, Т. В. Хмеленко ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2012. – 170 с. – Текст : непосредственный.
3. Технологические процессы в строительстве : учебно-методическое пособие / составитель М. А. Фетисова. — Орел : ОрелГАУ, 2016. — 40 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/91682> (дата обращения: 25.04.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
4. Гилязидинова, Н. В. Технологические процессы в строительстве: конспект лекций : учебное пособие / Н. В. Гилязидинова, Т. Н. Санталова, Н. Ю. Рудковская. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2016. — 229 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/172510> (дата обращения: 25.04.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. Технология строительных процессов: в 2 ч. : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности "Пром. и гражд. стр-во" направления "Стр-во" / В. И. Теличенко, О. М. Терентьев, А. А. Лapidус. - Ч. 2: Ч. 2.- 4-е изд., стер. - Москва : Высшая школа, 2008. - 391 с. - (Строительные технологии). - Текст : непосредственный.
2. Технология строительных процессов : в 2 ч : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности "Промышленное и гражданское строительство" направления "Строительство" / В. И. Теличенко, О. М. Терентьев, А. А. Лapidус. - Ч. 1: Ч. 1.- 4-е изд., стер. - Москва : Высшая школа, 2008. - 392 с. - (Строительные технологии). - Текст : непосредственный.
3. Технология строительных процессов : учебник для студентов вузов строительных специальностей / А. А. Афанасьев [и др.] ; под ред. Н. Н. Данилова, О. М. Терентьева. - 2-е изд., перераб. - Москва : Высшая школа, 2000. - 464 с. - Текст : непосредственный.
4. Вильман, Ю. А. Технология строительных процессов и возведения зданий. Современные прогрессивные методы : учебное пособие для студентов строительных вузов / Ю. А. Вильман. - Москва : Издательство Ассоциации Строительных Вузов, 2005. - 336 с. - Текст : непосредственный.
5. Основы строительного дела : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности 120303 "Городской кадастр" / А. В. Шишин [и др.]. - Москва : КолосС, 2007. - 423 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Текст : непосредственный.
6. Гилязидинова, Н. В. Технология строительства в зимних условиях : учебное пособие для студентов направления подготовки бакалавров 08.03.01 "Строительство", профиля "Промышленное и гражданское строительство" / Н. В. Гилязидинова, А. В. Угляница ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. - Кемерово : КузГТУ, 2017. - 1 файл (2,4 Мб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91601&type=utchposob:common> (дата обращения: 25.04.2023). - Текст : электронный.
7. Гилязидинова, Н. В. Технологические процессы в строительстве (примеры и задачи) : учебное пособие / Н. В. Гилязидинова, Н. Ю. Рудковская, Т. Н. Санталова. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2015. — 339 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/69415> (дата обращения: 25.04.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3 Методическая литература

1. Основы строительного производства : методические материалы для обучающихся направления подготовки 18.03.02 "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 строительного производства и экспертизы недвижимости ; составитель Ю. В. Покатилов. - Кемерово : КузГТУ, 2019. - 12 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=6552> (дата обращения: 25.04.2023). - Текст : электронный.

Основы теории сварки

Список литературы

1. Основная литература

1. Васильев, В. И. Введение в основы сварки : учебное пособие / В. И. Васильев, Д. П. Ильященко, Н. В. Павлов. — Томск : ТПУ, 2011. — 317 с. — ISBN 978-5-98298-817-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/10299> (дата обращения: 18.04.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Радченко, М. В. Сварочное производство. Введение в специальность : учебное пособие / М. В. Радченко, В. Г. Радченко, Т. Б. Радченко. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 240 с. — ISBN 978-5-8114-5143-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/143250> (дата обращения: 18.04.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. Лекции по курсу "Основы сварки" : учебное пособие / составитель В. Б. Кульневич. — Челябинск : ИАИ ЮУрГАУ, 2009. — 249 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/9692> (дата обращения: 18.04.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Шекин, В. А. Технологические основы сварки плавлением : учебное пособие / В. А. Шекин ; науч. ред. В. Ф. Лукьянов. — 3-е изд., перераб. — Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. — 244 с. : ил., табл., схем., граф. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=618034> (дата обращения: 15.01.2025). — Библиогр. в кн. — ISBN 978-5-9729-0661-1. — Текст : электронный.

3. Черепяхин, А. А. Технология конструкционных материалов. сварочное производство: учебник для вузов / Черепяхин А. А., Виноградов В. М., Шпунькин Н. Ф.. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2024. — 269 с. — ISBN 978-5-534-07041-5. — URL: <https://urait.ru/book/tehnologiya-konstrukcionnyh-materialov-svarochnoe-proizvodstvo-537655> (дата обращения: 13.10.2024). — Текст : электронный.

Основы управления 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: 14.01.2025). – Библиогр.: с. 203-204. – 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: 14.01.2025). – Библиогр.: с. 121-125. – ISBN 978-5-9275-1988-0. – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. 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: 14.01.2025). – Библиогр. в кн. – 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: 14.01.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-8158-1763-0. – 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: 14.01.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-8158-1779-1. – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Основы управления проектами : методические материалы для обучающихся всех направлений и форм обучения / Кузбасский государственный технический университет им.Т. Ф. Горбачева ; составитель В. В. Меркурьев, Кафедра теории и технологии управления. – Кемерово : КузГТУ, 2020. – 29 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/metod.php?n=9887> (дата обращения: 25.04.2022). – Текст : электронный.

Основы экономики и управления производством

Список литературы

1. Основная литература

1. Важенина, Л. В. Экономика и управление производством на предприятиях нефтегазохимии и нефтепереработки : учебное пособие / Л. В. Важенина. — Тюмень : ТюмГНГУ, 2014. — 444 с. — ISBN 978-5-9961-0857-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/55424> (дата обращения: 28.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Сухарева, С. В. Экономика и управление производством : учебное пособие / С. В. Сухарева, С. А. Теслова. — Омск : СибАДИ, 2020. — 142 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/300389> (дата обращения: 28.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Скиба, М. В. Экономика и управление производством : учебное пособие / М. В. Скиба, В. П. Глухов. — Самара : Самарский университет, 2022. — 76 с. — ISBN 978-5-7883-1747-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/336563> (дата обращения: 28.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. Воробьева, И. П. Экономика и управление производством.: учебное пособие для вузов / Воробьева И. П., Селевич О. С.. - Москва : Юрайт, 2024. - 212 с. - ISBN 978-5-534-16829-7. - URL: <https://urait.ru/book/ekonomika-i-upravlenie-proizvodstvom-537299> (дата обращения: 28.02.2024). - Текст : электронный.

2. Голов, Р. С. Организация производства, экономика и управление в промышленности : учебник / Р. С. Голов, А. П. Агарков, А. В. Мыльник. - Москва : Дашков и К°, 2019. - 858 с. : ил. - (Учебные издания для бакалавров). - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573448> (дата обращения: 15.01.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-394-02667-6. - Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Методические рекомендации по организации учебной деятельности обучающихся КузГТУ / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. информ. технологий ; сост. Л. И. Михалева. - Кемерово : КузГТУ, 2017. - 32 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=553> (дата обращения: 28.02.2024). - Текст : электронный.

Охрана труда и промышленная безопасность

Список литературы

1. Основная литература

1. Ионин, А. А. Газоснабжение : учебник / А. А. Ионин. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 448 с. — ISBN 978-5-8114-1286-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168375> (дата обращения: 26.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. Теплогазоснабжение и вентиляция : учебник для студентов, обучающихся по направлению "Строительство" / под ред. О. Н. Брюханова. — Москва : Академия, 2011. — 400 с. — (Высшее профессиональное образование : Строительство). — Текст : непосредственный.
3. Щербаков, Е. Ф. Электроснабжение и электропотребление в строительстве : учебное пособие / Е. Ф. Щербаков, Д. С. Александров, А. Л. Дубов. — 2-е изд., доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 512 с. — ISBN 978-5-8114-1390-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168533> (дата обращения: 26.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. Инженерные системы зданий и сооружений. Теплогазоснабжение и вентиляция : учебник для студентов вузов, обучающихся по программе бакалавриата по направлению подготовки "Строительство" / Е. М. Авдолимов [и др.]; под ред. П. А. Хаванова. — Москва : Академия, 2014. — 320 с. — (Высшее образование : Бакалавриат). — Текст : непосредственный.
2. Ильина, Т. Н. Основы гидравлического расчета инженерных сетей : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям "Теплогазоснабжение и вентиляция", "Водоснабжение и водоотведение" направления подготовки дипломированных специалистов "Строительство" / Т. Н. Ильина. — Москва : АСВ, 2007. — 192 с. — Текст : непосредственный.
3. Сканави, А. Н. Отопление : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению "Стр-во" (специальность 290700 "Теплогазоснабжение и вентиляция" / А. Н. Сканави, Л. М. Махов. — М. : АСВ, 2008. — 576 с. — Текст : непосредственный.
4. Шарапов, В. И. Регулирование нагрузки систем теплоснабжения : учебное пособие для студентов, обучающихся по специальности "Теплогазоснабжение и вентиляция" / В. И. Шарапов, П. В. Ротов. — Москва : Новости теплоснабжения, 2007. — 164 с. — URL: <http://www.biblioclub.ru/book/56220/>. — Текст : непосредственный + электронный.
5. Теплогенерирующие установки : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности "Теплогазоснабжение и вентиляция" / Г. Н. Делягин [и др.]. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : БАСТЕТ, 2010. — 624 с. — Текст : непосредственный.
6. Сотникова, О. А. Теплоснабжение : учеб. пособие для студентов, обучающихся по специальности 290700 "Теплогазоснабжение и вентиляция" по направлению 653500 "Стр-во" / О. А. Сотникова, В. Н. Мелькумов. — Москва : АСВ, 2009. — 296 с. — Текст : непосредственный.
7. Тихомиров, К. В. Теплотехника, теплогазоснабжение и вентиляция : учебник для вузов / К. В. Тихомиров, Э. С. Сергеенко. — 4-е изд., перераб. и доп. — М. : Стройиздат, 1991. — 480 с. — Текст : непосредственный.
8. Шарапов, В. И. Технологии обеспечения пиковой нагрузки систем теплоснабжения : учебное пособие для студентов специальности "Теплогазоснабжение и вентиляция" / В. И. Шарапов, М. Е. Орлов. — Москва : Новости теплоснабжения, 2006. — 208 с. — URL: <http://www.biblioclub.ru/book/56219/>. — Текст : непосредственный + электронный.

3 Методическая литература

1. Анализ опасности поражения человека электрическим током : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Ноксология», направления 20.03.01 (280700.62) «Техносферная

безопасность», и по дисциплине «Охрана труда и промышленная безопасность» направления 18.03.01 (240100.62) «Химическая технология», 18.03.02 (241000.62) «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии» / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. углехимии, пластмасс и инженер. защиты окружающей среды ; сост. Б. Г. Трясунов. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. – 14 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8474>. – Текст : непосредственный + электронный.

2. Аттестация рабочих мест по условиям труда : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Охрана труда и промышленная безопасность» для студентов направлений 18.03.01 (240100.62) «Химическая технология» и 18.03.02 (241000.62) «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии» / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. углехимии, пластмасс и инженер. защиты окружающей среды ; сост.: Г. В. Кроль, Б. Г. Трясунов. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. – 20 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8495>. – Текст : непосредственный + электронный.

3. Вентиляционное оборудование лабораторий : методические указания к лабораторной работе по дисциплинам "Ноксология" (направление подготовки 20.03.01 "Техносферная безопасность") ; "Охрана труда и промышленная безопасность" (направления подготовки 18.03.01 "Химическая технология, 18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии" / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра углехимии, пластмасс и инженерной защиты окружающей среды ; составитель Б. Г. Трясунов. – Кемерово : КузГТУ, 2019. – 40 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5895>. – Текст : непосредственный + электронный.

4. Вентиляция химических производств : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Ноксология», направления 20.03.01 (280700.62) «Техносферная безопасность», и по дисциплине «Охрана труда и промышленная безопасность» направления 18.03.01 (240100.62) «Химическая технология», 8.03.02 (241000.62) «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии» / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. углехимии, пластмасс и инженер. защиты окружающей среды ; сост. Б. Г. Трясунов. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. – 45 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8472>. – Текст : непосредственный + электронный.

5. Защита от вибрации : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Ноксология», направление 20.03.01 (280700.62) «Техносферная безопасность»; по дисциплине «Охрана труда и промышленная безопасность», направления 18.03.01 (240100.62) «Химическая технология» и 18.03.02 (241000.62) «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии» / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. углехимии, пластмасс и инженер. защиты окружающей среды ; сост. Б. Г. Трясунов. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. – 46 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8486>. – Текст : непосредственный + электронный.

6. Исследование влияния условий труда на работоспособность при работе с ПК : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Ноксология», направления 20.03.01 (280700.62) «Техносферная безопасность», и по дисциплине «Охрана труда и промышленная безопасность» направления 18.03.01 (240100.62) «Химическая технология», 8.03.02 (241000.62) «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии» / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. углехимии, пластмасс и инженер. защиты окружающей среды ; сост.: Б. Г. Трясунов. – Кемерово : КузГТУ, 2015. – 22 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8487>. – Текст : непосредственный + электронный.

7. Исследование шумов : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Ноксология», направление 20.03.01 (280700.62) «Техносферная безопасность»; по дисциплине «Охрана труда и промышленная безопасность», направления 18.03.01 (240100.62) «Химическая технология» и 18.03.02 (241000.62) «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии» / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. углехимии, пластмасс и инженер. защиты окружающей среды ; сост. Б. Г. Трясунов. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. – 41 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8485>. – Текст : непосредственный + электронный.

8. Исследование микроклимата рабочего места : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Охрана труда и промышленная безопасность» для студентов направлений 18.03.01 (240100.62) «Химическая технология» и 18.03.02 (241000.62) «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии» / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. углехимии, пластмасс и инженер. защиты окружающей среды ; сост.: Г. В. Кроль, Б. Г. Трясунов. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. – 27 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8476>. – Текст : непосредственный + электронный.

9. Коллективные средства защиты : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Ноксология», направления 20.03.01 (280700.62) «Техносферная безопасность», и по дисциплине «Охрана труда и промышленная безопасность» направления 18.03.01 (240100.62) «Химическая технология», 18.03.02 (241000.62) «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии» / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. углекислотной, пластмасс и инженер. защиты окруж. среды ; сост. Б. Г. Трясунов. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. – 29 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8492>. – Текст : непосредственный + электронный.

10. Конструкция и применение огнетушителей : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Ноксология», направления 20.03.01 (280700.62) «Техносферная безопасность», и по дисциплине «Охрана труда и промышленная безопасность» направления 18.03.01 (240100.62) «Химическая технология», 18.03.02 (241000.62) «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии» / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. углекислотной, пластмасс и инженер. защиты окружающей среды ; сост. Б. Г. Трясунов. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. – 42 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8488>. – Текст : непосредственный + электронный.

11. Методические указания по выполнению раздела «Охрана труда и промышленная безопасность» выпускной квалификационной работы бакалавров направлений 18.03.01 (240100.62) «Химическая технология»; 18.03.02 (241000.62) «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии» и 20.03.01 (280700.62) «Техносферная безопасность» / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. углекислотной, пластмасс и инженер. защиты окруж. среды ; сост. Б. Г. Трясунов. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. – 30 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8504>. – Текст : непосредственный + электронный.

12. Контроль производственного освещения : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Охрана труда и промышленная безопасность» для студентов направлений 18.03.01 (240100.62) «Химическая технология» и 18.03.02 (241000.62) «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии» / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. углекислотной, пластмасс и инженер. защиты окруж. среды ; сост.: Л. А. Шевченко, Б. Г. Трясунов. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. – 28 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8505>. – Текст : непосредственный + электронный.

13. Оценка напряженности трудового процесса : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Охрана труда и промышленная безопасность» для студентов направлений 18.03.01 (240100.62) «Химическая технология» и 18.03.02 (241000.62) «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии» / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. углекислотной, пластмасс и инженер. защиты окружающей среды ; сост.: Л. М. Поляк, Л. А. Шевченко, Б. Г. Трясунов. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. – 24 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8478>. – Текст : непосредственный + электронный.

14. Оценка токсичности вредных веществ на химических предприятиях : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Охрана труда и промышленная безопасность» для студентов направлений 18.03.01 (240100.62) «Химическая технология» и 18.03.02 (241000.62) «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии» / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. углекислотной, пластмасс и инженер. защиты окружающей среды ; сост.: Е. И. Бунеева, Г. В. Кроль, Б. Г. Трясунов. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. – 48 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8477>. – Текст : непосредственный + электронный.

15. Оценка тяжести трудового процесса : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Охрана труда и промышленная безопасность» для студентов направлений 18.03.01 (240100.62) «Химическая технология» и направления 18.03.02 (241000.62) «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии» / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. углекислотной, пластмасс и инженер. защиты окружающей среды ; сост.: Г. В. Кроль, Б. Г. Трясунов. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. – 20 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8475>. – Текст : непосредственный + электронный.

16. Оценка ущерба от аварий на опасных производственных объектах : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Ноксология», направления 20.03.01 (280700.62) «Техносферная безопасность», и по дисциплине «Охрана труда и промышленная безопасность» направления 18.03.01 (240100.62) «Химическая технология», 18.03.02 (241000.62) «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии» / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. углекислотной, пластмасс и инженер. защиты окруж. среды ; сост. Б. Г. Трясунов. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. – 27 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8489>. – Текст : непосредственный + электронный.

17. Прогнозирование и оценка химической обстановки в чрезвычайных ситуациях : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Ноксология», направления 20.03.01 (280700.62) «Техносферная безопасность», и по дисциплине «Охрана труда и промышленная безопасность» направления 18.03.01 (240100.62) «Химическая технология», 8.03.02 (241000.62) «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии» / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. углехимии, пластмасс и инженер. защиты окружающей среды ; сост. Б. Г. Трясунов. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. – 42 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8490>. – Текст : непосредственный + электронный.

18. Расследование и учет несчастных случаев на производстве : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Ноксология», направления 20.03.01 (280700.62) «Техносферная безопасность», и по дисциплине «Охрана труда и промышленная безопасность» направления 18.03.01 (240100.62) «Химическая технология», 18.03.02 (241000.62) «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии» / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. углехимии, пластмасс и инженер. защиты окруж. среды ; сост.: Б. Г. Трясунов. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. – 25 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8491>. – Текст : непосредственный + электронный.

19. Расчет вентиляции в производственных помещениях : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Ноксология», направление 20.03.01 (280700.62) «Техносферная безопасность»; по дисциплине «Охрана труда и промышленная безопасность», направления 18.03.01 (240100.62) «Химическая технология» и 18.03.02 (241000.62) «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии» / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. углехимии, пластмасс и инженер. защиты окружающей среды ; сост.: В. А. Портола, Б. Г. Трясунов. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. – 16 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8480>. – Текст : непосредственный + электронный.

20. Расчет заземляющего устройства : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Ноксология», направление 20.03.01 (280700.62) «Техносферная безопасность»; по дисциплине «Охрана труда и промышленная безопасность», направления 18.03.01 (240100.62) «Химическая технология» и 18.03.02 (241000.62) «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии» / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. углехимии, пластмасс и инженер. защиты окружающей среды ; сост. Б. Г. Трясунов. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. – 36 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8493>. – Текст : непосредственный + электронный.

21. Средства индивидуальной защиты : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Ноксология», направления 20.03.01 (280700.62) «Техносферная безопасность», и по дисциплине «Охрана труда и промышленная безопасность» направления 18.03.01 (240100.62) «Химическая технология», 18.03.02 (241000.62) «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии» / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. углехимии, пластмасс и инженер. защиты окружающей среды ; сост. Б. Г. Трясунов. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. – 55 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8473>. – Текст : непосредственный + электронный.

22. Эргономика : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Ноксология», направление 20.03.01 (280700.62) «Техносферная безопасность»; по дисциплине «Охрана труда и промышленная безопасность», направления 18.03.01 (240100.62) «Химическая технология» и 18.03.02 (241000.62) «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии» / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. углехимии, пластмасс и инженер. защиты окружающей среды ; сост. Б. Г. Трясунов. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. – 45 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8494>. – Текст : непосредственный + электронный.

Правоведение

Список литературы

1. Основная литература

1. Васенков, В. А. Правоведение / В. А. Васенков, И. Л. Субботина И. Б. Корнеева. – Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2021. – 160 с. – ISBN 978-5-91134-946-2. – URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=398329> (дата обращения: 18.08.2024). – Текст : электронный.

2. Рузакова, О. А. Правоведение : учебник : [16+] / О. А. Рузакова, А. Б. Рузаков. – 4-е изд., стер. – Москва : Университет Синергия, 2019. – 208 с. : ил. – (Легкий учебник). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=571515> (дата обращения: 15.01.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4257-0353-8. – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Правоведение : сборник задач по дисциплинам "Правоведение", "Основы права", для обучающихся всех специальностей и направлений / А. В. Бельков, В. М. Золотухин, М. В. Козырева, Н. В. Съедина ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2019. – 1 файл (638 Кб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91745&type=utchposob:common> (дата обращения: 18.08.2024). – Текст : электронный.

