

Дополнительные главы математики

Список литературы

1. Основная литература

1. Ерусалимский, Я. М. Дискретная математика. Теория и практикум: учебник / Я. М. Ерусалимский. - Санкт-Петербург : Лань, 2018. - 476 с. - ISBN 978-5-8114-2908-0. - URL: <https://e.lanbook.com/book/106869> (дата обращения: 17.03.2022). - Текст : электронный.
2. Дерр, В. Я. Теория вероятностей и математическая статистика : учебное пособие для вузов / В. Я. Дерр. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 596 с. — ISBN 978-5-8114-6515-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/159475> (дата обращения: 17.03.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
3. Горлач, Б. А. Теория вероятностей и математическая статистика. Практикум для студентов технических и экономических специальностей вузов : учебное пособие для вузов / Б. А. Горлач, С. В. Подклетнова. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 116 с. — ISBN 978-5-8114-6736-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/162372> (дата обращения: 17.03.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
4. Ганичева, А. В. Теория вероятностей : учебное пособие / А. В. Ганичева. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 144 с. — ISBN 978-5-8114-2380-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/167356> (дата обращения: 17.03.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. Математика ; Редактор: Ващекин А. Н.. - Москва : Российский государственный университет правосудия (РГУП), 2015. - 184 с. - ISBN 9785939164733. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=439535 (дата обращения: 17.03.2022). - Текст : электронный.
2. Асанов, М. О. Дискретная математика: графы, матроиды, алгоритмы : учебное пособие / М. О. Асанов, В. А. Баранский, В. В. Расин. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 364 с. — ISBN 978-5-8114-4998-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/130477> (дата обращения: 17.03.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
3. Шевелев, Ю. П. Дискретная математика : учебное пособие / Ю. П. Шевелев. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 592 с. — ISBN 978-5-8114-4284-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/118616> (дата обращения: 17.03.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
4. Линейное программирование. Транспортная задача. Дискретная математика. Теория вероятностей и математическая статистика ; Министерство образования и науки России; Казанский национальный исследовательский технологический университет. - Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2017. - 84 с. - ISBN 9785788221892. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=560802 (дата обращения: 17.03.2022). - Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Дополнительные главы математики : методические материалы для обучающихся направления подготовки 18.04.02 "Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии" всех форм обучения / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра математики ; составители: И. А. Ермакова, В. А. Гоголин. - Кемерово : КузГТУ, 2019. - 24 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9644> (дата обращения: 17.03.2022). - Текст : электронный.

Управление проектами

Список литературы

1. Основная литература

1. Левушкина, С. В. Управление проектами / С. В. Левушкина ; Ставропольский государственный аграрный университет. – Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет (СтГАУ), 2017. – 204 с. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=484988 (дата обращения: 17.09.2021). – Текст : электронный.

2. Иванов, О. Е. Проектный практикум / О. Е. Иванов ; Поволжский государственный технологический университет. – Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2016. – 76 с. – ISBN 9785815817630. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=459484 (дата обращения: 17.09.2021). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

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

2. Оценка рисков в проектном менеджменте ; Ставропольский государственный аграрный университет. – Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет (СтГАУ), 2017. – 152 с. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=484918 (дата обращения: 17.09.2021). – Текст : электронный.

3. Анисимов, Э. А. Основы системного проектирования / Э. А. Анисимов ; Поволжский государственный технологический университет. – Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2016. – 63 с. – ISBN 9785815817791. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=461551 (дата обращения: 17.09.2021). – Текст : электронный.

4. Михалкина, Е. В. Организация проектной деятельности / Е. В. Михалкина, А. Ю. Никитаева, Н. А. Косолапова ; Южный федеральный университет; Экономический факультет. – Ростов-на-Дону : Южный федеральный университет, 2016. – 146 с. – ISBN 9785927519880. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=461973 (дата обращения: 17.09.2021). – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Управление проектами : методические материалы для обучающихся всех направлений и форм обучения / Кузбасский государственный технический университет им.Т. Ф. Горбачева ; Кафедра теории и технологии управления, составитель В. В. Меркурьев. – Кемерово : КузГТУ, 2020. – 19 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9886> (дата обращения: 17.09.2021). – Текст : электронный.

Философские проблемы науки и техники

Список литературы

1. Основная литература

1. Канке, В. А. Философские проблемы науки и техники.: учебник и практикум для вузов / Канке В. А.. - Москва : Юрайт, 2021. - 288 с. - ISBN 978-5-9916-5951-2. - URL: <https://urait.ru/book/filosofskie-problemy-nauki-i-tehniki-469714> (дата обращения: 28.04.2021). - Текст : электронный.
2. Шаповалов, В. Ф. Философские проблемы науки и техники: учебник для вузов / Шаповалов В. Ф.. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2021. - 248 с. - ISBN 978-5-534-09037-6. - URL: <https://urait.ru/book/filosofskie-problemy-nauki-i-tehniki-470449> (дата обращения: 28.04.2021). - Текст : электронный.
3. Канке, В. А. Философские проблемы науки и техники : учебник и практикум для магистратуры : [для студентов вузов всех направлений и специальностей, для магистрантов и аспирантов всех направлений подготовки] / В. А. Канке ; Обнин. ин-т атом. энергетики НИЯУ МИФИ. - Москва : Юрайт, 2017. - 288 с. - (Магистр). - Текст : непосредственный.
4. Лебедев, С. А. Философия науки: учебное пособие для вузов / Лебедев С. А.. - 2-е изд., пер. и доп. - Москва : Юрайт, 2021. - 296 с. - ISBN 978-5-534-00980-4. - URL: <https://urait.ru/book/filosofiya-nauki-468516> (дата обращения: 28.04.2021). - Текст : электронный.
5. Лебедев, С. А. Методы научного познания : учебное пособие по дисциплине "История и философия науки" для аспирантов естественно-научных, технических и гуманитарных специальностей, а также по дисциплинам "Философия", "Философия и методология науки" для студентов, обучающихся по направлению "Философия" (квалификация (степень) "магистр" / С. А. Лебедев. - Москва : Альфа-М, 2017. - 272 с. - (Магистратура). - Текст : непосредственный.

