

Безопасность жизнедеятельности

Список литературы

1. Основная литература

1. Хван, Т. А. Безопасность жизнедеятельности / Т. А. Хван, П. А. Хван. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2012. – 448 с. – ISBN 9785222182376. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=256256 (дата обращения: 08.11.2021). – Текст : электронный.

2. Безопасность жизнедеятельности предприятий в промышленно развитых регионах : Материалы IX Международной. научно.-практической конференции, 22-23 ноября 2011 г., г. Кемерово / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева [и др.] ; ответственный редактор В. Ю. Блюменштейн. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2011. – 256 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=80074&type=conference:common>. – Текст : непосредственный + электронный.

3. Охрана труда на предприятиях угольной промышленности ; Редактор: Голик Анатолий Степанович. – Москва : Горная книга, 2009. – 626 с. – ISBN 9785741805527. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=229025 (дата обращения: 08.11.2021). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Безопасность жизнедеятельности : учебник для вузов / Э. А. Арустамов и [др.] ; под ред. Э. А. Арустамова. – Москва : Дашков и К*, 2005. – 496 с. – Текст : непосредственный.

2. Безопасность жизнедеятельности : учебник для вузов / под ред. С. В. Белова. – 4-е изд., испр. и доп. – Москва : Высшая школа, 2004. – 606 с. – Текст : непосредственный.

3. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие для вузов / под ред. Л. А. Муравья. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2004. – 431 с. – Текст : непосредственный.

4. Безопасность жизнедеятельности : учебник для вузов / С. В. Белов и [др.]; под общ. ред. С. В. Белова. – Изд. 5-е, испр. и доп. – Москва : Высшая школа, 2005. – 606 с. – Текст : непосредственный.

5. Екимова, И. А. Безопасность жизнедеятельности / И. А. Екимова ; Томский Государственный университет систем управления и радиоэлектроники (ТУСУР). – Томск : Эль Контент, 2012. – 192 с. – ISBN 9785433200319. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=208696 (дата обращения: 08.11.2021). – Текст : электронный.

6. Хван, Т. А. Безопасность жизнедеятельности / Т. А. Хван, П. А. Хван. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2014. – 448 с. – ISBN 978522222379. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=271593 (дата обращения: 08.11.2021). – Текст : электронный.

Биотехнологические установки

Список литературы

1. Основная литература

1. Леонтьева, А. И. Оборудование химических производств / А. И. Леонтьева ; Тамбовский государственный технический университет. – Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2012. – 234 с. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=277812 (дата обращения: 28.06.2018). – 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 / Т. Ю. Салова ; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет; Кафедра «Энергообеспечение предприятий и электротехнологии». – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2017. – 20 с. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=471850 (дата обращения: 28.06.2018). – 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. – ISBN 9785763829402. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=364547 (дата обращения: 28.06.2018). – 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 / А. А. Францева, О. К. Григорьева ; Новосибирский государственный технический университет. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2019. – 88 с. – ISBN 9785778238497. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=576211 (дата обращения: 28.06.2018). – Текст : электронный.
8. Ушаков, В. Я. Потенциал энергосбережения и его реализация в секторах конечного потребления энергии / В. Я. Ушаков, П. С. Чубик. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2015. – 388 с. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=442812 (дата обращения: 28.06.2018). – Текст : электронный.
9. Ветров, В. И. Преобразователи энергии / В. И. Ветров, А. В. Белоглазов ; Новосибирский государственный технический университет. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2019. – 128 с. – ISBN 9785778238671. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=575665 (дата обращения: 28.06.2018). – 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 / В. Я. Ушаков. – Томск : Издательство

Томского политехнического университета, 2014. - 447 с. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=442813 (дата обращения: 28.06.2018). - Текст : электронный.

12. Григорьева, О. К. Теплоэнергетика / О. К. Григорьева, О. В. Боруш ; Новосибирский государственный технический университет. - Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2016. - 51 с. - ISBN 9785778229877. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=576262 (дата обращения: 28.06.2018). - Текст : электронный.

13. Лукин, С. Физическое моделирование процессов передачи теплоты / С. Лукин ; Научный редактор: Юдин Р. А.. - Череповец : Череповецкий государственный университет (ЧГУ), 2016. - 112 с. - ISBN 9785853416390. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=434810 (дата обращения: 28.06.2018). - 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 / А. И. Леонтьева ; Тамбовский государственный технический университет. - Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2012. - 281 с. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=277813 (дата обращения: 28.06.2018). - 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 / Т. Ю. Салова ; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет; Кафедра «Энергообеспечение предприятий и электротехнологии». - Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2017. - 20 с. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=471850 (дата обращения: 28.06.2018). - 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. - ISBN 9785763829402. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=364547 (дата обращения: 28.06.2018). - 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 / А. А.

Францева, О. К. Григорьева ; Новосибирский государственный технический университет. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2019. – 88 с. – ISBN 9785778238497. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=576211 (дата обращения: 28.06.2018). – 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. Ушаков, В. Я. Потенциал энергосбережения и его реализация в секторах конечного потребления энергии / В. Я. Ушаков, П. С. Чубик. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2015. – 388 с. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=442812 (дата обращения: 28.06.2018). – Текст : электронный.

15. Ветров, В. И. Преобразователи энергии / В. И. Ветров, А. В. Белоглазов ; Новосибирский государственный технический университет. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2019. – 128 с. – ISBN 9785778238671. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=575665 (дата обращения: 28.06.2018). – Текст : электронный.

16. Ушаков, В. Я. Современные проблемы электроэнергетики / В. Я. Ушаков. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2014. – 447 с. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=442813 (дата обращения: 28.06.2018). – Текст : электронный.

17. Григорьева, О. К. Теплоэнергетика / О. К. Григорьева, О. В. Боруш ; Новосибирский государственный технический университет. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2016. – 51 с. – ISBN 9785778229877. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=576262 (дата обращения: 28.06.2018). – Текст : электронный.

18. 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.

19. 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: 28.06.2018). – 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: 28.06.2018). – Текст : электронный.

Введение в методы инженерных исследований

Список литературы

1. Основная литература

1. Половинкин, А. И. Основы инженерного творчества : учебное пособие / А. И. Половинкин. — 7-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 364 с. — ISBN 978-5-8114-4603-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/123469> (дата обращения: 27.06.2018). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. Новиков, В. К. Методология и методы научного исследования / В. К. Новиков. - Москва : Альтаир, МГАВТ, 2015. - 211 с. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=430107 (дата обращения: 27.06.2018). - Текст : электронный.
3. Темникова, Е. Ю. Основы инженерного творчества : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 240801 "Машины и аппараты" и направления подготовки 241000.62 "Энерго- и ресурсосберегающие процессы в хим. технологии, нефтехимии и биотехнологии", профиль 241004.62 "Машины и аппараты хим. пр-в" / Е. Ю. Темникова ; ФГБОУ ВПО Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева. - Кемерово : КузГТУ, 2012. - 126 с. - Текст : непосредственный.
4. Сафин, Р. Г. Основы научных исследований. Организация и планирование эксперимента / Р. Г. Сафин, А. И. Иванов, Н. Ф. Тимербаев ; Министерство образования и науки России; Казанский национальный исследовательский технологический университет. - Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2013. - 154 с. - ISBN 9785788214122. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=270277 (дата обращения: 27.06.2018). - Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Муштаев, В. И. Основы инженерного творчества : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Машины и аппараты хим. пр-в" / В. И. Муштаев, В. Е. Токарев. - Москва : Дрофа, 2005. - 254 с. - (Высшее образование). - Текст : непосредственный.
2. Аверченков, В. И. Методы инженерного творчества / В. И. Аверченков, Ю. А. Малахов. - Москва : ФЛИНТА, 2021. - 78 с. - ISBN 9785976512689. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=93272 (дата обращения: 27.06.2018). - Текст : электронный.
3. Горелов, С. В. Основы научных исследований / С. В. Горелов, В. П. Горелов, Е. А. Григорьев ; Под редакцией: Горелов Валерий Павлович. - Москва, Берлин : Директ-Медиа, 2016. - 535 с. - ISBN 9785447583507. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=443846 (дата обращения: 27.06.2018). - Текст : электронный.
4. Основы технического творчества и научных исследований ; Тамбовский государственный технический университет. - Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2015. - 81 с. - ISBN 9785826514191. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=444964 (дата обращения: 27.06.2018). - Текст : электронный.
5. Михелькевич, В. Н. Основы научно-технического творчества : учебно- методическое пособие для преподавателей вузов / В. Н. Михелькевич, В. М. Радомский. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2004. - 320 с. - (Высшее профессиональное образование). - Текст : непосредственный.
6. Богомоллов, И. Д. Защита интеллектуальной собственности. Составление заявки для получения патента на изобретение : учебное пособие для технических вузов / И. Д. Богомоллов, М. К. Хуснутдинов ; ГОУ ВПО "Кузбас. гос. техн. ун-т". - Кемерово : КузГТУ, 2007. - 114 с. - (Учебные пособия КузГТУ). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90046&type=utchposob:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

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: 27.06.2018). – Текст : электронный.

Гидрогазомеханика

Список литературы

1. Основная литература

1. Гиргидов, А. Д. Гидравлика. Механика. Энергетика / А. Д. Гиргидов. – Санкт-Петербург : Издательство Политехнического университета, 2014. – 458 с. – ISBN 97857422438169. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=362975 (дата обращения: 11.05.2021). – 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. Жукова, Н. П. Гидрогазодинамика / Н. П. Жукова, Н. Ф. Майникова ; Тамбовский государственный технический университет. – Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2015. – 141 с. – ISBN 9785826514337. – ISBN 9785826514344 (ч. 1). – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=444914 (дата обращения: 11.05.2021). – Текст : электронный.

2. Крестин, Е. А. Гидравлика / Е. А. Крестин ; Самарский государственный архитектурно-строительный университет. – Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2014. – 189 с. – ISBN 9785958505661. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=256108 (дата обращения: 11.05.2021). – 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. – ISBN 9785447518967. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=256639 (дата обращения: 11.05.2021). – 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: 11.05.2021). – 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>. - Текст : непосредственный + электронный.

Детали машин

Список литературы

1. Основная литература

1. 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: 14.02.2022). - Текст : электронный.

2. 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: 14.02.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

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

2. Иванов, М. Н. Детали машин : учебник для студентов высших технических учебных заведений / М. Н. Иванов, В. А. Финогенов. - 13-е изд., перераб. - Москва : Высшая школа, 2010. - 408 с. - (Техника и технологии). - Текст : непосредственный.

3. Гулиа, Н. В. Детали машин / Н. В. Гулиа, В. Г. Клоков, С. А. Юрков. - 3-е изд., стер. - Москва : Лань, 2013. - 416 с. - ISBN 978-5-8114-1091-0. - URL: <https://e.lanbook.com/book/5705> (дата обращения: 14.02.2022). - Текст : электронный.

4. 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.

5. Дунаев, П. Ф. Конструирование узлов и деталей машин : учебное пособие для студентов вузов / П. Ф. Дунаев, О. П. Леликов. - 9-е изд., перераб. и доп. - Москва : Академия, 2006. - 496 с. - (Высшее профессиональное образование : Машиностроение). - Текст : непосредственный.

Защита металлов от коррозии

Список литературы

1. Основная литература

1. Семенова, И. В. Коррозия и защита от коррозии / И. В. Семенова, Г. М. Флорианович, А. В. Хорошилов. – Москва : Физматлит, 2010. – 416 с. – ISBN 9785922112345. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=68857 (дата обращения: 16.02.2023). – Текст : электронный.

2. Ангал, Р. Коррозия и защита от коррозии : учебное пособие [для студентов вузов, аспирантов и преподавателей хим. и хим.-технолог. фак.] / пер. с англ А. Д. Калашникова. – Долгопрудный : Интеллект, 2013. – 344 с. – Текст : непосредственный.

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 Методическая литература

1. Влияние примесей в цинке на скорость электрохимической коррозии : методические указания к лабораторной работе № 10 по дисциплине «Химическое сопротивление материалов» 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. энерго- ресурсосберегающих процессов в хим., нефтегаз. технологий ; сост. Е. Ю. Старикова. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 9 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8736> (дата обращения: 16.02.2023). – Текст : электронный.

2. Влияние температуры на защитное действие ингибиторов : методические указания к лабораторной работе № 6 по дисциплинам «Защита от коррозии», «Защита металлов от коррозии» для бакалавров направлений подготовки 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника», 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. энерго- ресурсосберегающих процессов в хим., нефтегаз. технологий ; сост. Е. Ю. Старикова. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 10 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8737> (дата обращения: 16.02.2023). – Текст : электронный.

3. 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.

4. Замедлители коррозии стали в кислотах : методические указания к лабораторной работе № 4 по дисциплинам «Защита от коррозии», «Защита металлов от коррозии» для бакалавров направлений подготовки 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника», 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. энерго- ресурсосберегающих процессов в хим., нефтегаз. технологий ; сост. Е. Ю. Старикова. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 11 с. – URL:

<http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8738>. - Текст : непосредственный + электронный.

5. 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" 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. - 12 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9005> (дата обращения: 16.02.2023). - Текст : электронный.

6. Низкотемпературное окисление : методические указания к лабораторной работе № 8 по дисциплине «Защита металлов от коррозии» 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. энерго- ресурсосберегающих процессов в хим., нефтегаз. технологий ; сост. Е. Ю. Старикова. - Кемерово : КузГТУ, 2016. - 9 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8739> (дата обращения: 16.02.2023). - Текст : электронный.

7. 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.

8. Электрохимическая коррозия с водородной деполяризацией : методические указания к лабораторной работе № 13 по дисциплинам «Защита металлов от коррозии», «Химическое сопротивление материалов» 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. энерго- ресурсосберегающих процессов в хим., нефтегаз. технологий ; сост. Е. Ю. Старикова. - Кемерово : КузГТУ, 2016. - 9 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8741> (дата обращения: 16.02.2023). - Текст : электронный.

Инженерная графика

Список литературы

1. Основная литература

1. Кобылянский, М. Т. Инженерная графика. Сборник заданий : учебное пособие для студентов технических направлений и специальностей / М. Т. Кобылянский, Т. В. Богданова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 91 с. – Текст : непосредственный.

2. Кобылянский, М. Т. Начертательная геометрия : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по техническим направлениям и специальностям / М. Т. Кобылянский, Т. В. Богданова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 115 с. – Текст : непосредственный.

3. Григорьева, О. П. Выполнение эскизов деталей сборочной единицы. Выполнение сборочного чертежа : учебное пособие / О. П. Григорьева, И. Ю. Селяков. — Мурманск : МГТУ, 2020. — 92 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/176304> (дата обращения: 27.01.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Инженерная графика : учебник / Н. П. Сорокин, Е. Д. Ольшевский, А. Н. Заикина, Е. И. Шибанова. — 6-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 392 с. — ISBN 978-5-8114-0525-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168928> (дата обращения: 27.01.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. Власов, М. П. Инженерная графика : учеб. пособие для инженер.-техн. специальностей вузов / М. П. Власов. – М. : Машиностроение, 1979. – 279 с. – Текст : непосредственный.

2. Чекмарев, А. А. Инженерная графика : учебник для немашиностроит. специальностей вузов / А. А. Чекмарев. – 6-е изд., стер. – Москва : Высшая школа, 2004. – 365 с. – Текст : непосредственный.

3. Инженерная графика : учебник для строительных специальностей вузов и инженеров / под ред. Н. П. Сорокина. – 3-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2008. – 400 с. – (Учебники для вузов. Специальная литература). – Текст : непосредственный.

4. Богданова, Т. В. Начертательная геометрия : электронное учебное пособие / Т. В. Богданова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2015. – 1 файл (2,0 Мб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90314&type=utchposob:common> (дата обращения: 27.01.2023). – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Богданова, Т. В. Начертательная геометрия : рабочая тетрадь по самостоятельной работе для студентов специальности 130400.65 «Горное дело» специализации 130409.65 «Горные машины и оборудование», направления подготовки 241000.62 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии» профиль 241004.62 «Машины и аппараты химических производств» очной формы обучения / Т. В. Богданова; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. начертат. геометрии и графики. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2013. – 24с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=6440> (дата обращения: 27.01.2023). – Текст : электронный.

2. Богданова, Т. В. Начертательная геометрия : методические указания к самостоятельной работе для студентов направления 18.03.02 (241000.62) «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии нефтехимии и биотехнологии», образовательная программа «Процессы и оборудование предприятий нефтегазопереработки», заочной формы обучения / Т. В. Богданова; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. начертат. геометрии и графики. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. – 94 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8350> (дата обращения: 27.01.2023). – Текст : электронный.

Иностранный язык

Список литературы

1. Основная литература

1. 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, Кафедра иностранных языков. - Кемерово : КузГТУ, 2016. - 109 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91491&type=utchposob:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

2. 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: 05.03.2020). - Текст : электронный.