2. Терехов, А. В. Правовые информационные системы : учебное пособие / А. В. Терехов, А. В. Чернышов ; Тамбовский государственный технический университет. – Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2012. – 84 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277926> (дата обращения: 20.01.2025). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Правоведение : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе для студентов всех специальностей и всех направлений подготовки всех форм обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра истории, философии и социальных наук, составитель М. В. Козырева. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 44 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8897> (дата обращения: 18.08.2024). – Текст : электронный.

Прикладные компьютерные программы

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. - URL: <https://e.lanbook.com/book/108304> (дата обращения: 21.04.2022). - Текст : электронный.

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: 21.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

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: 21.01.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-9795-1173-3. - Текст : электронный.

Промышленная экология

Список литературы

1. Основная литература

1. Раковская, Е. Г. Промышленная экология : учебное пособие / Е. Г. Раковская, Н. Г. Занько. — Санкт-Петербург : СПбГЛТУ, 2019. — 40 с. — ISBN 978-5-9239-1097-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/115315> (дата обращения: 06.03.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. Шелоумов, А. В. Промышленная экология : учебное пособие / А. В. Шелоумов, А. А. Леонович. — Санкт-Петербург : СПбГЛТУ, 2018. — 92 с. — ISBN 978-5-9239-1089-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/113326> (дата обращения: 06.03.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
3. Промышленная экология: практикум : учебное пособие / составитель О. Г. Ларина. — Ставрополь : СКФУ, 2015. — 110 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/155152> (дата обращения: 06.03.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. Хван, Т. А. Промышленная экология : учеб. пособие для вузов / Т. А. Хван. — Ростов-на-Дону : Феникс, 2003. — 320 с. — (Учебники, учебные пособия). — Текст : непосредственный.
2. Промышленная экология : учебное пособие / В. В. Гутенев [и др.] ; под ред. В. В. Денисова. — Москва : МарТ, 2007. — 720 с. — (Учебный курс). — Текст : непосредственный.
3. Мясоедова, Т. Н. Промышленная экология : учебное пособие / Т. Н. Мясоедова ; Южный федеральный университет, Инженерно-технологическая академия. — Ростов-на-Дону ; Таганрог : Южный федеральный университет, 2017. — 90 с. : ил. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=499876> (дата обращения: 15.01.2025). — Библиогр. в кн. — ISBN 978-5-9275-2720-5. — Текст : электронный.
4. Гальблауб, О. А. Промышленная экология : учебное пособие / О. А. Гальблауб, И. Г. Шайхиев, С. В. Фридланд ; Министерство образования и науки России, Казанский национальный исследовательский технологический университет. — Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2017. — 120 с. : ил. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=500716> (дата обращения: 15.01.2025). — Библиогр.: с. 117. — ISBN 978-5-7882-2322-3. — Текст : электронный.
5. Островский, Ю. В. Промышленная экология : [учебное пособие] / Ю. В. Островский ; Ю. В. Островский ; Новосибирский государственный технический университет, Механико-технологический факультет. — Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. — 1 файл (3,9 Мб). — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=238459.pdf&type=nstu:common> (дата обращения: 06.03.2024). — Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Промышленная экология : методические указания к самостоятельной работе для студентов направления подготовки 18.03.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии» заочной формы обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. энерго- ресурсосберегающих процессов в хим., нефтегаз. технологий ; сост. Н. В. Тиунова. — Кемерово : КузГТУ, 2017. — 7 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=1017> (дата обращения: 06.03.2024). — Текст : электронный.

Процессы и аппараты защиты окружающей среды

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: 26.01.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. 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: 21.01.2025). — Библиогр.: с. 33-37. — Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Касаткин, А. Г. Основные процессы и аппараты химической технологии : учебное пособие / А. Г. Касаткин. — 7-е изд. — Москва : Государственное научно-техническое издательство химической литературы, 1961. — 831 с. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=220605> (дата обращения: 20.01.2025). — ISBN 978-5-4458-5004-5. — Текст : электронный.

2. Сосновский, В. И. Процессы и аппараты защиты окружающей среды. Абсорбция газов : учебное пособие / В. И. Сосновский, Н. Б. Сосновская, С. В. Степанова ; Федеральное агентство по образованию, Казанский государственный технологический университет. — Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2009. — 114 с. : ил — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259096> (дата обращения: 20.01.2025). — Библиогр. в кн. — ISBN 978-5-7245-0514-2. — Текст : электронный.

3. Основные процессы и аппараты химической промышленности : в 2 книгах : учебное пособие для химико-технологических специальностей вузов / Н. И. Гельперин. — Кн. 2: Кн. 2. — Москва : Химия, 1981. — 812 с. — (Процессы и аппараты химической и нефтехимической технологии). — Текст : непосредственный.

4. Основные процессы и аппараты химической промышленности : в 2 кн : учебное пособие для химико-технологических специальностей вузов / Н. И. Гельперин. — Кн. 1: Кн. 1. — Москва : Химия, 1981. — 384 с. — (Процессы и аппараты химической и нефтехимической технологии). — Текст : непосредственный.

5. Плановский, А. Н. Процессы и аппараты химической и нефтехимической технологии : учебник для вузов специальности "Машины и аппараты химических производств" / А. Н. Плановский, П. И. Николаев. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Химия, 1987. — 496 с. — Текст : непосредственный.

6. Основные процессы и аппараты химической технологии : учеб. пособие по проектированию для хим.-технолог. специальностей вузов / Ю. И. Борисов [и др.]; под. ред. Ю. И. Дытнерского. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : Химия, 1991. — 496 с. — Текст : непосредственный.

7. 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.

8. Касаткин, А. Г. Основные процессы и аппараты химической технологии : учебник для вузов / А. Г. Касаткин. — 11-е изд., стер., дораб. — Москва : Альянс, 2005. — 753 с. — Текст : непосредственный.

9. Основные процессы и аппараты химической технологии : учебное пособие по проектированию для студентов химико-технологических специальностей вузов / Г. С. Борисов [и др.]; под редакцией Ю. И. Дытнерского. — 3-е изд., стер. — Перепечатка с изд. 1991 г. — Москва : Альянс, 2007. — 496 с. — Текст : непосредственный.

10. 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.

11. 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.

12. Вобликова, Т. В. Процессы и аппараты пищевых производств : учебное пособие : [16+] / Т. В. Вобликова, С. Н. Шлыков, А. В. Пермяков ; Ставропольский государственный аграрный университет. – Ставрополь : АГРУС, 2013. – 212 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277522> (дата обращения: 20.01.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9596-0958-0. – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Изучение гидродинамики псевдоожижения зернистого слоя воздухом : методические указания к лабораторной работе № 6 по дисциплине "Процессы и аппараты химической технологии" для обучающихся направлений подготовки 18.03.02 "Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии", 18.03.01 "Химическая технология", 20.03.01 "Техносферная безопасность" всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. энергоресурсосберегающих процессов в хим. и нефтегаз. технологиях ; сост.: Н. В. Тиунова, Н. Н. Изотов, П. Т. Петрик. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 12 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9075>. – Текст : непосредственный + электронный.

2. Исследование процесса сушки в конвективной сушилке : методические указания к лабораторной работе № 16 по дисциплине "Процессы и аппараты химической технологии" для обучающихся направлений подготовки 18.03.02 "Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии", 18.03.01 "Химическая технология" всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. энергоресурсосберегающих процессов в хим. и нефтегаз. технологиях ; сост.: Н. Н. Изотов, Н. В. Тиунова, А. Б. Евграфова. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 24 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9076>. – Текст : непосредственный + электронный.

3. Исследование фазового равновесия в системе "пар – жидкость" бинарной смеси : методические указания к лабораторной работе № 3 по дисциплине "Процессы и аппараты химической технологии" для обучающихся направлений 18.03.02 "Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии", 18.03.01 "Химическая технология", 20.03.01 "Техносферная безопасность" всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. энергоресурсосберегающих процессов в хим. и нефтегаз. технологиях ; сост.: Н. В. Тиунова [и др.]. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 20 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9073>. – Текст : непосредственный + электронный.

4. Определение режимов течения вязкой жидкости : методические указания к лабораторной работе № 11 по дисциплинам "Процессы и аппараты химической технологии", "Механика жидкости и газа", "Гидрогазодинамика", "Гидрогазомеханика" для обучающихся направлений подготовки 18.03.02 "Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии", 18.03.01 "Химическая технология", 20.03.01 "Техносферная безопасность" всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. энергоресурсосберегающих процессов в хим. и нефтегаз. технологиях ; сост.: Ю. О. Афанасьев [и др.]. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 10 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9074>. – Текст : непосредственный + электронный.

5. Разделение бинарной смеси на ректификационной колонне : методические указания к лабораторной работе № 9 по дисциплине "Процессы и аппараты химической технологии" для обучающихся направлений подготовки 18.03.02 "Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии", 18.03.01 "Химическая технология", 20.03.01 "Техносферная безопасность" всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. энергоресурсосберегающих процессов в хим. и нефтегаз. технологиях ; сост.: Г. С. Михайлов, Н. В. Тиунова, П. Т. Петрик. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 15 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9077>. – Текст : непосредственный + электронный.

6. Исследование массообмена и гидродинамики процесса абсорбции : методические указания к лабораторной работе по дисциплине "Тепломассообмен" для студентов направления 140100.62, по дисциплине "Процессы и аппараты химической технологии" для студентов направлений 241000.62, 240100.62 всех форм обучения / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, ФГБОУ ВПО "Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева", Кафедра теплоэнергетики ; составители: А. Р. Богомолов, Е. Ю. Темникова, Ю. О. Афанасьев. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2013. – 26 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5926> (дата обращения: 26.01.2024). – Текст : электронный.

7. Измерение вязкости жидкостей на ротационном вискозиметре РВ-8 : методические указания к лабораторной работе № 4 по дисциплинам «Процессы и аппараты химической технологии» для студентов направлений 18.03.01 (240100.62) «Химическая технология», 20.03.01 (280700.62) «Техносферная безопасность» и «Механика жидкостей и газа» направления 18.03.02 (241000.62) «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, в нефтехимии и биотехнологии» всех форм обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. энергоресурсосберег. процессов в хим. и нефтегаз. технологиях ; сост.: Г. С. Михайлов, Н. В. Тиунова. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. – 14 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=3562>. – Текст : непосредственный + электронный.

8. Процессы и аппараты химической технологии : методические указания к курсовому проекту для обучающихся направлений подготовки 18.03.02 "Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии", 18.03.01 "Химическая технология", 20.03.01 "Техносферная безопасность" всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. энергоресурсосберегающих процессов в хим., нефтегаз. технологий ; сост.: П. Т. Петрик, Г. С. Михайлов, В. А. Плотников. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 28 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9027> (дата обращения: 26.01.2024). – Текст : электронный.

9. Процессы и аппараты химической технологии : методические указания к самостоятельной работе для обучающихся направлений подготовки 18.03.02 "Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии" и 18.03.01 "Химическая технология" заочной формы обучения / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра энергоресурсосберегающих процессов в химической и нефтегазовой технологиях ; составители: П. Т. Петрик, Е. Ю. Старикова. – Кемерово : КузГТУ, 2019. – 43 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9595> (дата обращения: 26.01.2024). – Текст : электронный.

10. Гравитационное осаждение шарообразных частиц : методические указания к лабораторной работе № 7 по дисциплине "Процессы и аппараты химической технологии" для обучающихся направлений подготовки 18.03.01 "Химическая технология" и 18.03.02 "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 теплоэнергетики ; составители: И. В. Дворовенко, Е. Ю. Старикова. – Кемерово : КузГТУ, 2019. – 11 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9568> (дата обращения: 26.01.2024). – Текст : электронный.

11. Старикова, Е. Ю. Экспериментальное определение основных характеристик слоя зернистого материал : методические указания к лабораторной работе № 12 по дисциплине «Процессы и аппараты химической технологии» для студентов направлений подготовки бакалавров 18.03.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии» и 18.03.01 «Химическая технология» всех форм обучения / Е. Ю. Старикова ; ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. энерго- ресурсосберегающих процессов в хим., нефтегаз. технологий. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 19 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=1590> (дата обращения: 26.01.2024). – Текст : электронный.

12. Определение вязкости на капиллярном вискозиметре : методические указания к лабораторной работе № 13 по дисциплине "Процессы и аппараты химической технологии" для обучающихся направлений 18.03.01 "Химическая технология" и 18.03.02 "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 энергоресурсосберегающих процессов в химической и нефтегазовой технологиях ; составитель Е. Ю. Старикова. – Кемерово : КузГТУ, 2019. – 14 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9571> (дата обращения: 26.01.2024). – Текст : электронный.

Процессы и аппараты химической технологии

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: 26.01.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. 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: 21.01.2025). — Библиогр.: с. 33-37. — Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Сосновский, В. И. Процессы и аппараты защиты окружающей среды. Абсорбция газов : учебное пособие / В. И. Сосновский, Н. Б. Сосновская, С. В. Степанова ; Федеральное агентство по образованию, Казанский государственный технологический университет. — Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2009. — 114 с. : ил — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259096> (дата обращения: 20.01.2025). — Библиогр. в кн. — ISBN 978-5-7245-0514-2. — Текст : электронный.

2. Основные процессы и аппараты химической промышленности : в 2 книгах : учебное пособие для химико-технологических специальностей вузов / Н. И. Гельперин. — Кн. 2: Кн. 2. — Москва : Химия, 1981. — 812 с. — (Процессы и аппараты химической и нефтехимической технологии). — Текст : непосредственный.

3. Основные процессы и аппараты химической промышленности : в 2 кн : учебное пособие для химико-технологических специальностей вузов / Н. И. Гельперин. — Кн. 1: Кн. 1. — Москва : Химия, 1981. — 384 с. — (Процессы и аппараты химической и нефтехимической технологии). — Текст : непосредственный.

4. Плановский, А. Н. Процессы и аппараты химической и нефтехимической технологии : учебник для вузов специальности "Машины и аппараты химических производств" / А. Н. Плановский, П. И. Николаев. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Химия, 1987. — 496 с. — Текст : непосредственный.

5. Основные процессы и аппараты химической технологии : учеб. пособие по проектированию для хим.-технолог. специальностей вузов / Ю. И. Борисов [и др.]; под ред. Ю. И. Дытнерского. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : Химия, 1991. — 496 с. — Текст : непосредственный.

6. 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.

7. Касаткин, А. Г. Основные процессы и аппараты химической технологии : учебник для вузов / А. Г. Касаткин. — 11-е изд., стер., дораб. — Москва : Альянс, 2005. — 753 с. — Текст : непосредственный.

8. Основные процессы и аппараты химической технологии : учебное пособие по проектированию для студентов химико-технологических специальностей вузов / Г. С. Борисов [и др.]; под редакцией Ю. И. Дытнерского. — 3-е изд., стер. — Перепечатка с изд. 1991 г. — Москва : Альянс, 2007. — 496 с. — Текст : непосредственный.

9. 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.

10. 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.

11. Вобликова, Т. В. Процессы и аппараты пищевых производств : учебное пособие : [16+] / Т. В. Вобликова, С. Н. Шлыков, А. В. Пермяков ; Ставропольский государственный аграрный университет. —

Ставрополь : АГРУС, 2013. - 212 с. : ил. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277522> (дата обращения: 20.01.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-9596-0958-0. - Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Изучение гидродинамики псевдооживления зернистого слоя воздухом : методические указания к лабораторной работе № 6 по дисциплине "Процессы и аппараты химической технологии" для обучающихся направлений подготовки 18.03.02 "Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии", 18.03.01 "Химическая технология", 20.03.01 "Техносферная безопасность" всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. энергоресурсосберегающих процессов в хим. и нефтегаз. технологиях ; сост.: Н. В. Тиунова, Н. Н. Изотов, П. Т. Петрик. - Кемерово : КузГТУ, 2018. - 12 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9075>. - Текст : непосредственный + электронный.

2. Исследование процесса сушки в конвективной сушилке : методические указания к лабораторной работе № 16 по дисциплине "Процессы и аппараты химической технологии" для обучающихся направлений подготовки 18.03.02 "Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии", 18.03.01 "Химическая технология" всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. энергоресурсосберегающих процессов в хим. и нефтегаз. технологиях ; сост.: Н. Н. Изотов, Н. В. Тиунова, А. Б. Евграфова. - Кемерово : КузГТУ, 2018. - 24 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9076>. - Текст : непосредственный + электронный.

3. Исследование фазового равновесия в системе "пар - жидкость" бинарной смеси : методические указания к лабораторной работе № 3 по дисциплине "Процессы и аппараты химической технологии" для обучающихся направлений 18.03.02 "Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии", 18.03.01 "Химическая технология", 20.03.01 "Техносферная безопасность" всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. энергоресурсосберегающих процессов в хим. и нефтегаз. технологиях ; сост.: Н. В. Тиунова [и др.]. - Кемерово : КузГТУ, 2018. - 20 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9073>. - Текст : непосредственный + электронный.

4. Определение режимов течения вязкой жидкости : методические указания к лабораторной работе № 11 по дисциплинам "Процессы и аппараты химической технологии", "Механика жидкости и газа", "Гидрогазодинамика", "Гидрогазомеханика" для обучающихся направлений подготовки 18.03.02 "Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии", 18.03.01 "Химическая технология", 20.03.01 "Техносферная безопасность" всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. энергоресурсосберегающих процессов в хим. и нефтегаз. технологиях ; сост.: Ю. О. Афанасьев [и др.]. - Кемерово : КузГТУ, 2018. - 10 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9074>. - Текст : непосредственный + электронный.

5. Разделение бинарной смеси на ректификационной колонне : методические указания к лабораторной работе № 9 по дисциплине "Процессы и аппараты химической технологии" для обучающихся направлений подготовки 18.03.02 "Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии", 18.03.01 "Химическая технология", 20.03.01 "Техносферная безопасность" всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. энергоресурсосберегающих процессов в хим. и нефтегаз. технологиях ; сост.: Г. С. Михайлов, Н. В. Тиунова, П. Т. Петрик. - Кемерово : КузГТУ, 2018. - 15 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9077>. - Текст : непосредственный + электронный.

6. Исследование массообмена и гидродинамики процесса абсорбции : методические указания к лабораторной работе по дисциплине "Тепломассообмен" для студентов направления 140100.62, по дисциплине "Процессы и аппараты химической технологии" для студентов направлений 241000.62, 240100.62 всех форм обучения / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, ФГБОУ ВПО "Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева", Кафедра теплоэнергетики ; составители: А. Р. Богомолов, Е. Ю. Темникова, Ю. О. Афанасьев. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2013. - 26 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5926> (дата обращения: 26.01.2024). - Текст : электронный.

7. Измерение вязкости жидкостей на ротационном вискозиметре РВ-8 : методические указания к лабораторной работе № 4 по дисциплинам «Процессы и аппараты химической технологии» для студентов направлений 18.03.01 (240100.62) «Химическая технология», 20.03.01 (280700.62) «Техносферная безопасность» и «Механика жидкостей и газа» направления 18.03.02 (241000.62) «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, в нефтехимии и биотехнологии» всех форм

обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. энергоресурсосберег. процессов в хим. и нефтегаз. технологиях ; сост.: Г. С. Михайлов, Н. В. Тиунова. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. – 14 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=3562>. – Текст : непосредственный + электронный.

8. Процессы и аппараты химической технологии : методические указания к курсовому проекту для обучающихся направлений подготовки 18.03.02 "Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии", 18.03.01 "Химическая технология", 20.03.01 "Техносферная безопасность" всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. энергоресурсосберегающих процессов в хим., нефтегаз. технологий ; сост.: П. Т. Петрик, Г. С. Михайлов, В. А. Плотников. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 28 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9027> (дата обращения: 26.01.2024). – Текст : электронный.

9. Процессы и аппараты химической технологии : методические указания к самостоятельной работе для обучающихся направлений подготовки 18.03.02 "Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии" и 18.03.01 "Химическая технология" заочной формы обучения / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра энергоресурсосберегающих процессов в химической и нефтегазовой технологиях ; составители: П. Т. Петрик, Е. Ю. Старикова. – Кемерово : КузГТУ, 2019. – 43 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9595> (дата обращения: 26.01.2024). – Текст : электронный.

10. Гравитационное осаждение шарообразных частиц : методические указания к лабораторной работе № 7 по дисциплине "Процессы и аппараты химической технологии" для обучающихся направлений подготовки 18.03.01 "Химическая технология" и 18.03.02 "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 теплоэнергетики ; составители: И. В. Дворовенко, Е. Ю. Старикова. – Кемерово : КузГТУ, 2019. – 11 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9568> (дата обращения: 26.01.2024). – Текст : электронный.

11. Определение вязкости на капиллярном вискозиметре : методические указания к лабораторной работе № 13 по дисциплине "Процессы и аппараты химической технологии" для обучающихся направлений 18.03.01 "Химическая технология" и 18.03.02 "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 энергоресурсосберегающих процессов в химической и нефтегазовой технологиях ; составитель Е. Ю. Старикова. – Кемерово : КузГТУ, 2019. – 14 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9571> (дата обращения: 26.01.2024). – Текст : электронный.

