

Аналитическая химия и физико-химические методы анализа

Список литературы

1. Основная литература

1. Кудерская, О. О. Аналитическая химия и физико-химические методы анализа: качественный анализ : учебное пособие по дисциплине «Аналитическая химия и физико-химические методы анализа» / О. О. Кудерская, Е. В. Остапова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. - Кемерово : КузГТУ, 2013. - 1 файл (888 Кб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91002&type=utchposob:common> (дата обращения: 31.01.2023). - Текст : электронный.

2. 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.

2. Дополнительная литература

1. 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: 31.01.2023). - Текст : электронный.

2. Аналитическая химия : в 3 т : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности "Химия" / И. Г. Зенкевич [и др.]; под ред. Л. Н. Москвина. - Т. 2: Методы разделения веществ и гибридные методы анализа. - Москва : Академия, 2008. - 304 с. - (Высшее профессиональное образование : Естественные науки). - Текст : непосредственный.

3 Методическая литература

1. Остапова, Е. В. Химические методы анализа : методические указания к самостоятельной работе по дисциплине «Аналитическая химия и физико-химические методы анализа» для студентов направления 18.03.01 «Химическая технология» всех форм обучения / Е. В. Остапова, Е. А. Макаревич; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. хим. технологии твердого топлива. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. - 34с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=413> (дата обращения: 31.01.2023). - Текст : электронный.

Безопасность жизнедеятельности

Список литературы

1. Основная литература

1. Безопасность жизнедеятельности / Э. А. Арустамов, А. Е. Волощенко, Н. В. Косолапова, Н. А. Прокопенко ; Под редакцией: Арустамов Э. А.. - Москва : Дашков и К°, 2018. - 446 с. - ISBN 9785394029721. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=496098 (дата обращения: 04.11.2020). - Текст : электронный.

2. Безопасность жизнедеятельности в химической промышленности : учебник / Н. И. Акинин, Л. К. Маринина, А. Я. Васин [и др.] ; под общей редакцией Н. И. Акинина. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 448 с. — ISBN 978-5-8114-3891-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/116363> (дата обращения: 04.11.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Гамрекели, М. Н. Безопасность жизнедеятельности и охрана труда на предприятии : учебное пособие / М. Н. Гамрекели. — Екатеринбург : УГЛТУ, 2018. — 108 с. — ISBN 978-5-94984-666-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/142511> (дата обращения: 04.11.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. Занько, Н. Г. Безопасность жизнедеятельности : учебник / Н. Г. Занько, К. Р. Малаян, О. Н. Русак. — 17-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 704 с. — ISBN 978-5-8114-0284-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/167385> (дата обращения: 04.11.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Безопасность жизнедеятельности : учебник для студентов вузов / под общ. ред. С. В. Белова. - 8-е изд., стер. - Москва : Высшая школа, 2008. - 616 с. - Текст : непосредственный.

3. Безопасность жизнедеятельности : учебник для студентов вузов / под общ. ред. С. В. Белова. - Изд. 6-е, испр. и доп. - Москва : Высшая школа, 2006. - 616 с. - Текст : непосредственный.

4. Арустамов, Э. А. Основы бизнеса / Э. А. Арустамов. - Москва : Дашков и К°, 2019. - 230 с. - ISBN 9785394031694. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=496187 (дата обращения: 04.11.2020). - Текст : электронный.

Избранные главы неорганической химии

Список литературы

1. Основная литература

1. Мифтахова, Н. Ш. Общая и неорганическая химия. Теория и практика : учебное пособие / Н. Ш. Мифтахова, Т. П. Петрова. — Казань : КНИТУ, 2018. — 308 с. — ISBN 978-5-7882-2345-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/138357> (дата обращения: 19.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Ахметов, Н. С. Общая и неорганическая химия : учебник для вузов / Н. С. Ахметов. — 12-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 744 с. — ISBN 978-5-8114-6983-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/153910> (дата обращения: 19.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. 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: 19.04.2022). — Текст : электронный.

2. 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: 19.04.2022). — Текст : электронный.

3. 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: 19.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Ахметов, Н. С. Общая и неорганическая химия : учебник для химико-технологических специальностей вузов / Н. С. Ахметов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Высшая школа, 1998. — 743 с. — Текст : непосредственный.

5. Карапетьянц, М. Х. Общая и неорганическая химия : учеб. пособие для хим.-технолог. специальностей вузов / М. Х. Карапетьянц, С. И. Дракин. — Москва : Химия, 1981. — 632 с. — Текст : непосредственный.

6. Общая и неорганическая химия : программа, методические указания, примеры решения задач и контрольные задания для студентов-заочников химико-технологических вузов / В. И. Елфимов [и др.]. — Москва : Высшая школа, 2006. — 286 с. — (Для высших учебных заведений : Естественные науки). — Текст : непосредственный.

7. Бережной, А. И. Химия : программа, методические указания, решение типовых задач и контрольные задания для студентов-заочников инженерно-технических специальностей вузов / А. И. Бережной, В. И. Елфимов, Л. Д. Томина. — Москва : Высшая школа, 2004. — 199 с. — Текст : непосредственный.

8. Общая и неорганическая химия : учебник для академического бакалавриата : [для студентов вузов, обучающихся по естественнонаучным направлениям и специальностям [и аспирантов] / И. В. Росин, Л. Д. Томина. — Т. 3: Химия р-элементов. — Москва : Юрайт, 2016. — 436 с. — (Бакалавр. Академический курс). — Текст : непосредственный.

9. Саргаев, П. М. Неорганическая химия / П. М. Саргаев. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2013. — 384 с. — ISBN 978-5-8114-1455-0. — URL: <https://e.lanbook.com/book/36999> (дата обращения: 19.04.2022). — Текст : электронный.

10. Неорганическая химия : в 3 т : учебник для студентов вузов [и аспирантов], обучающихся по химическим специальностям / М. Е. Тамм, Ю. Д. Третьяков ; под ред. Ю. Д. Третьякова. — Т. 1: Физико-химические основы неорганической химии. — Москва : Academia, 2004. — 240 с. — (Высшее профессиональное образование : Естественные науки). — Текст : непосредственный.

11. Неорганическая химия : в 3 т : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению 510500 "Химия" и специальности 011000 "Химия" / А. А. Дроздов [и др.]; под ред. Ю. Д. Третьякова. - Т. 3, кн. 1: Химия переходных элементов. - Москва : Академия, 2007. - 352 с. - (Высшее профессиональное образование : Естественные науки). - Текст : непосредственный.

12. Неорганическая химия : в 3 т : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению 510500 "Химия" и специальности 011000 "Химия" / А. А. Дроздов [и др.]; под ред. Ю. Д. Третьякова. - Т. 3, кн. 2: Химия переходных элементов. - Москва : Академия, 2007. - 400 с. - (Высшее профессиональное образование : Естественные науки). - Текст : непосредственный.

13. Гельфман, М. И. Неорганическая химия : учебное пособие / М. И. Гельфман, В. П. Юстратов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 528 с. — ISBN 978-5-8114-0730-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/167909> (дата обращения: 19.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3 Методическая литература

1. Химические свойства и соединения серы : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Общая и неорганическая химия» для бакалавров направления подготовки 18.03.01 «Химическая технология» всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. хим. технологии неорган. веществ и наноматериалов ; сост.: Т. Г. Черкасова, Е. В. Черкасова. - Кемерово : КузГТУ, 2016. - 16 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=1012>. - Текст : непосредственный + электронный.

2. Химические свойства и соединения элементов семейства железа : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Общая и неорганическая химия» для бакалавров направления подготовки 18.03.01 «Химическая технология» всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. хим. технологии неорган. веществ и наноматериалов ; сост.: Т. Г. Черкасова, Е. В. Черкасова. - Кемерово : КузГТУ, 2016. - 12 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=1024>. - Текст : непосредственный + электронный.

Избранные главы органической химии

Список литературы

1. Основная литература

1. Органическая химия. Базовый курс : учебное пособие / Д. Б. Березин, О. В. Шухто, С. А. Сырбу, О. И. Койфман. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 240 с. — ISBN 978-5-8114-1604-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168629> (дата обращения: 12.09.2018). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. Кузнецов, Д. Г. Органическая химия / Д. Г. Кузнецов. — Санкт-Петербург : Лань, 2016. — 556 с. — ISBN 978-5-8114-1913-5. — URL: <https://e.lanbook.com/book/72988> (дата обращения: 12.09.2018). — Текст : электронный.
3. Альбицкая, В. М. Задачи и упражнения по органической химии : учебное пособие для студентов химико-технологических специальностей вузов / В. М. Альбицкая, В. И. Серкова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Альянс, 2016. — 207 с. — Текст : непосредственный.
4. Денисов, В. Я. Органическая химия : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки и специальности "Химия" / В. Я. Денисов, Д. Л. Мурышкин, Т. В. Чуйкова. — Москва : Высшая школа, 2009. — 544 с. — (Для высших учебных заведений : Естественные науки). — Текст : непосредственный.
5. Петров, А. А. Органическая химия : учебник для студентов химико-технологических вузов и факультетов / А. А. Петров, Х. В. Бальян, А. Т. Трощенко ; под ред. М. Д. Стадничука. — 5-е изд., перераб. и доп. / Репринт. изд. — Москва : Альянс, 2012. — 624 с. — Текст : непосредственный.