3. 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: 05.03.2020). - Текст : электронный.

4. 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, Кафедра иностранных языков. - Кемерово : КузГТУ, 2017. - 79 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91596&type=utchposob:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

5. 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: 05.03.2020). - Текст : 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 ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. иностр. языков. - Кемерово : КузГТУ, 2012. - 124 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90873&type=utchposob:common> (дата обращения: 05.03.2020). - 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 / В. П. Фролова, Л. В. Кожанова, Т. Ю. Чигирина ; Федеральное агентство по образованию. - Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2010. - 176 с. - ISBN 9785894487557. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=141665 (дата обращения: 05.03.2020). - 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. Левина, М. С. Французский язык: учебник и практикум для академического бакалавриата / Левина М.С., Самсонова О.Б., Хараузова В.В.. - 2-е изд., пер. и доп. - Москва : Юрайт, 2016. - 488 с. - ISBN 978-5-9916-6919-1. - URL: <https://urait.ru/book/francuzskiy-yazyk-389992> (дата обращения: 05.03.2020). - Текст : электронный.

7. Багана, Ж. Parlons fran?ais / Ж. Багана, Л. М. Шашкин, Е. В. Хапилина. - Москва : ФЛИНТА, 2021. - 144 с. - ISBN 9785976510203. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=83538 (дата обращения: 05.03.2020). - Текст : электронный.

8. Пилюгина, О. П. Немецкий язык / О. П. Пилюгина, Н. С. Шарифутдинова ; Ульяновский государственный технический университет; Институт дистанционного и дополнительного образования. - Ульяновск : Ульяновский государственный технический университет (УлГТУ), 2012. - 186 с. - ISBN 9785979510477. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=363533 (дата обращения: 05.03.2020). - Текст : электронный.

9. Юрина, М. В. Deutsch f?r den Beruf / М. В. Юрина ; Самарский государственный архитектурно-строительный университет. - Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2014. - 94 с. - ISBN 9785958505616. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=256158 (дата обращения: 05.03.2020). - Текст : электронный.

10. 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.

11. Чаткина, Н. В. Le fran?ais 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: 05.03.2020). - Текст : электронный.

12. 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, Кафедра иностранных языков. - Кемерово : КузГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91578&type=utchposob:common> (дата обращения: 05.03.2020). - Текст : электронный.

13. 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: 05.03.2020). - Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Губанова, И. В. Иностранный язык (Английский язык : методические указания к контрольным работам для студентов 1, 2 курсов направлений 240100.62 «Химическая технология» (профили), 241000.62 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии» (профиль «Машины и аппараты химических производств» / И. В. Губанова ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. иностр. языков. - Кемерово : КузГТУ, 2012. - 66 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5243> (дата обращения: 05.03.2020). - Текст : электронный.

2. 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.

3. 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.

4. 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.

5. 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: 05.03.2020). – Текст : электронный.

6. 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: 05.03.2020). – Текст : электронный.

7. 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: 05.03.2020). – Текст : электронный.

8. 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.

9. 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: 05.03.2020). – Текст : электронный.

Информатика

Список литературы

1. Основная литература

1. Информатика : Базовый курс : учеб. пособие для студентов вузов / под ред. С. В. Симоновича. – 3-е изд. – Санкт-Петербург : Питер, 2012. – 640 с. – (Учебник для вузов). – Текст : непосредственный.
2. Таганов, Л. С. Информатика : учебное пособие для студентов техн. специальностей и направлений / Л. С. Таганов, А. Г. Пимонов; ГОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т». – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2010. – 330 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90457&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + электронный.

2. Дополнительная литература

1. Яшин, В. Н. Информатика: аппаратные средства персонального компьютера : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Прикладная информатика" и др. специальностям / В. Н. Яшин. – Москва : ИНФРА-М, 2008. – 254 с. – (Высшее образование). – Текст : непосредственный.
2. Кузин, А. В. Базы данных : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки дипломированных специалистов "Информатика и вычисл. техника" / А. В. Кузин, С. В. Левонисова. – Москва : Академия, 2010. – 320 с. – (Высшее профессиональное образование : Информатика и вычислительная техника). – Текст : непосредственный.
3. Острейковский, В. А. Информатика : учебник для студентов технических направлений и специальностей вузов / В. А. Острейковский. – 4-е изд., стер. – Москва : Высшая школа, 2007. – 511 с. – Текст : непосредственный.
4. Таганов, Л. С. Информатика : учебное пособие / Л. С. Таганов, В. Г. Левин. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2006. – 155 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90006&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + электронный.
5. Острейковский, В. А. Информатика : учебник для студентов техн. направлений и специальностей вузов / В. А. Острейковский. – 3-е изд., стер. – Москва : Высшая школа, 2005. – 510 с. – Текст : непосредственный.
6. Прокопенко, Е. В. Технологии использования Microsoft Access 2010 : электронное учебное пособие по дисциплине "Информатика" для студентов всех форм обучения всех направлений и специальностей / Е. В. Прокопенко, А. И. Колокольникова ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. информ. технологий. – Кемерово : КузГТУ, 2012. – . – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90946&type=utchposob:common> (дата обращения: 12.04.2019). – Текст : электронный.

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: 12.04.2019). – Текст : электронный.

История

Список литературы

1. Основная литература

1. История : учебное пособие для студентов вузов / Д. Н. Белянин [и др.] ; под ред. Т. А. Кузнецовой ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра истории, философии и социальных наук. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2013. - 150 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91199&type=utchposob:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

2. Сафразьян, А. Л. История России / А. Л. Сафразьян. - Москва : РГ-Пресс, 2014. - 27 с. - ISBN 9785998802010. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=336058 (дата обращения: 09.09.2020). - Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. 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.

2. Кузнецов, И. Н. История России / И. Н. Кузнецов. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2014. - 192 с. - ISBN 9785222230978. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=271509 (дата обращения: 09.09.2020). - Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. История : программа, тематика контрольных работ и методические указания для студентов всех специальностей и направлений заочной формы обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. истории, философии и соц. наук ; сост.: Д. Н. Белянин, В. А. Бутьян, А. М. Илюшин. - Кемерово : КузГТУ, 2016. - 31 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=461>. - Текст : непосредственный + электронный.

История химической отрасли

Список литературы

Культура речи

Список литературы

1. Основная литература

1. Коренева, А. В. Русский язык и культура речи / А. В. Коренева. – Москва : ФЛИНТА, 2017. – 221 с. – ISBN 9785976513655. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=114933 (дата обращения: 16.02.2023). – Текст : электронный.
2. Долбина, И. А. Русский язык и культура речи : электронное учебное пособие / И. А. Долбина, Т. А. Карпинец, О. А. Салтымакова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2015. – 1 файл (832 Кб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91305&type=utchposob:common> (дата обращения: 16.02.2023). – Текст : электронный.
3. Боженкова, Р. К. Русский язык и культура речи / Р. К. Боженкова, Н. А. Боженкова, Н. Н. Романова. – Москва : ФЛИНТА, 2019. – 320 с. – ISBN 9785976540972. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=603178 (дата обращения: 16.02.2023). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Данцев, А. А. Русский язык и культура речи для технических вузов : учебник для технических направлений вузов / А. А. Данцев, Н. В. Нефедова. – 3-е изд., доп. и перераб. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2004. – 320 с. – (Высшее образование). – Текст : непосредственный.
2. Русский язык и культура речи : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по сервисным специальностям / под ред. О. Я. Гойхмана. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : ИНФРА-М, 2005. – 240 с. – (Высшее образование). – Текст : непосредственный.
3. Котюрова, М. П. Культура научной речи / М. П. Котюрова, Е. А. Баженова. – Москва : ФЛИНТА, 2018. – 280 с. – ISBN 9785976502796. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=79352 (дата обращения: 16.02.2023). – Текст : электронный.
4. Русский язык и культура речи (основные аспекты современной речевой культуры) / Вяткина, И. В., Гарифуллина. [и др.] ; Казанский государственный технологический университет. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2011. – 136 с. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=258753 (дата обращения: 16.02.2023). – Текст : электронный.
5. Голуб, И. Б. Русский язык и культура речи : учеб. пособие для вузов / И. Б. Голуб. – Москва : Логос, 2004. – 432 с. – (Новая Университетская библиотека). – Текст : непосредственный.
6. Введенская, Л. А. Русский язык и культура речи : учеб. пособие для студентов нефилолог. фак. вузов / Л. А. Введенская, Л. Г. Павлова, Е. Ю. Кашаева. – 27-е изд. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2009. – 539 с. – (Высшее образование). – Текст : непосредственный.

3 Методическая литература

1. Русский язык и культура речи : методические материалы для студентов всех направлений бакалавриата и специальностей очной формы обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра истории, философии и социальных наук, составитель Т. А. Карпинец. – Кемерово : КузГТУ, 2019. – 17 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9414> (дата обращения: 16.02.2023). – Текст : электронный.
2. Культура речи : 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» заочной формы обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. истории, философии и соц. наук ; сост. И. А. Долбина. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 21 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=1005> (дата обращения: 16.02.2023). – Текст : электронный.

Математика

Список литературы

1. Основная литература

1. Веретенников, В. Н. Высшая математика. Аналитическая геометрия / В. Н. Веретенников. – Москва, Берлин : Директ-Медиа, 2018. – 192 с. – ISBN 9785447595890. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=482727 (дата обращения: 18.01.2021). – Текст : электронный.
2. Горелов, Г. Н. Высшая математика. Практикум для студентов технических и экономических специальностей: учебное пособие / Г. Н. Горелов, Б. А. Горлач, Н. Л. Додонова ; под общей редакцией Б. А. Горлача. – Санкт-Петербург : Лань, 2020. – 676 с. – ISBN 978-5-8114-4423-6. – URL: <https://e.lanbook.com/book/140738> (дата обращения: 18.01.2021). – Текст : электронный.
3. Карасева, Р. Б. Высшая математика: дифференциальное исчисление функции нескольких переменных, интегральное исчисление функции одной действительной переменной : учебное пособие / Р. Б. Карасева. — Омск : СибАДИ, 2020. — 346 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/149557> (дата обращения: 18.01.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. Высшая математика в упражнениях и задачах : в 2 ч : учебное пособие / П. Е. Данко, А. Г. Попов, Т. Я. Кожевникова. – Ч. 1: Ч. 1. – Москва : ОНИКС 21 век, 2005. – 304 с. – Текст : непосредственный.
2. Магазинников, Л. И. Высшая математика / Л. И. Магазинников, А. Л. Магазинников ; Томский Государственный университет систем управления и радиоэлектроники (ТУСУР). – Томск : ТУСУР, 2017. – 188 с. – ISBN 9785433201149. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=481033 (дата обращения: 18.01.2021). – Текст : электронный.
3. Шипачев, В. С. Высшая математика : учебное пособие для бакалавров вузов / В. С. Шипачев ; под ред. А. Н. Тихонова. – 8-е изд., перераб. и доп. – Москва : Юрайт, 2012. – 447 с. – (Бакалавр. Базовый курс). – Текст : непосредственный.

3 Методическая литература

1. 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: 18.01.2021). – Текст : электронный.
2. 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: 18.01.2021). – Текст : электронный.
3. 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: 18.01.2021). – 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 / Б. Т. Кузнецов. — Москва : Юнити-Дана, 2017. — 720 с. — ISBN 523800754X. — URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=684902 (дата обращения: 12.09.2022). — Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Степаненко, Е. В. Математика. Основной курс / Е. В. Степаненко, И. Т. Степаненко ; Тамбовский государственный технический университет. — Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2015. — 252 с. — ISBN 9785826514122. — URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=444660 (дата обращения: 12.09.2022). — 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, 2021. — 281 с. — ISBN 978-5-534-03009-9. — URL: <https://urait.ru/book/vysshaya-matematika-v-3-t-t-2-elementy-lineynoy-algebry-i-analicheskoy-geometrii-468648> (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

1. Основная литература

1. Лахтин, Ю. М. *Материаловедение : учебник для вузов* / Ю. М. Лахтин, В. П. Леонтьева. – 4-е изд., перераб. – Москва : Альянс, 2009. – 528 с. – Текст : непосредственный.
2. Гуляев, А. П. *Металловедение : учебник для вузов* / А. П. Гуляев, А. А. Гуляев. – 7-е изд., перераб. и доп. – Москва : Альянс, 2011. – 644 с. – Текст : непосредственный.
3. *Материаловедение. Технология конструкционных материалов : [учебное пособие]* / Д. В. Видин [и др.] ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева». – Кемерово : КузГТУ, 2011. – 163 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90704&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + электронный.

2. Дополнительная литература

1. Короткова, Л. П. *Конструкционные материалы : учебное пособие для вузов* / Л. П. Короткова ; ГОУ ВПО "Кузбас. гос. техн. ун-т". – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2005. – 156 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90168&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + электронный.
2. *Материаловедение : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки и специальностям в области техники и технологии* / Б. Н. Арзамасов [и др.]; под ред. Б. Н. Арзамасова, Г. Г. Мухина. – 6-е изд., стер. – Москва : Издательство МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2004. – 648 с. – (Учебник для технических вузов). – Текст : непосредственный.
3. *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. *Микроструктура и свойства чугунов : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Материаловедение» для студентов технических направлений всех форм обучения* / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. металлорежущих станков и инструментов ; сост. С. В. Лащанина. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. – 16 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=2406> (дата обращения: 18.04.2022). – Текст : электронный.
2. *Методы измерения твердости : методические указания к лабораторной работе по дисциплине "Материаловедение" для обучающихся технических направлений и специальностей всех форм обучения* / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра металлорежущих станков и инструментов, составитель В. В. Драчев. – Кемерово : КузГТУ, 2020. – 15 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5982>. – Текст : непосредственный + электронный.
3. *Химико-термическая обработка стали : методические указания к лабораторной работе по дисциплине "Материаловедение" для обучающихся технических направлений и специальностей* / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра металлорежущих станков и инструментов ; составители: В. В. Драчев, К. П. Петренко. – Кемерово : КузГТУ, 2019. – 14 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7862>. – Текст : непосредственный + электронный.
4. *Легированные конструкционные стали общего и специального назначения : методические указания к лабораторной работе по дисциплинам "Материаловедение", "Основы материаловедения" для обучающихся технических направлений и специальностей всех форм обучения* / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра металлорежущих станков и инструментов, составители: Л. П. Короткова, С. В. Лащанина. – Кемерово : КузГТУ, 2020. – 29 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7096>. – Текст : непосредственный + электронный.
5. *Микроструктура, свойства и маркировка углеродистых сталей : методические указания к лабораторной работе по дисциплинам "Материаловедение", "Основы материаловедения" для обучающихся*

технических направлений и специальностей / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра металлорежущих станков и инструментов , составители: В. В. Драчев, К. П. Петренко. - Кемерово : КузГТУ, 2021. - 18 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10009>. - Текст : непосредственный + электронный.

6. Классификация и маркировка сплавов цветных металлов : методические указания к лабораторной работе по дисциплинам «Материаловедение», «Основы материаловедения» для обучающихся технических направлений и специальностей / Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева, Кафедра металлорежущих станков и инструментов ; составитель В. В. Драчев. - Кемерово : КузГТУ, 2021. - 24 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10089>. - Текст : непосредственный + электронный.

7. Термическая обработка стали : методические указания к лабораторной работе по дисциплинам "Материаловедение", "Основы материаловедения" для обучающихся технических специальностей и направлений подготовки / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра металлорежущих станков и инструментов, составитель С. В. Лашинина. - Кемерово : КузГТУ, 2020. - 19 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9872>. - Текст : непосредственный + электронный.

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

Список литературы

1. Основная литература

1. Закгейм, А. Ю. Общая химическая технология / А. Ю. Закгейм. – Москва : Логос, 2012. – 304 с. – ISBN 9785987044971. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=84988 (дата обращения: 26.03.2023). – 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: 24.10.2021). – 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: 24.10.2021). – 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: 01.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

5. Клинов, А. В. Лабораторный практикум по математическому моделированию химико-технологических процессов / А. В. Клинов, А. В. Малыгин ; Казанский государственный технологический университет. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2011. – 99 с. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=258853 (дата обращения: 26.03.2023). – 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 / В. А. Силич, М. П. Силич ; Редактор: Цыганкова А. А.. – Томск : Томский политехнический университет, 2011. – 276 с. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=208568 (дата обращения: 26.03.2023). – 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.

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: 20.10.2021). — 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. - 426 с. - (Учебники НГТУ). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=175493&type=nstu:common> (дата обращения: 20.10.2021). - Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Гуськов, А. В. Надёжность технических систем и техногенный риск : учебник для вузов / А. В. Гуськов, К. Е. Милевский; Новосиб. гос. техн. ун-т. - 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 ; [Новосиб. гос. техн. ун-т]. - Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2007. - 426 с. - (Учебники НГТУ). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=77657&type=nstu:common> (дата обращения: 20.10.2021). - Текст : электронный.