12. Изучение процесса фильтрации при постоянной движущей силе : методические указания к лабораторной работе № 8 по дисциплине "Процессы и аппараты химической технологии" для обучающихся направлений подготовки 18.03.02 "Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии", 18.03.01 "Химическая технология", всех форм обучения / Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева, Кафедра энергоресурсосберегающих процессов в химической и нефтегазовой технологиях ; составители: А. П. Козлов, Г. С. Козлова, П. Т. Петрик, Н. В. Тиунова. – Кемерово : КузГТУ, 2022. – 17 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10400>. – Текст : непосредственный + электронный.

13. Экспериментальное определение основных характеристик слоя зернистого материала : методические указания к лабораторной работе № 12 для обучающихся направления подготовки 18.03.02 "Энерго- и ресурсо-сберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии" и 18.03.01 "Химическая технология", очной и заочной форм обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра энергоресурсосберегающих процессов в химической и нефтегазовой технологиях, составитель Е. Ю. Старикова. – Кемерово : КузГТУ, 2022. – 1 файл (407 Кб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10437> (дата обращения: 26.01.2024). – Текст : электронный.

Русский язык и культура речи

Список литературы

1. Основная литература

1. Долбина, И. А. Русский язык и культура речи : практикум для студентов-филологов всех направлений подготовки / И. А. Долбина, Т. А. Карпинец, О. А. Салтымакова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. - Кемерово : КузГТУ, 2013. - 1 файл (406 Кб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90976&type=utchposob:common> (дата обращения: 18.04.2022). - Текст : электронный.

2. Карпинец, Т. А. Русский язык как средство коммуникации : учебное пособие для студентов вузов всех специальностей и направлений, изучающих дисциплины "Русский язык и культура речи", "Деловое общение на русском языке", "Риторика" и др. / Т. А. Карпинец, О. А. Салтымакова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. - Кемерово : КузГТУ, 2020. - 1 файл (2,0 Мб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91810&type=utchposob:common> (дата обращения: 18.04.2022). - Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Былинский, К. И. Литературное редактирование : учебное пособие / К. И. Былинский, Д. Э. Розенталь. - 5-е изд., стер. - Москва : ФЛИНТА, 2024. - 395 с. - (Стилистическое наследие). - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=103355> (дата обращения: 16.01.2025). - ISBN 978-5-9765-0987-0. - Текст : электронный.

2. Новый объяснительный словарь синонимов русского языка : [12+] / Ю. Д. Апресян, О. Ю. Богуславская, Т. Б. Крылова [и др.] ; под общ. рук. Ю. Д. Апресян ; Российская Академия Наук, Институт русского языка им. В. В. Виноградова. - Москва : Языки русской культуры, 2000. - выпуск 2. - 544 с. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=210908> (дата обращения: 19.01.2025). - ISBN 5-88766-020-1. - Текст : электронный.

3. Маслов, В. Г. Культура русской речи : учебное пособие : [16+] / В. Г. Маслов. - 3-е изд., стер. - Москва : ФЛИНТА, 2021. - 161 с. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=58009> (дата обращения: 18.01.2025). - Библиогр.: с. 118. - ISBN 978-5-9765-0919-1. - Текст : электронный.

4. Котюрова, М. П. Культура научной речи : текст и его редактирование : учебное пособие / М. П. Котюрова, Е. А. Баженова. - 6-е изд., стер. - Москва : ФЛИНТА, 2018. - 280 с. : ил. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=79352> (дата обращения: 18.01.2025). - Библиогр.: с. 264-265. - ISBN 978-5-9765-0279-6. - Текст : электронный.

5. Боженкова, Р. К. Русский язык и культура речи : учебник / Р. К. Боженкова, Н. А. Боженкова, В. М. Шаклеин. - 5-е изд., стер. - Москва : ФЛИНТА, 2019. - 608 с. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=83539> (дата обращения: 18.01.2025). - Библиогр.: с. 548-552. - ISBN 978-5-9765-1004-3. - Текст : электронный.

6. Русский язык и культура речи : учебник для студентов вузов / А. И. Дунев [и др.]; под ред. В. Д. Черняк. - Москва : Высшая школа, 2005. - 509 с. - Текст : непосредственный.

7. Введенская, Л. А. Русский язык и культура речи : учеб. пособие для нефилолог. фак. вузов / Л. А. Введенская, Л. Г. Павлова, Е. Ю. Кашаева. - 23-е изд. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2008. - 539 с. - (Высшее образование). - Текст : непосредственный.

8. Леонова, А. В. Русский язык и культура речи : [учебное пособие] / А. В. Леонова ; А. В. Леонова ; Новосибирский государственный технический университет, Факультет гуманитарного образования. - Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2012. - 106, [1] с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=174005&type=nstu:common> (дата обращения: 18.04.2022). - Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Русский язык и культура речи : методические материалы для обучающихся всех специальностей и направлений подготовки всех форм обучения / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра истории, философии и социальных наук ; составители: Т. А. Карпинец, О. А. Салтымакова. – Кемерово : КузГТУ, 2019. – 28 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=1742> (дата обращения: 18.04.2022). – Текст : электронный.

Системы управления химико-технологическими процессами

Список литературы

1. Основная литература

1. Федоров, А. Ф. Системы управления химико-технологическими процессами : учебное пособие / А. Ф. Федоров, Е. А. Кузьменко ; Национальный исследовательский Томский политехнический университет. - 2-е изд. - Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2015. - 224 с. : ил., табл., схем. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=442092> (дата обращения: 14.01.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4387-0552-9. - Текст : электронный.

2. Гаврилов, А. Н. Системы управления химико-технологическими процессами : учебное пособие : в 2 частях / А. Н. Гаврилов, Ю. В. Пятаков ; Воронежский государственный университет инженерных технологий. - Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2014. - Часть 1. - 220 с. : табл., ил. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=255898> (дата обращения: 20.01.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-00032-042-6. - Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Беспалов, А. В. Системы управления химико-технологическими процессами : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по химико-технологическим направлениям подготовки бакалавров и дипломированных специалистов / А. В. Беспалов, Н. И. Харитонов. - Москва : Академкнига, 2007. - 690 с. - Текст : непосредственный.

2. Беспалов, А. В. Задачник по системам управления химико-технологическими процессами : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по химико-технологическим направлениям подготовки бакалавров и дипломированных специалистов / А. В. Беспалов, Н. И. Харитонов. - Москва : Академкнига, 2005. - 307 с. - Текст : непосредственный.

3. Шаулева, Н. М. Автоматизация производственного процесса : учебное пособие по дипломному проектированию для студентов химико-технологических специальностей всех форм обучения / Н. М. Шаулева, И. А. Лобур ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. - Кемерово : КузГТУ, 2010. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) (491 Кб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90431&type=utchposob:common> (дата обращения: 22.08.2024). - Текст : электронный.

4. Кулаков, М. В. Технологические измерения и приборы для химических производств : учебник для вузов по специальности "Автоматизация и комплексная механизация химико-технологических процессов" / М. В. Кулаков. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Машиностроение, 1983. - 424 с. - Текст : непосредственный.

3 Методическая литература

1. Лобур, И. А. Системы управления химико-технологическими процессами : методические указания к самостоятельной работе для студентов направления 241000.62 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии», профиль «Машины и аппараты химических производств», очной формы обучения / И. А. Лобур, Н. М. Шаулева ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. электропривода и автоматизации. - Кемерово : КузГТУ, 2012. - 14 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5463> (дата обращения: 22.08.2024). - Текст : электронный.

2. Лобур, И. А. Системы управления химико-технологическими процессами : лабораторный практикум для студентов направления 241000.62 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии», профиль «Машины и аппараты химических производств», очной формы обучения / И. А. Лобур, Н. М. Шаулева, В. А. Старовойтов ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. электропривода и автоматизации. - Кемерово : КузГТУ, 2012. - 143 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5484> (дата обращения: 22.08.2024). - Текст : электронный.

Сопротивление материалов

Список литературы

1. Основная литература

1. Степин, П. А. Сопротивление материалов / П. А. Степин. – 13-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2014. – 320 с. – ISBN 978-5-8114-1038-5. – URL: <https://e.lanbook.com/book/3179> (дата обращения: 04.05.2022). – Текст : электронный.
2. Беляев, Н. М. Сопротивление материалов : учебное пособие для вузов / Н. М. Беляев. – 15-е изд., перераб. Репринтное воспроизведение издания 1976 г. – Москва : Альянс, 2014. – 608 с. – Текст : непосредственный.
3. Дарков, А. В. Сопротивление материалов : учебник для студентов вузов / А. В. Дарков, Г. С. Шпиро. – 5-е изд., перераб. и доп. [Репринт. воспроизведение изд. 1989 г.] – Москва : Альянс, 2014. – 624 с. – Текст : непосредственный.
4. Практикум по механике деформируемого твердого тела : учебное пособие для студентов технических направлений подготовки и специальностей / И. В. Кузнецов, Ю. Ф. Глазков, Г. В. Широколов [и др.] ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 1 файл (5,8 Мб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91695&type=utchposob:common> (дата обращения: 04.05.2022). – Текст : электронный.
5. Сопротивление материалов. Курс лекций : учебное пособие : для студентов технических направлений подготовки (специальностей) 08.03.01 «Строительство», 08.05.01 «Строительство уникальных зданий и сооружений», 21.05.04 «Горное дело», 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов», 18.03.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии / И. В. Кузнецов, И. А. Паначев, Ю. Ф. Глазков [и др.] ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 1 файл (7,2 Мб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91663&type=utchposob:common> (дата обращения: 04.05.2022). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Степин, П. А. Сопротивление материалов : учебник для студентов техн. специальностей вузов / П. А. Степин. – 11-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2010. – 320 с. – Текст : непосредственный.
2. Беликов, Г. И. Техническая механика. Сопротивление материалов : Обучающие модули : учебное пособие / Г. И. Беликов ; Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет. – Волгоград : Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет, 2014. – 26 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=434815> (дата обращения: 13.01.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-98276-665-6. – Текст : электронный.
3. Техническая механика. Сопротивление материалов (теория и практика) : учебное пособие / А. М. Бахолдин, О. М. Болтенкова, О. Ю. Давыдов [и др.]. – Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2013. – 174 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=141630> (дата обращения: 19.01.2025). – ISBN 978-5-89448-966-7. – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Методические рекомендации по организации учебной деятельности обучающихся КузГТУ / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. информ. технологий ; сост. Л. И. Михалева. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 32 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=553> (дата обращения: 04.05.2022). – Текст : электронный.
2. Широколов, Г. В. Сопротивление материалов : методические указания к контрольным работам для студентов всех специальностей и направлений подготовки заочной формы обучения / Г. В. Широколов, И. А. Паначев, Ю. Ф. Глазков; Министерство науки и высшего образования Российской

Федерации, ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. сопротивления материалов. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2013. - 42с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=6220> (дата обращения: 04.05.2022). - Текст : электронный.

Специальные главы математики

Список литературы

1. Основная литература

1. Филиппов, С. И. Математика : курс лекций по высшей математике : учебное пособие : [16+] / С. И. Филиппов ; Институт экономики, управления и права (г. Казань). - Казань : Познание (Институт ЭУП), 2014. - 188 с. : ил. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364164> (дата обращения: 21.01.2025). - Библиогр. в кн. - Текст : электронный.

2. Балдин, К. В. Математика : учебное пособие / К. В. Балдин, В. Н. Башлыков, А. В. Рукосуев. - Москва : Юнити-Дана, 2017. - 543 с. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684530> (дата обращения: 15.01.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 5-238-00980-1. - Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Каган, Е. С. Математика : практикум : [16+] / Е. С. Каган ; Кемеровский государственный университет. - Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2015. - 144 с. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481548> (дата обращения: 16.01.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-8353-1849-0. - Текст : электронный.

2. Кузнецов, Б. Т. Математика : учебник / Б. Т. Кузнецов. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юнити-Дана, 2017. - 720 с. : ил., табл., граф. - (Высшее профессиональное образование. Экономика и управление). - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684902> (дата обращения: 15.01.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 5-238-00754-X. - Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Математика: интегральное исчисление : методические материалы для обучающихся направлений бакалавриата и всех специальностей всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. математики ; сост.: Е. А. Николаева, Е. В. Прейс, Е. В. Гутова. - Кемерово : КузГТУ, 2018. - 88 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9152> (дата обращения: 22.08.2024). - Текст : электронный.

2. Математика. Математическая статистика : методические материалы для обучающихся направлений бакалавриата и всех специальностей всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. математики ; сост. И. А. Ермакова. - Кемерово : КузГТУ, 2018. - 27 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9156> (дата обращения: 22.08.2024). - Текст : электронный.

3. Математика. Теория вероятностей : методические материалы для обучающихся всех направлений бакалавриата и всех специальностей всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. математики ; сост. А. В. Чередниченко. - Кемерово : КузГТУ, 2018. - 58 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9157> (дата обращения: 22.08.2024). - Текст : электронный.

4. Математика: дифференциальные уравнения : методические материалы для обучающихся направлений бакалавриата и всех специальностей всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. математики ; сост.: В. М. Волков, Е. А. Волкова. - Кемерово : КузГТУ, 2018. - 17 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9153> (дата обращения: 22.08.2024). - Текст : электронный.

5. Математика. Дифференциальное исчисление : методические материалы для обучающихся направлений бакалавриата и всех специальностей всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. математики ; сост. В. А. Гоголин. - Кемерово : КузГТУ, 2018. - 15 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9154> (дата обращения: 22.08.2024). - Текст : электронный.

6. Математика. Векторная алгебра : методические материалы для обучающихся направлений бакалавриата и всех специальностей всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева" ; сост. Е. Н. Грибанов. - Кемерово : КузГТУ, 2018. - 12 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9155> (дата обращения: 22.08.2024). - Текст : электронный.

7. Математика. Ряды : методические материалы для обучающихся направлений бакалавриата и всех

специальностей всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. математики ; сост.: Г. А. Казунина [и др.]. - Кемерово : КузГТУ, 2018. - 20 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9161> (дата обращения: 22.08.2024). - Текст : электронный.

8. Математика: функции нескольких переменных : методические материалы для обучающихся технических и экономических направлений, изучающих дисциплины "Математика", "Высшая математика", "Математика (общий курс)", "Математический анализ" всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. математики ; сост.: А. В. Дягилева, И. С. Кузнецов. - Кемерово : КузГТУ, 2018. - 25 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9228> (дата обращения: 22.08.2024). - Текст : электронный.

9. Математика: линейная алгебра : методические материалы для студентов технических и экономических направлений, изучающих дисциплины "Математика", "Высшая математика", "Математика (общий курс)" всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. математики ; сост.: Е. В. Прейс, Е. А. Волкова. - Кемерово : КузГТУ, 2018. - 40 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9227> (дата обращения: 22.08.2024). - Текст : электронный.

Строительство и эксплуатация промышленных зданий и сооружений

Список литературы

1. Основная литература

1. Технология строительных процессов в курсовом и дипломном проектировании : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению 270800.62 "Строительство" и специальности 270102 "Промышленное и гражданское строительство" / Н. В. Гилязидинов, А. В. Угляница, Н. Ю. Рудковская, Т. Н. Санталова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. - Санкт-Петербург : Реноме, 2014. - 160 с. - Текст : непосредственный.

2. Гилязидинова, Н. В. Технологические процессы в строительстве: конспект лекций : учебное пособие / Н. В. Гилязидинова, Т. Н. Санталова, Н. Ю. Рудковская. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2016. — 229 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/172510> (дата обращения: 25.04.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. Технология строительных процессов: в 2 ч. : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности "Пром. и гражд. стр-во" направления "Стр-во" / В. И. Теличенко, О. М. Терентьев, А. А. Лapidус. - Ч. 2: Ч. 2.- 4-е изд., стер. - Москва : Высшая школа, 2008. - 391 с. - (Строительные технологии). - Текст : непосредственный.

2. Технология строительных процессов : в 2 ч : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности "Промышленное и гражданское строительство" направления "Строительство" / В. И. Теличенко, О. М. Терентьев, А. А. Лapidус. - Ч. 1: Ч. 1.- 4-е изд., стер. - Москва : Высшая школа, 2008. - 392 с. - (Строительные технологии). - Текст : непосредственный.

3. Технология строительных процессов : учебник для студентов вузов строительных специальностей / А. А. Афанасьев [и др.] ; под ред. Н. Н. Данилова, О. М. Терентьева. - 2-е изд., перераб. - Москва : Высшая школа, 2000. - 464 с. - Текст : непосредственный.

4. Вильман, Ю. А. Технология строительных процессов и возведения зданий. Современные прогрессивные методы : учебное пособие для студентов строительных вузов / Ю. А. Вильман. - Москва : Издательство Ассоциации Строительных Вузов, 2005. - 336 с. - Текст : непосредственный.

5. Основы строительного дела : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности 120303 "Городской кадастр" / А. В. Шишин [и др.]. - Москва : КолосС, 2007. - 423 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Текст : непосредственный.

6. Гилязидинова, Н. В. Технологические процессы в строительстве (примеры и задачи) : учебное пособие / Н. В. Гилязидинова, Н. Ю. Рудковская, Т. Н. Санталова. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2015. — 339 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/69415> (дата обращения: 25.04.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

7. Гилязидинова, Н. В. Технологические процессы в строительстве: Фонд оценочных средств : учебное пособие / Н. В. Гилязидинова, Н. Ю. Рудковская, Т. Н. Санталова. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2016. — 142 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/115105> (дата обращения: 25.04.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3 Методическая литература

1. Строительство и эксплуатация промышленных зданий и сооружений : методические указания к контрольной работе для бакалавров направления подготовки 18.03.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии», заочной формы обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. строит. пр-ва и экспертизы недвижимости ; сост. Л. Н. Гладких. - Кемерово : КузГТУ, 2016. - 9 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4462> (дата обращения:

25.04.2023). – Текст : электронный.

2. Строительство и эксплуатация промышленных зданий и сооружений : методические указания к самостоятельной работе для бакалавров направления подготовки 18.03.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии» очной формы обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. строит. пр-ва и экспертизы недвижимости ; сост. Л. Н. Гладких. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 9 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4405> (дата обращения: 25.04.2023). – Текст : электронный.

3. Строительство и эксплуатация промышленных зданий и сооружений : методические указания практическим занятиям для бакалавров направления подготовки 18.03.02 «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. строит. пр-ва и экспертизы недвижимости ; сост. Л. Н. Гладких. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 10 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4465> (дата обращения: 25.04.2023). – Текст : электронный.

Теоретическая механика

Список литературы

1. Основная литература

1. Бать, М. И. Теоретическая механика в примерах и задачах. Том 1: Статика и кинематика / М. И. Бать, Г. Ю. Джанелидзе, А. С. Кельзон. - 12-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2013. - 672 с. - ISBN 978-5-8114-1035-4. - URL: <https://e.lanbook.com/book/4551> (дата обращения: 03.05.2022). - Текст : электронный.
2. Бать, М. И. Теоретическая механика в примерах и задачах. Том 2: Динамика / М. И. Бать, Г. Ю. Джанелидзе, А. С. Кельзон. - 10-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2013. - 640 с. - ISBN 978-5-8114-1021-7. - URL: <https://e.lanbook.com/book/4552> (дата обращения: 03.05.2022). - Текст : электронный.
3. Хмяляйнен, В. А. Теоретическая механика : учебное пособие для студентов технических вузов и колледжей / В. А. Хмяляйнен ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. - 3-е изд. - Кемерово : КузГТУ, 2020. - 1 файл (3,4 Мб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91800&type=utchposob:common> (дата обращения: 03.05.2022). - Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Мещерский, И. В. Задачи по теоретической механике : учебное пособие / И. В. Мещерский ; под редакцией В. А. Пальмова, Д. Р. Меркина. — 52-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 448 с. — ISBN 978-5-8114-4190-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/115729> (дата обращения: 03.05.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. Сборник заданий для курсовых работ по теоретической механике : учебное пособие для вузов / под общ. ред. А. А. Яблонского. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : Высшая школа, 1985. - 367 с. - Текст : непосредственный.
3. Тарг, С. М. Краткий курс теоретической механики : учебник для вузов / С. М. Тарг. - 11-е изд., испр. - М. : Высшая школа, 1995. - 415 с. - Текст : непосредственный.
4. Простов, С. М. Теоретическая механика : учебное пособие для студентов специальностей 130400 «Горное дело» и 271101 «Строительство уникальных зданий и сооружений» / С. М. Простов ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. - Кемерово : КузГТУ, 2013. - 1 файл (24,2 Мб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90975&type=utchposob:common> (дата обращения: 03.05.2022). - Текст : электронный.
5. Хмяляйнен, В. А. Сборник задач по теоретической механике : учебное пособие для студентов технических вузов заочной формы обучения / В. А. Хмяляйнен, А. С. Богатырева, Р. Ф. Гордиенко ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра теоретической и геотехнической механики. - 3-е изд., доп. и перераб. - Кемерово : КузГТУ, 2013. - 83 с. - Текст : непосредственный.
6. Диевский, В. А. Теоретическая механика. Интернет-тестирование базовых знаний : учебное пособие / В. А. Диевский, А. В. Диевский. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 144 с. — ISBN 978-5-8114-1058-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/167738> (дата обращения: 03.05.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
7. Сборник коротких задач по теоретической механике : учебное пособие для вузов / под ред. О. Э. Кеппе. - Москва : Высшая школа, 1989. - 367 с. - Текст : непосредственный.