2. Дополнительная литература

1. Петров, А. А. Органическая химия : учебник для хим.-технолог. вузов и фак. / А. А. Петров, Х. В. Бальян, А. Т. Трощенко; под ред. М. Д. Стадничука. — СПб. : Иван Федоров, 2002. — 624 с. — Текст : непосредственный.
2. 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.
3. Органическая химия ; Кемеровский государственный университет; Кафедра органической химии; Составитель: Грищенко Татьяна Николаевна; Составитель: Соколова Галина Евгеньевна. — Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2015. — 115 с. — URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=437481 (дата обращения: 12.09.2018). — Текст : электронный.
4. Органическая химия : в 3 т : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 020201 "Фундаментальная и прикладная химия" / В. Ф. Травень. — Т. 2: Т. 2.- 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013. — 517 с. — (Учебник для высшей школы). — Текст : непосредственный.
5. Органическая химия : в 3 т : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 020201 "Фундаментальная и прикладная химия" / В. Ф. Травень. — Т. 1: Т. 1.- 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013. — 368 с. — (Учебник для высшей школы). — Текст : непосредственный.
6. Альбицкая, В. М. Задачи и упражнения по органической химии : учебное пособие для химико-технологических специальностей вузов / В. М. Альбицкая, В. И. Серкова ; под ред. А. А. Петрова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Высшая школа, 1983. — 206 с. — (Высшее образование). — Текст : непосредственный.
7. Сайкс, П. Механизмы реакций в органической химии / П. Сайкс ; пер. с англ. Н. Г. Луценко ; под ред. В. Ф. Травеня. — 4-е изд. — Москва : Химия, 1991. — 446 с. — Текст : непосредственный.

3 Методическая литература

1. Карбоновые кислоты и их производные в органическом синтезе : методические указания к лабораторным работам по дисциплине «Избранные главы органической химии» для бакалавров направления подготовки 240100.62 «Химическая технология» профилей 240106 «Химическая технология органических веществ», 240103 «Химическая технология неорганических веществ», 240108 «Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов», 240111 «Технология и переработка полимеров» очной и заочной форм обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. технологии орган. веществ и нефтехимии ; сост.: А. Л. Перкель, С. Г. Воронина. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2013. – 27 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=6424>. – Текст : непосредственный + электронный.

2. Перкель, А. Л. Реакции нуклеофильного замещения в органическом синтезе : методические указания к лабораторным работам по дисциплине “Избранные главы органической химии” для бакалавров направления подготовки 240100.62 «Химическая технология» профилей 240106 “Химическая технология органических веществ», 240103 “Химическая технология неорганических веществ”, 240108 “Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов”, 240111 “Технология и переработка полимеров” дневной и заочной форм обучения / А. Л. Перкель, С. Г. Воронина ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. технологии осн. орган. синтеза. – Кемерово : КузГТУ, 2012. – 33 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=2403>. – Текст : непосредственный + электронный.

3. Перкель, А. Л. Реакции окисления в органическом синтезе : методические указания к лабораторным работам по дисциплине “Избранные главы органической химии” для бакалавров направления подготовки 240100.62 «Химическая технология» профилей 240106 “Химическая технология органических веществ», 240103 “Химическая технология неорганических веществ”, 240108 “Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов”, 240111 “Технология и переработка полимеров” очной и заочной форм обучения / А. Л. Перкель, С. Г. Воронина ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. технологии осн. орган. синтеза. – Кемерово : КузГТУ, 2012. – 34 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=2867>. – Текст : непосредственный + электронный.

Избранные главы физической химии

Список литературы

1. Основная литература

1. Афанасьев, Б. Н. Физическая химия : учебное пособие / Б. Н. Афанасьев, Ю. П. Акулова. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 416 с. — ISBN 978-5-8114-1402-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168461> (дата обращения: 24.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Краткий справочник физико-химических величин / сост.: Н. М. Барон [и др.] ; под ред. А. А. Равделя, А. М. Пономаревой. — 11-е изд., испр. и доп. — Москва : Аз-Book, 2009. — 240 с. — Текст : непосредственный.

3. Физическая химия : учебное пособие [для студентов вузов, обучающихся по специальностям 240401 "Химическая технология органических веществ", 240403 "Химическая технология твердого топлива и экологии", 240502 "Технология переработки пластических масс и эластомеров", 240301 "Химическая технология неорганических веществ и материалов"] / Н. М. Ким ; ГОУ ВПО Кузбас. гос. техн. ун-т. — Ч. 2: Электрохимия и кинетика химических реакций. — Кемерово : Издательство КузГТУ, 2009. — 140 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90380&type=utchposob:common>. — Текст : непосредственный + электронный.

4. Ким, Н. М. Физическая химия. Избранные главы физической химии. Обучающая программа для выполнения индивидуальных заданий : учебное пособие : для студентов направления подготовки 18.03.01 "Химическая технология" / Н. М. Ким ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра углекислотной, пластмасс и инженерной защиты окружающей среды. — Кемерово : КузГТУ, 2016. — 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91429&type=utchposob:common> (дата обращения: 24.05.2021). — Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Стромберг, А. Г. Физическая химия : учебник для студентов вузов, обучающихся по химическим специальностям / А. Г. Стромберг, Д. П. Семченко ; под ред. А. Г. Стромберга. — 6-е изд., стер. — Москва : Высшая школа, 2006. — 527 с. — Текст : непосредственный.

2. Лесникова, Н. П. Физическая химия: самостоятельное решение задач по химической термодинамике, электрохимии и кинетике : учебное пособие для студентов дневной и заочной формы обучения специальностей 240301 «Химическая технология неорганических веществ», 240502 «Технология переработки пластических масс и эластомеров» / Н. П. Лесникова ; ГОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т», Каф. технологии перераб. пластмасс. — Кемерово : КузГТУ, 2010. — 235 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90409&type=utchposob:common> (дата обращения: 24.05.2021). — Текст : электронный.

3. Попова, А. А. Физическая химия / А. А. Попова, Т. Б. Попова. — Санкт-Петербург : Лань, 2015. — 496 с. — ISBN 978-5-8114-1796-4. — URL: <https://e.lanbook.com/book/63591> (дата обращения: 24.05.2021). — Текст : электронный.

4. Кудряшов, И. В. Сборник примеров и задач по физической химии : учебное пособие для студентов вузов / И. В. Кудряшов, Г. С. Каретников. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва : Высшая школа, 1991. — 527 с. — Текст : непосредственный.

5. Киселева, Е. В. Сборник примеров и задач по физической химии : учебное пособие для химико-технологических вузов / Е. В. Киселева, Г. С. Каретников, И. В. Кудряшов. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Высшая школа, 1983. — 456 с. — Текст : непосредственный.

3 Методическая литература

1. Ким, Н. М. Электродвижущие силы. Электродные потенциалы : методические указания к лабораторным работам по дисциплине «Физическая химия» направление 240100 «Химическая

технология», профили 240103 «Химическая технология неорганических веществ», 240106 «Химическая технология органических веществ», 240108 «Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов», 240111 «Технология и переработка полимеров» / Н. М. Ким ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. технологии перераб. пластмасс. – Кемерово : КузГТУ, 2012. – 34 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=2571>. – Текст : непосредственный + электронный.

2. Физическая химия. Избранные главы физической химии : задания к самостоятельной работе для студентов направления 240100.62 «Химическая технология», профили 240103.62 «Химическая технология неорганических веществ», 240106.62 «Химическая технология органических веществ», 240108.62 «Химическая технология энергоносителей и углеродных материалов», 240111.62 «Технология и переработка полимеров», всех форм обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. углехимии, пластмасс и инженер. защиты окруж. среды ; сост.: Н. М. Ким, Н. П. Лесникова. – Кемерово : КузГТУ, 2014. – 36 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8019> (дата обращения: 24.05.2021). – Текст : электронный.

3. Ким, Н. М. Кинетика химических реакций : методические указания к лабораторным работам по дисциплине «Физическая химия» для студентов специальностей: 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», 280705 «Инженерная защита окружающей среды» всех форм обучения / Н. М. Ким, Н. П. Лесникова ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. углехимии, пластмасс и инженерной защиты окружающей среды. – Кемерово : КузГТУ, 2012. – 47 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5432>. – Текст : непосредственный + электронный.

4. Ким, Н. М. Избранные главы физической химии : лабораторный практикум для студентов направления подготовки 240100.62 «Химическая технология», профили 240106 «Химическая технология органических веществ», 240103 «Химическая технология неорганических веществ», 240108 «Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов», 240111 «Технология переработки пластических масс и эластомеров» дневной и заочной форм обучения / Н. М. Ким, Н. П. Лесникова ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. углехимии, перераб. пластмасс и инженер. защиты окруж. среды. – Кемерово : КузГТУ, 2013. – 95 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5> (дата обращения: 24.05.2021). – Текст : электронный.

5. Лесникова, Н. П. Физическая химия : методические указания для самостоятельной работы студентов по направлениям 280700.62 «Техносферная безопасность», 240100.62 «Химическая технология», всех форм обучения / Н. П. Лесникова, Н. П. Ким ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. углехимии, пластмасс и инженер. защиты окруж. среды. – Кемерово : КузГТУ, 2013. – 107 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7028> (дата обращения: 24.05.2021). – Текст : электронный.