3. Милевский, К. Е. Надёжность технических систем и техногенный риск : учебное пособие / К. Е. Милевский ; А. В. Гуськов, К. Е. Милевский ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Ч. 2: Ч. 2. - Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2005. - 150, [1] с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=46904&type=nstu:common> (дата обращения: 20.10.2021). - Текст : электронный.

4. Милевский, К. Е. Надёжность технических систем и техногенный риск : учебное пособие / К. Е. Милевский ; А. В. Гуськов, К. Е. Милевский ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Ч. 3: Ч. 3. - Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2006. - 218, [1] с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=63520&type=nstu:common> (дата обращения: 20.10.2021). - Текст : электронный.

5. Милевский, К. Е. Надёжность технических систем и техногенный риск : учебное пособие / К. Е. Милевский ; А. В. Гуськов, К. Е. Милевский ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Ч. 1: Ч. 1. - Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2004. - 148 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=42287&type=nstu:common> (дата обращения: 20.10.2021). - Текст : электронный.

Оборудование и эксплуатация транспорта жидкости и газа

Список литературы

1. Основная литература

1. Гиргидов, А. Д. Гидравлика. Механика. Энергетика / А. Д. Гиргидов. – Санкт-Петербург : Издательство Политехнического университета, 2014. – 458 с. – ISBN 97857422438169. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=362975 (дата обращения: 13.11.2020). – 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 / Н. Е. Лаптева. – Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2012. – 56 с. – ISBN 9785799607425. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=239828 (дата обращения: 13.11.2020). – Текст : электронный.
5. 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.

2. Дополнительная литература

1. Жукова, Н. П. Гидрогазодинамика / Н. П. Жукова, Н. Ф. Майникова ; Тамбовский государственный технический университет. – Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2015. – 141 с. – ISBN 9785826514337. – ISBN 9785826514344 (ч. 1). – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=444914 (дата обращения: 13.11.2020). – Текст : электронный.
2. Крестин, Е. А. Гидравлика / Е. А. Крестин ; Самарский государственный архитектурно-строительный университет. – Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2014. – 189 с. – ISBN 9785958505661. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=256108 (дата обращения: 13.11.2020). – 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. – ISBN 9785447518967. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=256639 (дата обращения: 13.11.2020). – Текст : электронный.
8. Лопастные насосы (центробежные и осевые). – Москва : Изд-во Акад. наук СССР, 1961. – 35 с. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=116433 (дата обращения: 13.11.2020). – Текст :

электронный.

9. Борисов, В. М. Технология компрессорного и холодильного машиностроения / В. М. Борисов ; Министерство образования и науки России; Казанский национальный исследовательский технологический университет. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2012. – 140 с. – ISBN 9785788212937. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=258357 (дата обращения: 13.11.2020). – 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: 13.11.2020). – 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>. – Текст : непосредственный + 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, 2021. - 236 с. - ISBN 978-5-9916-8914-4. - URL: <https://urait.ru/book/zadachi-i-uprazhneniya-po-obschey-himii-468514> (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 ; Казанский национальный исследовательский технологический университет; Под редакцией: Кузнецов А. М.. - Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2013. - 184 с. - ISBN 9785788214887. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=258711 (дата обращения: 01.02.2023). - Текст : электронный.
3. Общая и неорганическая химия ; Под редакцией: Денисов Владимир Владимирович; Под редакцией: Таланов Валерий Михайлович. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2013. - 576 с. - ISBN 9785222206744. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=271598 (дата обращения: 01.02.2023). - Текст : электронный.
4. Грибанова, О. В. Общая и неорганическая химия / О. В. Грибанова. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2014. - 191 с. - ISBN 9785222226834. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=271508 (дата обращения: 01.02.2023). - Текст : электронный.
5. Павлов, Н. Н. Общая и неорганическая химия : учебник для технологических и химико-технологических направлений подготовки бакалавров и магистров / Н. Н. Павлов. - 3-е изд., испр. и доп. - Санкт-Петербург : Лань, 2011. - 496 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Текст : непосредственный.
6. 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 неорганических 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 неорганических 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 / А. Ю. Закгейм. — Москва : Логос, 2012. — 304 с. — ISBN 9785987044971. — URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=84988 (дата обращения: 18.04.2022). — 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 / А. И. Леонтьева, К. В. Брянкин ; Тамбовский государственный технический университет. — Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2012. — 108 с. — URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=277815 (дата обращения: 18.04.2022). — Текст : электронный.

5. Брянкин, К. В. Общая химическая технология / К. В. Брянкин, А. И. Леонтьева, В. С. Орехов ; Тамбовский государственный технический университет. — Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2012. — 172 с. — URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=277912 (дата обращения: 18.04.2022). — 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 / О. М. Захарова, И. И. Пестова ; Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет. - Нижний Новгород : Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет (ННГАСУ), 2014. - 89 с. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=427643 (дата обращения: 18.04.2022). - 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 агр. специальностям / И. И. Грандберг. - 5-е изд., стер. - М. : Дрофа, 2002. - 672 с. - (Высшее образование). - Текст : непосредственный.

3. Органическая химия ; Составитель: Кусакина Наталья Алексеевна; Составитель: Бокова Татьяна Ивановна; Составитель: Юсупова Галина Павловна; Составитель: Чемерис Марина Сергеевна. - Новосибирск : Новосибирский государственный аграрный университет, 2012. - 84 с. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=230475 (дата обращения: 18.04.2022). - 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 / Л. Д. Кудрявцев. – Москва : Физматлит, 2010. – 425 с. – ISBN 9785922101851. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=82818 (дата обращения: 13.03.2023). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Основы автоматизированного проектирования изделий и технологических процессов ; Казанский национальный исследовательский технологический университет. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2013. – 112 с. – ISBN 9785788215679. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=427925 (дата обращения: 13.03.2023). – 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 инженерного творчества

Список литературы

1. Основная литература

1. Половинкин, А. И. Основы инженерного творчества : учебное пособие / А. И. Половинкин. — 7-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 364 с. — ISBN 978-5-8114-4603-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/123469> (дата обращения: 22.04.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Темникова, Е. Ю. Основы инженерного творчества : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 240801 "Машины и аппараты" и направления подготовки 241000.62 "Энерго- и ресурсосберегающие процессы в хим. технологии, нефтехимии и биотехнологии", профиль 241004.62 "Машины и аппараты хим. пр-в" / Е. Ю. Темникова ; ФГБОУ ВПО Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева. — Кемерово : КузГТУ, 2012. — 126 с. — Текст : непосредственный.

3. Новиков, В. К. Методология и методы научного исследования / В. К. Новиков. — Москва : Альтаир, МГАВТ, 2015. — 211 с. — URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=430107 (дата обращения: 22.04.2019). — Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Муштаев, В. И. Основы инженерного творчества : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Машины и аппараты хим. пр-в" / В. И. Муштаев, В. Е. Токарев. — Москва : Дрофа, 2005. — 254 с. — (Высшее образование). — Текст : непосредственный.

2. Аверченков, В. И. Методы инженерного творчества / В. И. Аверченков, Ю. А. Малахов. — Москва : ФЛИНТА, 2021. — 78 с. — ISBN 9785976512689. — URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=93272 (дата обращения: 22.04.2019). — Текст : электронный.

3. Горелов, С. В. Основы научных исследований / С. В. Горелов, В. П. Горелов, Е. А. Григорьев ; Под редакцией: Горелов Валерий Павлович. — Москва, Берлин : Директ-Медиа, 2016. — 535 с. — ISBN 9785447583507. — URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=443846 (дата обращения: 22.04.2019). — Текст : электронный.

4. Основы технического творчества и научных исследований ; Тамбовский государственный технический университет. — Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2015. — 81 с. — ISBN 9785826514191. — URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=444964 (дата обращения: 22.04.2019). — Текст : электронный.

5. Михелькевич, В. Н. Основы научно-технического творчества : учебно-методическое пособие для преподавателей вузов / В. Н. Михелькевич, В. М. Радомский. — Ростов-на-Дону : Феникс, 2004. — 320 с. — (Высшее профессиональное образование). — Текст : непосредственный.

6. Богомолов, И. Д. Защита интеллектуальной собственности. Составление заявки для получения патента на изобретение : учебное пособие для технических вузов / И. Д. Богомолов, М. К. Хуснутдинов ; ГОУ ВПО "Кузбас. гос. техн. ун-т". — Кемерово : КузГТУ, 2007. — 114 с. — (Учебные пособия КузГТУ). — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90046&type=utchposob:common>. — Текст : непосредственный + электронный.

7. Сафин, Р. Г. Основы научных исследований. Организация и планирование эксперимента / Р. Г. Сафин, А. И. Иванов, Н. Ф. Тимербаев ; Министерство образования и науки России; Казанский национальный исследовательский технологический университет. — Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2013. — 154 с. — ISBN 9785788214122. — URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=270277 (дата обращения: 22.04.2019). — Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Темникова, Е. Ю. Основы инженерного творчества : 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. – 27 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8277> (дата обращения: 22.04.2019). – Текст : электронный.

Основы предпринимательства

Список литературы

1. Основная литература

1. Шаймиева, Э. Ш. Основы предпринимательства / Э. Ш. Шаймиева ; Институт экономики, управления и права (г. Казань). - Казань : Познание (Институт ЭУП), 2014. - 132 с. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=257767 (дата обращения: 01.04.2022). - Текст : электронный.

2. Земцова, Л. В. Основы предпринимательства / Л. В. Земцова ; Томский Государственный университет систем управления и радиоэлектроники (ТУСУР). - Томск : ТУСУР, 2015. - 164 с. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=480930 (дата обращения: 01.04.2022). - Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Лазуткин, В. В. Основы предпринимательства / В. В. Лазуткин, Н. Н. Каштанов, И. И. Самсонов. - Омск : Сибирский государственный университет физической культуры и спорта, 2013. - 124 с. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=274681 (дата обращения: 01.04.2022). - Текст : электронный.

2. Гулин, К. А. Основы предпринимательства / К. А. Гулин, А. Е. Кремин ; Российская Академия Наук. - Вологда : ИСЭРТ РАН, 2017. - 106 с. - ISBN 9785932993736. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=499567 (дата обращения: 01.04.2022). - 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. Уськов, В. В. Компьютерные технологии в подготовке и управлении строительством объектов / В. В. Уськов. – Москва : Инфра-Инженерия, 2011. – 320 с. – ISBN 9785972900428. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=144644 (дата обращения: 08.01.2023). – Текст : электронный.

3. Целиков, С. А. История проектирования и строительство Самаро-Златоустовской железной дороги во второй половине XIX в / С. А. Целиков. – Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2012. – 244 с. – ISBN 9785958505180. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=142905 (дата обращения: 08.01.2023). – Текст : электронный.

4. Основы строительного производства с примерами и задачами : учебное пособие [для вузов] / Л. Н. Гладких [и др.] ; ФГБОУ ВПО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева". – Кемерово : КузГТУ, 2012. – 170 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90986&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + электронный.

2. Дополнительная литература

1. Фирсов, А. И. Экология и строительное производство / А. И. Фирсов, А. Ф. Борисов, П. В. Макаров. – Нижний Новгород : Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет (ННГАСУ), 2012. – 123 с. – ISBN 587941387X. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=427263 (дата обращения: 08.01.2023). – Текст : электронный.

2. 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.

3. 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.

4. 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.

5. 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.

6. 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.

7. Ротачев, А. Г. Основы теории и практики управления строительством / А. Г. Ротачев, Н. А. Сироткин. – Москва, Берлин : Директ-Медиа, 2016. – 138 с. – ISBN 9785447565923. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=430058 (дата обращения: 08.01.2023). – Текст : электронный.

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: 08.01.2023). - Текст : электронный.

Основы теории сварки

Список литературы

1. Основная литература

1. Федосов, С. А. Основы технологии сварки : учебное пособие / С. А. Федосов, И. Э. Оськин. — 3-е изд., испр. — Москва : Машиностроение, 2021. — 125 с. — ISBN 978-5-907104-69-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/175276> (дата обращения: 07.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Безъязычный, В. Ф. Основы технологии машиностроения : учебник / В. Ф. Безъязычный. — 3-е изд., исправл. — Москва : Машиностроение, 2020. — 568 с. — ISBN 978-5-907104-27-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/151069> (дата обращения: 07.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. Кожевников, Д. В. Резание материалов / Д. В. Кожевников, С. В. Кирсанов. — 2-е изд. — Москва : Машиностроение, 2012. — 304 с. — ISBN 978-5-94275-657-4. — URL: <https://e.lanbook.com/book/63221> (дата обращения: 24.10.2021). — Текст : электронный.

2. Пимонов, М. В. Технологии и оборудование дуговой сварки и резки : учебное пособие: для студентов специальности 150202 «Оборудование и технология сварочного производства» [аспирантов, преподавателей, интересующихся технологией и оборудованием сварки плавлением и термической резки] / М. В. Пимонов, Н. В. Абабков ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. технологии машиностроения. — Кемерово : КузГТУ, 2011. — 186 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90606&type=utchposob:common> (дата обращения: 30.03.2023). — Текст : электронный.

3. Смирнов, А. Н. Металловедение сварки и дефекты металла : учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки дипломир. специалистов 150200 "Машиностроит. технологии и оборудование", специальность 150202 "Оборудование и технология сварочного пр-ва" / А. Н. Смирнов; ГОУ ВПО Кузбас. гос. техн. ун-т. — Кемерово : Издательство КузГТУ, 2008. — 148 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90250&type=utchposob:common>. — Текст : непосредственный + электронный.

Основы экономики и управления производством

Список литературы

1. Основная литература

1. Волков, О. И. Экономика предприятия : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям и направлениям / О. И. Волков, В. К. Скляренко. - 2-е изд. - Москва : ИНФРА-М, 2013. - 264 с. - (Высшее образование : Бакалавриат). - Текст : непосредственный.

2. Загородников, С. В. Экономика предприятия / С. В. Загородников, Л. В. Щербина. - Саратов : Научная книга, 2020. - 40 с. - ISBN 9785975819857. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=578572 (дата обращения: 06.06.2022). - Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Экономика предприятия (в схемах, таблицах, расчетах : учеб. пособие для студентов, обучающихся по направлению 521600 "Экономика" / под ред. В. К. Скляренко, В. М. Прудникова. - Москва : ИНФРА-М, 2006. - 256 с. - (Высшее образование). - Текст : непосредственный.

2. Экономика предприятия (фирмы : учебник для студентов вузов, обучающихся по экон. специальностям / под ред. О. И. Волкова и О. В. Девяткина ; Российская экономическая академия им. Г. В. Плеханова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ИНФРА-М, 2008. - 604 с. - Текст : непосредственный.

3. Экономика предприятия (фирмы) : учебник для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям / под ред. О. И. Волкова, О. В. Девяткина ; Российская экономическая академия им. Г. В. Плеханова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ИНФРА-М, 2006. - 601 с. - (Высшее образование). - Текст : непосредственный.

4. Экономика предприятия : тесты, задачи, ситуации : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям / под ред. В. Я. Горфинкеля, Б. Н. Чернышева. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : ЮНИТИ, 2007. - 335 с. - Текст : непосредственный.

5. Жиделева, В. В. Экономика предприятия : учебное пособие для высших экономических учебных заведений / В. В. Жиделева, Ю. Н. Каптейн. - Москва : ИНФРА-М, 2005. - 133 с. - (Высшее образование). - Текст : непосредственный.

6. Ефимова, Г. А. Экономика предприятия (организации) / Г. А. Ефимова, Ю. В. Пономарёва ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет. - Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2014. - 49 с. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=364310 (дата обращения: 06.06.2022). - 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: 06.06.2022). - Текст : электронный.

Охрана труда и промышленная безопасность

Список литературы

Правоведение

Список литературы

1. Основная литература

1. Правоведение : учебник для студентов неюридических вузов / Российская академия наук, Институт государства и права, Институт государства и права РАН ; под редакцией А. В. Малько. – 5-е изд., стер. – Москва : КноРус, 2012. – 400 с. – (Бакалавриат). – Текст : непосредственный.

2. Рузакова, О. А. Правоведение / О. А. Рузакова, А. Б. Рузаков. – Москва : Университет Синергия, 2019. – 208 с. – ISBN 9785425703538. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=571515 (дата обращения: 10.11.2021). – 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: 10.11.2021). – Текст : электронный.

2. Воронцов, Г. А. Правоведение / Г. А. Воронцов. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2012. – 396 с. – ISBN 9785222197400. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=256463 (дата обращения: 10.11.2021). – Текст : электронный.

3. Рузакова, О. А. Правоведение / О. А. Рузакова, А. Б. Рузаков. – Москва : Университет Синергия, 2018. – 208 с. – ISBN 9785425703439. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=490826 (дата обращения: 10.11.2021). – 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: 10.11.2021). – Текст : электронный.