2. Дополнительная литература

1. Бессонов, Б. Н. История и философия науки: учебное пособие для вузов / Бессонов Б. Н.. - 2-е изд. - Москва : Юрайт, 2020. - 293 с. - ISBN 978-5-534-04523-9. - URL: <https://urait.ru/book/istoriya-i-filosofiya-nauki-449692> (дата обращения: 28.04.2021). - Текст : электронный.
2. История и философия науки: учебник для вузов / Под общ. ред. Мамзина А.С., Сиверцева Евгения Юрьевича. - 2-е изд., пер. и доп. - Москва : Юрайт, 2021. - 360 с. - ISBN 978-5-534-00443-4. - URL: <https://urait.ru/book/istoriya-i-filosofiya-nauki-468739> (дата обращения: 28.04.2021). - Текст : электронный.
3. Шуталева, А. В. Философские проблемы естествознания.: учебное пособие для вузов / Шуталева А. В.. - Москва : Юрайт, 2020. - 163 с. - ISBN 978-5-534-06758-3. - URL: <https://urait.ru/book/filosofskie-problemy-estestvoznaniya-454913> (дата обращения: 28.04.2021). - Текст : электронный.
4. Баумгартэн, М. И. Философия науки. Примерное содержание рефератов : учебное пособие для магистрантов и аспирантов, по дисциплинам "Философские проблемы науки и техники" и "История и философия науки" / М. И. Баумгартэн ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. - Кемерово : КузГТУ, 2019. - 86 с. - Текст : непосредственный.
5. История и философия науки : учебник для бакалавриата, магистратуры [и аспирантуры : для студентов вузов, обучающихся по гуманитарным и естественно-научным направлениям и специальностям] / под общ. ред. А. С. Мамзина, Е. Ю. Сиверцева. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2017. - 360 с. - (Бакалавр. Магистр). - Текст : непосредственный.
6. Багдасарьян, Н. Г. История, философия и методология науки и техники : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры : [учебник для студентов и аспирантов вузов всех специальностей по дисциплине "История и философия науки"] / Н. Г. Багдасарьян, В. Г. Горохов, А. Н. Назаретян ; под общ. ред. Н. Г. Багдасарьян. - Москва : Юрайт, 2017. - 383 с. - (Бакалавр. Магистр). - Текст : непосредственный.

3 Методическая литература

1. Философские проблемы науки и техники : методические указания к практическим занятиям для магистрантов всех технических направлений всех форм обучения / Министерство науки и высшего

образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра истории, философии и социальных наук ; составитель М. И. Баумгартэн. - Кемерово : КузГТУ, 2019. - 28 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9583> (дата обращения: 28.04.2021). - Текст : электронный.

2. Философские проблемы науки и техники : методические указания к самостоятельной работе для магистрантов всех технических направлений и всех форм обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра истории, философии и социальных наук ; составитель М. И. Баумгартэн. - Кемерово : КузГТУ, 2017. - 23 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=1485> (дата обращения: 28.04.2021). - Текст : электронный.

Моделирование технологических и природных систем

Список литературы

Методы оптимизации и организации энерго-и ресурсосберегающих химико-технологических систем

Список литературы

Компьютерные технологии в науке и образовании

Список литературы

1. Основная литература

1. Щелоков, С. А. Разработка и создание баз данных средствами СУБД Access и SQL Server / С. А. Щелоков ; Оренбургский государственный университет. – Оренбург : Оренбургский государственный университет, 2014. – 109 с. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=260754 (дата обращения: 19.04.2022). – Текст : электронный.

2. Кокорева, Е. А. Информационно-компьютерные технологии как средство подготовки обучающихся в вузе к научно-исследовательской и психодиагностической деятельности / Е. А. Кокорева, А. В. Шилакина, Н. А. Шилакина. – Москва : Институт мировых цивилизаций, 2018. – 220 с. – ISBN 9785950046988. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=598439 (дата обращения: 19.04.2022). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Быкова, В. В. Искусство создания базы данных в Microsoft Office Access 2007 / В. В. Быкова. – Красноярск : Сибирский федеральный университет (СФУ), 2011. – 260 с. – ISBN 9785763823554. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=229161 (дата обращения: 19.04.2022). – Текст : электронный.

2. Бычков, М. И. Основы программирования на VBA для Microsoft Excel : учебное пособие / М. И. Бычков ; М. И. Бычков ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2010. – 95, [3] с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=143656&type=nstu:common> (дата обращения: 19.04.2022). – Текст : электронный.

3. Спиридонов, О. В. Работа в Microsoft Word 2010 / О. В. Спиридонов. – Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2010. – 345 с. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=234811 (дата обращения: 19.04.2022). – Текст : электронный.