6. Лесникова, Н. П. Физическая химия : методические указания для лабораторных работ для студентов по направлениям 280700.62 «Техносферная безопасность», 240100.62 «Химическая технология» / Н. П. Лесникова, Н. М. Ким ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. углехимии, переработки пластмасс инженер. защиты окруж. среды. – Кемерово : КузГТУ, 2013. – 100 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7704> (дата обращения: 24.05.2021). – 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. Шумкина, Т. Ф. Начертательная геометрия. Инженерная графика : конспект лекций для студентов очной формы обучения специальностей 240301 «Химическая технология неорганических веществ», 240403 «Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов» / Т. Ф. Шумкина ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. начертат. геометрии и графики. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2011. – 138 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90498&type=utchposob:common> (дата обращения: 18.01.2021). – Текст : электронный.

3. Чекмарев, А. А. Инженерная графика: учебник для вузов / Чекмарев А. А.. – 13-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2020. – 355 с. – ISBN 978-5-534-12795-9. – URL: <https://urait.ru/book/inzhenernaya-grafika-448326> (дата обращения: 18.01.2021). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. 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.

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. Тарасов, Б. Ф. Начертательная геометрия [Электронный ресурс] : учебник / Б. Ф. Тарасов, Л. А. Дудкина, С. О. Немолотов. – Санкт-Петербург : Лань, 2012. – 256. – URL: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=3735 (дата обращения: 18.01.2021). – 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: 18.01.2021). – Текст : электронный.

Инженерная защита окружающей среды

Список литературы

1. Основная литература

1. Шевченко, Т. М. Инженерная защита окружающей среды : учебное пособие для студентов направления 240100.62 "Химическая технология", профиль 240103.62 "Химическая технология неорганических веществ" и направления 280700.62 "Техносферная безопасность" / Т. М. Шевченко, И. П. Горюнова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. - Кемерово : КузГТУ, 2013. - 123 с. - Текст : непосредственный.

2. Ветошкин, А. Г. Инженерная защита атмосферы от вредных выбросов / А. Г. Ветошкин. - Москва|Вологда : Инфра-Инженерия, 2016. - 316 с. - ISBN 9785972901289. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=444181 (дата обращения: 04.09.2018). - Текст : электронный.

3. Ветошкин, А. Г. Инженерная защита водной среды : учебное пособие / А. Г. Ветошкин. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 416 с. — ISBN 978-5-8114-1628-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168663> (дата обращения: 04.09.2018). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. Гридэл, Т. Е. Промышленная экология / Т. Е. Гридэл, Б. Р. Алленби ; Перевод с английского: Шмелев С. Э.; Перевод с английского под редакцией: Гирусов Э. В.. - Москва : Юнити-Дана, 2017. - 527 с. - ISBN 5238006209. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=684992 (дата обращения: 04.09.2018). - Текст : электронный.

2. Стрельников, П. А. Английский язык : учебное пособие для студентов направления 280700.62 «Техносферная безопасность», профили «Безопасность технологических процессов и производств» и «Инженерная защита окружающей среды» очной формы обучения / П. А. Стрельников ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. иностр. языков. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2012. - 77 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90878&type=utchposob:common> (дата обращения: 04.09.2018). - Текст : электронный.

3. Инженерная экология и экологический менеджмент : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности "Инженерная защита окружающей среды", "Безопасность технологических процессов и производств" / М. В. Буторина [и др.] ; под ред. Н. И. Иванова, И. М. Фадына. - 3-е изд. - Москва : Логос, 2011. - 520 с. - (Новая университетская библиотека). - URL: <http://www.biblioclub.ru/book/89785/>. - Текст : непосредственный + электронный.

4. Батугина, И. М. Горное дело и окружающая среда. Геодинамика недр : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению "Горное дело" и по специальности "Инженерная защита окружающей среды" направления подготовки "Защита окружающей среды" / И. М. Батугина, И. М. Петухов, А. С. Батугин. - Москва : МГГУ, 2009. - 120 с. - (Высшее горное образование). - Текст : непосредственный.

3 Методическая литература

1. Буланова, Т. В. Инженерная защита окружающей среды : методические указания к самостоятельной работе для студентов направления подготовки 240100.62 «Химическая технология» профили 240103.62 «Химическая технология неорганических веществ» и 240106.62 «Химическая технология органических веществ» всех форм обучения / Т. В. Буланова; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. химии, технологии неорган. веществ и наноматериалов. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2013. - 49с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5887> (дата обращения: 04.09.2018). - Текст : электронный.

2. Буланова, Т. В. Инженерная защита окружающей среды : методические указания к лабораторным работам для студентов направления подготовки 240100.62 «Химическая технология» профили 240103.62

«Химическая технология неорганических веществ» и 240106.62 «Химическая технология органических веществ» всех форм обучения / Т. В. Буланова; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. химии, технологии неорганических веществ и наноматериалов. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2013. - 13с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5886> (дата обращения: 04.09.2018). - Текст : электронный.

Иностранный язык

Список литературы

1. Основная литература

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

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

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

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

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

2. Дополнительная литература

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

2. Чаткина, Н. В. Французский язык : учебное пособие для студентов заочной формы обучения всех направлений и специальностей / Н. В. Чаткина ; 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: 15.05.2023). - Текст : электронный.

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

4. Фролова, В. П. Век химии / 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: 15.05.2023). - Текст : электронный.

5. Кравченко, А. П. Немецкий язык для бакалавров : учебник для студентов вузов (бакалавриат) / А. П. Кравченко. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2013. - 413 с. - (Высшее образование). - URL:

http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=271498. – Текст : непосредственный + электронный.

6. Багана, Ж. Parlons français / 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: 15.05.2023). – Текст : электронный.

7. Пилюгина, О. П. Немецкий язык / О. П. Пилюгина, Н. С. Шарафутдинова ; 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: 15.05.2023). – Текст : электронный.

8. Юрина, М. В. Deutsch für 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: 15.05.2023). – Текст : электронный.

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

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

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

12. Губанова, И. В. Иностранный язык (английский) : учебное пособие для самостоятельной работы студентов заочной формы обучения всех направлений подготовки / И. В. Губанова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра иностранных языков. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91398&type=utchposob:common> (дата обращения: 15.05.2023). – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Die Umweltprobleme (Проблемы экологии : методические указания для практических занятий и самостоятельной работы по немецкому языку для студентов направления подготовки 18.03.01 «Химическая технология» II курса очной формы обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. иностр. языков ; сост. Н. И. Долгова. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 27 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8755> (дата обращения: 15.05.2023). – 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: 15.05.2023). – 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: 15.05.2023). – 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: 15.05.2023). – Текст : электронный.

8. В мире химии (In der Welt der Chemie : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе по немецкому языку для обучающихся направления подготовки 18.03.01 "Химическая технология" всех форм обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра иностранных языков, составитель Н. И. Долгова. – Кемерово : КузГТУ, 2019. – 28 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9363> (дата обращения: 15.05.2023). – Текст : электронный.

9. 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.

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

11. 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.

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

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

История образования и система обучения в вузе

Список литературы

1. Основная литература

1. История образования в России от зарождения воспитания у восточных славян до конца XX в. ; Под редакцией: Плетенева Ирина Финогеновна. - Москва, Берлин : Директ-Медиа, 2016. - 272 с. - ISBN 9785447586409. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=457611 (дата обращения: 28.04.2021). - Текст : электронный.

2. Федяев, Д. М. Проблема универсального в профессиональном образовании / Д. М. Федяев, Л. В. Федяева. - Москва : ФЛИНТА, 2021. - 136 с. - ISBN 9785976512207. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=93448 (дата обращения: 28.04.2021). - Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Карпенко, О. М. Высшее образование в странах мира / О. М. Карпенко, М. Д. Бершадская. - Москва : Современный гуманитарный университет, 2009. - 244 с. - ISBN 9785832305806. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=275177 (дата обращения: 28.04.2021). - Текст : электронный.

2. Надеева, М. И. Общая педагогика / М. И. Надеева ; Министерство образования и науки России; Казанский национальный исследовательский технологический университет. - Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2016. - 260 с. - ISBN 9785788220284. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=560935 (дата обращения: 28.04.2021). - Текст : электронный.

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

3 Методическая литература

1. История образования и система обучения в вузе : методические указания к самостоятельной работе для студентов направления подготовки 18.03.01 «Химическая технология» всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. хим. технологии неорган. веществ и наноматериалов ; сост. А. А. Бобровникова. - Кемерово : КузГТУ, 2017. - 8 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8840> (дата обращения: 28.04.2021). - Текст : электронный.

История химии и химической технологии

Список литературы

1. Основная литература

1. История химии с древнейших времен до конца XX века: в 2 т. : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 020900 "Химия, физика и механика материалов" / И. Я. Миттова, А. М. Самойлов. - Т. 1: Т. 1. - Долгопрудный : Интеллект, 2009. - 416 с. - Текст : непосредственный.