Прикладные компьютерные программы

Список литературы

1. Основная литература

1. Усачев, А. Е. Информатика / А. Е. Усачев ; Ульяновский государственный технический университет; Институт дистанционного и дополнительного образования. – Ульяновск : Ульяновский государственный технический университет (УлГТУ), 2013. – 121 с. – ISBN 9785979511733. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=363088 (дата обращения: 25.04.2019). – 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: 25.04.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. Лавренов, С. М. Excel : сборник примеров и задач / С. М. Лавренов. – Москва : Финансы и статистика, 2006. – 336 с. – (Диалог с компьютером). – Текст : непосредственный.

2. 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: 25.04.2019). – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Методы численного интегрирования в инженерных расчетах : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Прикладные компьютерные программы» для студентов 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. теплоэнергетики ; сост. И. В. Дворовенко. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 10 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=3856> (дата обращения: 25.04.2019). – Текст : электронный.

2. Расчет гидравлического сопротивления трубопровода : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Прикладные компьютерные программы» для студентов 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. теплоэнергетики ; сост.: И. В. Дворовенко, И. И. Дворовенко. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 29 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=3869> (дата обращения: 25.04.2019). – Текст : электронный.

3. Воронов, Р. Н. Прикладные компьютерные программы : методические указания к лабораторным занятиям и самостоятельной работе для студентов направления подготовки 241000.62 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии», профиль 241004.62 «Машины и аппараты химических производств» заочной формы обучения / Р. Н. Воронов, И. Е. Воронова; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. теплоэнергетики. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2013. – 22с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5902> (дата обращения: 25.04.2019). – Текст : электронный.

4. Воронов, Р. Н. Прикладные компьютерные программы : методические указания к лабораторным занятиям и самостоятельной работе для студентов направления подготовки 241000.62 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии», профиль 241004.62 «Машины и аппараты химических производств» очной формы обучения / Р. Н. Воронов, И. Е. Воронова; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. теплоэнергетики. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2013. – 36с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5820> (дата обращения: 25.04.2019). – Текст : электронный.

Промышленная экология

Список литературы

1. Основная литература

1. Гвоздинский, В. И. Промышленная экология / В. И. Гвоздинский. – Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2011. – 116 с. – ISBN 9785958503865. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=144361 (дата обращения: 13.01.2023). – Текст : электронный.
2. 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: 13.01.2023). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
3. 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: 13.01.2023). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
4. 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: 13.01.2023). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. Гвоздовский, В. И. Промышленная экология / В. И. Гвоздовский. – Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2008. – 270 с. – ISBN 9785958502912. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=143903 (дата обращения: 13.01.2023). – Текст : электронный.
2. Хван, Т. А. Промышленная экология : учеб. пособие для вузов / Т. А. Хван. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2003. – 320 с. – (Учебники, учебные пособия). – Текст : непосредственный.
3. Промышленная экология : учебное пособие / В. В. Гутенев [и др.] ; под ред. В. В. Денисова. – Москва : МарТ, 2007. – 720 с. – (Учебный курс). – Текст : непосредственный.
4. Мясоедова, Т. Н. Промышленная экология / Т. Н. Мясоедова ; Южный федеральный университет. – Ростов-на-Дону|Таганрог : Южный федеральный университет, 2017. – 90 с. – ISBN 9785927527205. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=499876 (дата обращения: 13.01.2023). – Текст : электронный.
5. Гальблауб, О. А. Промышленная экология / О. А. Гальблауб, И. Г. Шайхиев, С. В. Фридланд ; Министерство образования и науки России. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2017. – 120 с. – ISBN 9785788223223. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=500716 (дата обращения: 13.01.2023). – Текст : электронный.
6. Островский, Ю. В. Промышленная экология : [учебное пособие] / Ю. В. Островский ; Ю. В. Островский ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 89, [1] с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=238459.pdf&type=nstu:common> (дата обращения: 13.01.2023). – 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:

13.01.2023). – Текст : электронный.

Профильный иностранный язык

Список литературы

1. Основная литература

1. Губанова, И. В. Английский язык для инженеров : учебное пособие : для студентов направления 18.03.02 "Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии" / И. В. Губанова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра иностранных языков. - Кемерово : КузГТУ, 2016. - 74 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91492&type=utchposob:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

2. 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: 05.03.2020). - Текст : электронный.

3. 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: 05.03.2020). - Текст : электронный.

4. Лебединцев, С. В. Немецкий язык : учебное пособие для технических направлений бакалавриата / С. В. Лебединцев, В. А. Густов ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. - Кемерово : КузГТУ, 2017. - 92 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91584&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. Степанова, Т. А. Английский язык для направления "Химия": практический курс : учебник для студентов вузов / Т. А. Степанова, И. Ю. Ступина ; С.-Петерб. гос. ун-т, Филолог. фак.. - 4-е изд., испр. - Москва : Академия, 2011. - 288 с. - (Высшее профессиональное образование : Естественные науки). - Текст : непосредственный.

3. Радовель, В. А. Английский язык для технических вузов : учебное пособие / В. А. Радовель. - Москва : Дашков и К*, 2010. - 444 с. - Текст : непосредственный.

4. 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.

5. Левина, М. С. Французский язык: учебник и практикум для академического бакалавриата / Левина М.С., Самсонова О.Б., Хараузова В.В.. - 2-е изд., пер. и доп. - Москва : Юрайт, 2016. - 488 с. - ISBN 978-5-9916-6919-1. - URL: <https://urait.ru/book/francuzskiy-yazyk-389992> (дата обращения: 05.03.2020). - Текст : электронный.

6. 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, Кафедра иностранных языков. - Кемерово : КузГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91578&type=utchposob:common> (дата обращения: 05.03.2020). - Текст : электронный.

7. 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: 05.03.2020). – Текст : электронный.

8. Губанова, И. В. Иностранный язык (английский : учебное пособие для самостоятельной работы студентов заочной формы обучения всех направлений подготовки / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. иностр. языков. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 102 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91440&type=utchposob:common> (дата обращения: 05.03.2020). – Текст : электронный.

9. Чаткина, Н. В. Французский язык. Практический курс : учебное пособие : для студентов бакалавриата всех направлений подготовк / Н. В. Чаткина ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 1 файл (2,1 Мб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91406&type=utchposob:common> (дата обращения: 05.03.2020). – Текст : электронный.

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: 05.03.2020). – Текст : электронный.

11. Французско-русский химико-технологический словарь : около 42000 терминов / М. Г. Гагина [и др.]; под ред. Д. М. Сандомирского. – Москва : Советская энциклопедия, 1969. – 736 с. – Текст : непосредственный.

12. Немецко-русский словарь по химии и технологии полимеров и полимерных материалов : ок. 30000 терминов / под ред. Е. Б. Тростянской, Ф. И. Яшунской. – Москва : Русский язык, 1989. – 589 с. – Текст : непосредственный.

13. 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, Кафедра иностранных языков. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 79 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91596&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + электронный.

3 Методическая литература

1. Профильный иностранный язык (английский язык : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе для студентов направления 241000.62 «Энерго- и ресурсосберегающие технологии в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии» заочной формы обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. иностр. языков ; сост. И. В. Губанова. – Кемерово : КузГТУ, 2013. – 45 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=6659> (дата обращения: 05.03.2020). – Текст : электронный.

2. Богатырева, Т. Л. Французский язык: Контрольные работы по дисциплине «Профильный иностранный язык» : методические указания для студентов 4 курса заочной формы обучения направления 241000.62 «Энергоресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии» / Т. Л. Богатырева; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. иностр. языков. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2012. – 33с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5359> (дата обращения: 05.03.2020). – Текст : электронный.

3. Долгова, Н. И. Профильный иностранный язык (немецкий : методические указания к контрольным работам для студентов направления подготовки 241000.62 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии» (профиль «Машины и аппараты химических производств») заочной формы обучения / Н. И. Долгова ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. иностр. языков. – Кемерово : КузГТУ, 2012. – 41 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5479> (дата обращения: 05.03.2020). – Текст : электронный.

4. 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.

5. 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.

6. Профильный иностранный язык (английский язык : методические материалы для обучающихся направления подготовки 18.03.02 "Энерго- и ресурсосберегающие технологии в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии" всех форм обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра иностранных языков, составитель И. В. Губанова. – Кемерово : КузГТУ, 2019. – 56 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9399> (дата обращения: 05.03.2020). – Текст : электронный.

7. Губанова, И. В. Профильный иностранный язык (английский язык : методические указания по самостоятельной работе для студентов 4 курса направления 241000.62 «Энерго- и ресурсосберегающие технологии в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии», профиль «Машины и аппараты химических производств» заочной формы обучения / И. В. Губанова ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. иностр. языков. – Кемерово : КузГТУ, 2012. – 36 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5245> (дата обращения: 05.03.2020). – Текст : электронный.

8. Профильный иностранный язык (немецкий : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе для студентов направления подготовки 241000.62 «Энерго- и ресурсосберегающие технологии в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии» очной формы обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. иностр. языков ; сост. Н. И. Долгова. – Кемерово : КузГТУ, 2014. – 31 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8612> (дата обращения: 05.03.2020). – Текст : электронный.

9. Профильный иностранный язык (немецкий : методические указания самостоятельной работе для обучающихся направления 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 иностранных языков ; составитель Н. И. Долгова. – Кемерово : КузГТУ, 2019. – 26 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9544> (дата обращения: 05.03.2020). – Текст : электронный.

10. Профильный иностранный язык (французский : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе для студентов направления подготовки 241000.62 «Энерго- и ресурсосберегающие технологии в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии» очной формы обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. иностр. языков ; сост. Т. Л. Богатырева. – Кемерово : КузГТУ, 2014. – 16 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8611> (дата обращения: 05.03.2020). – Текст : электронный.

Процессы и аппараты защиты окружающей среды

Список литературы

1. Основная литература

1. Сосновский, В. И. Процессы и аппараты защиты окружающей среды. Абсорбция газов / 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. - ISBN 9785724505142. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=259096 (дата обращения: 31.03.2022). - Текст : электронный.
2. Фролов, В. Ф. Лекции по курсу 'Процессы и аппараты химической технологии' / В. Ф. Фролов. - Санкт-Петербург : Химиздат, 2020. - 608 с. - ISBN 9785938083487. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=98347 (дата обращения: 31.03.2022). - Текст : электронный.
3. Процессы и аппараты химической технологии ; Министерство образования и науки России; Казанский национальный исследовательский технологический университет; Составитель: Еникеева Н. И.; Составитель: Сосновская Н. Б.; Составитель: Бикбулатов А. Ш. - Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2014. - 72 с. - ISBN табл., граф.. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=428783 (дата обращения: 31.03.2022). - Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Касаткин, А. Г. Основные процессы и аппараты химической технологии / А. Г. Касаткин. - Москва : Государственное научно-техническое издательство химической литературы, 1961. - 831 с. - ISBN 9785445850045. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=220605 (дата обращения: 31.03.2022). - 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 изд. 1987 г. – Москва : Альянс, 2005. – 576 с. – Текст : непосредственный.

11. Вобликова, Т. В. Процессы и аппараты пищевых производств / Т. В. Вобликова, С. Н. Шлыков, А. В. Пермяков ; Ставропольский государственный аграрный университет. – Ставрополь : АГРУС, 2013. – 212 с. – ISBN 9785959609580. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=277522 (дата обращения: 31.03.2022). – 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>. – Текст : непосредственный + 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: 31.03.2022). – 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: 31.03.2022). – 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: 31.03.2022). – 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: 31.03.2022). – 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: 31.03.2022). – Текст : электронный.

Процессы и аппараты химической технологии

Список литературы

1. Основная литература

1. Сосновский, В. И. Процессы и аппараты защиты окружающей среды. Абсорбция газов / 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. - ISBN 9785724505142. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=259096 (дата обращения: 31.03.2022). - Текст : электронный.
2. Фролов, В. Ф. Лекции по курсу 'Процессы и аппараты химической технологии' / В. Ф. Фролов. - Санкт-Петербург : Химиздат, 2020. - 608 с. - ISBN 9785938083487. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=98347 (дата обращения: 31.03.2022). - Текст : электронный.
3. Процессы и аппараты химической технологии ; Министерство образования и науки России; Казанский национальный исследовательский технологический университет; Составитель: Еникеева Н. И.; Составитель: Сосновская Н. Б.; Составитель: Бикбулатов А. Ш. - Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2014. - 72 с. - ISBN табл., граф.. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=428783 (дата обращения: 31.03.2022). - Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Касаткин, А. Г. Основные процессы и аппараты химической технологии / А. Г. Касаткин. - Москва : Государственное научно-техническое издательство химической литературы, 1961. - 831 с. - ISBN 9785445850045. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=220605 (дата обращения: 31.03.2022). - 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 изд. 1987 г. – Москва : Альянс, 2005. – 576 с. – Текст : непосредственный.

11. Вобликова, Т. В. Процессы и аппараты пищевых производств / Т. В. Вобликова, С. Н. Шлыков, А. В. Пермяков ; Ставропольский государственный аграрный университет. – Ставрополь : АГРУС, 2013. – 212 с. – ISBN 9785959609580. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=277522 (дата обращения: 31.03.2022). – 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>. – Текст : непосредственный + 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: 31.03.2022). – 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: 31.03.2022). – 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: 31.03.2022). – 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: 31.03.2022). – 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: 31.03.2022). – Текст : электронный.

Русский язык

Список литературы

1. Основная литература

1. Коренева, А. В. Русский язык и культура речи / А. В. Коренева. – Москва : ФЛИНТА, 2017. – 221 с. – ISBN 9785976513655. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=114933 (дата обращения: 26.08.2021). – Текст : электронный.
2. Долбина, И. А. Русский язык и культура речи : электронное учебное пособие / И. А. Долбина, Т. А. Карпинец, О. А. Салтымакова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2015. – 1 файл (832 Кб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91305&type=utchposob:common> (дата обращения: 26.08.2021). – Текст : электронный.
3. Русский язык для студентов-нефилологов. – Москва : ФЛИНТА, 2017. – 253 с. – ISBN 9785893490176. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=114738 (дата обращения: 26.08.2021). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Данцев, А. А. Русский язык и культура речи для технических вузов : учебник для технических направлений вузов / А. А. Данцев, Н. В. Нефедова. – 3-е изд., доп. и перераб. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2004. – 320 с. – (Высшее образование). – Текст : непосредственный.
2. Долбина, И. А. Русский язык и культура речи : практикум для студентов-нефилологов всех направлений подготовки / И. А. Долбина, Т. А. Карпинец, О. А. Салтымакова ; Кузбасский государственный технический университет, Кафедра истории, философии и социальных наук. – Кемерово : КузГТУ, 2013. – 69 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90976&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + электронный.
3. Карданова, М. А. Русский язык. Синтаксис / М. А. Карданова. – Москва : ФЛИНТА, 2017. – 454 с. – ISBN 9785976503229. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=114929 (дата обращения: 26.08.2021). – Текст : электронный.
4. Морозова, С. М. Русский язык и культура речи / С. М. Морозова. – Москва : Альтаир, МГАВТ, 2013. – 66 с. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=429969 (дата обращения: 26.08.2021). – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Русский язык и культура речи : методические материалы для студентов всех направлений бакалавриата и специальностей очной формы обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра истории, философии и социальных наук, составитель Т. А. Карпинец. – Кемерово : КузГТУ, 2019. – 17 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9414> (дата обращения: 26.08.2021). – Текст : электронный.

Системы управления химико-технологическими процессами

Список литературы

1. Основная литература

1. Федоров, А. Ф. Системы управления химико-технологическими процессами / А. Ф. Федоров, Е. А. Кузьменко. - Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2015. - 224 с. - ISBN 9785438705529. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=442092 (дата обращения: 20.01.2021). - Текст : электронный.
2. Гаврилов, А. Н. Системы управления химико-технологическими процессами / А. Н. Гаврилов, Ю. В. Пятаков ; Воронежский государственный университет инженерных технологий. - Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2014. - 220 с. - ISBN 9785000320426. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=255898 (дата обращения: 20.01.2021). - Текст : электронный.
3. Шаулева, Н. М. Практикум по системам управления химико-технологическими процессами : [для студентов химико-технологических специальностей вузов] / Н. М. Шаулева, И. А. Лобур ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра электропривода и автоматизации. - Кемерово : КузГТУ, 2012. - 88 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90786&type=utchposob:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

2. Дополнительная литература

1. Теория автоматического управления : учебное пособие : В 2 части / В. Г. Каширских. - Ч.1: Линейные системы. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 1999. - 148 с. - Текст : непосредственный.
2. 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.
3. 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.
4. 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 ; ГОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т», Каф. электропривода и автоматизации. - Кемерово : КузГТУ, 2010. - 40 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90431&type=utchposob:common> (дата обращения: 20.01.2021). - Текст : электронный.
5. 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.