4. Молочков, В. П. Работа в CorelDRAW Graphics Suite X7 / В. П. Молочков. – Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. – 285 с. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=429071 (дата обращения: 19.04.2022). – Текст : электронный.

5. Молочков, В. П. Adobe Photoshop CS6 / В. П. Молочков. – Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. – 339 с. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=429052 (дата обращения: 19.04.2022). – Текст : электронный.

6. Родыгин, А. В. Информатика. MS Office : [учебное пособие] / А. В. Родыгин ; А. В. Родыгин ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 93, [1] с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=238763.pdf&type=nstu:common> (дата обращения: 19.04.2022). – Текст : электронный.

7. Ивановский, Р. И. Компьютерные технологии в науке и образовании. Практика применения систем MathCAD PRO : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению "Системный анализ и управление" / Р. И. Ивановский. – М. : Высшая школа, 2003. – 431 с. – Текст : непосредственный.

3 Методическая литература

1. Информационные технологии в науке и технике : методические указания к практическим занятиям для магистрантов направлений подготовки 15.04.01 «Машиностроение», 15.04.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств», 27.04.02 «Управление качеством», 08.04.01 «Строительство», 18.04.01 «Химическая технология», 18.04.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии» всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. автомоб. перевозок ; сост. О. С. Семенова. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 27 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8923> (дата

обращения: 19.04.2022). – Текст : электронный.

Процессы и оборудование подготовки нефтехимического сырья

Список литературы

1. Основная литература

1. Солодова, Н. Л. Химическая технология переработки нефтяных остатков и природных битумов : учебное пособие / Н. Л. Солодова. — Казань : КНИТУ, 2018. — 84 с. — ISBN 978-5-7882-2415-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/138502> (дата обращения: 06.06.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Процессы и аппараты химической технологии. Общий курс : учебник : в 2 книгах / В. Г. Айнштейн, М. К. Захаров, Г. А. Носов [и др.] ; под редакцией В. Г. Айнштейна. — 8-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, [б. г.]. — Книга 1 : Книга 1 — 2019. — 916 с. — ISBN 978-5-8114-2975-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/111193> (дата обращения: 06.06.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Процессы и аппараты химической технологии. Общий курс : учебник : в 2 книгах / В. Г. Айнштейн, М. К. Захаров, Г. А. Носов [и др.] ; под редакцией В. Г. Айнштейна. — 8-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, [б. г.]. — Книга 2 : Книга 2 — 2019. — 876 с. — ISBN 978-5-8114-2975-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/111194> (дата обращения: 06.06.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

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. Шевченко, Т. М. Химическая технология неорганических веществ : Подготовка сырья : курс лекций [для студентов специальности 240301 "Химическая технология неорганических веществ"] / Т. М. Шевченко ; ГОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т». — Кемерово : Издательство КузГТУ, 2010. — 136 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90455&type=utchposob:common>. — Текст : непосредственный + электронный.

3. Шевченко, Т. М. Химическая технология неорганических веществ. Подготовка сырья: курс лекций : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 240301.65 "Хим. технология неорганич. веществ" очной и заочной форм обучения / Т. М. Шевченко ; ФГБОУ ВПО Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева. — Кемерово : КузГТУ, 2012. — 136 с. — Текст : непосредственный.

4. Евменова, Г. Л. Дробление, измельчение и подготовка сырья к обогащению : пособие по курсовому проектированию для студентов специальности 130405 «Обогащение полезных ископаемых» / Г. Л. Евменова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра обогащения полезных ископаемых. — Кемерово : КузГТУ, 2012. — 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90576&type=utchposob:common> (дата обращения: 06.06.2022). — Текст : электронный.

5. Химическая технология органических веществ : учебное пособие / С. Х. Нуртдинов, Р. Б. Султанова, Р. А. Фахрутдинова, Д. Б. Багаутдинова. — Казань : КНИТУ, [б. г.]. — Часть 2 — 2010. — 164 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/13356> (дата обращения: 06.06.2022). — 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: 06.06.2022). — Текст : электронный.

Производственная, Преддипломная практика

Список литературы

1. Основная литература

1. Поникаров, И. И. Машины и аппараты химических производств и нефтегазопереработки : учебник / И. И. Поникаров, М. Г. Гайнуллин. — 6-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 604 с. — ISBN 978-5-8114-4988-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/130190> (дата обращения: 07.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

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: 26.04.2023). — Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Поникаров, И. И. Конструирование и расчет элементов химического оборудования : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальностям 240801 "Машины и аппараты хим. пр-в" и 130603 "Оборудование нефтегазопереработки" / И. И. Поникаров, С. И. Поникаров. — Москва : Альфа-М, 2010. — 382 с. — Текст : непосредственный.

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

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

Производственная, Научно-исследовательская работа

Список литературы

1. Основная литература

1. 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: 19.05.2021). – Текст : электронный.

2. Ваняшов, А. Д. Расчет и конструирование центробежных компрессорных машин / А. Д. Ваняшов, Г. Г. Кустиков ; Минобрнауки России. – Омск : Омский государственный технический университет (ОмГТУ), 2017. – 256 с. – ISBN 9785814924780. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=493449 (дата обращения: 19.05.2021). – Текст : электронный.