3 Методическая литература

1. Определение реакций опор составной конструкции (система двух тел) : методические указания к индивидуальным заданиям по дисциплине "Теоретическая механика" для обучающихся технических специальностей и направлений / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф.

Горбачева ; Кафедра теоретической и геотехнической механики, составитель: А. С. Богатырева, М. А. Баев. - Кемерово : КузГТУ, 2021. - 24 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10192> (дата обращения: 03.05.2022). - Текст : электронный.

2. Кинематический расчет многозвенного механизма : методические указания к индивидуальным заданиям по дисциплине "Теоретическая механика" для обучающихся технических специальностей и направлений / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра теоретической и геотехнической механики, Составители: А. С. Богатырева, М. А. Баев. - Кемерово : КузГТУ, 2021. - 21 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10199> (дата обращения: 03.05.2022). - Текст : электронный.

3. Дифференциальные уравнения движения точки : методические указания к самостоятельной работе по дисциплине "Теоретическая механика" для обучающихся технических специальностей и направлений бакалавриата / Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева ; Кафедра теоретической и геотехнической механики, составители: В. А. Хямяляйнен, М. А. Баёв. - Кемерово : КузГТУ, 2021. - 20 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10134> (дата обращения: 03.05.2022). - Текст : электронный.

Теоретические основы теплотехники

Список литературы

Теория машин и механизмов

Список литературы

1. Основная литература

1. Артоболевский, И. И. Теория механизмов и машин : учебник для студентов вузов / И. И. Артоболевский. – 4-е изд., перераб. и доп., перепечатка с издания 1988 г. – Москва : Альянс, 2012. – 640 с. – Текст : непосредственный.

2. Ермак, В. Н. Теория механизмов и машин (краткий курс) : учебное пособие / В. Н. Ермак ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2011. – 1 файл (5,6 Мб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90546&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + электронный.

2. Дополнительная литература

1. Ермак, В. Н. Практикум по теории механизмов и машин в среде MatLab : учебное пособие для студентов вузов / В. Н. Ермак ; Кузбасский государственный технический университет. – Кемерово : КузГТУ, 2009. – 86 с. – (Учебники КузГТУ). – Текст : непосредственный.

2. Ермак, В. Н. Теория механизмов и машин (курсовое проектирование : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по машиностроительным направлениям подготовки / В. Н. Ермак, Н. П. Курышкин ; ГОУ ВПО "Кузбас. гос. техн. ун-т". – 2-е изд., перераб. и доп. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2010. – 194 с. – (Учебники КузГТУ). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90471&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + электронный.

3. Левитский, Н. И. Теория механизмов и машин : учеб. пособие для студентов ун-тов и вузов / Н. И. Левитский. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Наука, 1990. – 592 с. – Текст : непосредственный.

4. Ермак, В. Н. Теория механизмов с анимациями : учебное пособие для студентов специальности «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» / В. Н. Ермак ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2015. – 1 файл (9,5 Мб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91291&type=utchposob:common> (дата обращения: 19.04.2022). – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Уравновешивание механизмов : методические указания к практическим занятиям по теории механизмов и машин для студентов направлений : 190600.62 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов», 241000.62 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии» / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. механики ; сост. Н. П. Курышкин. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2013. – 8 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5804> (дата обращения: 19.04.2022). – Текст : электронный.

2. Динамика машин : методические указания к практическим занятиям по теории механизмов и машин и механике для студентов направлений: 241000.62 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии», 190600.62 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов», 140100.62 «Теплоэнергетика и теплотехника» / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. механики ; сост.: Н. П. Курышкин, Д. А. Малышкин. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2013. – 11 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5805> (дата обращения: 19.04.2022). – Текст : электронный.

3. Теория механизмов и машин : программа, методические указания и контрольные задания для студентов направлений 151900.62, 241000.62 заочной формы обучения / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. механики ; сост. Н. П. Курышкин. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2013. – 10 с. – URL:

<http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5946> (дата обращения: 19.04.2022). – Текст : электронный.

4. Профилирование зубчатых колёс : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Теория механизмов и машин» для студентов направлений: 190600.62 (МА), 151900.62 (ТМ), 241004.62 (ХМ) / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. механики ; сост. В. Н. Ермак. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2013. – 8 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5939> (дата обращения: 19.04.2022). – Текст : электронный.

5. Анализ относительных движений : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Теория механизмов и машин» для студентов направлений: 190600.62 (МА), 241000.62 (ХМ) / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. механики ; сост. В. Н. Ермак. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2013. – 5 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5942> (дата обращения: 19.04.2022). – Текст : электронный.

6. Группы Ассура : методические указания к практическому занятию по разделу «Теория механизмов и машин» дисциплин «Теория механизмов и машин» для студентов направления 18.03.02 (ХМб) «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии»; «Механика» для студентов направления 13.03.01 (ТЭб) «Теплоэнергетика и теплотехника»; «Прикладная механика» для студентов специальности 21.05.04 (ГЭС, АГС) «Горное дело», всех форм обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. механики ; сост. В. Н. Ермак. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. – 10 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8606>. – Текст : непосредственный + электронный.

7. Анализ зубчатых передач : методические указания к лабораторной работе по теории механизмов и машин для обучающихся направлений подготовки 15.03.05 "Машиностроение", 15.03.01 "Конструкционно-технологическое обеспечение машиностроительных производств", 18.03.02 "Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии", 23.03.03 "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов" всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. информ. и автоматизир. произв. систем ; сост. В. Н. Ермак. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 10 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4542> (дата обращения: 19.04.2022). – Текст : электронный.

8. Анализ кулачковых механизмов : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Теория механизмов и машин» для обучающихся направлений подготовки 15.03.05 «Машиностроение», 15.03.01 «Конструкционно-технологическое обеспечение машиностроительных производств», 18.03.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии», 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. информ. и автоматизир. произв. систем ; сост. В. Н. Ермак. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 8 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4543>. – Текст : непосредственный + электронный.

9. Геометрия колеса и зацепления : методические указания к лабораторной работе по дисциплине "Теория механизмов и машин" для обучающихся направлений подготовки 15.03.05 "Машиностроение", 15.03.01 "Конструкционно-технологическое обеспечение машиностроительных производств", 18.03.02 "Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии", 23.03.03 "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов" всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. информ. и автоматизир. произв. систем ; сост. В. Н. Ермак. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 8 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4544>. – Текст : непосредственный + электронный.

10. Избыточные связи в механизмах : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Теория механизмов и машин» для обучающихся направлений подготовки 15.03.05 "Машиностроение", 15.03.01 "Конструкционно-технологическое обеспечение машиностроительных производств", 18.03.02 "Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии", 23.03.03 "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов" всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. информ. и автоматизир. произв. систем ; сост. В. Н. Ермак. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 10 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4548>. – Текст : непосредственный + электронный.

11. Кинематические диаграммы (аналитический метод : методические указания к лабораторной работе по дисциплине "Теория механизмов и машин" для обучающихся направлений подготовки 15.03.05 "Машиностроение", 15.03.01 "Конструкционно-технологическое обеспечение машиностроительных производств", 18.03.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии», 23.03.03 "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов" всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. информ. и автоматизир. произв.

систем ; сост. В. Н. Ермак. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 8 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4553>.
– Текст : непосредственный + электронный.

12. Кинематические диаграммы (графический метод : методические указания к лабораторной работе по дисциплине "Теория механизмов и машин" для обучающихся направлений подготовки 15.03.05 "Машиностроение", 15.03.01 "Конструкционно-технологическое обеспечение машиностроительных производств", 18.03.02 "Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии", 23.03.03 "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов" всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. информ. и автоматизир. произв. систем ; сост. В. Н. Ермак. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 8 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4552>.
– Текст : непосредственный + электронный.

13. Сборник заданий по теме «Избыточные связи в механизмах» : методические указания к лабораторной работе по дисциплине "Теория механизмов и машин" для обучающихся направлений подготовки 15.03.05 "Машиностроение", 15.03.01 "Конструкционно-технологическое обеспечение машиностроительных производств", 18.03.02 "Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии", 23.03.03 "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов" всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. информ. и автоматизир. произв. систем ; сост. В. Н. Ермак. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 19 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4538>. – Текст : непосредственный + электронный.

Теория подобия

Список литературы

1. Основная литература

1. Афанасьев, Ю. О. Теория подобия : учебное пособие [для студентов специальности 240801 "Машины и аппараты химических производств"] / Ю. О Афанасьев, Н. В. Тиунова ; ФГБОУ ВПО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева". - Кемерово : КузГТУ, 2011. - 64 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90551&type=utchposob:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

2. Лашинский, А. А. Конструирование сварных химических аппаратов : справочник / под ред. А. Р. Толчинского. - 3-е изд., стер. - Москва : Альянс, 2011. - 384 с. - Текст : непосредственный.

2. Дополнительная литература

1. Касаткин, А. Г. Основные процессы и аппараты химической технологии : учебник для вузов / А. Г. Касаткин. - 11-е изд., стер., дораб. - Москва : Альянс, 2005. - 753 с. - Текст : непосредственный.

2. Афанасьев, Ю. О. Теория подобия : учебное пособие [для студентов специальности 240801 "Машины и аппараты химических производств"] / Ю. О Афанасьев, Н. В. Тиунова ; ФГБОУ ВПО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева". - Кемерово : КузГТУ, 2011. - 64 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90551&type=utchposob:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

Технология химического машиностроения

Список литературы

1. Основная литература

1. Маталин, А. А. Технология машиностроения : учебник для во / А. А. Маталин. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 512 с. — ISBN 978-5-8114-5659-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/143709> (дата обращения: 28.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Корнеев, С. С. Технология машиностроения и приборостроения.: учебное пособие для вузов / Корнеев С. С., Галиновский А. Л., Корнеева В. М.. - Москва : Юрайт, 2024. - 366 с. - ISBN 978-5-534-13457-5. - URL: <https://urait.ru/book/tehnologiya-mashinostroeniya-i-priborostroeniya-543700> (дата обращения: 28.04.2022). - Текст : электронный.

3. Блюменштейн, В. Ю. Основы технологии машиностроения : учебное пособие : для студентов направлений 15.03.01 "Машиностроение", 15.03.05 "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств / В. Ю. Блюменштейн, А. А. Клепцов ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. - Кемерово : КузГТУ, 2017. - 308 с. - Текст : непосредственный.

2. Дополнительная литература

1. Технология машиностроения : в 2 т : учебник для вузов / под ред. А. М. Дальского. - Т. 1: Основы технологии машиностроения. - Москва : Издательство МГТУ им. Н. Э. Баумана, 1999. - 564 с. - Текст : непосредственный.

2. Ковшов, А. Н. Технология машиностроения / А. Н. Ковшов. - 3-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2016. - 320 с. - ISBN 978-5-8114-0833-7. - URL: <https://e.lanbook.com/book/86015> (дата обращения: 28.04.2022). - Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Расчет режимов механической обработки и норм времени : методические указания к практическому занятию по дисциплине "Технология машиностроения нефтехимической и биотехнологической отрасли" для студентов направления подготовки 18.03.02 "Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии" / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра технологии машиностроения , составители: А. С. Глинка, А. С. Сивушкин. - Кемерово : КузГТУ, 2020. - 8 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9933> (дата обращения: 28.04.2022). - Текст : электронный.

2. Расчет припусков на механическую обработку : методические указания к практическому занятию по дисциплине "Технология химического машиностроения" для студентов направления подготовки 18.03.02 "Энерго- и ресурсо-сберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии" всех форм обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра технологии машиностроения, составители: А. С. Глинка, А. С. Сивушкин. - Кемерово : КузГТУ, 2020. - 15 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9932> (дата обращения: 28.04.2022). - Текст : электронный.

Физика

Список литературы

1. Основная литература

1. Савельев, И. В. Курс физики. В 3 т. Том 2. Электричество. Колебания и волны. Волновая оптика : учебное пособие для вузов / И. В. Савельев. — 7-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 468 с. — ISBN 978-5-8114-9096-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/184164> (дата обращения: 22.08.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Савельев, И. В. Курс физики. В 3 томах. Том 3. Квантовая оптика. Атомная физика. Физика твердого тела. Физика атомного ядра и элементарных частиц / И. В. Савельев. — 8-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 308 с. — ISBN 978-5-507-46177-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/302249> (дата обращения: 22.08.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Савельев, И. В. Курс физики : учебное пособие для вузов : в 3 томах / И. В. Савельев. — 8-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, [б. г.]. — Том 1 : Механика. Молекулярная физика — 2021. — 356 с. — ISBN 978-5-8114-6796-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/152453> (дата обращения: 22.08.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Дырдин, В. В. Физика. Механика. Молекулярная физика и термодинамика : учебное пособие для студентов всех технических специальностей и направлений / В. В. Дырдин, С. А. Шепелева, Т. Л. Ким ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. — Кемерово : КузГТУ, 2022. — 1 файл (4,1 Мб). — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91879&type=utchposob:common> (дата обращения: 22.08.2024). — Текст : электронный.

5. Окушко, Н. Б. Физика. Электромагнитные явления. Электростатика и постоянный ток : учебное пособие для всех специальностей и направлений подготовки / Н. Б. Окушко ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. — 2-е изд., испр. и доп. — Кемерово : КузГТУ, 2019. — 141 с. — Текст : непосредственный.

6. Чертов, А. Г. Задачник по физике : учебное пособие для вузов / А. Г. Чертов, А. А. Воробьев. — 8-е изд., перераб. и доп. — Москва : Альянс, 2020. — 640 с. — Текст : непосредственный.

2. Дополнительная литература

1. Фирганг, Е. В. Руководство к решению задач по курсу общей физики : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по техническим и технологическим направлениям и специальностям / Е. В. Фирганг. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2008. — 352 с. — Текст : непосредственный.

2. Калашников, Н. П. Физика. Интернет-тестирование базовых знаний : учебное пособие / Н. П. Калашников, Н. М. Кожевников. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 160 с. — ISBN 978-5-8114-0925-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/167747> (дата обращения: 22.08.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Дырдин, В. В. Электромагнетизм : лабораторный практикум по дисциплине «Физика» для технических специальностей и направлений / В. В. Дырдин, А. А. Мальшин, И. В. Цвеклинская ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. — Кемерово : КузГТУ, 2016. — 1 файл (2,2 Мб). — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91407&type=utchposob:common> (дата обращения: 22.08.2024). — Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Физика. Механические колебания. Лабораторный практикум К-304.4 : по дисциплине «Физика» для технических специальностей и направлений / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. физики ; сост.: Г. К. Кошкина, И. В. Цвеклинская, П. Ф. Яковлева. — Кемерово : КузГТУ, 2015. — 36 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=3974>. — Текст : непосредственный + электронный.

2. Основы молекулярной физики и термодинамики. Лабораторный практикум К-304.3 : по дисциплине «Физика» для технических специальностей и направлений / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. физики ; сост.: Г. К. Кошкина, И. В. Цвеклинская. – Кемерово : КузГТУ, 2015. – 39 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=3987>. – Текст : непосредственный + электронный.

3. Электростатика. Комплекс К-310.2 : методические указания для лабораторных работ по разделу физики «Электродинамика» для студентов всех направлений и специальностей / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. физики ; сост.: В. В. Дырдин, А. А. Мальшин, Т. И. Янина. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. – 44 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8431>. – Текст : непосредственный + электронный.

4. Постоянный ток. Комплекс К-310.3 : методические указания для лабораторных работ по разделу физики «Электродинамика» для студентов всех направлений и специальностей / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. физики ; сост.: В. В. Дырдин, А. А. Мальшин, Т. И. Янина. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. – 41 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8433>. – Текст : непосредственный + электронный.

5. Физические основы механики. Кинематика и динамика поступательного движения : лабораторный практикум К-304.1 для технических специальностей и направлений / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. физики ; сост.: Г. К. Кошкина, И. В. Цвеклинская. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 35 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4410>. – Текст : непосредственный + электронный.

6. Физические основы механики. Кинематика и динамика вращательного движения : лабораторный практикум К-304.2 по дисциплине "Физика" для обучающихся технических специальностей и направлений / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. физики ; сост.: Г. К. Кошкина, И. В. Цвеклинская. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 35 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9577>. – Текст : непосредственный + электронный.

7. Электростатика. Напряженность. Потенциал : методические указания к практическим занятиям по курсу физики для обучающихся всех специальностей и направлений бакалавриата всех форм обучения / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра физики ; составители: С. А. Шепелева, И. В. Цвеклинская. – Кемерово : КузГТУ, 2019. – 34 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9543>. – Текст : непосредственный + электронный.

Физика поверхностных явлений

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: 26.01.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. 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: 21.01.2025). — Библиогр.: с. 33-37. — Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Касаткин, А. Г. Основные процессы и аппараты химической технологии : учебное пособие / А. Г. Касаткин. — 7-е изд. — Москва : Государственное научно-техническое издательство химической литературы, 1961. — 831 с. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=220605> (дата обращения: 20.01.2025). — ISBN 978-5-4458-5004-5. — Текст : электронный.
2. Сосновский, В. И. Процессы и аппараты защиты окружающей среды. Абсорбция газов : учебное пособие / В. И. Сосновский, Н. Б. Сосновская, С. В. Степанова ; Федеральное агентство по образованию, Казанский государственный технологический университет. — Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2009. — 114 с. : ил — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259096> (дата обращения: 20.01.2025). — Библиогр. в кн. — ISBN 978-5-7245-0514-2. — Текст : электронный.
3. Основные процессы и аппараты химической промышленности : в 2 книгах : учебное пособие для химико-технологических специальностей вузов / Н. И. Гельперин. — Кн. 2: Кн. 2. — Москва : Химия, 1981. — 812 с. — (Процессы и аппараты химической и нефтехимической технологии). — Текст : непосредственный.
4. Основные процессы и аппараты химической промышленности : в 2 кн : учебное пособие для химико-технологических специальностей вузов / Н. И. Гельперин. — Кн. 1: Кн. 1. — Москва : Химия, 1981. — 384 с. — (Процессы и аппараты химической и нефтехимической технологии). — Текст : непосредственный.
5. Плановский, А. Н. Процессы и аппараты химической и нефтехимической технологии : учебник для вузов специальности "Машины и аппараты химических производств" / А. Н. Плановский, П. И. Николаев. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Химия, 1987. — 496 с. — Текст : непосредственный.
6. Основные процессы и аппараты химической технологии : учеб. пособие по проектированию / под ред. Ю. И. Дытнерского. — М. : Химия, 1983. — 272 с. — Текст : непосредственный.
7. Основные процессы и аппараты химической технологии : учеб. пособие по проектированию для хим.-технолог. специальностей вузов / Ю. И. Борисов [и др.]; под. ред. Ю. И. Дытнерского. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : Химия, 1991. — 496 с. — Текст : непосредственный.
8. 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.
9. Касаткин, А. Г. Основные процессы и аппараты химической технологии : учебник для вузов / А. Г. Касаткин. — 11-е изд., стер., дораб. — Москва : Альянс, 2005. — 753 с. — Текст : непосредственный.
10. Основные процессы и аппараты химической технологии : учебное пособие по проектированию для студентов химико-технологических специальностей вузов / Г. С. Борисов [и др.]; под редакцией Ю. И. Дытнерского. — 3-е изд., стер. — Перепечатка с изд. 1991 г. — Москва : Альянс, 2007. — 496 с. — Текст : непосредственный.
11. 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.

12. 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.

13. Вобликова, Т. В. Процессы и аппараты пищевых производств : учебное пособие : [16+] / Т. В. Вобликова, С. Н. Шлыков, А. В. Пермяков ; Ставропольский государственный аграрный университет. – Ставрополь : АГРУС, 2013. – 212 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277522> (дата обращения: 20.01.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9596-0958-0. – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Методические рекомендации по организации учебной деятельности обучающихся КузГТУ / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. информ. технологий ; сост. Л. И. Михалева. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 32 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=553> (дата обращения: 26.01.2024). – Текст : электронный.

Философия

Список литературы

1. Основная литература

1. Серова, Н. С. Философия : практикум : [16+] / Н. С. Серова ; Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации (РАНХиГС). – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2019. – 88 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=497600> (дата обращения: 15.01.2025). – ISBN 978-5-4475-9861-7. – Текст : электронный.
2. Понуждаев, Э. А. Философия : учебное пособие (курс лекций, практикум, консультационный курс, тесты) : [16+] / Э. А. Понуждаев, В. Н. Иванов, Л. Н. Мирошниченко. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2019. – 430 с. : табл., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=560699> (дата обращения: 15.01.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4499-0041-8. – DOI 10.23681/560699. – Текст : электронный.
3. Яцевич, М. Ю. Философия : учебное пособие для студентов всех специальностей и направлений бакалавриата / М. Ю. Яцевич ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2019. – 1 (файл 637 Кб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90444&type=utchposob:common> (дата обращения: 18.04.2022). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Философия : практикум : [16+] / сост. А. М. Ерохин, Е. А. Сергодеева, М. Т. Асланова, И. С. Бакланов [и др.]. – Ставрополь : Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2018. – 131 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=562862> (дата обращения: 15.01.2025). – Библиогр.: с. 117-119. – Текст : электронный.
2. Философия = Philosophy : практикум на английском языке : учебное пособие : [16+] / сост. В. Е. Черникова ; Северо-Кавказский федеральный университет. – Ставрополь : Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2018. – 100 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=562863> (дата обращения: 15.01.2025). – Библиогр.: с. 97-98. – Текст : электронный.
3. Алябьева, С. В. Философия : методические указания по самостоятельной работе для обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 Экономика : методическое пособие : [16+] / С. В. Алябьева, А. Ф. Оропай, А. Е. Шабалина. – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2019. – 40 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=564260> (дата обращения: 15.01.2025). – Текст : электронный.
4. Вязинкин, А. Ю. Философия : учебное электронное издание : учебное пособие / А. Ю. Вязинкин, О. А. Бурахина ; Тамбовский государственный технический университет. – Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2018. – 80 с. : табл., схем., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=570564> (дата обращения: 15.01.2025). – ISBN 978-5-8265-1947-9. – Текст : электронный.
5. Барковская, А. В. Философия : ответы на экзаменационные вопросы : [16+] / А. В. Барковская, Е. В. Хомич. – 2-е изд., стер. – Минск : Тетралит, 2018. – 176 с. : табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=78560> (дата обращения: 16.01.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-985-7171-18-7. – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Философия : методические материалы для обучающихся всех направлений подготовки и специальностей всех форм обучения / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра истории, философии и социальных наук ; составители: М. Ю. Яцевич, С. П. Мякинников. – Кемерово : КузГТУ, 2019. – 58 с. –

URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9468> (дата обращения: 18.04.2022). - Текст : электронный.