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. Сопротивление материалов : учебник / П. А. Павлов, Л. К. Паршин, Б. Е. Мельников, В. А. Шерстнев ; под редакцией Б. Е. Мельникова. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 556 с. — ISBN 978-5-8114-4208-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/116013> (дата обращения: 04.05.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Сопротивление материалов : учебник / Б. Е. Мельников, Л. К. Паршин, А. С. Семенов, В. А. Шерстнев. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 576 с. — ISBN 978-5-8114-4740-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/131018> (дата обращения: 04.05.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. Беликов, Г. И. Техническая механика. Сопротивление материалов / Г. И. Беликов. – Волгоград : Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет, 2014. – 26 с. – ISBN 9785982766656. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=434815 (дата обращения: 04.05.2022). – Текст : электронный.

2. Техническая механика. Сопротивление материалов (теория и практика). – Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2013. – 174 с. – ISBN 9785894489667. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=141630 (дата обращения: 04.05.2022). – Текст : электронный.

3. Кузьмин, Л. Ю. Сопротивление материалов : учебное пособие / Л. Ю. Кузьмин, В. Н. Сергиенко, В. К. Ломунов. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 228 с. — ISBN 978-5-8114-2056-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/212489> (дата обращения: 04.05.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

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.

Спецглавы математики или вычислительная математика

Список литературы

1. Основная литература

1. Гмурман, В. Е. Теория вероятностей и математическая статистика: учебник для вузов / Гмурман В. Е.. - 12-е изд. - Москва : Юрайт, 2021. - 479 с. - ISBN 978-5-534-00211-9. - URL: <https://urait.ru/book/teoriya-veroyatnostey-i-matematicheskaya-statistika-468331> (дата обращения: 18.01.2021). - Текст : электронный.

2. Блягоз, З. У. Теория вероятностей и математическая статистика. Курс лекций / З. У. Блягоз. - 2-е изд., испр. - Санкт-Петербург : Лань, 2018. - 224 с. - ISBN 978-5-8114-2934-9. - URL: <https://e.lanbook.com/book/103061> (дата обращения: 18.01.2021). - Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Шипачев, В. С. Высшая математика : учебник для студентов вузов / В. С. Шипачев. - 8-е изд., стер. - Москва : Высшая школа, 2007. - 479 с. - Текст : непосредственный.

2. Ганичева, А. В. Прикладная статистика : учебное пособие / А. В. Ганичева. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 172 с. — ISBN 978-5-8114-2450-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/167374> (дата обращения: 18.01.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Гмурман, В. Е. Руководство к решению задач по теории вероятностей и математической статистике : учебное пособие для студентов вузов / В. Е. Гмурман. - 7-е изд., доп. - Москва : Высшая школа, 2003. - 404 с. - Текст : непосредственный.

3 Методическая литература

1. Специальные главы математики или вычислительная математика : 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. Н. В. Трушникова. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. - 7 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=128> (дата обращения: 18.01.2021). - 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. Уськов, В. В. Компьютерные технологии в подготовке и управлении строительством объектов / В. В. Уськов. - Москва : Инфра-Инженерия, 2011. - 320 с. - ISBN 9785972900428. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=144644 (дата обращения: 08.01.2023). - Текст : электронный.

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. Целиков, С. А. История проектирования и строительство Самаро-Златоустовской железной дороги во второй половине XIX в / С. А. Целиков. - Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2012. - 244 с. - ISBN 9785958505180. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=142905 (дата обращения: 08.01.2023). - Текст : электронный.

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: 08.01.2023). - 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: 08.01.2023). - Текст : электронный.

08.01.2023). - 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: 08.01.2023). - Текст : электронный.

Теоретическая механика

Список литературы

1. Основная литература

1. Диевский, В. А. Теоретическая механика : учебное пособие / В. А. Диевский. — 4-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 336 с. — ISBN 978-5-8114-0606-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168899> (дата обращения: 24.02.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. 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, Кафедра теоретической и геотехнической механики. - Кемерово : КузГТУ, 2013. - 1 файл (24,2 Мб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90975&type=utchposob:common> (дата обращения: 24.02.2020). - Текст : электронный.

3. Теоретическая механика ; Северный (Арктический) федеральный университет им. М. В. Ломоносова. - Архангельск : Северный (Арктический) федеральный университет (САФУ), 2014. - 96 с. - ISBN 9785261009825. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=436489 (дата обращения: 24.02.2020). - Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Диевский, В. А. Теоретическая механика. Сборник заданий : учебное пособие / В. А. Диевский, И. А. Малышева. — 5-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 216 с. — ISBN 978-5-8114-5602-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/143132> (дата обращения: 24.02.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Курс теоретической механики : в 2 ч : учебник для вузов. - Ч. 1: Статика. Кинематика.- 6-е изд., исп. - Москва : Высшая школа, 1984. - 343 с. - Текст : непосредственный.

3. Сборник заданий для курсовых работ по теоретической механике : учебное пособие для втузов / под общ. ред. А. А. Яблонского. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : Высшая школа, 1985. - 367 с. - Текст : непосредственный.

4. 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. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90996&type=utchposob:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

5. Журавлев, Е. А. Теоретическая механика / Е. А. Журавлев ; Поволжский государственный технологический университет; Редактор: Журавлева Л. С.. - Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2014. - 140 с. - ISBN 9785815812819. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=439204 (дата обращения: 24.02.2020). - Текст : электронный.

6. Хмяляйнен, В. А. Теоретическая механика : учебное пособие для студентов технических вузов / В. А. Хмяляйнен, Р. Ф. Гордиенко, В. В. Иванов ; ГОУ ВПО "Кузбас. гос. техн. ун-т". - 2-е изд., доп. и перераб. - Томск : Издательство Томского университета, 2005. - 207 с. - (Учебники КузГТУ). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90337&type=utchposob:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

7. 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>. - Текст : непосредственный + электронный.

Теоретические основы теплотехники

Список литературы

1. Основная литература

1. Теплотехника : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальностям направления подготовки "Эксплуатация наземного транспорта и транспортного оборудования" и по направлениям подготовки бакалавров "Эксплуатация транспортных средств" и "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов" / под редакцией М. Г. Шатрова. - 3-е изд., стер. - Москва : Академия, 2013. - 288 с. - (Высшее профессиональное образование : Бакалавриат). - Текст : непосредственный.

2. Теплотехника. Практический курс : учебное пособие / Г. А. Круглов, Р. И. Булгакова, Е. С. Круглова, М. В. Андреева. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 192 с. — ISBN 978-5-8114-2575-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/167462> (дата обращения: 06.12.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

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

4. Техническая термодинамика и теплотехника : сборник задач [для специальностей 240801 "Машины и аппараты химических производств", 240401 "Химическая технология органических веществ", 240301 "Химическая технология неорганических веществ", 240403 "Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов", 240502 "Технология переработки пластических масс и эластомеров"] / ГОУ ВПО "Кузбас. гос. техн. ун-т" ; сост. Ю. О. Афанасьев, И. И. Дворовенко. - Кемерово : КузГТУ, 2011. - 96 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90509&type=utchposob:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

2. Дополнительная литература

1. Мазур, Л. С. Техническая термодинамика и теплотехника : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности "Биотехнология", [а также пособие для аспирантов] / Л. С. Мазур. - Москва : ГЭОТАР-МЕД, 2003. - 352 с. - Текст : непосредственный.

2. Основы теплотехники и энергосбережение : учебное пособие [для студентов 170500 (240801) "Машины и аппараты химических производств" и 100700 (140104) "Промышленная теплоэнергетика"] / П. Т. Петрик [и др.]; ГОУ ВПО "Кузбас. гос. техн. ун-т", Каф. процессов, машин и аппаратов хим. пр-в. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2006. - 244 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90128&type=utchposob:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

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 ; ФГБОУ ВПО Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева. - Кемерово : КузГТУ, 2011. - 164 с. - 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, обучающихся по специальности 190601 "Автомобили и автомобильное хозяйство" очного обучения] / В. Н. Ермак ; ГОУ ВПО Кузбас. гос. техн. ун-т. - Кемерово : КузГТУ, 2009. - 86 с. - (Учебники КузГТУ). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90392&type=utchposob:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

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: 16.04.2019). - 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>. - Текст : непосредственный + 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>. - Текст : непосредственный + 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. Курьшин. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2013. – 10 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5946>. – Текст : непосредственный + 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>. – Текст : непосредственный + 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>. – Текст : непосредственный + 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: 16.04.2019). – 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 пограничного слоя

Список литературы

1. Основная литература

1. 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.

2. Касаткин, А. Г. Основные процессы и аппараты химической технологии : учебник для студентов химико-технологических специальностей вузов / А. Г. Касаткин. - Изд. стер. - Москва : Альянс, 2014. - 752 с. - Текст : непосредственный.

2. Дополнительная литература

1. Лойцянский, Л. Г. Аэродинамика пограничного слоя / Л. Г. Лойцянский. - Ленинград|Москва : Государственное издательство технико-теоретической литературы, 1941. - 412 с. - ISBN 9785446083725. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=105600 (дата обращения: 06.12.2020). - Текст : электронный.

2. 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.

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

4. 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.

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. Процессы и аппараты химической технологии ; Министерство образования и науки России; Казанский национальный исследовательский технологический университет; Составитель: Еникеева Н. И.; Составитель: Сосновская Н. Б.; Составитель: Бикбулатов А. Ш. - Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2014. - 72 с. - ISBN табл., граф.. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=428783 (дата обращения: 06.12.2020). - Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Касаткин, А. Г. Основные процессы и аппараты химической технологии : учебник для студентов химико-технологических специальностей вузов / А. Г. Касаткин. - Изд. стер. - Москва : Альянс, 2014. - 752 с. - Текст : непосредственный.

2. 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.

3. 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.

Технический перевод иностранной литературы

Список литературы

1. Основная литература

1. Технический перевод иностранной литературы (немецкий язык) : учебное пособие для студентов всех направлений подготовки, всех форм обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра иностранных языков ; составитель Н. И. Долгова. - Кемерово : КузГТУ, 2013. - 1 файл (637 Кб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91209&type=utchposob:common> (дата обращения: 05.03.2020). - Текст : электронный.

2. Технический перевод иностранной литературы (французский язык) : учебное пособие для студентов всех направлений подготовки, всех форм обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра иностранных языков ; составитель Т. Л. Богатырева. - Кемерово : КузГТУ, 2013. - 1 файл (804 Кб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91210&type=utchposob:common> (дата обращения: 05.03.2020). - Текст : электронный.

3. Стрельников, П. А. Программа методического сопровождения самообразовательной деятельности студентов по дисциплине «Технический перевод иностранной литературы (английский язык)» : учебное пособие / П. А. Стрельников, М. М. Горбачева ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра иностранных языков. - Кемерово : КузГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91580&type=utchposob:common> (дата обращения: 05.03.2020). - Текст : электронный.

4. Казакова, У. А. Технический перевод с французского языка на русский для студентов обучающихся по направлению бакалавриата «технологические машины и оборудование» / У. А. Казакова, Н. В. Крайсман ; Казанский государственный технологический университет. - Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2011. - 109 с. - ISBN 9785788212418. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=258833 (дата обращения: 05.03.2020). - Текст : 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 ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. иностр. языков. - Кемерово : КузГТУ, 2012. - 124 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90873&type=utchposob:common> (дата обращения: 05.03.2020). - 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 / В. П. Фролова, Л. В. Кожанова, Т. Ю. Чигирина ; Федеральное агентство по образованию. - Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2010. - 176 с. - ISBN 9785894487557. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=141665 (дата обращения: 05.03.2020). - 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. Левина, М. С. Французский язык: учебник и практикум для академического бакалавриата / Левина М.С., Самсонова О.Б., Хараузова В.В.. - 2-е изд., пер. и доп. - Москва : Юрайт, 2016. - 488 с. - ISBN 978-5-9916-6919-1. - URL: <https://urait.ru/book/francuzskiy-yazyk-389992> (дата обращения: 05.03.2020). - Текст : электронный.

7. Багана, Ж. Parlons français / Ж. Багана, Л. М. Шашкин, Е. В. Хапилина. – Москва : ФЛИНТА, 2021. – 144 с. – ISBN 9785976510203. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=83538 (дата обращения: 05.03.2020). – Текст : электронный.

8. Стрельников, П. А. Технический перевод иностранной литературы : учебное пособие для студентов всех направлений подготовки очной формы обучения / П. А. Стрельников, М. М. Горбачева ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. иностр. языков. – Кемерово : КузГТУ, 2012. – 81 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90885&type=utchposob:common> (дата обращения: 05.03.2020). – Текст : электронный.

9. 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, Кафедра иностранных языков. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 109 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91491&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + электронный.

10. 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.

11. 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: 05.03.2020). – Текст : электронный.

12. Долгова, Д. В. Проблемы развития стандартизации образовательной деятельности высших учебных заведений по направлению «Документоведение и архивоведение» / Д. В. Долгова ; Краснодарский государственный институт культуры; Информационно-библиотечный факультет; Кафедра документоведения, информатики и проектной деятельности. – Краснодар, 2017. – 121 с. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=462215 (дата обращения: 05.03.2020). – Текст : электронный.

13. Губанова, И. В. Chemistry basics (Основы химии : профильный иностранный язык (Английский язык) : для студентов 4 курса направления 241000.62 «Энерго- и ресурсосберегающие технологии в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии» в качестве электронного учебного издания для практической и самостоятельной работы для студентов очной формы обучения / И. В. Губанова, М. М. Герасимцева ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. иностр. языков. – Кемерово : КузГТУ, 2012. – 81 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90884&type=utchposob:common> (дата обращения: 05.03.2020). – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Губанова, И. В. Иностранный язык (Английский язык : методические указания к контрольным работам для студентов 1, 2 курсов направлений 240100.62 «Химическая технология» (профили), 241000.62 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии» (профиль «Машины и аппараты химических производств» / И. В. Губанова ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. иностр. языков. – Кемерово : КузГТУ, 2012. – 66 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5243> (дата обращения: 05.03.2020). – Текст : электронный.

2. 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.

3. 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: 05.03.2020). – Текст : электронный.

4. 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.

5. Технический перевод иностранной литературы (английский язык : методические материалы для обучающихся направления подготовки 18.03.02 "Энерго- и ресурсосберегающие технологии в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии" всех форм обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра иностранных языков, составитель И. В. Губанова. – Кемерово : КузГТУ, 2019. – 60 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9400> (дата обращения: 05.03.2020). – Текст : электронный.

6. Технический перевод иностранной литературы : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе для обучающихся направления подготовки 18.03.02 "Энерго- и ресурсосберегающие технологии 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 иностранных языков ; составители: П. А. Стрельников, М. М. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2019. – 24 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9420> (дата обращения: 05.03.2020). – Текст : электронный.

7. Технический перевод иностранной литературы (английский язык : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе для студентов направления подготовки 241000.62 «Энерго- и ресурсосберегающие технологии в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии» / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. иностр. языков ; сост. П. А. Стрельников. – Кемерово : КузГТУ, 2013. – 28 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=6658> (дата обращения: 05.03.2020). – Текст : электронный.

8. Губанова, И. В. Технический перевод иностранной литературы (английский язык : методические указания по самостоятельной работе для студентов 4 курса направления 241000.62 «Энерго- и ресурсосберегающие технологии в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии», профиль «Машины и аппараты химических производств» заочной формы обучения / И. В. Губанова ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. иностр. языков. – Кемерово : КузГТУ, 2012. – 36 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5244> (дата обращения: 05.03.2020). – Текст : электронный.

9. Долгова, Н. И. Технический перевод иностранной литературы (немецкий : методические указания к контрольным работам для студентов направления подготовки 241000.62 «Энерго- и ресурсосберегающие технологии в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии» 4 курса заочной формы обучения / Н. И. Долгова; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. иностр. языков. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2013. – 42с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=3502> (дата обращения: 05.03.2020). – Текст : электронный.

10. Богатырева, Т. Л. Французский язык: Контрольные работы по дисциплине «Технический перевод иностранной литературы» : методические указания для студентов 4 курса заочной формы обучения направления 241000.62 «Энергоресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии» / Т. Л. Богатырева; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. иностр. языков. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2012. – 23с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5358> (дата обращения: 05.03.2020). – Текст : электронный.

Технология конструкционных материалов

Список литературы

1. Основная литература

1. Кушнер, В. С. Технологические процессы в машиностроении : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Конструкт.-технолог. обеспечение машиностроит. производств" / В. С. Кушнер, А. С. Верещака, А. Г. Схиртладзе. - Москва : Академия, 2011. - 416 с. - (Высшее профессиональное образование : Машиностроение). - Текст : непосредственный.