3. Теория, расчёт и конструирование поршневых компрессоров / В. Л. Юша, С. С. Бусаров, В. К. Васильев, И. П. Аистов ; Минобрнауки России. – Омск : Омский государственный технический университет (ОмГТУ), 2017. – 204 с. – ISBN 9785814924940. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=493445 (дата обращения: 19.05.2021). – 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. Поникаров, И. И. Конструирование и расчет элементов химического оборудования : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальностям 240801 "Машины и аппараты хим. пр-в" и 130603 "Оборудование нефтегазопереработки" / И. И. Поникаров, С. И. Поникаров. – Москва : Альфа-М, 2010. – 382 с. – Текст : непосредственный.

4. Лапшин, А. А. Конструирование и расчет вертикальных цилиндрических резервуаров низкого давления / 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: 19.05.2021). – Текст : электронный.

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

6. Леденев, В. В. Расчет и конструирование специальных инженерных сооружений / В. В. Леденев, В. Г. Однолько, А. В. Худяков. – Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2011. – 129 с. – ISBN 9785826510445. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=277980 (дата обращения: 19.05.2021). – Текст : электронный.

Иностранный язык в профессиональной деятельности

Список литературы

1. Основная литература

1. Исакова, Л. Д. Перевод профессионально ориентированных текстов на немецком языке / Л. Д. Исакова. - Москва : ФЛИНТА, 2018. - 96 с. - ISBN 9785976507142. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=69164 (дата обращения: 11.01.2023). - Текст : электронный.

2. Чаткина, Н. В. Французский язык. Практический курс : учебное пособие для студентов магистратуры всех направлений подготовки / Н. В. Чаткина ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. - Кемерово : КузГТУ, 2016. - 1 файл (2,3 Мб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91409&type=utchposob:common> (дата обращения: 11.01.2023). - 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: 11.01.2023). - Текст : электронный.

4. Губанова, И. В. Английский язык в профессиональной коммуникации : электронное учебное пособие : для аспирантов и магистрантов всех направлений подготовки по дисциплинам «Деловой иностранный язык» и «Иностранный язык в профессиональной коммуникации / И. В. Губанова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра иностранных языков. - Кемерово : КузГТУ, 2016. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91370&type=utchposob:common> (дата обращения: 11.01.2023). - Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Стрельников, П. А. Технический перевод иностранной литературы : учебное пособие для студентов магистратуры всех направления подготовки / П. А. Стрельников ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра иностранных языков. - Кемерово : КузГТУ, 2013. - 1 файл (1,4 Мб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91148&type=utchposob:common> (дата обращения: 11.01.2023). - Текст : электронный.

2. Стрельников, П. А. Технический перевод иностранной литературы : учебное пособие для студентов всех направлений подготовки очной формы обучения / П. А. Стрельников, М. М. Горбачева. - Кемерово : КузГТУ, 2012. - 1 файл (674 Кб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90885&type=utchposob:common> (дата обращения: 11.01.2023). - Текст : электронный.

3. 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: 11.01.2023). - Текст : электронный.

4. Технический перевод иностранной литературы : учебное пособие для студентов магистратуры всех направлений подготовки / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; составитель Н. И. Долгова. - Кемерово : КузГТУ, 2013. - 1 файл (637 Кб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91161&type=utchposob:common> (дата обращения: 11.01.2023). - Текст : электронный.

5. Технический перевод иностранной литературы (французский язык) : учебное пособие для студентов магистратуры всех направлений подготовки / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; составитель Т. Л. Богатырева. - Кемерово : КузГТУ, 2013. - 1 файл (579

К6). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91172&type=utchposob:common> (дата обращения: 11.01.2023). – Текст : электронный.

6. 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: 11.01.2023). – Текст : электронный.

7. 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: 11.01.2023). – Текст : электронный.

8. Седых, Д. В. Деловой иностранный язык в поликультурном профессиональном общении : учебное пособие : для студентов вузов всех направлений подготовки и специальностей, магистров, аспиранто / Д. В. Седых, Н. Ю. Мамонтова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра иностранных языков. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 120 с. – Текст : непосредственный.

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

3 Методическая литература

1. Практический курс грамматики французского языка : методические указания по дисциплине «Иностранный язык» к практическим занятиям и самостоятельной работе для студентов всех направлений подготовки (бакалавриата, специалитета и магистратуры), всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. иностр. языков ; сост. Н. В. Чаткина. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 38 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=895> (дата обращения: 11.01.2023). – Текст : электронный.

2. Деловой иностранный (английский) язык : методические указания к практическим занятиям для студентов магистратуры всех направлений подготовки / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. иностр. языков ; сост. П. А. Стрельников. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 29 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4139> (дата обращения: 11.01.2023). – Текст : электронный.

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

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

5. Деловой иностранный (английский) язык : методические указания к самостоятельной работе для магистрантов всех направлений подготовки всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. иностр. языков ; сост. М. М. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 32 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4144> (дата обращения: 11.01.2023). – Текст : электронный.

6. Иностранный язык в профессиональной деятельности : методические материалы для обучающихся всех направлений подготовки магистратуры / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра иностранных языков, составители: П. А. Стрельников, М. М. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2021. – 41 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10030> (дата обращения: 11.01.2023). – Текст : электронный.

7. Иностранный язык в профессиональной деятельности : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе по немецкому языку для обучающихся магистратуры всех направлений подготовки / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра иностранных языков, составитель Л. С. Зникина. – Кемерово : КузГТУ, 2020. – 32 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9955> (дата обращения: 11.01.2023). – Текст : электронный.