2. Харченко, Л. Н. Современная концепция естествознания / Л. Н. Харченко. - Москва, Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 331 с. - ISBN 9785447548179. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=375323 (дата обращения: 25.01.2021). - Текст : электронный.

3. История химии с древнейших времен до конца XX века : в 2 т : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки ВПО 020100 "Химия" (специальность 020201"Фундамент. и приклад. химия" / И. Я. Миттова, А. М. Самойлов. - Т. 2: Т. 2. - Долгопрудный : Интеллект, 2012. - 624 с. - Текст : непосредственный.

2. Дополнительная литература

1. Горелов, А. А. Концепции современного естествознания : учеб. пособие. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Академия, 2006. - 496 с. - (Высшее профессиональное образование : Педагогические специальности). - Текст : непосредственный.

2. Джуа, М. История химии / М. Джуа ; Под редакцией: Погодин С. А.; Перевод с итальянского: Быков Г. В.. - Москва : Мир, 1975. - 481 с. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=447851 (дата обращения: 25.01.2021). - Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. История химии и химической технологии : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе для студентов направления подготовки 18.03.01 «Химическая технология», профили 01 «Химическая технология неорганических веществ», 02 «Химическая технология органических веществ», 04 «Технология и переработка полимеров», всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. хим. технологии неорганических веществ и наноматериалов ; сост. Н. А. Золотухина. - Кемерово : КузГТУ, 2017. - 15 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/metod.php?n=8836> (дата обращения: 25.01.2021). - Текст : электронный.

Коллоидная химия

Список литературы

1. Основная литература

1. Гельфман, М. И. Коллоидная химия : учебник / М. И. Гельфман, О. В. Ковалевич, В. П. Юстратов. — 7-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 336 с. — ISBN 978-5-8114-5699-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/145851> (дата обращения: 29.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. Ким, Н. М. Поверхностные явления и дисперсные системы : учебное пособие для студентов дневной формы обучения специальностей 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», 240801 «Машины и аппараты химических производств» / Н. М. Ким ; ГОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т», Каф. технологии перераб. пластмасс. — Кемерово : КузГТУ, 2010. — 151 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90407&type=utchposob:common> (дата обращения: 29.03.2023). — Текст : электронный.
3. Фридрихсберг, Д. А. Курс коллоидной химии / Д. А. Фридрихсберг. — 4-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2010. — 416 с. — ISBN 978-5-8114-1070-5. — URL: <https://e.lanbook.com/book/4027> (дата обращения: 29.03.2023). — Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Ким, Н. М. Поверхностные явления и дисперсные системы. Коллоидная химия : учебное пособие / Н. М. Ким; ГОУ ВПО Кузбас. гос. техн. ун-т. — Кемерово : Издательство КузГТУ, 2005. — 84 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90284&type=utchposob:common>. — Текст : непосредственный + электронный.
2. Гельфман, М. И. Практикум по коллоидной химии / М. И. Гельфман, Н. В. Кирсанова, О. В. Ковалевич. — Санкт-Петербург : Лань, 2005. — 256 с. — ISBN 5-8114-0603-7. — URL: <https://e.lanbook.com/book/4033> (дата обращения: 29.03.2023). — Текст : электронный.
3. Гельфман, М. И. Коллоидная химия : учебник для технологических вузов / М. И. Гельфман, О. В. Ковалевич, В. П. Юстратов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2004. — 336 с. — (Учебники для вузов. Специальная литература). — Текст : непосредственный.
4. Фролов, Ю. Г. Курс коллоидной химии: Поверхностные явления и дисперсные системы : учебник для вузов / Ю. Г. Фролов. — 3-е изд., стер., испр. Перепечатка с изд. 1989 г. — Москва : Альянс, 2004. — 464 с. — Текст : непосредственный.
5. Лабораторные работы и задачи по коллоидной химии : учебное пособие для химико-технологических специальностей вузов / под ред. Ю.Г. Фролова, А. С. Гродского. — Москва : Химия, 1986. — 216 с. — Текст : непосредственный.
6. Воюцкий, С. С. Курс коллоидной химии : учебник для хим.-технолог. специальностей вузов / С. С. Воюцкий. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Химия, 1975. — 512 с. — Текст : непосредственный.
7. Фридрихсберг, Д. А. Курс коллоидной химии : учебник для вузов / Д. А. Фридрихсберг. — 2-е изд., перераб. и доп. — Ленинград : Химия, 1984. — 368 с. — (Для высшей школы). — Текст : непосредственный.
8. Практикум по коллоидной химии : учебное пособие для химико-технологических специальностей вузов / В. И. Баранова [и др.] ; под ред. И. С. Лаврова. — Москва : Высшая школа, 1983. — 216 с. — Текст : непосредственный.

Конструкционные материалы в химической технологии

Список литературы

1. Основная литература

1. Солнцев, Ю. П. Материаловедение / Ю. П. Солнцев, Е. И. Борзенко, С. А. Вологжанина. – Санкт-Петербург : Химиздат, 2020. – 200 с. – ISBN 978593883615. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=102722 (дата обращения: 16.02.2023). – Текст : электронный.

2. Солнцев, Ю. П. Технология конструкционных материалов / Ю. П. Солнцев, Ю. П. Ермаков, В. Ю. Пирайнен. – Санкт-Петербург : Химиздат, 2020. – 504 с. – ISBN 9785938083470. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=102721 (дата обращения: 16.02.2023). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Ржевская, С. В. Материаловедение / С. В. Ржевская. – Москва : Логос, 2006. – 424 с. – ISBN 598704149X. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=89943 (дата обращения: 16.02.2023). – Текст : электронный.

2. Солнцев, Ю. П. Материаловедение : учебник для металлург., машиностроит. и общетехн. вузов / Ю. П. Солнцев, Е. И. Пряхин; под ред. Ю. П. Солнцева. – 3-е изд., перераб. и доп. – Санкт-Петербург : Химиздат, 2004. – 736 с. – Текст : непосредственный.

3. Семенова, И. В. Коррозия и защита от коррозии : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению "Хим. технология неорганич. веществ и материалов" и по специальности "Машины и аппараты хим. производств" направления "Энерго- и ресурсосберегающие процессы в хим. технологии, нефтехимии и биотехнологии" / И. В. Семенова, Г. М. Флорианович, А. В. Хорошилов; под ред. И. В. Семеновой. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Физматлит, 2006. – 376 с. – Текст : непосредственный.

4. Волков, Г. М. Материаловедение : учебник для студентов технических вузов, обучающихся по немашиностроит. направлениям и специальностям / Г. М. Волков, В. М. Зуев. – Москва : Академия, 2008. – 400 с. – (Высшее профессиональное образование : Технические специальности). – Текст : непосредственный.

5. 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.

3 Методическая литература

1. Легированные стали : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Конструкционные материалы в химической технологии» для студентов направления подготовки бакалавров 18.03.01 «Химическая технология» 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. – 12 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=3874> (дата обращения: 16.02.2023). – Текст : электронный.

2. Полимерные конструкционные материалы : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Конструкционные материалы в химической технологии» для студентов направления подготовки бакалавров 18.03.01 «Химическая технология» 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. – 18 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=3872> (дата обращения: 16.02.2023). – Текст : электронный.

3. Цветные металлы и сплавы : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Конструкционные материалы в химической технологии» для студентов направления подготовки бакалавров 18.03.01 «Химическая технология» 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. – 16 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=3873> (дата обращения: 16.02.2023). – Текст : электронный.

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

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

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

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

8. Конструкционные материалы в химической технологии : методические указания к самостоятельной работе для обучающихся направления подготовки 18.03.01 "Химическая технология" очной формы обучения / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра энергоресурсосберегающих процессов в химической и нефтегазовой технологиях ; составитель Е. Ю. Старикова. – Кемерово : КузГТУ, 2019. – 15 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9594> (дата обращения: 16.02.2023). – Текст : электронный.

9. Исследование свойств неметаллических материалов : методические указания к лабораторной работе № 14 "Конструкционные материалы в химической технологии" для обучающихся направления 18.03.01 "Химическая технология" всех форм обучения / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра энергоресурсосберегающих процессов в химической и нефтегазовой технологиях ; составитель Е. Ю. Старикова. – Кемерово : КузГТУ, 2019. – 9 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9575> (дата обращения: 16.02.2023). – Текст : электронный.

Контроль качества материалов в химической технологии

Список литературы

1. Основная литература

1. Сажин, С. Г. Приборы контроля состава и качества технологических сред : учебное пособие / С. Г. Сажин. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 432 с. — ISBN 978-5-8114-1237-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168399> (дата обращения: 23.04.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Аналитическая химия: физико-химические и физические методы анализа : учебное пособие / Н. И. Мовчан, Т. С. Горбунова, И. И. Евгеньева, Р. Г. Романова. — Казань : КНИТУ, 2013. — 236 с. — ISBN 978-5-7882-1454-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/73219> (дата обращения: 23.04.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. Лебухов, В. И. Физико-химические методы исследования : учебник / В. И. Лебухов, А. И. Окара, Л. П. Павлюченкова. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 480 с. — ISBN 978-5-8114-1320-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168467> (дата обращения: 23.04.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. 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.