2. Дубинкин, Д. М. Технология конструкционных материалов : учебное пособие [для студентов специальностей 151001, 151002, 190601, 150402, 140604, 150202, 130402-130405, 280102, магистрантов направления 150900, 130400, а также специалистов машиностроительных предприятий] / Д. М. Дубинкин, Г. М. Дубов, Л. В. Рыжикова ; ГОУ ВПО "Кузбас. гос. техн. ун-т". - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2010. - 206 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90449&type=utchposob:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

2. Дополнительная литература

1. Короткова, Л. П. Конструкционные материалы : учебное пособие для вузов / Л. П. Короткова ; ГОУ ВПО "Кузбас. гос. техн. ун-т". - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2005. - 156 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90168&type=utchposob:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

2. Материаловедение. Технология конструкционных материалов : [учебное пособие] / Д. В. Видин [и др.] ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева». - Кемерово : КузГТУ, 2011. - 163 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90704&type=utchposob:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

3. Технология конструкционных материалов : учебное пособие для студентов вузов / под общ. ред. О. С. Комарова. - Минск : Новое знание, 2005. - 560 с. - (Техническое образование). - Текст : непосредственный.

4. Технология конструкционных материалов : учебник для студентов машиностроительных вузов / под ред. А. М. Дальского. - 5-е изд., испр. - Москва : Машиностроение, 2004. - 512 с. - (Для вузов). - Текст : непосредственный.

3 Методическая литература

1. Драчев, В. В. Технология электрической дуговой сварки плавлением : методические указания к лабораторной работе по дисциплинам «Технология конструкционных материалов», «Технологические процессы в машиностроении», «Технологические процессы автоматизированного производства», «Физико-химические основы технологических процессов» для студентов всех технических направлений / В. В. Драчев, К. П. Петренко ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. технологии металлов. - Кемерово : КузГТУ, 2012. - 24 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5237> (дата обращения: 09.04.2019). - Текст : электронный.

Технология машиностроения нефтехимической и биотехнологической отрасли

Список литературы

1. Основная литература

1. Кулыгин, В. Л. Основы технологии машиностроения : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению "Технология, оборудование и автоматизация машиностроит. пр-в" и специальности "Технология машиностроения" направления "Конструкт.-технолог. обеспечение машиностроит. пр-в" / В. Л. Кулыгин, И. А. Кулыгина. - Москва : БАСТЕТ, 2011. - 168 с. - Текст : непосредственный.

2. Семакина, О. К. Технология химического машиностроения : учебное пособие / О. К. Семакина. — Томск : ТПУ, 2017. — 144 с. — ISBN 978-5-4387-0766-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/106771> (дата обращения: 15.01.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Отряскина, Т. А. Технология химического машиностроения : учебное пособие / Т. А. Отряскина. — Комсомольск-на-Амуре : КНАГУ, 2020. — 56 с. — ISBN 978-5-7765-1432-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/151712> (дата обращения: 15.01.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. Блюменштейн, В. Ю. Основы технологии машиностроения : учебное пособие для студентов специальности 151001 «Технология машиностроения» и направления подготовки 150900 «Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств» / В. Ю. Блюменштейн, А. А. Клепцов; ГОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т», Каф. технологии машиностроения. - Кемерово : КузГТУ, 2011. - 302 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90503&type=utchposob:common> (дата обращения: 15.01.2022). - Текст : электронный.

2. Безъязычный, В. Ф. Основы технологии машиностроения : учебник / В. Ф. Безъязычный. — 3-е изд., исправл. — Москва : Машиностроение, 2020. — 568 с. — ISBN 978-5-907104-27-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/151069> (дата обращения: 15.01.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3 Методическая литература

1. Расчет припусков на механическую обработку : методические указания к практическому занятию по дисциплинам "Технология химического машиностроения", "Технология машиностроения нефтехимической и биотехнологической отрасли" для обучающихся направления подготовки 18.03.02 "Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии" / Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева ; Кафедра технологии машиностроения, составители: А. С. Глинка, А. С. Сивушкин. - Кемерово : КузГТУ, 2021. - 15 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10158> (дата обращения: 15.01.2022). - Текст : электронный.

2. Расчет припусков на механическую обработку : методические указания к практическому занятию по дисциплине "Технология химического машиностроения" для обучающихся направления подготовки 18.03.02 "Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии" / Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева ; Кафедра технологии машиностроения, составители: А. С. Глинка, А. С. Сивушкин. - Кемерово : КузГТУ, 2021. - 16 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10226> (дата обращения: 15.01.2022). - Текст : электронный.

3. 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: 15.01.2022). - Текст :

электронный.

4. Расчёт режимов механической обработки и норм времени : методические указания к практическому занятию по дисциплинам "Технология химического машиностроения", "Технология машиностроения нефтехимической и биотехнологической отрасли" для обучающихся направления подготовки 18.03.02 "Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии" / Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева ; Кафедра технологии машиностроения, составители: А. С. Глинка, А. С. Сивушкин. - Кемерово : КузГТУ, 2021. - 10 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10227> (дата обращения: 15.01.2022). - Текст : 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: 07.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Кулыгин, В. Л. Основы технологии машиностроения : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению "Технология, оборудование и автоматизация машиностроит. пр-в" и специальности "Технология машиностроения" направления "Конструкт.-технолог. обеспечение машиностроит. пр-в" / В. Л. Кулыгин, И. А. Кулыгина. - Москва : БАСТЕТ, 2011. - 168 с. - Текст : непосредственный.

2. Дополнительная литература

1. Базров, Б. М. Основы технологии машиностроения : учебник / Б. М. Базров. — 2-е изд. — Москва : Машиностроение, 2007. — 736 с. — ISBN 978-5-217-03374-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/720> (дата обращения: 07.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Безъязычный, В. Ф. Основы технологии машиностроения : учебник / В. Ф. Безъязычный. — 3-е изд., исправл. — Москва : Машиностроение, 2020. — 568 с. — ISBN 978-5-907104-27-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/151069> (дата обращения: 07.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Физика

Список литературы

1. Основная литература

1. 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: 08.06.2018). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. 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: 08.06.2018). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. 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: 08.06.2018). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. Чертов, А. Г. Задачник по физике : учебное пособие для вузов / А. Г. Чертов, А. А. Воробьев. — 8-е изд., перераб. и доп. — Москва : Физматлит, 2007. — 640 с. — Текст : непосредственный.

2. 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.

3. 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: 08.06.2018). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. 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: 08.06.2018). — Текст : электронный.

5. Зайцев, Г. И. Практикум по оптике и квантовой физике : учебное пособие для студентов технических специальностей и направлений вузов / Г. И. Зайцев ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. — Кемерово : КузГТУ, 2014. — 148 с. — Текст : непосредственный.

3 Методическая литература

1. 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.

2. 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.

3. 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.

4. 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.

5. 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.

6. 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.

Физика гетерогенных систем

Список литературы

1. Основная литература

1. Сосновский, В. И. Процессы и аппараты защиты окружающей среды. Абсорбция газов / 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. – ISBN 9785724505142. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=259096 (дата обращения: 06.06.2022). – Текст : электронный.
2. Фролов, В. Ф. Лекции по курсу 'Процессы и аппараты химической технологии' / В. Ф. Фролов. – Санкт-Петербург : Химиздат, 2020. – 608 с. – ISBN 9785938083487. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=98347 (дата обращения: 06.06.2022). – Текст : электронный.
3. Процессы и аппараты химической технологии ; Министерство образования и науки России; Казанский национальный исследовательский технологический университет; Составитель: Еникеева Н. И.; Составитель: Сосновская Н. Б.; Составитель: Бикбулатов А. Ш. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2014. – 72 с. – ISBN табл., граф.. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=428783 (дата обращения: 06.06.2022). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Касаткин, А. Г. Основные процессы и аппараты химической технологии / А. Г. Касаткин. – Москва : Государственное научно-техническое издательство химической литературы, 1961. – 831 с. – ISBN 9785445850045. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=220605 (дата обращения: 06.06.2022). – 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 / под ред. Ю. И. Дытнерского. – М. : Химия, 1983. – 272 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. Плановский, А. Н. Процессы и аппараты химической и нефтехимической технологии : учебник для вузов по специальности "Машины и аппараты химических производств" / А. Н. Плановский, П. И. Николаев. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Химия, 1972. – 493 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 / Т. В. Вобликова, С. Н. Шлыков, А. В. Пермяков ; Ставропольский государственный аграрный университет. - Ставрополь : АГРУС, 2013. - 212 с. - ISBN 9785959609580. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=277522 (дата обращения: 06.06.2022). - 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: 06.06.2022). - Текст : электронный.

Физика поверхностных явлений

Список литературы

1. Основная литература

1. Сосновский, В. И. Процессы и аппараты защиты окружающей среды. Абсорбция газов / 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. - ISBN 9785724505142. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=259096 (дата обращения: 06.06.2022). - Текст : электронный.
2. Фролов, В. Ф. Лекции по курсу 'Процессы и аппараты химической технологии' / В. Ф. Фролов. - Санкт-Петербург : Химиздат, 2020. - 608 с. - ISBN 9785938083487. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=98347 (дата обращения: 06.06.2022). - Текст : электронный.
3. Процессы и аппараты химической технологии ; Министерство образования и науки России; Казанский национальный исследовательский технологический университет; Составитель: Еникеева Н. И.; Составитель: Сосновская Н. Б.; Составитель: Бикбулатов А. Ш. - Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2014. - 72 с. - ISBN табл., граф.. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=428783 (дата обращения: 06.06.2022). - Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Касаткин, А. Г. Основные процессы и аппараты химической технологии / А. Г. Касаткин. - Москва : Государственное научно-техническое издательство химической литературы, 1961. - 831 с. - ISBN 9785445850045. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=220605 (дата обращения: 06.06.2022). - 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 / под ред. Ю. И. Дытнерского. - М. : Химия, 1983. - 272 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. Плановский, А. Н. Процессы и аппараты химической и нефтехимической технологии : учебник для вузов по специальности "Машины и аппараты химических производств" / А. Н. Плановский, П. И. Николаев. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Химия, 1972. - 493 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 / Т. В. Вобликова, С. Н. Шлыков, А. В. Пермяков ; Ставропольский государственный аграрный университет. - Ставрополь : АГРУС, 2013. - 212 с. - ISBN 9785959609580. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=277522 (дата обращения: 06.06.2022). - 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: 06.06.2022). - Текст : электронный.

Философия

Список литературы

1. Основная литература

1. Философия ; Составитель: Смирнова Ольга Вениаминовна; Составитель: Касаткина Светлана Сергеевна; Составитель: Балюшина Юлия Львовна; Научный редактор: Егоров А. Н.. – Москва, Берлин : Директ-Медиа, 2016. – 268 с. – ISBN 9785447571917. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=435530 (дата обращения: 08.11.2021). – Текст : электронный.

2. Лавриненко, В. Н. Философия / В. Н. Лавриненко, В. П. Ратников, В. В. Юдин ; Под редакцией: Лавриненко Владимир Николаевич. – Москва : Юнити-Дана, 2017. – 466 с. – ISBN 523800589X. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=683074 (дата обращения: 08.11.2021). – Текст : электронный.

3. Алексеев, П. В. Философия / П. В. Алексеев, А. В. Панин ; Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова. – Москва : Проспект, 2015. – 588 с. – ISBN 9785392146611. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=251998 (дата обращения: 08.11.2021). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Балашов, Л. Е. Философия / Л. Е. Балашов. – Москва : Дашков и К°, 2018. – 612 с. – ISBN 9785394017421. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=573117 (дата обращения: 08.11.2021). – Текст : электронный.

2. Аверин, А. В. Философия / А. В. Аверин, Д. В. Ефремова, Е. В. Завьялова ; Кафедра гуманитарных наук. – Переславль-Залесский : Университет города Переславля, 2017. – 133 с. – ISBN 9785901795385. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=454270 (дата обращения: 08.11.2021). – Текст : электронный.

3. Пурынычева, Г. М. Философия / Г. М. Пурынычева, В. И. Загайнова, Т. А. Вархотов ; Поволжский государственный технологический университет. – Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2017. – 108 с. – ISBN 9785815818453. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=476507 (дата обращения: 08.11.2021). – Текст : электронный.

4. Философия. – Москва : РИПОЛ классик, 2016. – 159 с. – ISBN 9785386089573. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=480221 (дата обращения: 08.11.2021). – Текст : электронный.

5. Ямпольская, Д. Ю. Философия / Д. Ю. Ямпольская, У. В. Болотова ; Северо-Кавказский федеральный университет. – Ставрополь : Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2016. – 172 с. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=467411 (дата обращения: 08.11.2021). – Текст : электронный.

6. Рузавин, Г. И. Философия науки / Г. И. Рузавин. – Москва : Юнити-Дана, 2017. – 182 с. – ISBN 9785238014586. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=684632 (дата обращения: 08.11.2021). – Текст : электронный.

Химические реакторы

Список литературы

1. Основная литература

1. Леонтьева, А. И. Оборудование химических производств / А. И. Леонтьева ; Тамбовский государственный технический университет. – Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2012. – 234 с. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=277812 (дата обращения: 28.06.2018). – 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 / Т. Ю. Салова ; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет; Кафедра «Энергообеспечение предприятий и электротехнологии». – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2017. – 20 с. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=471850 (дата обращения: 28.06.2018). – 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. – ISBN 9785763829402. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=364547 (дата обращения: 28.06.2018). – 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 / А. А. Францева, О. К. Григорьева ; Новосибирский государственный технический университет. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2019. – 88 с. – ISBN 9785778238497. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=576211 (дата обращения: 28.06.2018). – Текст : электронный.
8. Ушаков, В. Я. Потенциал энергосбережения и его реализация в секторах конечного потребления энергии / В. Я. Ушаков, П. С. Чубик. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2015. – 388 с. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=442812 (дата обращения: 28.06.2018). – Текст : электронный.
9. Ветров, В. И. Преобразователи энергии / В. И. Ветров, А. В. Белоглазов ; Новосибирский государственный технический университет. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2019. – 128 с. – ISBN 9785778238671. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=575665 (дата обращения: 28.06.2018). – 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 / В. Я. Ушаков. – Томск : Издательство

Томского политехнического университета, 2014. - 447 с. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=442813 (дата обращения: 28.06.2018). - Текст : электронный.

12. Григорьева, О. К. Теплоэнергетика / О. К. Григорьева, О. В. Боруш ; Новосибирский государственный технический университет. - Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2016. - 51 с. - ISBN 9785778229877. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=576262 (дата обращения: 28.06.2018). - Текст : электронный.

13. Лукин, С. Физическое моделирование процессов передачи теплоты / С. Лукин ; Научный редактор: Юдин Р. А.. - Череповец : Череповецкий государственный университет (ЧГУ), 2016. - 112 с. - ISBN 9785853416390. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=434810 (дата обращения: 28.06.2018). - 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 / А. И. Леонтьева ; Тамбовский государственный технический университет. - Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2012. - 281 с. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=277813 (дата обращения: 28.06.2018). - 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 / Т. Ю. Салова ; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет; Кафедра «Энергообеспечение предприятий и электротехнологии». - Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2017. - 20 с. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=471850 (дата обращения: 28.06.2018). - 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. - ISBN 9785763829402. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=364547 (дата обращения: 28.06.2018). - 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 / А. А.

Францева, О. К. Григорьева ; Новосибирский государственный технический университет. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2019. – 88 с. – ISBN 9785778238497. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=576211 (дата обращения: 28.06.2018). – 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. Ушаков, В. Я. Потенциал энергосбережения и его реализация в секторах конечного потребления энергии / В. Я. Ушаков, П. С. Чубик. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2015. – 388 с. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=442812 (дата обращения: 28.06.2018). – Текст : электронный.

15. Ветров, В. И. Преобразователи энергии / В. И. Ветров, А. В. Белоглазов ; Новосибирский государственный технический университет. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2019. – 128 с. – ISBN 9785778238671. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=575665 (дата обращения: 28.06.2018). – Текст : электронный.

16. Ушаков, В. Я. Современные проблемы электроэнергетики / В. Я. Ушаков. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2014. – 447 с. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=442813 (дата обращения: 28.06.2018). – Текст : электронный.

17. Григорьева, О. К. Теплоэнергетика / О. К. Григорьева, О. В. Боруш ; Новосибирский государственный технический университет. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2016. – 51 с. – ISBN 9785778229877. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=576262 (дата обращения: 28.06.2018). – Текст : электронный.

18. 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.

19. 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: 28.06.2018). – 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: 28.06.2018). – Текст : электронный.

Экологические проблемы при использовании топливно-энергетических ресурсов

Список литературы

1. Основная литература

1. Папа, О. М. Социальная экология : учеб. пособие для вузов / О. М. Папа. – Москва : Дашков и К*, 2011. – 176 с. – Текст : непосредственный.
2. Инженерная экология : учебное пособие ; А. П. Быков ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Ч. 1: Ч. 1. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2011. – 206, [1] с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=154427&type=nstu:common> (дата обращения: 27.05.2019). – Текст : электронный.