Менеджмент профессионального развития

Список литературы

1. Основная литература

1. Оксинайд, К. Э. Управление социальным развитием организации / К. Э. Оксинайд. - Москва : ФЛИНТА, 2017. - 182 с. - ISBN 9785976500310. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=115105 (дата обращения: 25.05.2021). - Текст : электронный.

2. Бакирова, Г. Х. Психология развития и мотивации персонала / Г. Х. Бакирова. - Москва : Юнити-Дана, 2017. - 440 с. - ISBN 9785238016054. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=684990 (дата обращения: 25.05.2021). - 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: 25.05.2021). - Текст : электронный.

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

3. Лукаш, Ю. А. Эффективная кадровая политика как составляющая обеспечения безопасности и развития бизнеса / Ю. А. Лукаш. - Москва : ФЛИНТА, 2017. - 202 с. - ISBN 9785976513716. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=115070 (дата обращения: 25.05.2021). - 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: 25.05.2021). - 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: 25.05.2021). - Текст : электронный.

6. 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: 25.05.2021). - Текст : электронный.

7. Бакирова, Г. Х. Психология эффективного стратегического управления персоналом / Г. Х. Бакирова. - Москва : Юнити-Дана, 2017. - 592 с. - ISBN 9785238014371. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=684989 (дата обращения: 25.05.2021). - Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Менеджмент профессионального развития : методические материалы для обучающихся всех направлений и специальностей / Кузбасский государственный технический университет им.Т. Ф. Горбачева ; Кафедра теории и технологии управления, составитель В. В. Меркурьев. - Кемерово : КузГТУ, 2020. - 16 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9883> (дата обращения: 25.05.2021). - Текст : электронный.

Менеджмент профессиональной деятельности

Список литературы

1. Основная литература

1. Оксинайд, К. Э. Управление социальным развитием организации / К. Э. Оксинайд. – Москва : ФЛИНТА, 2017. – 182 с. – ISBN 9785976500310. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=115105 (дата обращения: 24.05.2021). – Текст : электронный.

2. 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: 24.05.2021). – 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: 24.05.2021). – Текст : электронный.

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

3. Лукаш, Ю. А. Эффективная кадровая политика как составляющая обеспечения безопасности и развития бизнеса / Ю. А. Лукаш. – Москва : ФЛИНТА, 2017. – 202 с. – ISBN 9785976513716. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=115070 (дата обращения: 24.05.2021). – 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: 24.05.2021). – 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: 24.05.2021). – Текст : электронный.

6. 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: 24.05.2021). – Текст : электронный.

7. Бакирова, Г. Х. Психология развития и мотивации персонала / Г. Х. Бакирова. – Москва : Юнити-Дана, 2017. – 440 с. – ISBN 9785238016054. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=684990 (дата обращения: 24.05.2021). – Текст : электронный.

8. Бакирова, Г. Х. Психология эффективного стратегического управления персоналом / Г. Х. Бакирова. – Москва : Юнити-Дана, 2017. – 592 с. – ISBN 9785238014371. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=684989 (дата обращения: 24.05.2021). – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Менеджмент профессиональной деятельности : методические материалы для обучающихся всех направлений и специальностей / Кузбасский государственный технический университет им.Т. Ф.

Горбачева ; Кафедра теории и технологии управления, составитель В. В. Меркурьев. - Кемерово : КузГТУ, 2020. - 24 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9885> (дата обращения: 24.05.2021). - Текст : электронный.

Актуальные направления нефтехимической технологии

Список литературы

1. Основная литература

1. Шачнева, Е. Ю. Водоподготовка и химия воды: учебно-методическое пособие / Е. Ю. Шачнева. - 3-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2020. - 104 с. - ISBN 978-5-8114-4961-3. - URL: <https://e.lanbook.com/book/129224> (дата обращения: 15.04.2021). - Текст : электронный.
2. Тупикин, Е. И. Общая нефтехимия: учебное пособие / Е. И. Тупикин. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2019. - 320 с. - ISBN 978-5-8114-4105-1. - URL: <https://e.lanbook.com/book/115198> (дата обращения: 15.04.2021). - Текст : электронный.
3. Сутягин, В. М. Общая химическая технология полимеров : учебное пособие / В. М. Сутягин, А. А. Ляпков. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 208 с. — ISBN 978-5-8114-4991-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/130193> (дата обращения: 15.04.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. Пашенко, А. А. Вяжущие материалы : учебник для вузов по специальности "Химическая технология вяжущих материалов" / А. А. Пашенко, В. П. Сербин, Е. А. Старчевская; под общ. ред. А. А. Пашенко. - Киев : Вища школа, 1985. - 440 с. - Текст : непосредственный.
2. де, В. А. Биорефайнинг. Энергоносители из растительного сырья : учебное пособие / В. А. де, В. И. Рощин. — Санкт-Петербург : СПбГЛТУ, 2019. — 100 с. — ISBN 978-5-9239-1120-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/125206> (дата обращения: 15.04.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Избранные главы прикладной теплофизики

Список литературы

1. Основная литература

1. Сахин, В. В. Теплообмен в однородной среде (теплопередача) : учебное пособие / В. В. Сахин. — Санкт-Петербург : БГТУ "Военмех" им. Д.Ф. Устинова, 2017. — 121 с. — ISBN 978-5-906920-15-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/121813> (дата обращения: 13.01.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. Сахин, В. В. Теплообмен при фазовых превращениях теплоносителей (теплопередача) : учебное пособие / В. В. Сахин. — Санкт-Петербург : БГТУ "Военмех" им. Д.Ф. Устинова, 2018. — 123 с. — ISBN 978-5-906920-95-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/122089> (дата обращения: 13.01.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