3 Методическая литература

1. Контроль качества материалов в химической технологии : методические указания к лабораторным работам для студентов направления подготовки 18.03.01 «Химическая технология» всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. хим. технологии неорганических веществ и наноматериалов ; сост. В. Э. Суrowая. — Кемерово : КузГТУ, 2017. — 38 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8797> (дата обращения: 23.04.2019). — Текст : электронный.

2. Контроль качества материалов в химической технологии : методические указания к самостоятельной работе для студентов направления подготовки 18.03.01 «Химическая технология» всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. хим. технологии неорганических веществ и наноматериалов ; сост. В. Э. Суrowая. — Кемерово : КузГТУ, 2017. — 15 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8798> (дата обращения: 23.04.2019). — Текст : электронный.

Концептуальные системы современной химии

Список литературы

1. Основная литература

1. Садохин, А. П. Концепции современного естествознания / А. П. Садохин. - Москва : Юнити-Дана, 2017. - 447 с. - ISBN 9785238013145. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=684818 (дата обращения: 04.09.2018). - Текст : электронный.
2. Грушевицкая, Т. Г. Культурология / Т. Г. Грушевицкая, А. П. Садохин. - Москва : Юнити-Дана, 2017. - 688 с. - ISBN 9785238010588. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=684847 (дата обращения: 04.09.2018). - Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Горин, Ю. В. Концепции современного естествознания / Ю. В. Горин, Б. Л. Свистунов, С. И. Алексеев. - Москва : Евразийский открытый институт, 2010. - 240 с. - ISBN 9785374004090. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=90957 (дата обращения: 04.09.2018). - Текст : электронный.
2. Грушевицкая, Т. Г. Культурология : учебник для вузов / Т. Г. Грушевицкая, А. П. Садохин. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2007. - 687 с. - (Cogito ergo sum). - Текст : непосредственный.
3. Садохин, А. П. Концепции современного естествознания : учебник для студентов вузов, обучающихся по гуманитарным специальностям / А. П. Садохин. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2006. - 447 с. - Текст : непосредственный.

3 Методическая литература

1. Малюта, Н. Г. Концептуальные системы современной химии : методические указания для самостоятельной работы студентов направления подготовки бакалавров 240100.62 «Химическая технология» всех форм обучения / Н. Г. Малюта ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. технологии осн. орган. синтеза. - Кемерово : КузГТУ, 2012. - 67 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5140> (дата обращения: 04.09.2018). - Текст : электронный.

Кристаллохимия

Список литературы

1. Основная литература

1. Басалаев, Ю. М. Кристаллофизика и кристаллохимия / Ю. М. Басалаев ; Кемеровский государственный университет. – Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2014. – 403 с. – ISBN 9785835317127. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=278304 (дата обращения: 13.05.2021). – Текст : электронный.

2. Новгородова, М. И. Кристаллохимия природных полиморфов углерода / М. И. Новгородова ; Южный федеральный университет. – Ростов-на-Дону : Южный федеральный университет, 2009. – 120 с. – ISBN 9785927506965. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=241064 (дата обращения: 13.05.2021). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. 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: 13.05.2021). – Текст : электронный.

2. 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: 13.05.2021). – Текст : электронный.

3. Кульман, А. Г. Общая и неорганическая химия / А. Г. Кульман. – Москва : Государственное издательство сельскохозяйственной литературы, 1952. – 424 с. – ISBN 9785445846635. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=213953 (дата обращения: 13.05.2021). – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Кристаллохимия : методические указания к лабораторным занятиям и самостоятельной работе для студентов направления 240100.62 «Химическая технология», профиль 240103.62 «Химическая технология неорганических веществ», всех форм обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. химии, технологии неорган. веществ и наноматериалов ; сост. Ю. А. Михайленко. – Кемерово : КузГТУ, 2014. – 16 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7962> (дата обращения: 13.05.2021). – Текст : электронный.

2. Исакова, И. В. Получение монокристаллов неорганических соединений для кристаллохимических исследований : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Кристаллохимия» для студентов направления 240100.62 «Химическая технология» очной и заочной форм обучения / И. В. Исакова, Н. Н. Чурилова ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. химии и технологии неорган. веществ. – Кемерово : КузГТУ, 2012. – 14 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4972>. – Текст : непосредственный + 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. Математическая статистика : методические материалы для обучающихся направлений бакалавриата и всех специальностей всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. математики ; сост. И. А. Ермакова. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 27 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9156> (дата обращения: 18.01.2021). – Текст : электронный.
3. Математика. Теория вероятностей : методические материалы для обучающихся всех направлений бакалавриата и всех специальностей всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. математики ; сост. А. В. Чередниченко. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 58 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9157> (дата обращения: 18.01.2021). – Текст : электронный.
4. Математика: дифференциальные уравнения : методические материалы для обучающихся направлений бакалавриата и всех специальностей всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. математики ; сост.: В. М. Волков, Е. А. Волкова. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 17 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9153> (дата обращения: 18.01.2021). – Текст : электронный.
5. Математика. Дифференциальное исчисление : методические материалы для обучающихся направлений бакалавриата и всех специальностей всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. математики ; сост. В. А. Гоголин. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 15 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9154> (дата обращения: 18.01.2021). – Текст : электронный.

6. Математика. Векторная алгебра : методические материалы для обучающихся направлений бакалавриата и всех специальностей всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева" ; сост. Е. Н. Грибанов. - Кемерово : КузГТУ, 2018. - 12 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9155> (дата обращения: 18.01.2021). - Текст : электронный.

7. Математика. Ряды : методические материалы для обучающихся направлений бакалавриата и всех специальностей всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. математики ; сост.: Г. А. Казунина [и др.]. - Кемерово : КузГТУ, 2018. - 20 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9161> (дата обращения: 18.01.2021). - Текст : электронный.

8. Математика: функции нескольких переменных : методические материалы для обучающихся технических и экономических направлений, изучающих дисциплины "Математика", "Высшая математика", "Математика (общий курс)", "Математический анализ" всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. математики ; сост.: А. В. Дягилева, И. С. Кузнецов. - Кемерово : КузГТУ, 2018. - 25 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9228> (дата обращения: 18.01.2021). - Текст : электронный.

9. Математика: линейная алгебра : методические материалы для студентов технических и экономических направлений, изучающих дисциплины "Математика", "Высшая математика", "Математика (общий курс)" всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. математики ; сост.: Е. В. Прейс, Е. А. Волкова. - Кемерово : КузГТУ, 2018. - 40 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9227> (дата обращения: 18.01.2021). - Текст : электронный.

10. Математика: Теория функций комплексного переменного : методические материалы для студентов технических и экономических направлений подготовки, изучающих дисциплины "Математика", "Высшая математика", "Математика (общий курс)", всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. математики ; сост. А. В. Дягилева. - Кемерово : КузГТУ, 2018. - 53 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9417> (дата обращения: 18.01.2021). - Текст : электронный.

Моделирование химико-технологических процессов

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: 13.09.2018). – 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: 13.09.2018). – 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: 13.09.2018). – 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: 13.09.2018). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. 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.
2. 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.
3. Бесков, В. С. Общая химическая технология : учебник для вузов / В. С. Бесков. – Москва : Академкнига, 2005. – 452 с. – (Учебник для вузов). – Текст : непосредственный.
4. 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: 13.09.2018). – Текст : электронный.
5. 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.

Новые технологии производства материалов и продуктов

Список литературы

1. Основная литература

1. Гусев, А. И. Наноматериалы, наноструктуры, нанотехнологии / А. И. Гусев. – Москва : Физматлит, 2009. – 416 с. – ISBN 9785922105828. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=68859 (дата обращения: 15.05.2021). – Текст : электронный.

2. Рыжонков, Д. И. Наноматериалы / Д. И. Рыжонков, В. В. Лёвина, Э. Л. Дзидзигури. – Москва : Лаборатория знаний, 2017. – 368 с. – ISBN 9785001014744. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=461725 (дата обращения: 15.05.2021). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. 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.

2. Шевченко, Т. М. Химическая технология неорганических веществ. Основные производства : учебное пособие для студентов специальности 240301 «Химическая технология неорганических веществ» / Т. М. Шевченко, А. В. Тихомирова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2012. – 196 с. – Текст : непосредственный.

3. Расчеты по технологии неорганических веществ : учебное пособие для химико-технологических специальностей вузов / П. В. Дыбина, А. С. Соловьева, Ю. И. Вишняк; под ред. П. В. Дыбиной. – Москва : Высшая школа, 1967. – 523 с. – Текст : непосредственный.

4. Расчеты по технологии неорганических веществ : учеб. пособие для хим.-технолог. специальностей вузов / под общ. ред. М. Е. Позина. – 2-е изд., перераб. – Л. : Химия, 1977. – 495 с. – Текст : непосредственный.

5. Прилепская, Л. Л. Технология основного неорганического синтеза : Производство серной кислоты : учебное пособие для студентов дневной и заочной форм обучения специальности 240301 «Химическая технология неорганических веществ» / Л. Л. Прилепская ; ГОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т». – Кемерово : КузГТУ, 2009. – . – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90354&type=utchposob:common> (дата обращения: 15.05.2021). – Текст : электронный.