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. Калыгин, В. Г. Промышленная экология : учебное пособие для вузов / В. Г. Калыгин. – Москва : Академия, 2004. – 432 с. – (Высшее профессиональное образование : Защита окружающей среды). – Текст : непосредственный.
3. Промышленная экология : учебное пособие / В. В. Гутенев [и др.] ; под ред. В. В. Денисова. – Москва : МарТ, 2007. – 720 с. – (Учебный курс). – Текст : непосредственный.
4. Гвоздовский, В. И. Промышленная экология / В. И. Гвоздовский. – Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2008. – 270 с. – ISBN 9785958502912. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=143903 (дата обращения: 27.05.2019). – Текст : электронный.
5. Гвоздинский, В. И. Промышленная экология / В. И. Гвоздинский. – Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2011. – 116 с. – ISBN 9785958503865. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=144361 (дата обращения: 27.05.2019). – Текст : электронный.
6. Михайлов, Ю. В. Горнопромышленная экология : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Горное дело" / Ю. В. Михайлов, В. В. Кеворков, В. Н. Морозов ; под ред. Ю. В. Михайлова. – Москва : Академия, 2011. – 336 с. – (Высшее профессиональное образование : Горное дело). – Текст : непосредственный.

3 Методическая литература

1. Тиунова, Н. В. Экологические проблемы при использовании топливноэнергетических ресурсов : 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. – 6 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=1098> (дата обращения: 27.05.2019). – Текст : электронный.

Экология

Список литературы

1. Основная литература

1. Галишевская, В. В. Экология : учебное пособие / В. В. Галишевская, Н. В. Кармановская, Н. В. Мирошниченко. — Норильск : НГИИ, 2019. — 185 с. — ISBN 978-5-89009-712-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/155893> (дата обращения: 27.04.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Карпенков, С. Х. Экология / С. Х. Карпенков. - Москва : Логос, 2014. - 399 с. - ISBN 9785987047682. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=233780 (дата обращения: 27.04.2021). - Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Тулякова, О. В. Экология / О. В. Тулякова. - Москва : Директ-Медиа, 2013. - 183 с. - ISBN 9785445858843. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=229845 (дата обращения: 27.04.2021). - Текст : электронный.

2. Экология ; Редактор: Тягунов Г. В.; Редактор: Ярошенко Ю. Г.. - Москва : Логос, 2013. - 504 с. - ISBN 9785987047163. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=233716 (дата обращения: 27.04.2021). - 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

История нефтеперерабатывающей отрасли

Список литературы

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; ФГБОУ ВПО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева". - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2010. - 73 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90456&type=utchposob:common>. - Текст : непосредственный + 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: 13.09.2018). - Текст : электронный.
5. 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 / М. Ю. Скворцова; ГОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т». - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2007. - 112 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90022&type=utchposob:common>. - Текст : непосредственный + электронный.
2. 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 файл (1,7 Мб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90966&type=utchposob:common> (дата обращения: 13.09.2018). - Текст : электронный.
3. 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.
4. Гнездилов, М. А. Организация занятий по физической культуре средствами круговой тренировки в техническом вузе : учебное пособие для вузов / М. А. Гнездилов. - Москва : Спутник +, 2021. - 82 с. - Текст : непосредственный.
5. Гнездилов, М. А. Организация контроля качества знаний по физической культуре и спорту студентов технического вуза : учебное пособие / М. А. Гнездилов. - Москва : Спутник +, 2021. - 93 с. - Текст : непосредственный.

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/metod.php?n=4671> (дата обращения: 13.09.2018). – Текст : электронный.

Теоретические и экспериментальные методы исследования

Список литературы

1. Основная литература

1. Сальникова, Е. В. Инструментальные методы анализа. Теоретические основы и практическое применение / Е. В. Сальникова, Т. Г. Мишукова ; Оренбургский государственный университет. – Оренбург : Оренбургский государственный университет, 2017. – 122 с. – ISBN 9785741017258. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=481799 (дата обращения: 01.02.2023). – Текст : электронный.

2. Звекон, А. А. Спектральные методы исследования в химии / А. А. Звекон, В. А. Невоструев, А. В. Каленский ; Кемеровский государственный университет. – Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2015. – 124 с. – ISBN 9785835318230. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=437497 (дата обращения: 01.02.2023). – 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 ; Казанский национальный исследовательский технологический университет. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2013. – 236 с. – ISBN 978578821454 2. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=259010 (дата обращения: 01.02.2023). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Электрохимические методы исследования локальной коррозии пассивирующихся сплавов и многослойных систем ; Казанский национальный исследовательский технологический университет. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2013. – 144 с. – ISBN 9785788214030. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=258832 (дата обращения: 01.02.2023). – 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 ; Новосибирский государственный технический университет. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2015. – 92 с. – ISBN 9785778227101. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=438291 (дата обращения: 01.02.2023). – 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 / Е. Сальникова, Т. Достова ; Оренбургский государственный университет. – Оренбург : Оренбургский государственный университет, 2012. – 135 с. – URL:

http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=259315 (дата обращения: 01.02.2023). - 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 неорган. 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 неорган. 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

18.03.02.02-2018

Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты

Список литературы

Системный анализ нефтехимических процессов

Список литературы

1. Основная литература

1. Балаганский, И. А. Прикладной системный анализ : учебное пособие / И. А. Балаганский ; И. А. Балаганский ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2013. - 119, [1] с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=179303&type=nstu:common> (дата обращения: 15.09.2018). - Текст : электронный.

2. Тарасенко, Ф. П. Прикладной системный анализ : учебное пособие по специальности "Государственное и муниципальное управление" / Ф. П. Тарасенко. - Москва : КноРус, 2010. - 224 с. - Текст : непосредственный.

3. 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: 15.09.2018). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. 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: 15.09.2018). - Текст : электронный.

5. 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: 15.09.2018). - Текст : электронный.

6. Гумеров, А. М. Математическое моделирование химико-технологических процессов : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки "Химическая технология" и "Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии" / А. М. Гумеров. - 2-е изд., перераб. - Санкт-Петербург : Лань, 2014. - 176 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Текст : непосредственный.

7. Вдовин, В. М. Теория систем и системный анализ / В. М. Вдовин, Л. Е. Суркова, В. А. Валентинов. - Москва : Дашков и К°, 2022. - 643 с. - ISBN 9785394045813. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=684426 (дата обращения: 15.09.2018). - Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Силич, В. А. Теория систем и системный анализ / В. А. Силич, М. П. Силич ; Редактор: Цыганкова А. А.. - Томск : Томский политехнический университет, 2011. - 276 с. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=208568 (дата обращения: 15.09.2018). - Текст : электронный.

2. Павлов, Ю. Л. Системный анализ химико-технологических процессов как объектов управления и методы настройки регуляторов / Ю. Л. Павлов, Н. Н. Зиятдинов, Д. А. Рыжов ; Казанский национальный исследовательский технологический университет. - Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2013. - 88 с. - ISBN 9785788213811. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=259107 (дата обращения: 15.09.2018). - Текст : электронный.

3. Математическое моделирование и оптимизация химико - технологических процессов : практ. руководство: учеб. пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 553000 "Системный анализ и управление", дисциплине "Системный анализ химических технологий" / В. А. Холоднов [и др.]. - СПб. : Проффессионал, 2003. - 480 с. - Текст : непосредственный.

4. 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.

5. Закгейм, А. Ю. Общая химическая технология / А. Ю. Закгейм. - Москва : Логос, 2012. - 304 с. - ISBN 9785987044971. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=84988 (дата обращения: 15.09.2018). - Текст : электронный.

Техника и процессы переработки отходов нефтехимического производства

Список литературы

1. Основная литература

1. Карпенков, С. Х. Экология / С. Х. Карпенков. – Москва : Логос, 2014. – 399 с. – ISBN 9785987047682. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=233780 (дата обращения: 27.04.2021). – 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: 27.04.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. Тулякова, О. В. Экология / О. В. Тулякова. – Москва : Директ-Медиа, 2013. – 183 с. – ISBN 9785445858843. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=229845 (дата обращения: 27.04.2021). – Текст : электронный.
2. Экология ; Редактор: Тягунов Г. В.; Редактор: Ярошенко Ю. Г.. – Москва : Логос, 2013. – 504 с. – ISBN 9785987047163. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=233716 (дата обращения: 27.04.2021). – 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. Переработка и утилизация дисперсных материалов и твердых отходов : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров и магистров 150100 "Материаловедение и технология материалов" по дисциплине "Техника и технология по переработке отходов" / под ред. В. И. Назарова. – Москва : Альфа-М, 2014. – 464 с. – (Технологический сервис). – Текст : непосредственный.
8. Перегудов, Ю. С. Переработка отходов в химической технологии неорганических веществ / Ю. С. Перегудов, С. И. Нифталиев ; Научный редактор: Нифталиев Сабухи Ильич. – Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2019. – 53 с. – ISBN 9785000324301. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=601570 (дата обращения: 27.04.2021). – Текст : электронный.
9. 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: 27.04.2021). - Текст : электронный.

Вторичные материальные и энергетические ресурсы предприятий нефтехимии

Список литературы

1. Основная литература

1. Карпенков, С. Х. Экология / С. Х. Карпенков. – Москва : Логос, 2014. – 399 с. – ISBN 9785987047682. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=233780 (дата обращения: 27.04.2021). – Текст : электронный.
2. Ларионов, Н. М. Промышленная экология: учебник и практикум для вузов / Ларионов Н. М., Рябышенков А. С. – 2-е изд., пер. и доп. – Москва : Юрайт, 2021. – 382 с. – ISBN 978-5-534-07324-9. – URL: <https://urait.ru/book/promyshlennaya-ekologiya-468559> (дата обращения: 27.04.2021). – Текст : электронный.
3. 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: 27.04.2021). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. Тулякова, О. В. Экология / О. В. Тулякова. – Москва : Директ-Медиа, 2013. – 183 с. – ISBN 9785445858843. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=229845 (дата обращения: 27.04.2021). – Текст : электронный.
2. Экология ; Редактор: Тягунов Г. В.; Редактор: Ярошенко Ю. Г.. – Москва : Логос, 2013. – 504 с. – ISBN 9785987047163. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=233716 (дата обращения: 27.04.2021). – 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.

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: 27.04.2021). – Текст : электронный.

Монтаж, эксплуатация и ремонт нефтехимического оборудования

Список литературы

Оборудование предприятий нефтехимии

Список литературы

1. Основная литература

1. Гиргидов, А. Д. Гидравлика. Механика. Энергетика / А. Д. Гиргидов. – Санкт-Петербург : Издательство Политехнического университета, 2014. – 458 с. – ISBN 97857422438169. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=362975 (дата обращения: 14.12.2021). – 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 / Н. Е. Лаптева. – Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2012. – 56 с. – ISBN 9785799607425. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=239828 (дата обращения: 14.12.2021). – Текст : электронный.
5. 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.

2. Дополнительная литература

1. Жукова, Н. П. Гидрогазодинамика / Н. П. Жукова, Н. Ф. Майникова ; Тамбовский государственный технический университет. – Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2015. – 141 с. – ISBN 9785826514337. – ISBN 9785826514344 (ч. 1). – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=444914 (дата обращения: 14.12.2021). – Текст : электронный.
2. Крестин, Е. А. Гидравлика / Е. А. Крестин ; Самарский государственный архитектурно-строительный университет. – Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2014. – 189 с. – ISBN 9785958505661. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=256108 (дата обращения: 14.12.2021). – 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. – ISBN 9785447518967. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=256639 (дата обращения: 14.12.2021). – Текст : электронный.
8. Лопастные насосы (центробежные и осевые). – Москва : Изд-во Акад. наук СССР, 1961. – 35 с. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=116433 (дата обращения: 14.12.2021). – Текст :

электронный.

9. Борисов, В. М. Технология компрессорного и холодильного машиностроения / В. М. Борисов ; Министерство образования и науки России; Казанский национальный исследовательский технологический университет. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2012. – 140 с. – ISBN 9785788212937. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=258357 (дата обращения: 14.12.2021). – 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: 14.12.2021). – 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>. – Текст : непосредственный + электронный.

Расчет и конструирование аппаратов и машин нефтехимических производств

Список литературы

Экологические проблемы в нефтехимической отрасли

Список литературы

1. Основная литература

1. Мясоедова, Т. Н. Промышленная экология / Т. Н. Мясоедова ; Южный федеральный университет. - Ростов-на-Дону|Таганрог : Южный федеральный университет, 2017. - 90 с. - ISBN 9785927527205. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=499876 (дата обращения: 14.01.2022). - Текст : электронный.

2. Гальблауб, О. А. Промышленная экология / О. А. Гальблауб, И. Г. Шайхиев, С. В. Фридланд ; Министерство образования и науки России. - Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2017. - 120 с. - ISBN 9785788223223. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=500716 (дата обращения: 14.01.2022). - Текст : электронный.

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. Калыгин, В. Г. Промышленная экология : учебное пособие для вузов / В. Г. Калыгин. - Москва : Академия, 2004. - 432 с. - (Высшее профессиональное образование : Защита окружающей среды). - Текст : непосредственный.

3. Промышленная экология : учебное пособие / В. В. Гутенев [и др.] ; под ред. В. В. Денисова. - Москва : МарТ, 2007. - 720 с. - (Учебный курс). - Текст : непосредственный.

4. Гвоздовский, В. И. Промышленная экология / В. И. Гвоздовский. - Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2008. - 270 с. - ISBN 9785958502912. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=143903 (дата обращения: 14.01.2022). - Текст : электронный.

5. Гвоздинский, В. И. Промышленная экология / В. И. Гвоздинский. - Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2011. - 116 с. - ISBN 9785958503865. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=144361 (дата обращения: 14.01.2022). - Текст : электронный.

Учебная, Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков

Список литературы

1. Основная литература

1. Фролов, В. Ф. Лекции по курсу 'Процессы и аппараты химической технологии' / В. Ф. Фролов. - Санкт-Петербург : Химиздат, 2020. - 608 с. - ISBN 9785938083487. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=98347 (дата обращения: 30.11.2018). - Текст : электронный.

2. Учебная практика ; Министерство образования и науки России; Казанский национальный исследовательский технологический университет. - Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2013. - 90 с. - ISBN 9785788214450. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=258710 (дата обращения: 30.11.2018). - Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Кувшинов, Г. Г. Массообменные процессы и аппараты : учебное пособие / Г. Г. Кувшинов, С. И. Лежнин ; В. И. Жуков, Г. Г. Кувшинов, С. И. Лежнин ; Новосибирский государственный технический университет. - Ч. 1: Ч. 1. - Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2004. - 122 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=29498&type=nstu:common> (дата обращения: 30.11.2018). - Текст : электронный.

2. Кувшинов, Г. Г. Массообменные процессы и аппараты : [В 2 частях] : [учебное пособие] / Г. Г. Кувшинов, В. И. Жуков ; С. И. Лежнин, В. И. Жуков, Г. Г. Кувшинов ; Новосибирский государственный технический университет. - Ч. 2: Ч. 2. - Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2005. - 122, [1] с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=44173&type=nstu:common> (дата обращения: 30.11.2018). - 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.

Производственная, Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

Список литературы

1. Основная литература

1. Леонтьева, А. И. Оборудование химических производств / А. И. Леонтьева ; Тамбовский государственный технический университет. – Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2012. – 234 с. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=277812 (дата обращения: 06.12.2020). – 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 / Т. Ю. Салова ; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет; Кафедра «Энергообеспечение предприятий и электротехнологии». – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2017. – 20 с. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=471850 (дата обращения: 06.12.2020). – 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. – ISBN 9785763829402. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=364547 (дата обращения: 06.12.2020). – 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 / А. А. Францева, О. К. Григорьева ; Новосибирский государственный технический университет. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2019. – 88 с. – ISBN 9785778238497. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=576211 (дата обращения: 06.12.2020). – Текст : электронный.
8. Ушаков, В. Я. Потенциал энергосбережения и его реализация в секторах конечного потребления энергии / В. Я. Ушаков, П. С. Чубик. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2015. – 388 с. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=442812 (дата обращения: 06.12.2020). – Текст : электронный.
9. Ветров, В. И. Преобразователи энергии / В. И. Ветров, А. В. Белоглазов ; Новосибирский государственный технический университет. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2019. – 128 с. – ISBN 9785778238671. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=575665 (дата обращения: 06.12.2020). – 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 / В. Я. Ушаков. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2014. – 447 с. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=442813 (дата обращения: 06.12.2020). – Текст : электронный.

12. Григорьева, О. К. Теплоэнергетика / О. К. Григорьева, О. В. Боруш ; Новосибирский государственный технический университет. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2016. – 51 с. – ISBN 9785778229877. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=576262 (дата обращения: 06.12.2020). – Текст : электронный.