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.
3. Теплотехника : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальностям направления подготовки "Эксплуатация наземного транспорта и транспортного оборудования" и по направлениям подготовки бакалавров "Эксплуатация транспортных средств" и "Эксплуатация 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.
4. Теплотехника. Практический курс : учебное пособие / Г. А. Круглов, Р. И. Булгакова, Е. С. Круглова, М. В. Андреева. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 192 с. — ISBN 978-5-8114-2575-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/167462> (дата обращения: 13.01.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
5. Теплотехника : учебник для инж.-техн. специальностей вузов / под ред. А. П. Баскакова. — 3-е изд., перераб. — Москва : БАСТЕТ, 2010. — 328 с. — Текст : непосредственный.

Избранные главы теплотехники

Список литературы

1. Основная литература

1. Теплопередача : в 2 частях : учебное пособие : [для студентов вузов, обучающихся по техническим направлениям подготовки "бакалавр"] / В. С. Чередниченко, В. А. Сеницын, А. И. Алиферов, Ю. И. Шаров ; под общей редакцией В. С. Чередниченко, А. И. Алиферова. - Ч. 2: Упражнения и задачи. - Москва : ИНФРА-М, 2020. - 348 с. - (Высшее образование : Бакалавриат). - Текст : непосредственный.

2. Сахин, В. В. Теплопередача в примерах и задачах : учебное пособие / В. В. Сахин, Е. М. Герлиман, Н. А. Брыков. — Санкт-Петербург : БГТУ "Военмех" им. Д.Ф. Устинова, 2019. — 169 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/157109> (дата обращения: 14.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

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.

3. Теплотехника : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальностям направления подготовки "Эксплуатация наземного транспорта и транспортного оборудования" и по направлениям подготовки бакалавров "Эксплуатация транспортных средств" и "Эксплуатация 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.

4. Теплотехника. Практический курс : учебное пособие / Г. А. Круглов, Р. И. Булгакова, Е. С. Круглова, М. В. Андреева. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 192 с. — ISBN 978-5-8114-2575-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/167462> (дата обращения: 14.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

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

6. 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.

Интеллектуальная собственность и ее защита

Список литературы

1. Основная литература

1. Защита интеллектуальной собственности ; Под редакцией: Ларионов И. К.; Под редакцией: Гуреева М. А.; Под редакцией: Овчинников В. В.. - Москва : Дашков и К°, 2021. - 256 с. - ISBN 9785394043246. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=621700 (дата обращения: 11.12.2021). - Текст : электронный.

2. Защита интеллектуальной собственности ; Под редакцией: Ларионов И. К.; Под редакцией: Гуреева М. А.; Под редакцией: Овчинников В. В.. - Москва : Дашков и К°, 2018. - 256 с. - ISBN 9785394021848. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=495842 (дата обращения: 11.12.2021). - Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Борщев, В. Я. Защита интеллектуальной собственности / В. Я. Борщев ; Тамбовский государственный технический университет. - Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2014. - 81 с. - ISBN 9785826513385. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=277921 (дата обращения: 11.12.2021). - Текст : электронный.

2. 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.

3 Методическая литература

1. Интеллектуальная собственность и её защита : методические материалы для обучающихся направления подготовки 18.04.02 "Энерго-и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии" всех форм обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра истории, философии и социальных наук, составитель А. В. Бельков. - Кемерово : КузГТУ, 2020. - 19 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5209> (дата обращения: 11.12.2021). - Текст : электронный.

Основы энергоаудита предприятий

Список литературы

1. Основная литература

1. Гнатюк, В. И. Системные методы управления энергосбережением в жилищном фонде / В. И. Гнатюк, Д. В. Луценко. - Москва : Директ-Медиа, 2014. - 91 с. - ISBN 9785445893448. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=235808 (дата обращения: 13.01.2023). - Текст : электронный.

2. Овчинников, Ю. В. Энергосбережение в теплоэнергетике и теплотехнологиях : [учебное пособие] / Ю. В. Овчинников, О. К. Григорьева, А. А. Францева ; Ю. В. Овчинников, О. К. Григорьева, А. А. Францева. - Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2015. - 256, [1] с. - (Учебники НГТУ). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=215353.pdf&type=nstu:common> (дата обращения: 13.01.2023). - Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Энергосбережение и энергетическая эффективность ; Редактор: Панкина Галина Владимировна. - Москва : Академия стандартизации, метрологии и сертификации, 2010. - 153 с. - ISBN 9785930881059. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=137024 (дата обращения: 13.01.2023). - Текст : электронный.

2. Гнатюк, В. И. Техника, техносфера, энергосбережение / В. И. Гнатюк. - Москва, Берлин : Директ-Медиа, 2014. - 429 с. - ISBN 9785445895312. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=241849 (дата обращения: 13.01.2023). - Текст : электронный.

3. Управление энергосбережением и энергетической эффективностью в городском хозяйстве ; Казанский национальный исследовательский технологический университет; Под редакцией: Идиатуллина А. М.. - Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2013. - 220 с. - ISBN 9785788214146. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=258813 (дата обращения: 13.01.2023). - Текст : электронный.

4. Стрельников, Н. А. Энергосбережение : [учебник] / Н. А. Стрельников ; Н. А. Стрельников. - Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2012. - 175 с. - (Учебники НГТУ). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=175274&type=nstu:common> (дата обращения: 13.01.2023). - Текст : электронный.