6. Ильин, А. П. Производство азотной кислоты : учебное пособие / А. П. Ильин, А. В. Кунин. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 256 с. — ISBN 978-5-8114-1459-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168557> (дата обращения: 15.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

7. Елисеев, А. А. Функциональные наноматериалы / А. А. Елисеев, А. В. Лукашин. – Москва : Физматлит, 2010. – 454 с. – ISBN 9785922111201. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=68876 (дата обращения: 15.05.2021). – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Аналитический контроль в производствах связанного азота : методические указания к лабораторным работам по дисциплине «Новые технологии производства материалов и продуктов» для студентов направления подготовки 18.03.01 «Химическая технология» всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. хим. технологии неорган. веществ и наноматериалов ; сост. В. Э. Суrowая. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 28 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8799> (дата обращения: 15.05.2021). – Текст : электронный.

2. Новые технологии производства материалов и продуктов : методические указания к

практическим занятиям для студентов направления подготовки 18.03.01 «Химическая технология» всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. хим. технологии неорганических веществ и наноматериалов ; сост. В. Э. Суrowая. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 23 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8800> (дата обращения: 15.05.2021). – Текст : электронный.

3. Новые технологии производства материалов и продуктов : методические указания к самостоятельной работе для студентов направления подготовки 18.03.01 «Химическая технология» всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. хим. технологии неорганических веществ и наноматериалов ; сост. В. Э. Суrowая. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 23 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8801> (дата обращения: 15.05.2021). – Текст : электронный.

4. Получение защитных коррозионностойких покрытий химическим методом : методические указания к лабораторным работам по дисциплине «Новые технологии производства материалов и продуктов» для студентов всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. хим. технологии неорганических веществ и наноматериалов ; сост. В. Э. Суrowая. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 30 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4186>. – Текст : непосредственный + электронный.

5. Химический анализ в производстве серной кислоты : методические указания к лабораторным работам по дисциплине «Новые технологии производства материалов и продуктов» для студентов всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. хим. технологии неорганических веществ и наноматериалов ; сост. В. Э. Суrowая. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 24 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4177>. – Текст : непосредственный + электронный.

Общая и неорганическая химия

Список литературы

1. Основная литература

1. Ахметов, Н. С. Общая и неорганическая химия : учебник для вузов / Н. С. Ахметов. — 12-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 744 с. — ISBN 978-5-8114-6983-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/153910> (дата обращения: 15.06.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Мифтахова, Н. Ш. Общая и неорганическая химия. Теория и практика : учебное пособие / Н. Ш. Мифтахова, Т. П. Петрова. — Казань : КНИТУ, 2018. — 308 с. — ISBN 978-5-7882-2345-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/138357> (дата обращения: 15.06.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. 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: 15.06.2022). — Текст : электронный.

2. 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: 15.06.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Общая и неорганическая химия : программа, методические указания, примеры решения задач и контрольные задания для студентов-заочников химико-технологических вузов / В. И. Елфимов [и др.]. — Москва : Высшая школа, 2006. — 286 с. — (Для высших учебных заведений : Естественные науки). — Текст : непосредственный.

4. Ахметов, Н. С. Общая и неорганическая химия : учебник для химико-технологических специальностей вузов / Н. С. Ахметов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Высшая школа, 1998. — 743 с. — Текст : непосредственный.

5. Павлов, Н. Н. Общая и неорганическая химия : учебник для вузов / Н. Н. Павлов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Дрофа, 2002. — 447 с. — (Высшее образование). — Текст : непосредственный.

6. Бережной, А. И. Химия : программа, методические указания, решение типовых задач и контрольные задания для студентов-заочников инженерно-технических специальностей вузов / А. И. Бережной, В. И. Елфимов, Л. Д. Томина. — Москва : Высшая школа, 2004. — 199 с. — Текст : непосредственный.

3 Методическая литература

1. Общая и неорганическая химия : методические указания к лабораторным работам для обучающихся направления подготовки 18.03.01 "Химическая технология" всех форм обучения / Министерство образования и науки Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра химии, технологии неорганических веществ и наноматериалов ; составители: Т. Г. Черкасова, Е. В. Черкасова, Э. С. Татарина, Ю. Р. Гиниятуллина. — Кемерово : КузГТУ, 2019. — 287 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5869> (дата обращения: 15.06.2022). — Текст : электронный.

Общая химическая технология

Список литературы

1. Основная литература

1. 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.
2. Харлампи, Х. Э. Общая химическая технология. Методология проектирования химико-технологических процессов : учебник / Х. Э. Харлампи. — 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.
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. 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.

2. Дополнительная литература

1. 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.
2. 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.
3. 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.
4. 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.
5. 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.
6. Бесков, В. С. Общая химическая технология : учебник для вузов / В. С. Бесков. – Москва : Академкнига, 2005. – 452 с. – (Учебник для вузов). – Текст : непосредственный.
7. Кондауров, Б. П. Общая химическая технология : учеб. пособие для вузов / Б. П. Кондауров, В. И. Александров, А. В. Артемов. – М. : Академия, 2005. – 336 с. – Текст : непосредственный.

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. Петров, А. А. Органическая химия : учебник для студентов химико-технологических вузов и факультетов / А. А. Петров, Х. В. Бальян, А. Т. Трощенко ; под ред. М. Д. Стадничука. - 5-е изд., перераб. и доп. / Репринт. изд. - Москва : Альянс, 2012. - 624 с. - Текст : непосредственный.

2. Кузнецов, Д. Г. Органическая химия / Д. Г. Кузнецов. - Санкт-Петербург : Лань, 2016. - 556 с. - ISBN 978-5-8114-1913-5. - URL: <https://e.lanbook.com/book/72988> (дата обращения: 15.04.2020). - Текст : электронный.

3. Щеголев, А. Е. Органическая химия. Для фармацевтических и химико-биологических специальностей вузов : учебное пособие для вузов / А. Е. Щеголев, И. П. Яковлев. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 544 с. — ISBN 978-5-8114-7469-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/160147> (дата обращения: 15.04.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. Органическая химия. Базовый курс : учебное пособие / Д. Б. Березин, О. В. Шухто, С. А. Сырбу, О. И. Койфман. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 240 с. — ISBN 978-5-8114-1604-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168629> (дата обращения: 15.04.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Петров, А. А. Органическая химия : учебник для хим.-технолог. вузов и фак. / А. А. Петров, Х. В. Бальян, А. Т. Трощенко; под ред. М. Д. Стадничука. - СПб. : Иван Федоров, 2002. - 624 с. - Текст : непосредственный.

3. Урядов, В. Г. Органическая химия. Задания для контрольных работ и методика их решений : учебное пособие / В. Г. Урядов, Д. Б. Багаутдинова, Т. В. Кузнецова. — Казань : КНИТУ, [б. г.]. — Часть 2 — 2013. — 328 с. — ISBN 978-5-7882-1382-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/73337> (дата обращения: 15.04.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Альбицкая, В. М. Задачи и упражнения по органической химии : учебное пособие для химико-технологических специальностей вузов / В. М. Альбицкая, В. И. Серкова ; под ред. А. А. Петрова. - 3-е изд. перераб. и доп. - Москва : Высшая школа, 1983. - 206 с. - (Высшее образование). - Текст : непосредственный.

3 Методическая литература

1. Перкель, А. Л. Галоген- и кислородсодержащие производные углеводородов : методические указания к контрольной работе № 2 по дисциплине «Органическая химия» для студентов направления подготовки 240100.62 «Химическая технология», профили 240106.62 «Химическая технология органических веществ», 240103.62 «Химическая технология неорганических веществ», 240108.62 «Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов», 240111.62 «Технология и переработка полимеров» дневной формы обучения / А. Л. Перкель, 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 органич. веществ и нефтехимии. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2013. - 47с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=2997> (дата обращения: 15.04.2020). - Текст : электронный.

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: 01.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Шаншууров, Г. А. Патентные исследования при создании новой техники. Инженерное творчество : учебное пособие / Г. А. Шаншууров. — Новосибирск : НГТУ, 2017. — 116 с. — ISBN 978-5-7782-3140-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/118163> (дата обращения: 01.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

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. Половинкин, А. И. Основы инженерного творчества : учебное пособие для вузов / А. И. Половинкин. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Машиностроение, 1988. - 361 с. - Текст : непосредственный.

3. Основы инженерного творчества на водном транспорте ; Под редакцией: Горелов Валерий Павлович. - Москва, Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 525 с. - ISBN 9785447558567. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=428236 (дата обращения: 01.03.2023). - Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Основы инженерного творчества : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе для студентов направления подготовки 18.03.01 «Химическая технология» всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. хим. технологии неорганических веществ и наноматериалов ; сост. И. В. Исакова. - Кемерово : КузГТУ, 2017. - 20 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8833> (дата обращения: 01.03.2023). - Текст : электронный.

Основы проектирования и оборудование

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. 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.

3. Поникаров, И. И. Машины и аппараты химических производств и нефтегазопереработки : учебник / И. И. Поникаров, М. Г. Гайнуллин. — 6-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 604 с. — ISBN 978-5-8114-4988-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/130190> (дата обращения: 04.05.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. Основы проектирования химических производств : учебник для вузов / В. И. Косинцев [и др.] ; под ред. А. И. Михайличенко. – Москва : Академкнига, 2005. – 332 с. – Текст : непосредственный.