2. Философия : методические указания к самостоятельной работе для обучающихся всех специальностей и направлений бакалавриата заочной формы обучения / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра истории, философии и социальных наук ; составители: С. П. Мякинников, Н. П. Гаврилова, А. А. Слесарев. - Кемерово : КузГТУ, 2019. - 54 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9835> (дата обращения: 18.04.2022). - Текст : электронный.

Химические реакторы

Список литературы

1. Основная литература

1. Нестерова, Е. В. Общая химическая технология: Кинетика химических процессов. Химические реакторы : учебное пособие / Е. В. Нестерова. — Санкт-Петербург : СПбГЛТУ, 2013. — 92 с. — ISBN 978-5-9239-0575-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/45521> (дата обращения: 22.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Корытцева, А. К. Химические реакторы. Введение в теорию и практику : учебное пособие / А. К. Корытцева, В. И. Петьков. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 112 с. — ISBN 978-5-8114-3501-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/113903> (дата обращения: 22.04.2022). — 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: 22.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Химические реакторы : учебное пособие / В. Ю. Долуда, А. В. Быков, М. Е. Григорьев [и др.]. — Тверь : ТвГТУ, 2019. — 160 с. — ISBN 978-5-7995-1061-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/171336> (дата обращения: 22.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. Закгейм, А. Ю. Общая химическая технология : введение в моделирование химико-технологических процессов : учебное пособие / А. Ю. Закгейм. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Логос, 2012. — 304 с. — (Новая университетская библиотека). — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=84988> (дата обращения: 18.01.2025). — ISBN 978-5-98704-497-1. — Текст : электронный.

2. Леонтьева, А. И. Оборудование химических производств : учебное пособие : в 2 частях / А. И. Леонтьева ; Тамбовский государственный технический университет. — Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2012. — Часть 1. — 234 с. : ил., табл., схем. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277812> (дата обращения: 20.01.2025). — Библиогр. в кн. — Текст : электронный.

3. Леонтьева, А. И. Оборудование химических производств : учебное пособие : в 2 частях / А. И. Леонтьева ; Тамбовский государственный технический университет. — Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2012. — Часть 2. — 281 с. : ил., табл., схем. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277813> (дата обращения: 20.01.2025). — Библиогр. в кн. — Текст : электронный.

4. Леонтьева, А. И. Оборудование химических производств : учебник для студентов хим.-технолог. вузов, обучающихся по специальности "Машины и аппараты хим. производств" / А. И. Леонтьева. — Москва : КолосС, 2008. — 479 с. — (Для высшей школы). — Текст : непосредственный.

5. Машины и аппараты химических производств: примеры и задачи : учеб. пособие для вузов по специальности "Машины и аппараты хим. производств" / И. В. Доманский [и др.]; под. ред. В. Н. Соколова. — Л. : Машиностроение, 1982. — 384 с. — Текст : непосредственный.

6. Петьков, В. И. Химические реакторы : учебно-методическое пособие / В. И. Петьков, А. К. Корытцева. — Нижний Новгород : ННГУ им. Н. И. Лобачевского, 2012. — 71 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/152863> (дата обращения: 22.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Экология

Список литературы

1. Основная литература

1. Карпенков, С. Х. Экология : учебник : [16+] / С. Х. Карпенков. – Москва : Логос, 2014. – 399 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=233780> (дата обращения: 20.01.2025). – ISBN 978-5-98704-768-2. – Текст : электронный.

2. Степановских, А. С. Биологическая экология : теория и практика : учебник / А. С. Степановских. – Москва : Юнити-Дана, 2017. – 791 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684708> (дата обращения: 15.01.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-238-01482-1. – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Тулякова, О. В. Экология : учебное пособие / О. В. Тулякова. – Москва : Директ-Медиа, 2013. – 183 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=229845> (дата обращения: 20.01.2025). – ISBN 978-5-4458-5884-3. – DOI 10.23681/229845. – Текст : электронный.

2. Экология : учебник : [16+] / А. В. Островская, Г. В. Тягунов, В. Н. Большаков [и др.] ; ред. Г. В. Тягунов, Ю. Г. Ярошенко. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Логос, 2013. – 504 с. – (Новая университетская библиотека). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=233716> (дата обращения: 20.01.2025). – ISBN 978-5-98704-716-3. – Текст : электронный.

3. Николайкин, Н. И. Экология : учебник для технических специальностей вузов / Н. И. Николайкин, Н. Е. Николайкина, О. П. Мелехова. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Дрофа, 2003. – 624 с. – (Высшее образование). – Текст : непосредственный.

4. Маринченко, А. В. Экология : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по техническим специальностям / А. В. Маринченко. – Москва : Дашков и К*, 2006. – 332 с. – Текст : непосредственный.

5. Садовникова, Л. К. Экология и охрана окружающей среды при химическом загрязнении : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по химическим, химико-технологическим и биологическим специальностям / Л. К. Садовникова, Д. С., Орлов, И. Н. Лозановская. – 3-е изд., перераб. – Москва : Высшая школа, 2006. – 334 с. – (Для высших учебных заведений). – Текст : непосредственный.

6. Протасов, В. Ф. Экология. Охрана природы. Законы. Кодексы. Платежи : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров и дипломированных специалистов (по отраслям) / В. Ф. Протасов. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Финансы и статистика, 2006. – 380 с. – Текст : непосредственный.

Электротехника и промышленная электроника

Список литературы

1. Основная литература

1. Иванов, И. И. Электротехника и основы электроники : учебник для вузов / И. И. Иванов, Г. И. Соловьев, В. Я. Фролов. — 11-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 736 с. — ISBN 978-5-8114-7115-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/155680> (дата обращения: 07.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Белов, Н. В. Электротехника и основы электроники : учебное пособие / Н. В. Белов, Ю. С. Волков. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 432 с. — ISBN 978-5-8114-1225-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168400> (дата обращения: 07.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. Рекус, Г. Г. Общая электротехника и основы промышленной электроники : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по неэлектротехническим специальностям направлений подготовки дипломированных специалистов в области техники и технологии / Г. Г. Рекус. — Москва : Высшая школа, 2008. — 654 с. — (Для высших учебных заведений : Электротехника). — Текст : непосредственный.

2. Касаткин, А. С. Электротехника : учебник для студентов неэлектротехн. специальностей вузов / А. С. Касаткин, М. В. Немцов. — 12-е изд., стер. — Москва : Академия, 2008. — 544 с. — (Высшее профессиональное образование : Электротехника). — Текст : непосредственный.

3. Рекус, Г. Г. Основы электротехники и электроники в задачах с решениями : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по неэлектротехническим специальностям направлений подготовки дипломированных специалистов в области техники и технологии / Г. Г. Рекус. — Москва : Высшая школа, 2005. — 343 с. — Текст : непосредственный.

4. Касаткин, А. С. Электротехника : учебник для неэлектротехн. специальностей вузов / А. С. Касаткин, М. В. Немцов. — 9-е изд., стер. — Москва : Академия, 2005. — 544 с. — (Высшее профессиональное образование : Электротехника). — Текст : непосредственный.

5. Лаппи, Ф. Э. Анализ простых электронных цепей. От электротехники к электронике. Схемы с диодами и транзисторами : учебное пособие / Ф. Э. Лаппи ; Ф. Э. Лаппи ; Новосибирский государственный технический университет. — Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2012. — 1 файл (2,9 Мб). — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=170423&type=nstu:common> (дата обращения: 07.02.2024). — Текст : электронный.

Физическая культура и спорт

Список литературы

1. Основная литература

1. Заплатаина, О. А. Культура здоровья человека в условиях экологизации российского социума (социально-философский аспект : монография / О. А. Заплатаина; ФГБОУ ВПО Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2014. - 194 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=20115&type=monograph:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

2. Заплатаина, О. А. Физическая культура в техническом вузе: теория и практика : монография / О. А. Заплатаина; ФГБОУ ВО Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. - 190 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=20122&type=monograph:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

3. Заплатаина, О. А. Физическая культура: методика проведения занятий по аэробике : учебное пособие для студентов вузов / О. А. Заплатаина, М. Ю. Скворцова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. - Кемерово : КузГТУ, 2010. - 1 файл (7,3 Мб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90456&type=utchposob:common> (дата обращения: 09.02.2024). - Текст : электронный.

4. Борисов, Б. А. Лыжная подготовка в программе вуза : учебное пособие для студентов вузов [по дисциплине "Физическая культура"] / Б. А. Борисов, В. А. Дубчак, А. И. Шульгин; ГОУ ВПО "Кузбас. гос. техн. ун-т". - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2010. - 110 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90421&type=utchposob:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

2. Дополнительная литература

1. Скворцова, М. Ю. Методика проведения занятий по физической подготовке баскетболистов : учебное пособие для студентов вузов / М. Ю. Скворцова ; Кузбасский государственный технический университет. - Кемерово : КузГТУ, 2007. - 112 с. - Текст : непосредственный.

2. Кобылянский, Д. М. Настольный теннис : учебное пособие [для студентов всех специальностей втузов, физкультурных вузов] / Д. М. Кобылянский ; ГОУ ВПО Кузбас. гос. техн. ун-т. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2009. - 63 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90398&type=utchposob:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

3 Методическая литература

1. Образовательно-развивающие и оздоровительные виды гимнастики в физическом воспитании обучающихся в техническом вузе : методические материалы по дисциплине «Физическая культура и спорт» для обучающихся всех направлений бакалавриата и специальностей всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. физвоспитания ; сост. О. А. Заплатаина. - Кемерово : КузГТУ, 2018. - 49 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4671> (дата обращения: 09.02.2024). - Текст : электронный.

2. Физическая культура и спорт : методические материалы для обучающихся всех специальностей и направлений бакалавриата всех форм обучения / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра физвоспитания ; составители: М. Ю. Скворцова, М. А. Гнездилов, О. А. Заплатаина. - Кемерово : КузГТУ, 2019. - 43 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9839> (дата обращения: 09.02.2024). - Текст : электронный.

Теоретические и экспериментальные методы исследования

Список литературы

1. Основная литература

1. Сальникова, Е. В. Инструментальные методы анализа. Теоретические основы и практическое применение : учебное пособие / Е. В. Сальникова, Т. Г. Мишукова ; Оренбургский государственный университет. – Оренбург : Оренбургский государственный университет, 2017. – 122 с. : схем., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481799> (дата обращения: 14.01.2025). – Библиогр.: с. 116. – ISBN 978-5-7410-1725-8. – Текст : электронный.

2. Звекон, А. А. Спектральные методы исследования в химии : учебное пособие : [16+] / А. А. Звекон, В. А. Невоструев, А. В. Каленский ; Кемеровский государственный университет. – Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2015. – 124 с. : схем., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=437497> (дата обращения: 16.01.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-8353-1823-0. – Текст : электронный.

3. Аналитическая химия : в 3 т : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению "Химия" и по специальности "Химия" / И. Г. Зенкевич [и др.]; под ред. Л. Н. Москвина. – Т. 3: Химический анализ. – Москва : Академия, 2010. – 368 с. – (Высшее профессиональное образование : Естественные науки). – Текст : непосредственный.

4. Аналитическая химия : физико-химические и физические методы анализа : учебное пособие : [16+] / И. Н. Мовчан, Т. С. Горбунова, И. И. Евгеньева, Р. Г. Романова ; Казанский национальный исследовательский технологический университет. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2013. – 236 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259010> (дата обращения: 20.01.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7882-1454-2. – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Электрохимические методы исследования локальной коррозии пассивирующихся сплавов и многослойных систем / Р. А. Кайдриков, Б. Л. Журавлев, С. С. Виноградова [и др.] ; Казанский национальный исследовательский технологический университет. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2013. – 144 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258832> (дата обращения: 20.01.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7882-1403-0. – Текст : электронный.

2. Физические методы исследования неорганических веществ : учебное пособие для студентов, обучающихся по специальности 020101 "Химия" направления подготовки 020100 "Химия" / Т. Г. Баличева [и др.] ; под ред. А. Б. Никольского. – Москва : Академия, 2006. – 448 с. – (Высшее профессиональное образование : Естественные науки). – Текст : непосредственный.

3. Аналитическая химия. Аналитика : в 2 кн : учебник для фармацевтических и нехимических специальностей вузов / Ю. Я. Харитонов. – Кн. 2.: Количественный анализ. Физико-химические (инструментальные) методы анализа.- 3-е изд., испр. – Москва : Высшая школа, 2005. – 559 с. – Текст : непосредственный.

4. Васильев, В. П. Аналитическая химия. Сборник вопросов, упражнений и задач : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки дипломированных специалистов химико-технологического профиля / В. П. Васильев ; под ред. В. П. Васильева. – 4-е изд., стер. – Москва : Дрофа, 2006. – 318 с. – (Высшее образование). – Текст : непосредственный.

5. Аналитическая химия : учебное пособие : [16+] / А. И. Апарнев, Т. П. Александрова, А. А. Казакова, О. В. Карунина ; Новосибирский государственный технический университет. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2015. – 92 с. : схем., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438291> (дата обращения: 13.01.2025). – Библиогр.: с. 86-87. – ISBN 978-5-7782-2710-1. – Текст : электронный.

6. Егоров, В. В. Неорганическая и аналитическая химия. Аналитическая химия / В. В. Егоров, Н. И. Воробьева, И. Г. Сильвестрова. – Санкт-Петербург : Лань, 2014. – 144 с. – ISBN 978-5-8114-1602-8. – URL:

<https://e.lanbook.com/book/45926> (дата обращения: 01.02.2023). – Текст : электронный.

7. Сальникова, Е. Аналитическая химия : практикум / Е. Сальникова, Т. Достова ; Оренбургский государственный университет. – Оренбург : Оренбургский государственный университет, 2012. – Часть 1. Качественный анализ. – 135 с. : табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259315> (дата обращения: 20.01.2025). – Текст : электронный.

8. Аналитическая химия : в 2 кн : учебник для хим.-технолог. специальностей вузов / В. П. Васильев. – Кн. 1: Титриметрический и гравиметрический методы анализа.- 3-е изд., стер. – Москва : Дрофа, 2003. – 368 с. – (Высшее образование). – Текст : непосредственный.

9. Васильев, В. П. Аналитическая химия: в 2 кн : учебник для хим.-технолог. специальностей вузов / В. П. Васильев. – 3-е изд., стер. – Москва : Дрофа, 2003. – 384 с. – Текст : непосредственный.

3 Методическая литература

1. Теоретические и экспериментальные методы исследования : методические указания к лабораторным работам для бакалавров направления подготовки 18.03.02 «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. хим. технологии неорганических веществ и наноматериалов ; сост.: А. В. Тихомирова, И. П. Горюнова. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 39 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8794> (дата обращения: 01.02.2023). – Текст : электронный.

2. Теоретические и экспериментальные методы исследования : методические указания к самостоятельной работе для бакалавров направления подготовки 18.03.02 «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. хим. технологии неорганических веществ и наноматериалов ; сост.: А. В. Тихомирова, И. П. Горюнова. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 11 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8959> (дата обращения: 01.02.2023). – Текст : электронный.

Основы энергоресурсосбережения

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: 18.11.2024). - Текст : электронный.

2. 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: 18.11.2024). - Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Стрельников, Н. А. Энергосбережение : [учебник] / Н. А. Стрельников ; Н. А. Стрельников. - Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2011. - 1 файл (3,8 Мб). - (Учебники НГТУ). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=157693&type=nstu:common> (дата обращения: 18.11.2024). - Текст : электронный.

2. Полонский, В. М. Энергосбережение : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению 653500 "Строительство" / В. М. Полонский, М. С. Трутнева. - Москва : АСВ, 2005. - 160 с. - Текст : непосредственный.

3. Кудинов, А. А. Энергосбережение в теплоэнергетике и теплотехнологиях / А. А. Кудинов, С. К. Зиганшина. — Москва : Машиностроение, 2011. — 374 с. — ISBN 978-5-94275-558-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/2014> (дата обращения: 18.11.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Стрельников, Н. А. Энергосбережение : [учебник] / Н. А. Стрельников ; Н. А. Стрельников. - Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2014. - 1 файл (3,8 Мб). - (Учебники НГТУ). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=203926.pdf&type=nstu:common> (дата обращения: 18.11.2024). - Текст : электронный.

5. Лисицын, Н. В. Химико-технологические системы: оптимизация и ресурсосбережение : учеб. пособие для студентов вузов / Н. В. Лисицын, В. К. Викторов, Н. В. Кузичкин. - СПб. : Менделеев, 2007. - 312 с. - Текст : непосредственный.

Монтаж, эксплуатация и ремонт химико-технологического оборудования

Список литературы

1. Основная литература

1. Леонтьева, А. И. Оборудование химических производств : учебное пособие : в 2 частях / А. И. Леонтьева ; Тамбовский государственный технический университет. - Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2012. - Часть 1. - 234 с. : ил., табл., схем. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277812> (дата обращения: 20.01.2025). - Библиогр. в кн. - Текст : электронный.

2. Леонтьева, А. И. Оборудование химических производств : учебное пособие : в 2 частях / А. И. Леонтьева ; Тамбовский государственный технический университет. - Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2012. - Часть 2. - 281 с. : ил., табл., схем. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277813> (дата обращения: 20.01.2025). - Библиогр. в кн. - Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Леонтьева, А. И. Оборудование химических производств : учебник для студентов хим.-технолог. вузов, обучающихся по специальности "Машины и аппараты хим. производств" / А. И. Леонтьева. - Москва : КолосС, 2008. - 479 с. - (Для высшей школы). - Текст : непосредственный.

2. Рахмилевич, З. З. Справочник механика химических и нефтехимических производств / З. З. Рахмилевич, И. М. Радзин, С. А. Фарамазов. - Москва : Химия, 1985. - 592 с. - Текст : непосредственный.

3. Повидайло, В. А. Расчет и конструирование вибрационных питателей / В. А. Повидайло ; ред. А. И. Быковский. - Москва ; Киев : Государственное научно-техническое издательство машиностроительной литературы, 1962. - 151 с. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=230266> (дата обращения: 20.01.2025). - ISBN 978-5-4458-6949-8. - Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Монтаж, эксплуатация и ремонт оборудования : методические указания к самостоятельной работе для обучающихся направления подготовки 18.03.02 "Энерго- и ресурсосберегающие процессы химической технологии, нефтехимии и биотехнологии" заочной формы обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. энергоресурсосберегающих процессов в хим. и нефтегаз. технологиях ; сост. В. А. Плотников. - Кемерово : КузГТУ, 2018. - 22 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9026> (дата обращения: 19.01.2025). - Текст : электронный.

Расчет и конструирование аппаратов и машин химических производств

Список литературы

1. Основная литература

1. Усманов, Р. А. Расчет и конструирование деталей машин : тексты лекций / Р. А. Усманов ; Министерство образования и науки России, 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: 21.01.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7882-1645-4. - Текст : электронный.

2. Конструирование технологических машин: системный подход : учебное пособие для вузов / Г. Ф. Прокофьев, Н. Ю. Микловцик, Е. А. Мосеев, Т. В. Цветкова ; Северный (Арктический) федеральный университет им. М. В. Ломоносова. - Архангельск : Северный (Арктический) федеральный университет, 2015. - 255 с. : ил. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436380> (дата обращения: 13.01.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-261-01066-1. - Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. 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.

2. 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.

3. 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: 21.01.2025). - Библиогр. в кн. - Текст : электронный.

4. Расчет и конструирование машин и аппаратов химических производств: примеры и задачи : учебное пособие для студентов вузов / под общ. ред. М. Ф. Михалева. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : АРИС, 2010. - 312 с. - Текст : непосредственный.