5. Энергосбережение и энергоэффективность экономики Кузбасса : сборник статей / Адм. Кемер. обл., Кузбас. центр энергосбережения. - Кемерово, 2006. - 302 с. - Текст : непосредственный.

Прикладные программы для решения задач нефтепереработки

Список литературы

1. Основная 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. Коцур, Е. В. Прикладные программы землеустройства и кадастра : учебное пособие / Е. В. Коцур, О. Н. Долматова. — Омск : Омский ГАУ, 2016. — 77 с. — ISBN 978-5-89764-532-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/90728> (дата обращения: 27.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
3. Конова, Е. А. Алгоритмы и программы. Язык С++: учебное пособие для впо / Е. А. Конова, Г. А. Поллак. – 5-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2020. – 384 с. – ISBN 978-5-8114-5431-0. – URL: <https://e.lanbook.com/book/140730> (дата обращения: 27.09.2021). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Общий курс процессов и аппаратов химической технологии : учебник для вузов / под ред. В. Г. Айнштейна. – М. : Логос, 2002. – 872 с. – Текст : непосредственный.
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. 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.
4. 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: 27.09.2021). – Текст : электронный.
5. Лисицын, Н. В. Химико-технологические системы: оптимизация и ресурсосбережение : учеб. пособие для студентов вузов / Н. В. Лисицын, В. К. Викторов, Н. В. Кузичкин. – СПб. : Менделеев, 2007. – 312 с. – Текст : непосредственный.
6. Буравчук, Н. И. Ресурсосбережение в технологии строительных материалов / Н. И. Буравчук ; Южный федеральный университет; Федеральное агентство по образованию Российской Федерации. – Ростов-на-Дону : Южный федеральный университет, 2009. – 224 с. – ISBN 9785927506811. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=240922 (дата обращения: 27.09.2021). – Текст : электронный.
7. Ильинский, Н. Ф. Электропривод: энерго- и ресурсосбережение : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки дипломированных специалистов 140600 "Электротехника, электромеханика и электротехнологии" / Н. Ф. Ильинский, В. В. Москаленко. – Москва : Академия, 2008. – 208 с. – (Высшее профессиональное образование : Электротехника). – Текст : непосредственный.

Процессы в зернистых средах

Список литературы

1. Основная 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. Холодилин, А. Лабораторный практикум по курсу «Процессы и аппараты пищевых производств» / А. Холодилин, С. Ю. Соловых. – Оренбург : Оренбургский государственный университет, 2014. – 142 с. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=330536 (дата обращения: 22.09.2021). – Текст : электронный.

3. 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: 22.09.2021). – Текст : электронный.

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: 22.09.2021). – 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.

Процессы в пленках жидкости

Список литературы

1. Основная 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. Королева, С. Б. Встречное течение / С. Б. Королева. – Москва, Берлин : Директ-Медиа, 2020. – 156 с. – ISBN 9785449915818. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=598050 (дата обращения: 15.05.2021). – Текст : электронный.

3. Кирсанов, Е. А. Неньютоновское течение дисперсных, полимерных и жидкокристаллических систем / Е. А. Кирсанов, В. Н. Матвеев. – Москва : Техносфера, 2016. – 383 с. – ISBN 9785948364599. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=467668 (дата обращения: 15.05.2021). – Текст : электронный.

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: 15.05.2021). – Текст : электронный.

2. Афанасьев, Ю. О. Газодинамика : 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. Общий курс процессов и аппаратов химической технологии : учебник для хим.-технол. направлений и специальностей вузов / под ред. В. Г. Айнштейна. – Москва : Высшая школа, 2002. – 912 с. – Текст : непосредственный.

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

5. Павлов, К. Ф. Примеры и задачи по курсу процессов и аппаратов химической технологии : учебное пособие для вузов / К. Ф. Павлов, П. Г. Романков, А. А. Носков. – 12-е изд., стер. Перепечатка с изд. 1987 г. – Москва : Альянс, 2005. – 576 с. – Текст : непосредственный.

Системный анализ процессов нефтепереработки

Список литературы

Техническое диагностирование производственных объектов

Список литературы

1. Основная литература

1. Носов, В. В. Диагностика машин и оборудования : учебное пособие для вузов / В. В. Носов. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 376 с. — ISBN 978-5-8114-6794-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/152451> (дата обращения: 07.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Харлов, М. В. Техническое диагностирование и регулирование элементов подсистем машин. : учебное пособие / М. В. Харлов. — Санкт-Петербург : ПГУПС, [б. г.]. — Часть 2 — 2017. — 65 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/101594> (дата обращения: 07.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. Гуськов, А. В. Надежность 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. Надежность 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: 08.06.2023). — Текст : электронный.

3. Милевский, К. Е. Надежность 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: 08.06.2023). — Текст : электронный.

4. Милевский, К. Е. Надежность 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: 08.06.2023). — Текст : электронный.

5. Милевский, К. Е. Надежность 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: 08.06.2023). — Текст : электронный.

6. Гуськов, А. В. Надежность технических систем и техногенный риск : [учебник] / А. В. Гуськов, К. Е. Милевский ; А. В. Гуськов, К. Е. Милевский. — Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2012. — 426 с. — (Учебники НГТУ). — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=175493&type=nstu:common> (дата обращения: 08.06.2023). — Текст : электронный.