2. 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.

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

4. 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.

5. Ганин, Н. Б. Автоматизированное проектирование в системе КОМПАС-3D V12 / Н. Б. Ганин. – Москва : ДМК Пресс, 2010. – 360 с. – ISBN 9785940746393. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=86540 (дата обращения: 04.05.2022). – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Основы проектирования и оборудование : методические указания к практическим занятиям для студентов направления подготовки 18.03.01 «Химическая технология» всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. хим. технологии неорган. веществ и наноматериалов ; сост. А. А. Бобровникова. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 32 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8793> (дата обращения: 04.05.2022). – Текст : электронный.

Основы управления 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: 03.12.2020). – Текст : электронный.

2. 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: 03.12.2020). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. 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: 03.12.2020). – 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: 03.12.2020). – 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: 03.12.2020). – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Основы управления проектами : методические материалы для обучающихся всех направлений и форм обучения / Кузбасский государственный технический университет им.Т. Ф. Горбачева ; составитель В. В. Меркурьев, Кафедра теории и технологии управления. – Кемерово : КузГТУ, 2020. – 29 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9887> (дата обращения: 03.12.2020). – Текст : 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: 01.11.2020). - 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: 01.11.2020). - Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Основы экономики и управления производством : методические указания по изучению курса и тематика контрольных работ для студентов направления подготовки бакалавров 240100.62 «Химическая технология», профилей «Химическая технология неорганических веществ», «Химическая технология органических веществ», «Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов», «Технология и переработка полимеров», заочной формы обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. экономики ; сост. Ю. С. Якунина. - Кемерово : КузГТУ, 2014. - 62 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7695> (дата обращения: 01.11.2020). - Текст : электронный.

2. Основы экономики и управления производством : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе для студентов направления подготовки 240100.62 «Химическая технология», профилей 240103.62 «Химическая технология неорганических веществ», 240106.62 «Химическая технология органических веществ», 240108.62 «Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов», 240111.62 «Технология и переработка полимеров» очной формы обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. экономики ; сост. Ю. С. Якунина. - Кемерово : КузГТУ, 2014. - 41 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7710> (дата

обращения: 01.11.2020). – 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.

Прикладная механика

Список литературы

1. Основная литература

1. Паначев, И. А. Сопротивление материалов : учебное пособие / И. А. Паначев, Г. В. Широколов, Ю. Ф. Глазков ; ГОУ ВПО "Кузбас. гос. техн. ун-т". - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2010. - 208 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90680&type=utchposob:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

2. 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. Дополнительная литература

1. Паначев, И. А. Сопротивление материалов : учебное пособие [для студентов заочной формы обучения всех специальностей, кроме строительных] / И. А. Паначев, Г. В. Широколов ; ГОУ ВПО "Кузбас. гос. техн. ун-т". - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2008. - 191 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90238&type=utchposob:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

2. Проектирование механических передач : учеб.-справ. пособие по курсовому проектированию механических передач [для студентов втузов] / ред. С. А. Чернавский, Б. С. Козинцов. - 6-е изд., перераб. и доп. - Москва : Альянс, 2008. - 590 с. - Текст : непосредственный.

3. 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.

4. Иванов, М. Н. Детали машин : учебник для студентов втузов / М. Н. Иванов. - 5-е изд., перераб. - Москва : Высшая школа, 1991. - 382 с. - Текст : непосредственный.

5. Прикладная механика : учебник для студентов вузов / под ред. В. В. Джамая. - Москва : Дрофа, 2004. - 414 с. - (Высшее образование). - Текст : непосредственный.

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.

Применение прикладных программ в инженерных расчётах

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.

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.

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.

Строение и реакционная способность веществ

Список литературы

1. Основная литература

1. Камышов, В. М. Строение вещества : учебное пособие / В. М. Камышов, Е. Г. Мирошникова, В. П. Татауров. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 236 с. — ISBN 978-5-8114-2313-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/169154> (дата обращения: 13.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Михайленко, Ю. А. Строение и реакционная способность веществ : учебное пособие для студентов специальности 240301 «Химическая технология неорганических веществ» / Ю. А. Михайленко, К. В. Мезенцев ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. — Кемерово : КузГТУ, 2012. — 83 с. — Текст : непосредственный.

2. Дополнительная литература

1. 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: 13.05.2021). — Текст : электронный.

2. 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: 13.05.2021). — Текст : электронный.

3. Кульман, А. Г. Общая и неорганическая химия / А. Г. Кульман. — Москва : Государственное издательство сельскохозяйственной литературы, 1952. — 424 с. — ISBN 9785445846635. — URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=213953 (дата обращения: 13.05.2021). — Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Строение и реакционная способность веществ : методические указания к лабораторным занятиям и самостоятельной работе для студентов направления подготовки 18.03.01 (240100.62) «Химическая технология», образовательная программа «Химическая технология неорганических веществ», всех форм обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. химии, технологии неорганических веществ и наноматериалов ; сост. Ю. А. Михайленко. — Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. — 40 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8593> (дата обращения: 13.05.2021). — Текст : электронный.

2. Строение и реакционная способность веществ : методические указания к самостоятельной работе для студентов направления подготовки 240100.62 «Химическая технология», профиль 240103.62 «Химическая технология неорганических веществ», всех форм обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. химии, технологии неорганических веществ и наноматериалов ; сост. Ю. А. Михайленко. — Кемерово : КузГТУ, 2014. — 18 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8101> (дата обращения: 13.05.2021). — Текст : электронный.

Технологические коммуникации и арматура

Список литературы

1. Основная литература

1. Борщев, В. Я. Основы безопасной эксплуатации технологического оборудования / В. Я. Борщев ; Тамбовский государственный технический университет. - Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2012. - 97 с. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=277781 (дата обращения: 16.09.2020). - Текст : электронный.

2. 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: 16.09.2020). - Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Основы безопасной эксплуатации технологического оборудования химических производств ; Тамбовский государственный технический университет. - Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2011. - 188 с. - ISBN 9785826510513. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=278002 (дата обращения: 16.09.2020). - Текст : электронный.

2. Кангин, В. В. Аппаратные и программные средства систем управления : Промышленные сети и контроллеры : учебные пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подгот. 150400 "Технолог. машины и оборудование" / В. В. Кангин, В. Н. Козлов. - Москва : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2010. - 418 с. - (Автоматика). - Текст : непосредственный.

3 Методическая литература

1. Технологические коммуникации и арматура : методические указания к лабораторным занятиям и самостоятельной работе для студентов направления подготовки 18.03.01 «Химическая технология» всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. хим. технологии неорганических веществ и наноматериалов ; сост. И. В. Исакова. - Кемерово : КузГТУ, 2017. - 18 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8834> (дата обращения: 16.09.2020). - Текст : электронный.

Технологические машины и оборудование

Список литературы

1. Основная литература

1. Борщев, В. Я. Основы безопасной эксплуатации технологического оборудования / В. Я. Борщев ; Тамбовский государственный технический университет. - Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2012. - 97 с. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=277781 (дата обращения: 01.03.2023). - Текст : электронный.

2. 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: 01.03.2023). - Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Основы безопасной эксплуатации технологического оборудования химических производств ; Тамбовский государственный технический университет. - Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2011. - 188 с. - ISBN 9785826510513. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=278002 (дата обращения: 01.03.2023). - Текст : электронный.

2. Кангин, В. В. Аппаратные и программные средства систем управления : Промышленные сети и контроллеры : учебные пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подгот. 150400 "Технолог. машины и оборудование" / В. В. Кангин, В. Н. Козлов. - Москва : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2010. - 418 с. - (Автоматика). - Текст : непосредственный.

3 Методическая литература

1. Технологические машины и оборудование : методические указания к лабораторным занятиям и самостоятельной работе для студентов направления подготовки 18.03.01 «Химическая технология» всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. хим. технологии неорган. веществ и наноматериалов ; сост. И. В. Исакова. - Кемерово : КузГТУ, 2017. - 26 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8835> (дата обращения: 01.03.2023). - Текст : электронный.

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: 13.06.2019). — 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: 13.06.2019). — 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: 13.06.2019). — 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: 13.06.2019). — 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: 13.06.2019). — 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.

7. Физика : контрольные работы для студентов направления 18.03.01 «Химическая технология» заочной формы обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. физики ; сост.: Т. А. Балашова, Т. В. Лавряшина. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 40 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=403>. – Текст : непосредственный + электронный.

Физико-химические методы исследования

Список литературы

1. Основная литература

1. Лебухов, В. И. Физико-химические методы исследования : учебник / В. И. Лебухов, А. И. Окара, Л. П. Павлюченкова. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 480 с. — ISBN 978-5-8114-1320-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168467> (дата обращения: 23.06.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. 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: 23.06.2022). — Текст : электронный.

3. Попова, Л. Ф. Инструментальные методы анализа / Л. Ф. Попова ; Северный (Арктический) федеральный университет им. М. В. Ломоносова. — Архангельск : Северный (Арктический) федеральный университет (САФУ), 2014. — 264 с. — ISBN 9785261010074. — URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=436184 (дата обращения: 23.06.2022). — Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Фарус, О. А. Физические и физико-химические методы анализа / О. А. Фарус, Г. И. Якушева. — Москва, Берлин : Директ-Медиа, 2015. — 78 с. — ISBN 9785447556822. — URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=375309 (дата обращения: 23.06.2022). — Текст : электронный.