13. Лукин, С. Физическое моделирование процессов передачи теплоты / С. Лукин ; Научный редактор: Юдин Р. А.. – Череповец : Череповецкий государственный университет (ЧГУ), 2016. – 112 с. – ISBN 9785853416390. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=434810 (дата обращения: 06.12.2020). – 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 / А. И. Леонтьева ; Тамбовский государственный технический университет. – Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2012. – 281 с. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=277813 (дата обращения: 06.12.2020). – 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 / Т. Ю. Салова ; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет; Кафедра «Энергообеспечение предприятий и электротехнологии». – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2017. – 20 с. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=471850 (дата обращения: 06.12.2020). – 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. – ISBN 9785763829402. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=364547 (дата обращения: 06.12.2020). – 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 / А. А. Францева, О. К. Григорьева ; Новосибирский государственный технический университет. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2019. – 88 с. – ISBN 9785778238497. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=576211 (дата обращения: 06.12.2020). – 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. Ушаков, В. Я. Потенциал энергосбережения и его реализация в секторах конечного потребления энергии / В. Я. Ушаков, П. С. Чубик. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2015. – 388 с. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=442812 (дата обращения: 06.12.2020). – Текст : электронный.

15. Ветров, В. И. Преобразователи энергии / В. И. Ветров, А. В. Белоглазов ; Новосибирский государственный технический университет. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2019. – 128 с. – ISBN 9785778238671. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=575665 (дата обращения: 06.12.2020). – Текст : электронный.

16. Ушаков, В. Я. Современные проблемы электроэнергетики / В. Я. Ушаков. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2014. – 447 с. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=442813 (дата обращения: 06.12.2020). – Текст : электронный.

17. Григорьева, О. К. Теплоэнергетика / О. К. Григорьева, О. В. Боруш ; Новосибирский государственный технический университет. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2016. – 51 с. – ISBN 9785778229877. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=576262 (дата обращения: 06.12.2020). – Текст : электронный.

18. 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.

19. 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: 06.12.2020). – 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: 06.12.2020). – Текст : электронный.

Элективные курсы по физической культуре и спорту

Список литературы

1. Основная литература

1. Заплата, О. А. Физическая культура: методика проведения занятий по аэробике : учебное пособие для студентов вузов / О. А. Заплата, М. Ю. Скворцова; ФГБОУ ВПО "Кузбас. гос. техн. ун-т им Т. Ф. Горбачева". - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2010. - 73 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90456&type=utchposob:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

2. Кобылянский, Д. М. Настольный теннис : учебное пособие [для студентов всех специальностей вузов, 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. 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. Тютеньков, С. Б. 20 лет мини-футбольному клубу КузГТУ: история развития. 1995-2015 : монография / С. Б. Тютеньков ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. физвоспитания. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. - 300 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=20123&type=monograph:common> (дата обращения: 27.09.2018). - Текст : электронный.

2. 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 файл (1,7 Мб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90966&type=utchposob:common> (дата обращения: 27.09.2018). - Текст : электронный.

3. Гнездилов, М. А. Организация занятий по физической культуре средствами круговой тренировки в техническом вузе : учебное пособие для вузов / М. А. Гнездилов. - Москва : Спутник +, 2021. - 82 с. - Текст : непосредственный.

4. Гнездилов, М. А. Организация контроля качества знаний по физической культуре и спорту студентов технического вуза : учебное пособие / М. А. Гнездилов. - Москва : Спутник +, 2021. - 93 с. - Текст : непосредственный.

3 Методическая литература

1. Физическая культура в профессиональной подготовке: общекультурные компетенции; карты и уровни освоения компетенций; профессиограммы : методическое пособие для преподавателей и студентов по дисциплине «Физическая культура» / О. А. Заплата [и др.]; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. физвоспитания. - Кемерово : КузГТУ, 2012. - 46 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5320> (дата обращения: 27.09.2018). - Текст : электронный.

2. Заплата, О. А. Образовательно-развивающие и оздоровительные виды гимнастики в физическом воспитании студентов технического вуза : методическое пособие для студентов по дисциплине «Физическая культура» / О. А. Заплата ; ГОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т», Каф. физвоспитания. - Кемерово : КузГТУ, 2011. - 52 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=1171> (дата обращения: 27.09.2018). - Текст : электронный.

3. Заплата, О. А. Физическая культура в профессиональной подготовке: общая характеристика

современных оздоровительных технологий : методические указания для практических занятий и самостоятельной работы для преподавателей и студентов по дисциплине «Физическая культура» / О. А. Заплатаина ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. физвоспитания. – Кемерово : КузГТУ, 2012. – 30 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5179> (дата обращения: 27.09.2018). – Текст : электронный.

4. Заплатаина, О. А. Физическая культура. Волейбол. Методы и средства релаксации : методические указания к практическим занятиям для студентов всех направлений подготовки всех форм обучения / О. А. Заплатаина, А. Г. Широколобова, Ф. Д. Смык; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. физ. воспитания. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2013. – 35с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5795> (дата обращения: 27.09.2018). – Текст : электронный.

5. 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: 27.09.2018). – Текст : электронный.

6. Элективные курсы по физической культуре и спорту (адаптационная). Легкая атлетика : методические материалы для обучающихся всех направлений бакалавриата и специальностей всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. физвоспитания ; сост.: В. А. Дубчак, М. А. Гнездилов. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 14 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9144> (дата обращения: 27.09.2018). – Текст : электронный.

7. Элективные курсы по физической культуре и спорту. Легкая атлетика : методические материалы для обучающихся всех направлений бакалавриата и специальностей всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. физвоспитания ; сост.: В. А. Дубчак, М. А. Гнездилов. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 16 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9145> (дата обращения: 27.09.2018). – Текст : электронный.

Элективные курсы по физической культуре и спорту (адаптационная)

Список литературы

1. Основная литература

1. 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=utrchposob:common> (дата обращения: 10.09.2018). - Текст : электронный.

2. Заплатаина, О. А. Физическая культура: методика проведения занятий по аэробике : учебное пособие для студентов вузов / О. А. Заплатаина, М. Ю. Скворцова; ФГБОУ ВПО "Кузбас. гос. техн. ун-т им Т. Ф. Горбачева". - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2010. - 73 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90456&type=utrchposob:common>. - Текст : непосредственный + 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). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90792&type=utrchposob:common> (дата обращения: 10.09.2018). - Текст : электронный.

4. 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 файл (1,7 Мб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90966&type=utrchposob:common> (дата обращения: 10.09.2018). - Текст : электронный.

5. 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=utrchposob:common> (дата обращения: 10.09.2018). - 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=utrchposob:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

7. Гнездилов, М. А. Организация занятий по физической культуре средствами круговой тренировки в техническом вузе : учебное пособие для вузов / М. А. Гнездилов. - Москва : Спутник +, 2021. - 82 с. - Текст : непосредственный.

8. Гнездилов, М. А. Организация контроля качества знаний по физической культуре и спорту студентов технического вуза : учебное пособие / М. А. Гнездилов. - Москва : Спутник +, 2021. - 93 с. - Текст : непосредственный.

2. Дополнительная литература

1. Тютеньков, С. Б. 20 лет мини-футбольному клубу КузГТУ: история развития. 1995-2015 : монография / С. Б. Тютеньков ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. физвоспитания. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. - 300 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=20123&type=monograph:common> (дата обращения: 10.09.2018). - Текст : электронный.

2. Скворцова, М. Ю. Методика проведения занятий по физической подготовке баскетболистов :

учебное пособие / М. Ю. Скворцова; ГОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т». – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2007. – 112 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90022&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + электронный.

3. Мелешкова, Н. А. Валеология : практикум по дисциплине / Н. А. Мелешкова, В. А. Дубчак, И. В. Лежнина ; ГОУ ВПО "Кузбас. гос. техн. ун-т". – Кемерово : КузГТУ, 2004. – 133 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90259&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + электронный.

3 Методическая литература

1. Заплатина, О. А. Образовательно-развивающие и оздоровительные виды гимнастики в физическом воспитании студентов технического вуза : методическое пособие для студентов по дисциплине «Физическая культура» / О. А. Заплатина ; ГОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т», Каф. физвоспитания. – Кемерово : КузГТУ, 2011. – 52 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=1171> (дата обращения: 10.09.2018). – Текст : электронный.

Элективные курсы по физической культуре и спорту (секции)

Список литературы

1. Основная литература

1. Заплатаина, О. А. Физическая культура: методика проведения занятий по аэробике : учебное пособие для студентов вузов / О. А. Заплатаина, М. Ю. Скворцова; ФГБОУ ВПО "Кузбас. гос. техн. ун-т им Т. Ф. Горбачева". - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2010. - 73 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90456&type=utchposob:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

2. 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 файл (1,7 Мб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90966&type=utchposob:common> (дата обращения: 21.08.2018). - Текст : электронный.

3. Кобылянский, Д. М. Настольный теннис : учебное пособие [для студентов всех специальностей вузов, 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.

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.

5. Гнездилов, М. А. Организация занятий по физической культуре средствами круговой тренировки в техническом вузе : учебное пособие для вузов / М. А. Гнездилов. - Москва : Спутник +, 2021. - 82 с. - Текст : непосредственный.

6. Гнездилов, М. А. Организация контроля качества знаний по физической культуре и спорту студентов технического вуза : учебное пособие / М. А. Гнездилов. - Москва : Спутник +, 2021. - 93 с. - Текст : непосредственный.

2. Дополнительная 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. Скворцова, М. Ю. Методика проведения занятий по физической подготовке баскетболистов : учебное пособие / М. Ю. Скворцова; ГОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т». - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2007. - 112 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90022&type=utchposob:common>. - Текст : непосредственный + 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). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90792&type=utchposob:common> (дата обращения: 21.08.2018). - Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Физическая культура в профессиональной подготовке: общекультурные компетенции; карты и

уровни освоения компетенций; профессиограммы : методическое пособие для преподавателей и студентов по дисциплине «Физическая культура» / О. А. Заплатина [и др.] ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. физвоспитания. – Кемерово : КузГТУ, 2012. – 46 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5320> (дата обращения: 21.08.2018). – Текст : электронный.

2. Заплатина, О. А. Образовательно-развивающие и оздоровительные виды гимнастики в физическом воспитании студентов технического вуза : методическое пособие для студентов по дисциплине «Физическая культура» / О. А. Заплатина ; ГОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т», Каф. физвоспитания. – Кемерово : КузГТУ, 2011. – 52 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=1171> (дата обращения: 21.08.2018). – Текст : электронный.

3. Заплатина, О. А. Физическая культура в профессиональной подготовке: общая характеристика современных оздоровительных технологий : методические указания для практических занятий и самостоятельной работы для преподавателей и студентов по дисциплине «Физическая культура» / О. А. Заплатина ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. физвоспитания. – Кемерово : КузГТУ, 2012. – 30 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5179> (дата обращения: 21.08.2018). – Текст : электронный.

4. Заплатина, О. А. Физическая культура. Волейбол. Методы и средства релаксации : методические указания к практическим занятиям для студентов всех направлений подготовки всех форм обучения / О. А. Заплатина, А. Г. Широколобова, Ф. Д. Смык; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. физ. воспитания. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2013. – 35с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5795> (дата обращения: 21.08.2018). – Текст : электронный.

5. 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. Заплатина. – Кемерово : КузГТУ, 2019. – 43 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9839> (дата обращения: 21.08.2018). – Текст : электронный.

6. Элективные курсы по физической культуре и спорту (адаптационная). Легкая атлетика : методические материалы для обучающихся всех направлений бакалавриата и специальностей всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. физвоспитания ; сост.: В. А. Дубчак, М. А. Гнездилов. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 14 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9144> (дата обращения: 21.08.2018). – Текст : электронный.

7. Элективные курсы по физической культуре и спорту. Легкая атлетика : методические материалы для обучающихся всех направлений бакалавриата и специальностей всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. физвоспитания ; сост.: В. А. Дубчак, М. А. Гнездилов. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 16 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9145> (дата обращения: 21.08.2018). – Текст : электронный.

Производственная, Преддипломная

Список литературы

1. Основная 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. Усманов, Р. А. Расчет и конструирование деталей машин / Р. А. Усманов ; Министерство образования и науки России; Казанский национальный исследовательский технологический университет. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2014. – 168 с. – ISBN 9785788216454. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=428795 (дата обращения: 13.01.2023). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Расчет и конструирование машин и аппаратов химических производств: примеры и задачи : учебное пособие / под общ. ред. М. Ф. Михалева. – Ленинград : Машиностроение, 1984. – 301 с. – Текст : непосредственный.

2. Поникаров, И. И. Расчеты машин и аппаратов химических производств и нефтегазопереработки (примеры и задачи : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Машины и аппараты хим. производств" направления "Энерго-и ресурсосберегающие процессы в хим. технологии, нефтехимии и биотехнологии" и специальности "Оборудование нефтегазопереработки" направления "Оборудование и агрегаты нефтегазового производства" / И. И. Поникаров, С. И. Поникаров, С. В. Рачковский. – Москва : Альфа-М, 2008. – 720 с. – Текст : непосредственный.

3. Лапшин, А. А. Конструирование и расчет вертикальных цилиндрических резервуаров низкого давления / 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. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=427306 (дата обращения: 13.01.2023). – Текст : электронный.

Производственная, Научно-исследовательская работа

Список литературы

1. Основная литература

1. Усманов, Р. А. Расчет и конструирование деталей машин / Р. А. Усманов ; Министерство образования и науки России; Казанский национальный исследовательский технологический университет. - Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2014. - 168 с. - ISBN 9785788216454. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=428795 (дата обращения: 06.12.2020). - Текст : электронный.

2. Щерба, В. Е. Теория, расчет и конструирование поршневых компрессоров объемного действия: учебное пособие для вузов / Щерба В. Е.. - 2-е изд. - Москва : Юрайт, 2020. - 323 с. - ISBN 978-5-534-09232-5. - URL: <https://urait.ru/book/teoriya-raschet-i-konstruirovani-porshnevyyh-kompressorov-obemnogo-deystviya-455957> (дата обращения: 06.12.2020). - Текст : электронный.

3. Родионов, И. К. Работа, расчет и конструирование сварной балки рабочей площадки промышленного здания : учебно-методическое пособие / И. К. Родионов. — Тольятти : ТГУ, 2019. — 66 с. — ISBN 978-5-8259-1390-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/140051> (дата обращения: 06.12.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. Расчет и конструирование машин и аппаратов химических производств: примеры и задачи : учебное пособие / под общ. ред. М. Ф. Михалева. - Ленинград : Машиностроение, 1984. - 301 с. - Текст : непосредственный.

2. Лапшин, А. А. Конструирование и расчет вертикальных цилиндрических резервуаров низкого давления / 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. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=427306 (дата обращения: 06.12.2020). - Текст : электронный.

Развитие в профессии - путь к успешной карьере

Список литературы

1. Основная литература

1. Кови, С. Лидерство, основанное на принципах / С. Кови ; Переводчик: Самсонов П; Редактор: Пискотина Роза. - Москва : Альпина Паблишер, 2016. - 301 с. - ISBN 9785961450521. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=279696 (дата обращения: 21.12.2022). - Текст : электронный.

2. Маслова, В. М. Управление персоналом: учебник и практикум для вузов / Маслова В. М.. - 4-е изд., пер. и доп. - Москва : Юрайт, 2021. - 431 с. - ISBN 978-5-534-09984-3. - URL: <https://urait.ru/book/upravlenie-personalom-468476> (дата обращения: 21.12.2022). - Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Компенсационный менеджмент ; Кемеровский государственный университет; Министерство образования и науки; Под общей редакцией: Бабина С. И.. - Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2016. - 458 с. - ISBN 9785835319275. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=481556 (дата обращения: 21.12.2022). - Текст : электронный.

2. Бобинкин, С. А. Психологические основы управления персоналом / С. А. Бобинкин, Н. В. Филинова, Н. С. Акатова. - Москва, Берлин : Директ-Медиа, 2017. - 173 с. - ISBN 9785447591779. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=460208 (дата обращения: 21.12.2022). - Текст : электронный.

3. Лукаш, Ю. А. Эффективная кадровая политика как составляющая обеспечения безопасности и развития бизнеса / Ю. А. Лукаш. - Москва : ФЛИНТА, 2017. - 202 с. - ISBN 9785976513716. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=115070 (дата обращения: 21.12.2022). - Текст : электронный.

4. Лукаш, Ю. А. Контроль персонала как составляющая безопасности и развития бизнеса / Ю. А. Лукаш. - Москва : ФЛИНТА, 2017. - 24 с. - ISBN 9785976513778. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=115078 (дата обращения: 21.12.2022). - Текст : электронный.

5. Маслов, В. И. Стратегическое управление персоналом в условиях глобализации / В. И. Маслов ; Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова. - Москва, Берлин : Директ-Медиа, 2017. - 157 с. - ISBN 9785447590727. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=456086 (дата обращения: 21.12.2022). - 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: 21.12.2022). - Текст : электронный.