7. Техническое диагностирование и регулирование элементов подсистем машин : учебное пособие / составитель М. В. Харлов. — Санкт-Петербург : ПГУПС, [б. г.]. — Часть 1 : Лабораторный практикум по дисциплине «Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных и дорожных машин» — 2015. — 43 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/81624> (дата обращения: 07.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Энерготехнологические процессы нефтепереработки

Список литературы

1. Основная литература

1. Солодова, Н. Л. Химическая технология переработки нефтяных остатков и природных битумов : учебное пособие / Н. Л. Солодова. — Казань : КНИТУ, 2018. — 84 с. — ISBN 978-5-7882-2415-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/138502> (дата обращения: 06.06.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Процессы и аппараты химической технологии. Общий курс : учебник : в 2 книгах / В. Г. Айнштейн, М. К. Захаров, Г. А. Носов [и др.] ; под редакцией В. Г. Айнштейна. — 8-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, [б. г.]. — Книга 1 : Книга 1 — 2019. — 916 с. — ISBN 978-5-8114-2975-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/111193> (дата обращения: 06.06.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Процессы и аппараты химической технологии. Общий курс : учебник : в 2 книгах / В. Г. Айнштейн, М. К. Захаров, Г. А. Носов [и др.] ; под редакцией В. Г. Айнштейна. — 8-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, [б. г.]. — Книга 2 : Книга 2 — 2019. — 876 с. — ISBN 978-5-8114-2975-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/111194> (дата обращения: 06.06.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

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. Шевченко, Т. М. Химическая технология неорганических веществ : Подготовка сырья : курс лекций [для студентов специальности 240301 "Химическая технология неорганических веществ"] / Т. М. Шевченко ; ГОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т». — Кемерово : Издательство КузГТУ, 2010. — 136 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90455&type=utchposob:common>. — Текст : непосредственный + электронный.

3. Шевченко, Т. М. Химическая технология неорганических веществ. Подготовка сырья: курс лекций : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 240301.65 "Хим. технология неорган. веществ" очной и заочной форм обучения / Т. М. Шевченко ; ФГБОУ ВПО Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева. — Кемерово : КузГТУ, 2012. — 136 с. — Текст : непосредственный.

4. Евменова, Г. Л. Дробление, измельчение и подготовка сырья к обогащению : пособие по курсовому проектированию для студентов специальности 130405 «Обогащение полезных ископаемых» / Г. Л. Евменова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра обогащения полезных ископаемых. — Кемерово : КузГТУ, 2012. — 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90576&type=utchposob:common> (дата обращения: 06.06.2022). — Текст : электронный.

5. Химическая технология органических веществ : учебное пособие / С. Х. Нуртдинов, Р. Б. Султанова, Р. А. Фахрутдинова, Д. Б. Багаутдинова. — Казань : КНИТУ, [б. г.]. — Часть 2 — 2010. — 164 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/13356> (дата обращения: 06.06.2022). — 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: 06.06.2022). — Текст : электронный.

Основы теории теплообмена и массообмена

Список литературы

1. Основная литература

1. Математическое моделирование гидродинамики и теплообмена в движущихся жидкостях : учебное пособие / И. В. Кудинов, В. А. Кудинов, А. В. Еремин, С. В. Колесников. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 208 с. — ISBN 978-5-8114-1837-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168737> (дата обращения: 01.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Инженерные методы расчета задач нелинейного теплообмена при ламинарном течении жидкости в каналах ; Сибирский федеральный университет. - Красноярск : Сибирский федеральный университет (СФУ), 2015. - 156 с. - ISBN 9785763831566. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=435684 (дата обращения: 26.04.2023). - Текст : электронный.

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. Процессы и аппараты химической технологии : учебник для студентов хим.-технолог. специальностей вузов / Ю. И. Дытнерский. - Ч. 1: Теоретические основы процессов химической технологии. Гидромеханические и тепловые процессы и аппараты.- 2-е изд. - М. : Химия, 1995. - 400 с. - (Для высшей школы). - Текст : непосредственный.

2. Процессы и аппараты химической технологии : учебник для химико-технологических специальностей вузов / Ю. И. Дытнерский. - Ч. 2: Массообменные процессы и аппараты.- 2-е изд. - Москва : Химия, 1995. - 368 с. - (Для высшей школы). - Текст : непосредственный.

3. Пахомов, А. Н. Основы решения задач теплообмена / А. Н. Пахомов, Н. Ц. Гатапова, Ю. В. Пахомова ; Тамбовский государственный технический университет. - Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2015. - 82 с. - ISBN 9785826514757. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=444965 (дата обращения: 26.04.2023). - Текст : электронный.

4. Учебно-научная лаборатория автоматизации электротехнологических комплексов и теплообменных процессов в электротехнологическом оборудовании. - Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2011. - 124 с. - ISBN 9785778217324. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=228925 (дата обращения: 26.04.2023). - Текст : электронный.

5. 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: 26.04.2023). - Текст : электронный.

18.04.02.02-2021

Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

Список литературы

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

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: 13.01.2023). - Текст : электронный.

2. Исакова, А. И. Научная работа / А. И. Исакова ; Томский Государственный университет систем управления и радиоэлектроники (ТУСУР). - Томск : ТУСУР, 2016. - 109 с. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=480807 (дата обращения: 13.01.2023). - 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: 13.01.2023). - 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: 13.01.2023). - 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.

4. 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: 13.01.2023). - Текст : электронный.