Техника и процессы переработки отходов химико-технологического производства

Список литературы

1. Основная литература

1. Карпенков, С. Х. Экология : учебник : [16+] / С. Х. Карпенков. – Москва : Логос, 2014. – 399 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=233780> (дата обращения: 20.01.2025). – ISBN 978-5-98704-768-2. – Текст : электронный.
2. Перегудов, Ю. С. Переработка отходов в химической технологии неорганических веществ : учебное пособие / Ю. С. Перегудов, С. И. Нифталиев. — Воронеж : ВГУИТ, 2019. — 50 с. — ISBN 978-5-00032-430-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/143266> (дата обращения: 20.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. Тулякова, О. В. Экология : учебное пособие / О. В. Тулякова. – Москва : Директ-Медиа, 2013. – 183 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=229845> (дата обращения: 20.01.2025). – ISBN 978-5-4458-5884-3. – DOI 10.23681/229845. – Текст : электронный.
2. Экология : учебник : [16+] / А. В. Островская, Г. В. Тягунов, В. Н. Большаков [и др.] ; ред. Г. В. Тягунов, Ю. Г. Ярошенко. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Логос, 2013. – 504 с. – (Новая университетская библиотека). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=233716> (дата обращения: 20.01.2025). – ISBN 978-5-98704-716-3. – Текст : электронный.
3. Николайкин, Н. И. Экология : учебник для технических специальностей вузов / Н. И. Николайкин, Н. Е. Николайкина, О. П. Мелехова. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Дрофа, 2003. – 624 с. – (Высшее образование). – Текст : непосредственный.
4. Маринченко, А. В. Экология : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по техническим специальностям / А. В. Маринченко. – Москва : Дашков и К*, 2006. – 332 с. – Текст : непосредственный.
5. Садовникова, Л. К. Экология и охрана окружающей среды при химическом загрязнении : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по химическим, химико-технологическим и биологическим специальностям / Л. К. Садовникова, Д. С., Орлов, И. Н. Лозановская. – 3-е изд., перераб. – Москва : Высшая школа, 2006. – 334 с. – (Для высших учебных заведений). – Текст : непосредственный.
6. Протасов, В. Ф. Экология. Охрана природы. Законы. Кодексы. Платежи : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров и дипломированных специалистов (по отраслям) / В. Ф. Протасов. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Финансы и статистика, 2006. – 380 с. – Текст : непосредственный.
7. Нифталиев, С. И. Переработка отходов в химической технологии неорганических веществ : учебное пособие : [16+] / С. И. Нифталиев, Ю. С. Перегудов ; науч. ред. С. И. Нифталиев. – Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2019. – 53 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=601570> (дата обращения: 15.01.2025). – Библиогр.: с. 48. – ISBN 978-5-00032-430-1. – Текст : электронный.
8. Лотош, В. Е. Переработка отходов природопользования : учебник / В. Е. Лотош; Урал. гос. ун-т путей сообщения. – Екатеринбург : УрГУПС, 2002. – 463 с. – Текст : непосредственный.

3 Методическая литература

1. Техника и процессы переработки отходов производства и потребления : методические указания к самостоятельной работе для студентов направления подготовки 18.03.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии» заочной формы обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. энерго- ресурсосберегающих процессов в хим., нефтегаз. технологий ; сост. Н. В. Тиунова. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 5 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=1025> (дата обращения: 20.04.2022). – 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. Усманов, Р. А. Расчет и конструирование деталей машин : тексты лекций / Р. А. Усманов ; Министерство образования и науки России, 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: 21.01.2025). — Библиогр. в кн. — ISBN 978-5-7882-1645-4. — Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

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; Омск. гос. техн. ун-т. — Омск : Издательство ОмГТУ, 2004. — 343 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90177&type=utchposob:common>. — Текст : непосредственный + электронный.

Производственная, Научно-исследовательская работа

Список литературы

1. Основная литература

1. Петерс, Е. В. Анализ основных направлений и тенденций градостроительного развития и практики гражданского строительства в Кузбассе / Е. В. Петерс ; ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Строит. ин-т, Каф. строит. конструкций, водоснабжения и водоотведения. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2016. – 95 с. – Текст : непосредственный.

2. Генералов, М. Б. Основные процессы криохимической нанотехнологии. Теория и методы расчета : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям "Машины и аппараты химических производств", "Автоматизированное производство химических предприятий" / М. Б. Генералов. – Санкт-Петербург : Профессия, 2010. – 349 с. – Текст : непосредственный.

3. Расчет и конструирование машин и аппаратов химических производств: примеры и задачи : учебное пособие для студентов вузов / под общ. ред. М. Ф. Михалева. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : АРИС, 2010. – 312 с. – Текст : непосредственный.

4. Леонтьева, А. И. Оборудование химических производств : учебное пособие : в 2 частях / А. И. Леонтьева ; Тамбовский государственный технический университет. – Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2012. – Часть 1. – 234 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277812> (дата обращения: 20.01.2025). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.

5. Леонтьева, А. И. Оборудование химических производств : учебное пособие : в 2 частях / А. И. Леонтьева ; Тамбовский государственный технический университет. – Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2012. – Часть 2. – 281 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277813> (дата обращения: 20.01.2025). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. "Энергетическая безопасность России. Новые подходы к развитию угольной промышленности" : труды междунар. науч.-практ. конф., 12-15 сент. 2000 г., Кемерово / Адм. Кемер. обл. [и др.]. – Кемерово : Кузбассвуиздат, 2000. – 166 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=80018&type=conference:common>. – Текст : непосредственный + электронный.

2. Петерс, Е. В. Анализ основных направлений и тенденций градостроительного развития и практики гражданского строительства в Кузбассе / Е. В. Петерс ; ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Строит. ин-т, Каф. строит. конструкций, водоснабжения и водоотведения. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2016. – 95 с. – Текст : непосредственный.

3. Смирнов, Н. Н. Альбом типовой химической аппаратуры (принципиальные схемы аппаратов : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по химико-технологическим направлениям подготовки специалистов / Н. Н. Смирнов, В. М. Барабаш, К. А. Карпов ; под общей редакцией Н. Н. Смирнова. – Санкт-Петербург : Химиздат, 2006. – 80 с. – Текст : непосредственный.

4. Васильцов, Э. А. Аппараты для перемешивания жидких сред : справочное пособие / Э. А. Васильцов, В. Г. Ушаков. – Ленинград : Машиностроение, 1979. – 272 с. – Текст : непосредственный.

5. Муштаев, В. И. Конструирование и расчет аппаратов со взвешенным слоем : учебное пособие для вузов / В. И. Муштаев, А. С. Тимонин, В. Я. Лебедев. – Москва : Химия, 1991. – 343 с. – Текст : непосредственный.

6. Генералов, М. Б. Основные процессы криохимической нанотехнологии. Теория и методы расчета : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям "Машины и аппараты химических производств", "Автоматизированное производство химических предприятий" / М. Б. Генералов. – Санкт-Петербург : Профессия, 2010. – 349 с. – Текст : непосредственный.

7. Лашинский, А. А. Основы конструирования и расчета химической аппаратуры : справочник / А. А. Лашинский, А. Р. Толчинский. – Изд. 3-е, стер. – М. : Альянс, 2008. – 752 с. – Текст : непосредственный.

8. Никифоров, А. Д. Типовые технологические процессы изготовления аппаратов для химических

производств. Атлас-типовых технологических процессов и чертежей : учебное пособие [для дипломного проектирования] : для студентов вузов, обучающихся по специальности "Машины и аппараты химических производств" / А. Д. Никифоров, В. А. Беленький, Ю. В. Поплавский ; под. ред. А. Д. Никифорова. - Москва : Машиностроение, 1979. - 278 с. - Текст : непосредственный.

9. Селезнев, К. П. Центробежные компрессоры / К. П. Селезнев, Ю. Б. Галеркин. - Л. : Машиностроение, 1982. - 271 с. - Текст : непосредственный.

10. Калекин, В. С. Машины и аппараты химических производств : учебное пособие для вузов / В. С. Калекин, В. А. Плотников; Омск. гос. техн. ун-т. - Омск : Издательство ОмГТУ, 2004. - 343 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90177&type=utchposob:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

11. Машины и аппараты химических производств : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Машины и аппараты хим. производств" направления подготовки "Энерго- и ресурсосберегающие процессы в хим. технологии, нефтехимии и биотехнологии" / под общ. ред. А. С. Тимонина. - Калуга : Издательство Н. Ф. Бочкаревой, 2008. - 872 с. - Текст : непосредственный.

12. Машины и аппараты химических производств: примеры и задачи : учеб. пособие для вузов по специальности "Машины и аппараты хим. производств" / И. В. Доманский [и др.]; под. ред. В. Н. Соколова. - Л. : Машиностроение, 1982. - 384 с. - Текст : непосредственный.

13. Ким, В. С. Конструирование и расчет механизмов и деталей машин химических и нефтеперерабатывающих производств : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Машины и аппараты химических производств" / В. С. Ким, В. А. Самойлов, Н. Н. Торубаров. - Москва : КолосС, 2007. - 440 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Текст : непосредственный.

14. Машины и аппараты химических производств / Р. Я. Ладиев [и др.] ; под редакцией И. И. Чернобыльского. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Машиностроение, 1975. - 456 с. - Текст : непосредственный.

15. Машины и аппараты химических производств : учебник для вузов / И. И. Поникаров [и др.]. - Москва : Машиностроение, 1989. - 368 с. - (Для вузов). - Текст : непосредственный.

16. 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.

17. Расчет и конструирование машин и аппаратов химических производств: примеры и задачи : учебное пособие для студентов вузов / под общ. ред. М. Ф. Михалева. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : АРИС, 2010. - 312 с. - Текст : непосредственный.

18. 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.

19. Смирнов, Г. Г. Конструирование безопасных аппаратов для химических и нефтехимических производств : справочник / Г. Г. Смирнов, А. Р. Толчинский, Т. Ф. Кондратьева ; под ред. А. Р. Толчинского. - Ленинград : Машиностроение, 1988. - 302 с. - Текст : непосредственный.

20. Справочник нефтехимика : в 2 т / А. Н. Давыдов [и др.] ; под общ. ред. С. К. Огородникова. - Т. 1: Т. 1. - Ленинград : Химия, 1978. - 495 с. - Текст : непосредственный.

3 Методическая литература

1. Темникова, Е. Ю. Введение в методы инженерных исследований : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе для студентов направления подготовки бакалавров 18.03.02 (241000.62) «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии», профиль «Машины и аппараты химических производств», очной формы обучения / Е. Ю. Темникова ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. теплоэнергетики. - Кемерово : КузГТУ, 2014. - 24 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8276> (дата обращения: 17.03.2023). - Текст : электронный.

2. Михайлов, Г. С. Экология : методические указания к практическим занятиям для студентов направления подготовки 241000.62 "Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии", профиль 241004.62 "Машины и аппараты химических производств" / Г. С. Михайлов; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос.

техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. энергоресурсосберег. процессов в хим. и нефтегаз. технологиях. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2013. – 7с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5786> (дата обращения: 17.03.2023). – Текст : электронный.

3. Расчет и конструирование аппаратов и машин химических производств : методические указания к лабораторным занятиям для студентов направления 18.03.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии», профиль «Машины и аппараты химических производств», всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. энергоресурсосберегающих процессов в хим., нефтегаз. технологий ; сост.: С. С. Азиханов, В. А. Плотников. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 48 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8888> (дата обращения: 17.03.2023). – Текст : электронный.

4. Расчет и конструирование аппаратов и машин химических производств : методические указания к самостоятельной работе для студентов направления 18.03.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии», профиль «Машины и аппараты химических производств», всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. энергоресурсосберегающих процессов в хим., нефтегаз. технологий ; сост.: С. С. Азиханов, В. А. Плотников. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 30 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8889> (дата обращения: 17.03.2023). – Текст : электронный.

5. Расчёт режимов механической обработки и норм времени : методические указания к практическому занятию по дисциплине «Технология машиностроения нефтехимической и биотехнологической отрасли» для студентов направления подготовки 18.03.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии», образовательные программы «Машины и аппараты химических производств», «Процессы и оборудование нефтеперерабатывающих предприятий» / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. технологии машиностроения ; сост. А. А. Черемушкин. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 9 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=106> (дата обращения: 17.03.2023). – Текст : электронный.

Учебная, Ознакомительная практика

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: 22.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Учебная практика : учебно-методическое пособие / В. А. Аляев, Г. В. Каргин, А. В. Бурмистров, С. А. Булаев ; Министерство образования и науки России, 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: 20.01.2025). — ISBN 978-5-7882-1445-0. — Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Кувшинов, Г. Г. Массообменные процессы и аппараты : учебное пособие : [в двух частях / Г. Г. Кувшинов, С. И. Лежнин ; Новосибирский государственный технический университет. — Ч. 1: Ч. 1. — Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2004. — 1 файл (1,2 Мб). — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=29498&type=nstu:common> (дата обращения: 22.04.2022). — Текст : электронный.

2. Кувшинов, Г. Г. Массообменные процессы и аппараты : учебное пособие : [в двух частях / 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: 22.04.2022). — Текст : электронный.

3. Рахмилевич, З. З. Справочник механика химических и нефтехимических производств / З. З. Рахмилевич, И. М. Радзин, С. А. Фарамазов. — Москва : Химия, 1985. — 592 с. — Текст : непосредственный.

Информационные технологии в профессиональной деятельности

Список литературы

1. Основная литература

1. Информационные технологии в профессиональной деятельности : учебное пособие / составитель И. А. Сергеева. — Кемерово : Кузбасская ГСХА, 2019. — 106 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/143011> (дата обращения: 20.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Информационные технологии : учебное пособие / составители К. А. Катков [и др.]. — Ставрополь : СКФУ, 2014 — Часть 1 — 2014. — 254 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/155265> (дата обращения: 20.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. Часнык, Л. Н. Описания лабораторных работ по курсу «Информационные технологии» Microsoft Word, Excel, PowerPoint 2007 и 2010 : учебное пособие / Л. Н. Часнык. — Нижний Новгород : ННГУ им. Н. И. Лобачевского, 2010. — 52 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/152861> (дата обращения: 20.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Голкина, Г. Е. Информационные технологии и бухгалтерские информационные системы : учебное пособие / Г. Е. Голкина ; Международный консорциум «Электронный университет», Московский государственный университет экономики, статистики и информатики, Евразийский открытый институт. — Москва : Евразийский открытый институт, 2005. — 70 с. : табл., схем. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=90546> (дата обращения: 18.01.2025). — Текст : электронный.

3. Бохан, К. А. Информационные технологии. Базовые типы и инструкции, функции языка C++ : учебное пособие / К. А. Бохан. — Рязань : РГРТУ, 2005. — 64 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/167940> (дата обращения: 20.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Основы управления профессиональной деятельностью

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: 19.01.2025). – 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: 20.01.2025). – ISBN 978-5-9614-5052-1. – Текст : электронный.

3. Собольников, В. В. Этика и психология делового общения: учебное пособие для вузов / Собольников В. В., Костенко Н. А. ; Под ред. Собольникова В. В.. – 2-е изд., пер. и доп. – Москва : Юрайт, 2024. – 202 с. – ISBN 978-5-534-06415-5. – URL: <https://urait.ru/book/etika-i-psihologiya-delovogo-obscheniya-540154> (дата обращения: 24.03.2023). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Компенсационный менеджмент : учебное пособие : [16+] / под общ. ред. С. И. Бабиной ; Министерство образования и науки, 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: 14.01.2025). – ISBN 978-5-8353-1927-5. – Текст : электронный.

2. 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: 16.01.2025). – ISBN 978-5-9765-1371-6. – Текст : электронный.

3. Маслов, В. И. Стратегическое управление персоналом в условиях глобализации = Strategic Human Resource Management : Teaching Materials : учебное пособие / В. И. Маслов ; Московский государственный университет имени 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: 14.01.2025). – Библиогр.: с. 150-151. – ISBN 978-5-4475-9072-7. – DOI 10.23681/456086. – Текст : электронный.

4. 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: 14.01.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4475-9177-9. – DOI 10.23681/460208. – Текст : электронный.

5. 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: 15.01.2025). – Библиогр.: с. 372-382. – ISBN 978-5-238-01605-4. – Текст : электронный.

6. 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: 15.01.2025). – Библиогр.: с. 548-559. – ISBN 978-5-238-01437-1. – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Основы управления профессиональной деятельностью : методические материалы для обучающихся всех направлений и форм обучения / Кузбасский государственный технический университет

им. Т.Ф. Горбачева ; Кафедра теории и технологии управления, составители: И. А. Жигалова, Н. М. Анферова, А. А. Колупаева, К. В. Томилин. - Кемерово : КузГТУ, 2020. - 46 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9888> (дата обращения: 24.03.2023). - Текст : электронный.

Производственная, Организационно-управленческая практика

Список литературы

1. Основная литература

1. Петерс, Е. В. Анализ основных направлений и тенденций градостроительного развития и практики гражданского строительства в Кузбассе / Е. В. Петерс ; ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Строит. ин-т, Каф. строит. конструкций, водоснабжения и водоотведения. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2016. – 95 с. – Текст : непосредственный.

2. Генералов, М. Б. Основные процессы криохимической нанотехнологии. Теория и методы расчета : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям "Машины и аппараты химических производств", "Автоматизированное производство химических предприятий" / М. Б. Генералов. – Санкт-Петербург : Профессия, 2010. – 349 с. – Текст : непосредственный.

3. Расчет и конструирование машин и аппаратов химических производств: примеры и задачи : учебное пособие для студентов вузов / под общ. ред. М. Ф. Михалева. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : АРИС, 2010. – 312 с. – Текст : непосредственный.

4. Леонтьева, А. И. Оборудование химических производств : учебное пособие : в 2 частях / А. И. Леонтьева ; Тамбовский государственный технический университет. – Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2012. – Часть 1. – 234 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277812> (дата обращения: 20.01.2025). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.

5. Леонтьева, А. И. Оборудование химических производств : учебное пособие : в 2 частях / А. И. Леонтьева ; Тамбовский государственный технический университет. – Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2012. – Часть 2. – 281 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277813> (дата обращения: 20.01.2025). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. "Энергетическая безопасность России. Новые подходы к развитию угольной промышленности" : труды междунар. науч.-практ. конф., 12-15 сент. 2000 г., Кемерово / Адм. Кемер. обл. [и др.]. – Кемерово : Кузбассвуиздат, 2000. – 166 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=80018&type=conference:common>. – Текст : непосредственный + электронный.

2. Петерс, Е. В. Анализ основных направлений и тенденций градостроительного развития и практики гражданского строительства в Кузбассе / Е. В. Петерс ; ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Строит. ин-т, Каф. строит. конструкций, водоснабжения и водоотведения. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2016. – 95 с. – Текст : непосредственный.

3. Смирнов, Н. Н. Альбом типовой химической аппаратуры (принципиальные схемы аппаратов : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по химико-технологическим направлениям подготовки специалистов / Н. Н. Смирнов, В. М. Барабаш, К. А. Карпов ; под общей редакцией Н. Н. Смирнова. – Санкт-Петербург : Химиздат, 2006. – 80 с. – Текст : непосредственный.

4. Васильцов, Э. А. Аппараты для перемешивания жидких сред : справочное пособие / Э. А. Васильцов, В. Г. Ушаков. – Ленинград : Машиностроение, 1979. – 272 с. – Текст : непосредственный.

5. Муштаев, В. И. Конструирование и расчет аппаратов со взвешенным слоем : учебное пособие для вузов / В. И. Муштаев, А. С. Тимонин, В. Я. Лебедев. – Москва : Химия, 1991. – 343 с. – Текст : непосредственный.

6. Генералов, М. Б. Основные процессы криохимической нанотехнологии. Теория и методы расчета : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям "Машины и аппараты химических производств", "Автоматизированное производство химических предприятий" / М. Б. Генералов. – Санкт-Петербург : Профессия, 2010. – 349 с. – Текст : непосредственный.

7. Лашинский, А. А. Основы конструирования и расчета химической аппаратуры : справочник / А. А. Лашинский, А. Р. Толчинский. – Изд. 3-е, стер. – М. : Альянс, 2008. – 752 с. – Текст : непосредственный.

8. Никифоров, А. Д. Типовые технологические процессы изготовления аппаратов для химических

производств. Атлас-типовых технологических процессов и чертежей : учебное пособие [для дипломного проектирования] : для студентов вузов, обучающихся по специальности "Машины и аппараты химических производств" / А. Д. Никифоров, В. А. Беленький, Ю. В. Поплавский ; под. ред. А. Д. Никифорова. - Москва : Машиностроение, 1979. - 278 с. - Текст : непосредственный.

9. Селезнев, К. П. Центробежные компрессоры / К. П. Селезнев, Ю. Б. Галеркин. - Л. : Машиностроение, 1982. - 271 с. - Текст : непосредственный.

10. Калекин, В. С. Машины и аппараты химических производств : учебное пособие для вузов / В. С. Калекин, В. А. Плотников; Омск. гос. техн. ун-т. - Омск : Издательство ОмГТУ, 2004. - 343 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90177&type=utchposob:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

11. Машины и аппараты химических производств : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Машины и аппараты хим. производств" направления подготовки "Энерго- и ресурсосберегающие процессы в хим. технологии, нефтехимии и биотехнологии" / под общ. ред. А. С. Тимонина. - Калуга : Издательство Н. Ф. Бочкаревой, 2008. - 872 с. - Текст : непосредственный.

12. Машины и аппараты химических производств: примеры и задачи : учеб. пособие для вузов по специальности "Машины и аппараты хим. производств" / И. В. Доманский [и др.]; под. ред. В. Н. Соколова. - Л. : Машиностроение, 1982. - 384 с. - Текст : непосредственный.

13. Ким, В. С. Конструирование и расчет механизмов и деталей машин химических и нефтеперерабатывающих производств : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Машины и аппараты химических производств" / В. С. Ким, В. А. Самойлов, Н. Н. Торубаров. - Москва : КолосС, 2007. - 440 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Текст : непосредственный.

14. Машины и аппараты химических производств / Р. Я. Ладиев [и др.] ; под редакцией И. И. Чернобыльского. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Машиностроение, 1975. - 456 с. - Текст : непосредственный.

15. Машины и аппараты химических производств : учебник для вузов / И. И. Поникаров [и др.]. - Москва : Машиностроение, 1989. - 368 с. - (Для вузов). - Текст : непосредственный.

16. 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.

17. Расчет и конструирование машин и аппаратов химических производств: примеры и задачи : учебное пособие для студентов вузов / под общ. ред. М. Ф. Михалева. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : АРИС, 2010. - 312 с. - Текст : непосредственный.

18. 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.

19. Смирнов, Г. Г. Конструирование безопасных аппаратов для химических и нефтехимических производств : справочник / Г. Г. Смирнов, А. Р. Толчинский, Т. Ф. Кондратьева ; под ред. А. Р. Толчинского. - Ленинград : Машиностроение, 1988. - 302 с. - Текст : непосредственный.

20. Справочник нефтехимика : в 2 т / А. Н. Давыдов [и др.] ; под общ. ред. С. К. Огородникова. - Т. 1: Т. 1. - Ленинград : Химия, 1978. - 495 с. - Текст : непосредственный.

3 Методическая литература

1. Темникова, Е. Ю. Введение в методы инженерных исследований : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе для студентов направления подготовки бакалавров 18.03.02 (241000.62) «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии», профиль «Машины и аппараты химических производств», очной формы обучения / Е. Ю. Темникова ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. теплоэнергетики. - Кемерово : КузГТУ, 2014. - 24 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8276> (дата обращения: 17.03.2023). - Текст : электронный.

2. Михайлов, Г. С. Экология : методические указания к практическим занятиям для студентов направления подготовки 241000.62 "Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии", профиль 241004.62 "Машины и аппараты химических производств" / Г. С. Михайлов; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос.

техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. энергоресурсосберег. процессов в хим. и нефтегаз. технологиях. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2013. – 7с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5786> (дата обращения: 17.03.2023). – Текст : электронный.

3. Расчет и конструирование аппаратов и машин химических производств : методические указания к лабораторным занятиям для студентов направления 18.03.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии», профиль «Машины и аппараты химических производств», всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. энергоресурсосберегающих процессов в хим., нефтегаз. технологий ; сост.: С. С. Азиханов, В. А. Плотников. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 48 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8888> (дата обращения: 17.03.2023). – Текст : электронный.

4. Расчет и конструирование аппаратов и машин химических производств : методические указания к самостоятельной работе для студентов направления 18.03.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии», профиль «Машины и аппараты химических производств», всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. энергоресурсосберегающих процессов в хим., нефтегаз. технологий ; сост.: С. С. Азиханов, В. А. Плотников. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 30 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8889> (дата обращения: 17.03.2023). – Текст : электронный.

5. Расчёт режимов механической обработки и норм времени : методические указания к практическому занятию по дисциплине «Технология машиностроения нефтехимической и биотехнологической отрасли» для студентов направления подготовки 18.03.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии», образовательные программы «Машины и аппараты химических производств», «Процессы и оборудование нефтеперерабатывающих предприятий» / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. технологии машиностроения ; сост. А. А. Черемушкин. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 9 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=106> (дата обращения: 17.03.2023). – Текст : электронный.

Введение в ресурсосбережение на предприятиях химической технологии

Список литературы

1. Основная литература

1. Леонтьева, А. И. Оборудование химических производств : учебное пособие : в 2 частях / А. И. Леонтьева ; Тамбовский государственный технический университет. – Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2012. – Часть 1. – 234 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277812> (дата обращения: 20.01.2025). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.
2. Петерс, Е. В. Анализ основных направлений и тенденций градостроительного развития и практики гражданского строительства в Кузбассе / Е. В. Петерс ; ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Строит. ин-т, Каф. строит. конструкций, водоснабжения и водоотведения. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2016. – 95 с. – Текст : непосредственный.
3. Салова, Т. Ю. Выпускная квалификационная работа : методические указания для обучающихся по направлению подготовки 13.04.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» уровень высшего образования магистратура : методическое пособие / Т. Ю. Салова ; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), Кафедра «Энергообеспечение предприятий и электротехнологии». – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2017. – 20 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=471850> (дата обращения: 14.01.2025). – Текст : электронный.
4. 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: 21.01.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7638-2940-2. – Текст : электронный.
5. 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.
6. Образование. Инновации. Карьера : материалы I Международной научно-практической конференции, 12-14 апреля 2011 г., г. Междуреченск / Администрация г. Междуреченска, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Филиал КузГТУ в г. Междуреченске. – Междуреченск, 2011. – 341 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=80079&type=conference:common>. – Текст : непосредственный + электронный.
7. Францева, А. А. Основы эксергетического анализа топливоиспользующих установок : учебное пособие : [16+] / А. А. Францева, О. К. Григорьева ; Новосибирский государственный технический университет. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2019. – 88 с. : ил., табл., схем., граф. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576211> (дата обращения: 15.01.2025). – Библиогр.: с. 70-71. – ISBN 978-5-7782-3849-7. – Текст : электронный.
8. 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: 14.01.2025). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.
9. Ветров, В. И. Преобразователи энергии : учебное пособие : [16+] / В. И. Ветров, А. В. Белоглазов ; Новосибирский государственный технический университет. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2019. – 128 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=575665> (дата обращения: 15.01.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7782-3867-1. – Текст : электронный.
10. Природные и интеллектуальные ресурсы Сибири. Сибресурс 2012 : материалы IX

Международной научно-практической конференции, 1-2 ноября 2012 г., Кемерово / [Адм. Кемер. области, Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева, Кемер. науч. центр СО РАН, Ин-т горн. дела СО РАН]; редкол.: В. Ю. Блюменштейн (отв. ред. - Т. 2: Т. 2. - Кемерово, 2012. - 295 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=80088&type=conference:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

11. Ушаков, В. Я. Современные проблемы электроэнергетики : учебное пособие / В. Я. Ушаков ; Национальный исследовательский Томский государственный университет (НИ ТГУ). - Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2014. - 447 с. : ил., табл., схем. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=442813> (дата обращения: 14.01.2025). - Библиогр. в кн. - Текст : электронный.

12. Григорьева, О. К. Теплоэнергетика : тепловая экономичность паротурбинных энергоблоков : учебное пособие : [16+] / О. К. Григорьева, О. В. Боруш ; Новосибирский государственный технический университет. - Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2016. - 51 с. : ил., табл., схем. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576262> (дата обращения: 15.01.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7782-2987-7. - Текст : электронный.

13. Лукин, С. Физическое моделирование процессов передачи теплоты : учебное пособие / С. Лукин ; науч. ред. Р. А. Юдин ; Череповецкий государственный университет. - Череповец : Череповецкий государственный университет (ЧГУ), 2016. - 112 с. : ил., табл. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=434810> (дата обращения: 13.01.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-85341-639-0. - Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Леонтьева, А. И. Оборудование химических производств : учебник для студентов хим.-технолог. вузов, обучающихся по специальности "Машины и аппараты хим. производств" / А. И. Леонтьева. - Москва : КолосС, 2008. - 479 с. - (Для высшей школы). - Текст : непосредственный.

2. Леонтьева, А. И. Оборудование химических производств : учебное пособие : в 2 частях / А. И. Леонтьева ; Тамбовский государственный технический университет. - Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2012. - Часть 2. - 281 с. : ил., табл., схем. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277813> (дата обращения: 20.01.2025). - Библиогр. в кн. - Текст : электронный.

3. "Энергетическая безопасность России. Новые подходы к развитию угольной промышленности" : труды междунар. науч.-практ. конф., 12-15 сент. 2000 г., Кемерово / Адм. Кемер. обл. [и др.]. - Кемерово : Кузбассвуиздат, 2000. - 166 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=80018&type=conference:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

4. Петерс, Е. В. Анализ основных направлений и тенденций градостроительного развития и практики гражданского строительства в Кузбассе / Е. В. Петерс ; ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Строит. ин-т, Каф. строит. конструкций, водоснабжения и водоотведения. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2016. - 95 с. - Текст : непосредственный.

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

6. Салова, Т. Ю. Выпускная квалификационная работа : методические указания для обучающихся по направлению подготовки 13.04.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» уровень высшего образования магистратура : методическое пособие / Т. Ю. Салова ; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), Кафедра «Энергообеспечение предприятий и электротехнологии». - Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2017. - 20 с. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=471850> (дата обращения: 14.01.2025). - Текст : электронный.

7. Захарова, А. Г. Закономерности электропотребления на угольных шахтах Кузбасса / А. Г. Захарова; ГОУ ВПО Кузбас. гос. техн. ун-т. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2002. - 198 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=20036&type=monograph:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

8. 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: 21.01.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7638-2940-2. - Текст : электронный.

9. 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.
10. 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.
11. Образование. Инновации. Карьера : материалы I Международной научно-практической конференции, 12-14 апреля 2011 г., г. Междуреченск / Администрация г. Междуреченска, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Филиал КузГТУ в г. Междуреченске. – Междуреченск, 2011. – 341 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=80079&type=conference:common>. – Текст : непосредственный + электронный.
12. Францева, А. А. Основы эксергетического анализа топливоиспользующих установок : учебное пособие : [16+] / А. А. Францева, О. К. Григорьева ; Новосибирский государственный технический университет. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2019. – 88 с. : ил., табл., схем., граф. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576211> (дата обращения: 15.01.2025). – Библиогр.: с. 70-71. – ISBN 978-5-7782-3849-7. – Текст : электронный.
13. Самойлов, М. В. Основы энергосбережения : учеб. пособие для студентов экон. специальностей вузов / М. В. Самойлов, В. В. Паневчик, А. Н. Ковалев. – 3-е изд., стер. – Минск : БГЭУ, 2004. – 198 с. – Текст : непосредственный.
14. Кравченя, Э. М. Охрана труда для студентов пед. специальностей вузов : [учеб. пособие для вузов] / Э. М. Кравченя, Р. Н. Козел, И. П. Свирид. – 4-е изд. – Минск : ТетраСистемс, 2008. – 288 с. – Текст : непосредственный.
15. 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: 14.01.2025). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.
16. Ветров, В. И. Преобразователи энергии : учебное пособие : [16+] / В. И. Ветров, А. В. Белоглазов ; Новосибирский государственный технический университет. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2019. – 128 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=575665> (дата обращения: 15.01.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7782-3867-1. – Текст : электронный.
17. Ушаков, В. Я. Современные проблемы электроэнергетики : учебное пособие / В. Я. Ушаков ; Национальный исследовательский Томский государственный университет (НИ ТГУ). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2014. – 447 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=442813> (дата обращения: 14.01.2025). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.
18. Сотникова, О. А. Теплоснабжение : учеб. пособие для студентов, обучающихся по специальности 290700 "Теплогасоснабжение и вентиляция" по направлению 653500 "Стр-во" / О. А. Сотникова, В. Н. Мелькумов. – Москва : АСВ, 2007. – 296 с. – Текст : непосредственный.
19. Григорьева, О. К. Теплоэнергетика : тепловая экономичность паротурбинных энергоблоков : учебное пособие : [16+] / О. К. Григорьева, О. В. Боруш ; Новосибирский государственный технический университет. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2016. – 51 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576262> (дата обращения: 15.01.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7782-2987-7. – Текст : электронный.
20. Лисицын, Н. В. Химико-технологические системы: оптимизация и ресурсосбережение : учеб. пособие для студентов вузов / Н. В. Лисицын, В. К. Виктор, Н. В. Кузичкин. – СПб. : Менделеев, 2007. – 312 с. – Текст : непосредственный.
21. Экологические проблемы промышленно развитых и ресурсодобывающих регионов: пути решения : сборник трудов III Всероссийской молодежной научно-практической конференции, 21-22 декабря 2018 г., г. Кемерово : [для молодых ученых-исследователей, магистрантов, студентов вузов и СПО, учащихся школ] / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", при поддержке Рос. фонда фундамент. исследований ; под ред. С. Г. Костюк [и др.]. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – . – URL: <http://science.kuzstu.ru/wp-content/Events/Conference/Ecoprom/2018/egpp/index.htm> (дата обращения: 17.03.2023). – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Тиунова, Н. В. Вторичные материальные и энергетические ресурсы предприятий химической технологии, нефтехимии и биотехнологии : методические указания к самостоятельной работе для студентов направления подготовки 18.03.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии» заочной формы обучения / Н. В. Тиунова ; ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. энерго- ресурсосберегающих процессов в хим., нефтегаз. технологий. - Кемерово : КузГТУ, 2017. - 5 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=1073> (дата обращения: 17.03.2023). - Текст : электронный.

Введение в энергосбережение на предприятиях химической технологии

Список литературы

1. Основная литература

1. Леонтьева, А. И. Оборудование химических производств : учебное пособие : в 2 частях / А. И. Леонтьева ; Тамбовский государственный технический университет. – Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2012. – Часть 1. – 234 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277812> (дата обращения: 20.01.2025). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.
2. Петерс, Е. В. Анализ основных направлений и тенденций градостроительного развития и практики гражданского строительства в Кузбассе / Е. В. Петерс ; ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Строит. ин-т, Каф. строит. конструкций, водоснабжения и водоотведения. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2016. – 95 с. – Текст : непосредственный.
3. Салова, Т. Ю. Выпускная квалификационная работа : методические указания для обучающихся по направлению подготовки 13.04.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» уровень высшего образования магистратура : методическое пособие / Т. Ю. Салова ; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), Кафедра «Энергообеспечение предприятий и электротехнологии». – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2017. – 20 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=471850> (дата обращения: 14.01.2025). – Текст : электронный.
4. 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: 21.01.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7638-2940-2. – Текст : электронный.
5. 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.
6. Образование. Инновации. Карьера : материалы I Международной научно-практической конференции, 12-14 апреля 2011 г., г. Междуреченск / Администрация г. Междуреченска, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Филиал КузГТУ в г. Междуреченске. – Междуреченск, 2011. – 341 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=80079&type=conference:common>. – Текст : непосредственный + электронный.
7. Францева, А. А. Основы эксергетического анализа топливоиспользующих установок : учебное пособие : [16+] / А. А. Францева, О. К. Григорьева ; Новосибирский государственный технический университет. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2019. – 88 с. : ил., табл., схем., граф. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576211> (дата обращения: 15.01.2025). – Библиогр.: с. 70-71. – ISBN 978-5-7782-3849-7. – Текст : электронный.
8. 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: 14.01.2025). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.
9. Ветров, В. И. Преобразователи энергии : учебное пособие : [16+] / В. И. Ветров, А. В. Белоглазов ; Новосибирский государственный технический университет. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2019. – 128 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=575665> (дата обращения: 15.01.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7782-3867-1. – Текст : электронный.
10. Природные и интеллектуальные ресурсы Сибири. Сибресурс 2012 : материалы IX

Международной научно-практической конференции, 1-2 ноября 2012 г., Кемерово / [Адм. Кемер. области, Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева, Кемер. науч. центр СО РАН, Ин-т горн. дела СО РАН]; редкол.: В. Ю. Блюменштейн (отв. ред. - Т. 2: Т. 2. - Кемерово, 2012. - 295 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=80088&type=conference:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

11. Ушаков, В. Я. Современные проблемы электроэнергетики : учебное пособие / В. Я. Ушаков ; Национальный исследовательский Томский государственный университет (НИ ТГУ). - Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2014. - 447 с. : ил., табл., схем. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=442813> (дата обращения: 14.01.2025). - Библиогр. в кн. - Текст : электронный.

12. Григорьева, О. К. Теплоэнергетика : тепловая экономичность паротурбинных энергоблоков : учебное пособие : [16+] / О. К. Григорьева, О. В. Боруш ; Новосибирский государственный технический университет. - Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2016. - 51 с. : ил., табл., схем. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576262> (дата обращения: 15.01.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7782-2987-7. - Текст : электронный.

13. Лукин, С. Физическое моделирование процессов передачи теплоты : учебное пособие / С. Лукин ; науч. ред. Р. А. Юдин ; Череповецкий государственный университет. - Череповец : Череповецкий государственный университет (ЧГУ), 2016. - 112 с. : ил., табл. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=434810> (дата обращения: 13.01.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-85341-639-0. - Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Леонтьева, А. И. Оборудование химических производств : учебник для студентов хим.-технолог. вузов, обучающихся по специальности "Машины и аппараты хим. производств" / А. И. Леонтьева. - Москва : КолосС, 2008. - 479 с. - (Для высшей школы). - Текст : непосредственный.

2. Леонтьева, А. И. Оборудование химических производств : учебное пособие : в 2 частях / А. И. Леонтьева ; Тамбовский государственный технический университет. - Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2012. - Часть 2. - 281 с. : ил., табл., схем. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277813> (дата обращения: 20.01.2025). - Библиогр. в кн. - Текст : электронный.

3. "Энергетическая безопасность России. Новые подходы к развитию угольной промышленности" : труды междунар. науч.-практ. конф., 12-15 сент. 2000 г., Кемерово / Адм. Кемер. обл. [и др.]. - Кемерово : Кузбассвуиздат, 2000. - 166 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=80018&type=conference:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

4. Петерс, Е. В. Анализ основных направлений и тенденций градостроительного развития и практики гражданского строительства в Кузбассе / Е. В. Петерс ; ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Строит. ин-т, Каф. строит. конструкций, водоснабжения и водоотведения. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2016. - 95 с. - Текст : непосредственный.

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

6. Салова, Т. Ю. Выпускная квалификационная работа : методические указания для обучающихся по направлению подготовки 13.04.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» уровень высшего образования магистратура : методическое пособие / Т. Ю. Салова ; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), Кафедра «Энергообеспечение предприятий и электротехнологии». - Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2017. - 20 с. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=471850> (дата обращения: 14.01.2025). - Текст : электронный.

7. Захарова, А. Г. Закономерности электропотребления на угольных шахтах Кузбасса / А. Г. Захарова; ГОУ ВПО Кузбас. гос. техн. ун-т. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2002. - 198 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=20036&type=monograph:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

8. 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: 21.01.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7638-2940-2. - Текст : электронный.

9. 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.
10. 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.
11. Образование. Инновации. Карьера : материалы I Международной научно-практической конференции, 12-14 апреля 2011 г., г. Междуреченск / Администрация г. Междуреченска, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Филиал КузГТУ в г. Междуреченске. – Междуреченск, 2011. – 341 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=80079&type=conference:common>. – Текст : непосредственный + электронный.
12. Францева, А. А. Основы эксергетического анализа топливоиспользующих установок : учебное пособие : [16+] / А. А. Францева, О. К. Григорьева ; Новосибирский государственный технический университет. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2019. – 88 с. : ил., табл., схем., граф. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576211> (дата обращения: 15.01.2025). – Библиогр.: с. 70-71. – ISBN 978-5-7782-3849-7. – Текст : электронный.
13. Самойлов, М. В. Основы энергосбережения : учеб. пособие для студентов экон. специальностей вузов / М. В. Самойлов, В. В. Паневчик, А. Н. Ковалев. – 3-е изд., стер. – Минск : БГЭУ, 2004. – 198 с. – Текст : непосредственный.
14. Кравченя, Э. М. Охрана труда для студентов пед. специальностей вузов : [учеб. пособие для вузов] / Э. М. Кравченя, Р. Н. Козел, И. П. Свирид. – 4-е изд. – Минск : ТетраСистемс, 2008. – 288 с. – Текст : непосредственный.
15. 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: 14.01.2025). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.
16. Ветров, В. И. Преобразователи энергии : учебное пособие : [16+] / В. И. Ветров, А. В. Белоглазов ; Новосибирский государственный технический университет. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2019. – 128 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=575665> (дата обращения: 15.01.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7782-3867-1. – Текст : электронный.
17. Ушаков, В. Я. Современные проблемы электроэнергетики : учебное пособие / В. Я. Ушаков ; Национальный исследовательский Томский государственный университет (НИ ТГУ). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2014. – 447 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=442813> (дата обращения: 14.01.2025). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.
18. Сотникова, О. А. Теплоснабжение : учеб. пособие для студентов, обучающихся по специальности 290700 "Теплогазоснабжение и вентиляция" по направлению 653500 "Стр-во" / О. А. Сотникова, В. Н. Мелькумов. – Москва : АСВ, 2007. – 296 с. – Текст : непосредственный.
19. Григорьева, О. К. Теплоэнергетика : тепловая экономичность паротурбинных энергоблоков : учебное пособие : [16+] / О. К. Григорьева, О. В. Боруш ; Новосибирский государственный технический университет. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2016. – 51 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576262> (дата обращения: 15.01.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7782-2987-7. – Текст : электронный.
20. Лисицын, Н. В. Химико-технологические системы: оптимизация и ресурсосбережение : учеб. пособие для студентов вузов / Н. В. Лисицын, В. К. Виктор, Н. В. Кузичкин. – СПб. : Менделеев, 2007. – 312 с. – Текст : непосредственный.
21. Экологические проблемы промышленно развитых и ресурсодобывающих регионов: пути решения : сборник трудов III Всероссийской молодежной научно-практической конференции, 21-22 декабря 2018 г., г. Кемерово : [для молодых ученых-исследователей, магистрантов, студентов вузов и СПО, учащихся школ] / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", при поддержке Рос. фонда фундамент. исследований ; под ред. С. Г. Костюк [и др.]. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – . – URL: <http://science.kuzstu.ru/wp-content/Events/Conference/Ecoprom/2018/egpp/index.htm> (дата обращения: 17.03.2023). – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Тиунова, Н. В. Вторичные материальные и энергетические ресурсы предприятий химической технологии, нефтехимии и биотехнологии : методические указания к самостоятельной работе для студентов направления подготовки 18.03.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии» заочной формы обучения / Н. В. Тиунова ; ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. энерго- ресурсосберегающих процессов в хим., нефтегаз. технологий. - Кемерово : КузГТУ, 2017. - 5 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=1073> (дата обращения: 17.03.2023). - Текст : электронный.

Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес

Список литературы

1. Основная литература

1. Борисов, Б. А. Лыжная подготовка в программе вуза : учебное пособие для студентов вузов [по дисциплине "Физическая культура"] / Б. А. Борисов, В. А. Дубчак, А. И. Шульгин; ГОУ ВПО "Кузбас. гос. техн. ун-т". - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2010. - 110 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90421&type=utchposob:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

2. Заплатаина, О. А. Физическая культура: методика проведения занятий по аэробике : учебное пособие для студентов вузов / О. А. Заплатаина, М. Ю. Скворцова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. - Кемерово : КузГТУ, 2010. - 1 файл (7,3 Мб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90456&type=utchposob:common> (дата обращения: 19.04.2022). - Текст : электронный.

3. Скворцова, М. Ю. Подготовка высокорослых игроков в баскетболе : учебное пособие для студентов очной и заочной формы обучения всех специальностей / М. Ю. Скворцова, Н. А. Букреева ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра физвоспитания. - Кемерово : КузГТУ, 2012. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) (1,5 Мб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90792&type=utchposob:common> (дата обращения: 19.04.2022). - Текст : электронный.

4. Заплатаина, О. А. Культура здоровья человека в условиях экологизации российского социума (социально-философский аспект : монография / О. А. Заплатаина; ФГБОУ ВПО Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2014. - 194 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=20115&type=monograph:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

5. Заплатаина, О. А. Физическая культура в техническом вузе: теория и практика : монография / О. А. Заплатаина; ФГБОУ ВО Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. - 190 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=20122&type=monograph:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

2. Дополнительная литература

1. Скворцова, М. Ю. Методика проведения занятий по физической подготовке баскетболистов : учебное пособие для студентов вузов / М. Ю. Скворцова ; Кузбасский государственный технический университет. - Кемерово : КузГТУ, 2007. - 112 с. - Текст : непосредственный.

2. Кобылянский, Д. М. Настольный теннис : учебное пособие [для студентов всех специальностей втузов, физкультурных вузов] / Д. М. Кобылянский ; ГОУ ВПО Кузбас. гос. техн. ун-т. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2009. - 63 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90398&type=utchposob:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

3. Козлов, С. Д. Организация и методика проведения занятий по физической подготовке в высших учебных заведениях : учебное пособие для студентов очной и заочной формы обучения всех специальностей / С. Д. Козлов ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. физвоспитания. - Кемерово : КузГТУ, 2011. - 42 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90536&type=utchposob:common> (дата обращения: 19.04.2022). - Текст : электронный.

4. Скворцова, М. Ю. Использование общеразвивающих упражнений в процессе физического воспитания в вузе : учебное пособие для студентов всех форм обучения всех специальностей / М. Ю. Скворцова, Т. С. Максимова, И. С. Быков ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. - Кемерово : КузГТУ, 2016. - 1 файл (5,2 Мб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91422&type=utchposob:common> (дата обращения: 19.04.2022). - Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Физическая культура и спорт : методические материалы для обучающихся всех специальностей и направлений бакалавриата всех форм обучения / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра физвоспитания ; составители: М. Ю. Скворцова, М. А. Гнездилов, О. А. Заплата. - Кемерово : КузГТУ, 2019. - 43 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9839> (дата обращения: 19.04.2022). - Текст : электронный.

Дисциплины по физической культуре и спорту - циклические виды спорта

Список литературы

1. Основная литература

1. Борисов, Б. А. Лыжная подготовка в программе вуза : учебное пособие для студентов вузов [по дисциплине "Физическая культура"] / Б. А. Борисов, В. А. Дубчак, А. И. Шульгин; ГОУ ВПО "Кузбас. гос. техн. ун-т". - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2010. - 110 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90421&type=utchposob:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

2. Заплатаина, О. А. Физическая культура: методика проведения занятий по аэробике : учебное пособие для студентов вузов / О. А. Заплатаина, М. Ю. Скворцова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. - Кемерово : КузГТУ, 2010. - 1 файл (7,3 Мб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90456&type=utchposob:common> (дата обращения: 09.02.2024). - Текст : электронный.

3. Скворцова, М. Ю. Подготовка высокорослых игроков в баскетболе : учебное пособие для студентов очной и заочной формы обучения всех специальностей / М. Ю. Скворцова, Н. А. Букреева ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра физвоспитания. - Кемерово : КузГТУ, 2012. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) (1,5 Мб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90792&type=utchposob:common> (дата обращения: 09.02.2024). - Текст : электронный.

4. Заплатаина, О. А. Культура здоровья человека в условиях экологизации российского социума (социально-философский аспект : монография / О. А. Заплатаина; ФГБОУ ВПО Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2014. - 194 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=20115&type=monograph:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

5. Заплатаина, О. А. Физическая культура в техническом вузе: теория и практика : монография / О. А. Заплатаина; ФГБОУ ВО Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. - 190 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=20122&type=monograph:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

2. Дополнительная литература

1. Скворцова, М. Ю. Методика проведения занятий по физической подготовке баскетболистов : учебное пособие для студентов вузов / М. Ю. Скворцова ; Кузбасский государственный технический университет. - Кемерово : КузГТУ, 2007. - 112 с. - Текст : непосредственный.

2. Кобылянский, Д. М. Настольный теннис : учебное пособие [для студентов всех специальностей втузов, физкультурных вузов] / Д. М. Кобылянский ; ГОУ ВПО Кузбас. гос. техн. ун-т. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2009. - 63 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90398&type=utchposob:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

3. Козлов, С. Д. Организация и методика проведения занятий по физической подготовке в высших учебных заведениях : учебное пособие для студентов очной и заочной формы обучения всех специальностей / С. Д. Козлов ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. физвоспитания. - Кемерово : КузГТУ, 2011. - 42 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90536&type=utchposob:common> (дата обращения: 09.02.2024). - Текст : электронный.

4. Скворцова, М. Ю. Использование общеразвивающих упражнений в процессе физического воспитания в вузе : учебное пособие для студентов всех форм обучения всех специальностей / М. Ю. Скворцова, Т. С. Максимова, И. С. Быков ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. - Кемерово : КузГТУ, 2016. - 1 файл (5,2 Мб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91422&type=utchposob:common> (дата обращения: 09.02.2024). - Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Физическая культура и спорт : методические материалы для обучающихся всех специальностей и направлений бакалавриата всех форм обучения / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра физвоспитания ; составители: М. Ю. Скворцова, М. А. Гнездилов, О. А. Заплата. - Кемерово : КузГТУ, 2019. - 43 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9839> (дата обращения: 09.02.2024). - Текст : электронный.

История (история России, всеобщая история)

Список литературы

1. Основная литература

1. История России : учебное пособие / составители А. В. Палин [и др.]. — Кемерово : КемГУ, 2017. — 223 с. — ISBN 979-5-89289-133-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/102667> (дата обращения: 18.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. История России : учебник / Г. Б. Поляк, А. Н. Маркова, А. С. Квасов [и др.] ; ред. Г. Б. Поляк. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юнити-Дана, 2017. — 687 с. : ил. — (Cogito ergo sum). — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684794> (дата обращения: 15.01.2025). — ISBN 978-5-238-01639-9. — Текст : электронный.
3. История России : 8 класс : учебник / Б. П. Пузанов, О. И. Бородина, Л. С. Сековец, Н. М. Редькина. — Москва : Владос, 2017. — 325 с. : ил. — (Специальное общее образование). — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=116645> (дата обращения: 19.01.2025). — ISBN 978-5-9500494-5-3. — Текст : электронный.
4. История России : 7 класс : учебное пособие / О. И. Бородина, Л. С. Сековец, Н. М. Редькина, Б. П. Пузанов. — Москва : Владос, 2017. — 323 с. : ил. — (Специальное общее образование). — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=116655> (дата обращения: 19.01.2025). — ISBN 978-5-9500114-6-7. — Текст : электронный.
5. Павленко, В. Г. Всеобщая история : (Основы истории Средних веков) : учебное пособие : [16+] / В. Г. Павленко. — Кемерово : Кемеровский государственный университет культуры и искусств (КемГУКИ), 2010. — 118 с. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=227760> (дата обращения: 20.01.2025). — Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Шмурло, Е. Ф. История России. 862–1917 / Е. Ф. Шмурло. — Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2021. — 644 с. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=14650> (дата обращения: 16.01.2025). — ISBN 978-5-4499-2729-3. — Текст : электронный.
2. Кузнецов, И. Н. История России : краткий курс. За три дня до экзамена : учебник : [16+] / И. Н. Кузнецов. — Ростов-на-Дону : Феникс, 2014. — 192 с. — (От сессии до сессии). — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271509> (дата обращения: 20.01.2025). — Библиогр. в кн. — ISBN 978-5-222-23097-8. — Текст : электронный.
3. История России : учебное пособие / сост. Н. П. Курусканова, Б. В. Улезко, Б. А. Схатум, Е. А. Шулимова [и др.]. — Краснодар : Санкт-Петербургский институт внешнеэкономических связей, экономики и права, Краснодар. филиал, 2008. — 311 с. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=236904> (дата обращения: 20.01.2025). — Текст : электронный.
4. История России: документы, материалы / сост.: В. В. Курехин, В. И. Нестеров, И. М. Черноброд; ГОУ ВПО "Кузбас. гос. техн. ун-т". — 4-е изд. — Кемерово : Издательство КузГТУ, 2007. — 300 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=20094&type=monograph:common>. — Текст : непосредственный + электронный.
5. История России : учебное пособие / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра истории, философии и социальных наук ; составитель Д. Н. Белянин [и др.]. — Кемерово : КузГТУ, 2010. — 177 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90734&type=utchposob:common> (дата обращения: 18.04.2022). — Текст : электронный.
6. История России (Россия в мировой цивилизации) : курс лекций : учебное пособие : [для студентов вузов всех специальностей, учащихся колледжей, техникумов, лицее / под ред. А. А. Радугина. — Москва : Библионика, 2007. — 352 с. — (Alma Mater). — Текст : непосредственный.
7. Всеобщая история : эпоха Средневековья и раннего Нового времени : учебное пособие : [16+] / А. П. Батулин, С. А. Васютин, Е. Н. Денискевич [и др.] ; Кемеровский государственный университет. — Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2019. — 221 с. : ил., табл. — Режим доступа: по

подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574278> (дата обращения: 15.01.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-8353-2404-0. – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. История России : методические материалы для обучающихся всех направлений бакалавриата и специальностей всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. истории, философии и соц. наук ; сост. В. А. Бутьян. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 33 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4658> (дата обращения: 18.04.2022). – Текст : электронный.

2. Всеобщая история : методические материалы для обучающихся всех направлений и специальностей всех форм обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра истории, философии и социальных наук, составители: Р. С. Бикметов, М. А. Евсеева, А. М. Илюшин. – Кемерово : КузГТУ, 2020. – 39 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9928>. – Текст : непосредственный + электронный.

3. Всеобщая история : методические указания к самостоятельной работе для обучающихся всех специальностей и направлений подготовки заочной формы обучения / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра истории, философии и социальных наук ; составители: Д. Н. Беянин, В. А. Бутьян, А. М. Илюшин. – Кемерово : КузГТУ, 2019. – 30 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8900> (дата обращения: 18.04.2022). – Текст : электронный.

Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

Список литературы

Оборудование предприятий

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: 27.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. 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.
3. 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: 27.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
4. Поникаров, И. И. Машины и аппараты химических производств и нефтегазопереработки / И. И. Поникаров, М. Г. Гайнуллин. — 7-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 604 с. — ISBN 978-5-507-46914-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/323645> (дата обращения: 27.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
5. Райковский, Н. А. Машины и аппараты химических производств. Специальные главы : учебное пособие / Н. А. Райковский. — Омск : ОмГТУ, 2022. — 214 с. — ISBN 978-5-8149-3483-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/343694> (дата обращения: 27.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. Машины и аппараты химических производств : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Машины и аппараты хим. производств" направления подготовки "Энерго- и ресурсосберегающие процессы в хим. технологии, нефтехимии и биотехнологии" / под общ. ред. А. С. Тимонина. — Калуга : Издательство Н. Ф. Бочкаревой, 2008. — 872 с. — Текст : непосредственный.
2. Завгородний, В. К. Оборудование предприятий по переработке пластмасс : учеб. пособие для химико-технолог. вузов / В. К. Завгородний, Э. Л. Калинин, Е. Г. Махаринский ; под общ. ред. В. К. Завгороднего. — Ленинград : Химия, 1972. — 464 с. — Текст : непосредственный.
3. Калекин, В. С. Машины и аппараты химических производств : учебное пособие для вузов / В. С. Калекин, В. А. Плотников; Омск. гос. техн. ун-т. — Омск : Издательство ОмГТУ, 2004. — 343 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90177&type=utchposob:common>. — Текст : непосредственный + электронный.
4. Сосновский, В. И. Процессы и аппараты защиты окружающей среды. Абсорбция газов : учебное пособие / В. И. Сосновский, Н. Б. Сосновская, С. В. Степанова ; Федеральное агентство по образованию, Казанский государственный технологический университет. — Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2009. — 114 с. : ил — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259096> (дата обращения: 20.01.2025). — Библиогр. в кн. — ISBN 978-5-7245-0514-2. — Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Проектирование оборудования химических и нефтеперерабатывающих предприятий : методические указания к курсовому проекту по дисциплине "Оборудование предприятий химической технологии нефтехимии биотехнологии" для обучающихся направления подготовки бакалавров 18.03.02

"Энерго- и ресурсосберегающие процессы химической технологии, нефтехимии и биотехнологии" всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. энергоресурсосберегающих процессов в хим. и нефтегаз. технологиях ; сост. В. А. Плотников. - Кемерово : КузГТУ, 2018. - 27 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9025> (дата обращения: 27.02.2024). - Текст : электронный.

Развитие в профессии - путь к успешной карьере

Список литературы

1. Основная литература

1. 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: 20.01.2025). - ISBN 978-5-9614-5052-1. - Текст : электронный.

2. Маслова, В. М. Управление персоналом: учебник и практикум для вузов / Маслова В. М.. - 5-е изд., пер. и доп. - Москва : Юрайт, 2024. - 451 с. - ISBN 978-5-534-15958-5. - URL: <https://urait.ru/book/upravlenie-personalom-535563> (дата обращения: 28.04.2022). - Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Компенсационный менеджмент : учебное пособие : [16+] / под общ. ред. С. И. Бабиной ; Министерство образования и науки, 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: 14.01.2025). - ISBN 978-5-8353-1927-5. - Текст : электронный.

2. 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: 14.01.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-9177-9. - DOI 10.23681/460208. - Текст : электронный.

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: 16.01.2025). - 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: 19.01.2025). - 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 имени 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: 14.01.2025). - Библиогр.: с. 150-151. - ISBN 978-5-4475-9072-7. - DOI 10.23681/456086. - Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Методические рекомендации по организации учебной деятельности обучающихся КузГТУ / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. информ. технологий ; сост. Л. И. Михалева. - Кемерово : КузГТУ, 2017. - 32 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=553> (дата обращения: 28.04.2022). - Текст : электронный.

Основы информационных технологий

Список литературы

1. Основная литература

1. Гаврилов, М. В. Информатика и информационные технологии: учебник для вузов / Гаврилов М. В., Климов В. А. – 6-е изд., пер. и доп. – Москва : Юрайт, 2024. – 319 с. – ISBN 978-5-534-20354-7. – URL: <https://urait.ru/book/informatika-i-informacionnye-tehnologii-558000> (дата обращения: 13.10.2024). – Текст : электронный.

2. Калугян, К. Х. Информатика. Информационные технологии и системы : учебное пособие : [16+] / К. Х. Калугян. – Ростов-на-Дону : Издательско-полиграфический комплекс РГЭУ (РИНХ), 2018. – 80 с. : схем., табл., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=567017> (дата обращения: 15.01.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7972-2466-2. – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Ламонина, Л. В. «Информатика», «Информационные технологии»: основы дисциплин : практикум : учебное пособие / Л. В. Ламонина, О. Б. Смирнова. — Омск : Омский ГАУ, 2019. — 168 с. — ISBN 978-5-89764-824-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/153565> (дата обращения: 18.04.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Исакова, А. И. Основы информационных технологий : учебное пособие / А. И. Исакова. — Москва : ТУСУР, 2016. — 206 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/110256> (дата обращения: 18.04.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Фот, Ю. Д. Методы защиты информации : учебное пособие / Ю. Д. Фот. — Оренбург : ОГУ, 2019. — 230 с. — ISBN 978-5-7410-2296-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/159977> (дата обращения: 18.04.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Буре, В. М. Методы прикладной статистики в R и Excel : учебное пособие / В. М. Буре, Е. М. Парилина, А. А. Седаков. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 152 с. — ISBN 978-5-8114-2229-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/112057> (дата обращения: 01.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3 Методическая литература

1. Информатика : методические указания к контрольным работам для студентов направлений подготовки 151900.62 "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств", 270800.62 "Строительство", 280700.62 "Техносферная безопасность", 240100.62 "Химическая технология", 241000.62 "Энерго- и ресурсосберегающие процессы и химические технологии, нефтехимии и биотехнологии" заочной формы обучения / А. Г. Пимонов [и др.]; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. информ. технологий. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2013. – 49с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=3344> (дата обращения: 19.01.2025). – Текст : электронный.

Дисциплины по физической культуре и спорту - игровые виды спорта

Список литературы

1. Основная литература

1. Заплатаина, О. А. Культура здоровья человека в условиях экологизации российского социума (социально-философский аспект : монография / О. А. Заплатаина; ФГБОУ ВПО Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2014. - 194 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=20115&type=monograph:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

2. Заплатаина, О. А. Физическая культура в техническом вузе: теория и практика : монография / О. А. Заплатаина; ФГБОУ ВО Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. - 190 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=20122&type=monograph:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

3. Заплатаина, О. А. Физическая культура: методика проведения занятий по аэробике : учебное пособие для студентов вузов / О. А. Заплатаина, М. Ю. Скворцова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. - Кемерово : КузГТУ, 2010. - 1 файл (7,3 Мб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90456&type=utchposob:common> (дата обращения: 07.06.2024). - Текст : электронный.

4. Скворцова, М. Ю. Использование общеразвивающих упражнений в процессе физического воспитания в вузе : учебное пособие для студентов всех форм обучения всех специальностей / М. Ю. Скворцова, Т. С. Максимова, И. С. Быков ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. - Кемерово : КузГТУ, 2016. - 1 файл (5,2 Мб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91422&type=utchposob:common> (дата обращения: 07.06.2024). - Текст : электронный.

5. Скворцова, М. Ю. Спортивное питание : учебное пособие для студентов очной и заочной формы обучения всех специальностей и направлений / М. Ю. Скворцова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра физвоспитания. - Кемерово : КузГТУ, 2013. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) (1,7 Мб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90966&type=utchposob:common> (дата обращения: 07.06.2024). - Текст : электронный.

6. Борисов, Б. А. Лыжная подготовка в программе вуза : учебное пособие для студентов вузов [по дисциплине "Физическая культура"] / Б. А. Борисов, В. А. Дубчак, А. И. Шульгин; ГОУ ВПО "Кузбас. гос. техн. ун-т". - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2010. - 110 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90421&type=utchposob:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

2. Дополнительная литература

1. Скворцова, М. Ю. Методика проведения занятий по физической подготовке баскетболистов : учебное пособие для студентов вузов / М. Ю. Скворцова ; Кузбасский государственный технический университет. - Кемерово : КузГТУ, 2007. - 112 с. - Текст : непосредственный.

2. Кобылянский, Д. М. Настольный теннис : учебное пособие [для студентов всех специальностей втузов, физкультурных вузов] / Д. М. Кобылянский ; ГОУ ВПО Кузбас. гос. техн. ун-т. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2009. - 63 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90398&type=utchposob:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

3 Методическая литература

1. Образовательно-развивающие и оздоровительные виды гимнастики в физическом воспитании обучающихся в техническом вузе : методические материалы по дисциплине «Физическая культура и спорт» для обучающихся всех направлений бакалавриата и специальностей всех форм обучения / ФГБОУ

ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. физвоспитания ; сост. О. А. Заплатина. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 49 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4671> (дата обращения: 07.06.2024). – Текст : электронный.