2. Физико-химические методы анализа производства алкогольсодержащей продукции ; Министерство образования и науки России; Казанский национальный исследовательский технологический университет; Под редакцией: Герасимов М. К.. — Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2013. — 128 с. — ISBN 9785788215402. — URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=427982 (дата обращения: 23.06.2022). — Текст : электронный.

3. Физико-химические методы анализа: практическое руководство : учеб. пособие для хим.-технолог. специальностей вузов / под ред. В. Б. Алесковского. — Ленинград : Химия, 1988. — 376 с. — Текст : непосредственный.

4. 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.

5. 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.

6. Аналитическая химия: физико-химические и физические методы анализа : учебное пособие / Н. И. Мовчан, Т. С. Горбунова, И. И. Евгеньева, Р. Г. Романова. — Казань : КНИТУ, 2013. — 236 с. — ISBN 978-5-7882-1454-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/73219> (дата обращения: 23.06.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

7. Основы аналитической химии. Химические методы анализа ; Казанский национальный исследовательский технологический университет. — Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2012. — 195 с. — ISBN 9785788212166. — URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=259000 (дата обращения: 23.06.2022). — Текст : электронный.

8. Физико-химические методы анализа : лабораторный практикум : учебно-методическое пособие / Г. К. Лупенко, А. И. Апарнев, Т. П. Александрова, А. А. Казакова ; [Г. К. Лупенко и др.] ; Новосиб. гос. техн.

ун-т. - Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2010. - 85, [1] с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=150494&type=nstu:common> (дата обращения: 23.06.2022). - Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Потенциометрическое титрование : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Физико-химические методы исследования» для студентов направления подготовки 240100.62 «Химическая технология», всех форм обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. углекислотной, пластмасс и инж. защиты окружающей среды ; сост.: Л. Г. Сивакова, Н. П. Лесникова. - Кемерово : КузГТУ, 2014. - 13 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8037>. - Текст : непосредственный + электронный.

2. Физико-химические методы исследования : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе для студентов направлений подготовки 18.03.01 (240100.62) «Химическая технология» и 20.03.01 (280700.62) «Техносферная безопасность», профиль «Инженерная защита окружающей среды», всех форм обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. углекислотной, пластмасс и инженер. защиты окруж. среды ; сост. Л. Г. Сивакова. - Кемерово : КузГТУ, 2014. - 54 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=43> (дата обращения: 23.06.2022). - Текст : электронный.

3. Физико-химические методы исследования : методические указания к лабораторным работам для студентов направлений подготовки 18.03.01 (240100.62) «Химическая технология»; 20.03.01 (280700.62) «Техносферная безопасность», образовательная программа «Инженерная защита окружающей среды»; 18.03.02 (241000.62) «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии», всех форм обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. углекислотной, пластмасс и инженер. защиты окруж. среды ; сост. Л. Г. Сивакова. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. - 96 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=3568> (дата обращения: 23.06.2022). - Текст : электронный.

4. Электрохимические методы анализа : методические указания к лабораторным работам по дисциплине "Физико-химические методы исследования" для обучающихся направлений подготовки 18.03.01 "Химическая технология" и 20.03.01 "Техносферная безопасность" всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. углекислотной, пластмасс и инженер. защиты окруж. среды ; сост. Л. Г. Сивакова. - Кемерово : КузГТУ, 2018. - 48 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4383>. - Текст : непосредственный + электронный.

5. Ядерный магнитный резонанс. Расшифровка ПМР-спектров : методические указания к практической работе по дисциплине «Физико-химические методы исследования» для обучающихся направлений подготовки 18.03.01 "Химическая технология" и 20.03.01 "Техносферная безопасность" / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. углекислотной, пластмасс и инженер. защиты окруж. среды ; сост. Л. Г. Сивакова. - Кемерово : КузГТУ, 2018. - 24 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4483>. - Текст : непосредственный + электронный.

6. Масс-спектрометрия : методические указания к практической работе по дисциплине "Физико-химические методы исследования" для обучающихся направлений подготовки 18.03.01 "Химическая технология" и 20.03.01 "Техносферная безопасность" всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. углекислотной, пластмасс и инженер. защиты окруж. среды ; сост. Л. Г. Сивакова. - Кемерово : КузГТУ, 2018. - 26 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4533>. - Текст : непосредственный + электронный.

Физическая химия

Список литературы

1. Основная литература

1. Физическая химия : учебное пособие [для студентов вузов, обучающихся по специальностям 240401 "Химическая технология органических веществ", 240403 "Химическая технология твердого топлива и экологии", 240502 "Технология переработки пластических масс и эластомеров", 240301 "Химическая технология неорганических веществ и материалов"] / Н. М. Ким ; ГОУ ВПО Кузбас. гос. техн. ун-т. – Ч. 1: Химическая термодинамика, фазовое равновесие и растворы. – Кемерово : КузГТУ, 2009. – 132 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90889&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + электронный.

2. Афанасьев, Б. Н. Физическая химия : учебное пособие / Б. Н. Афанасьев, Ю. П. Акулова. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 416 с. — ISBN 978-5-8114-1402-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168461> (дата обращения: 24.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Краткий справочник физико-химических величин / сост.: Н. М. Барон [и др.] ; под ред. А. А. Равделя, А. М. Пономаревой. – 11-е изд., испр. и доп. – Москва : Аз-book, 2009. – 240 с. – Текст : непосредственный.

4. Ким, Н. М. Физическая химия. Избранные главы физической химии. Обучающая программа для выполнения индивидуальных заданий : учебное пособие : для студентов направления подготовки 18.03.01 "Химическая технологи" / Н. М. Ким ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра углекислотной, пластмасс и инженерной защиты окружающей среды. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91429&type=utchposob:common> (дата обращения: 24.05.2021). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Стромберг, А. Г. Физическая химия : учебник для студентов вузов, обучающихся по химическим специальностям / А. Г. Стромберг, Д. П. Семченко ; под ред. А. Г. Стромберга. – 6-е изд., стер. – Москва : Высшая школа, 2006. – 527 с. – Текст : непосредственный.

2. Лесникова, Н. П. Физическая химия: самостоятельное решение задач по химической термодинамике, электрохимии и кинетике : учебное пособие для студентов дневной и заочной формы обучения специальностей 240301 «Химическая технология неорганических веществ», 240502 «Технология переработки пластических масс и эластомеров / Н. П. Лесникова ; ГОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т», Каф. технологии перераб. пластмасс. – Кемерово : КузГТУ, 2010. – 235 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90409&type=utchposob:common> (дата обращения: 24.05.2021). – Текст : электронный.

3. Кудряшов, И. В. Сборник примеров и задач по физической химии : учебное пособие для студентов вузов / И. В. Кудряшов, Г. С. Каретников. – 6-е изд., перераб. и доп. – Москва : Высшая школа, 1991. – 527 с. – Текст : непосредственный.

4. Киселева, Е. В. Сборник примеров и задач по физической химии : учебное пособие для химико-технологических вузов / Е. В. Киселева, Г. С. Каретников, И. В. Кудряшов. – 5-е изд., перераб. и доп. – Москва : Высшая школа, 1983. – 456 с. – Текст : непосредственный.

5. Попова, А. А. Физическая химия / А. А. Попова, Т. Б. Попова. – Санкт-Петербург : Лань, 2015. – 496 с. – ISBN 978-5-8114-1796-4. – URL: <https://e.lanbook.com/book/63591> (дата обращения: 24.05.2021). – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Ким, Н. М. Изучение взаимной растворимости в трехкомпонентной системе : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Физическая химия» направления 240100.62 «Химическая

технология» профилей 240103 «Химическая технология неорганических веществ», 240106 «Химическая технология органических веществ», 240108 «Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов, 240111 «Технология и переработка полимеров, 280705 «Инженерная защита окружающей среды» / Н. М. Ким, Н. П. Лесникова ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. технологии перераб. пластмасс. – Кемерово : КузГТУ, 2012. – 13 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4752>. – Текст : непосредственный + электронный.

2. Ким, Н. М. Физическая химия : лабораторный практикум для студентов направления подготовки 240100.62 «Химическая технология», профили 240106.62 «Химическая технология органических веществ», 240103.62 «Химическая технология неорганических веществ», 240108.62 «Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов», 240111.62 «Технология переработки пластических масс и эластомеров» очной и заочной формы обучения / Н. М. Ким, Н. П. Лесникова ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. углекислотной, перераб. пластмасс и инженер. защиты окруж. среды. – Кемерово : КузГТУ, 2013. – 89 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5387> (дата обращения: 24.05.2021). – Текст : электронный.

3. Лесникова, Н. П. Физическая химия : методические указания для самостоятельной работы студентов по направлениям 280700.62 «Техносферная безопасность», 240100.62 «Химическая технология», всех форм обучения / Н. П. Лесникова, Н. П. Ким ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. углекислотной, пластмасс и инженер. защиты окруж. среды. – Кемерово : КузГТУ, 2013. – 107 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7028> (дата обращения: 24.05.2021). – Текст : электронный.

4. Лесникова, Н. П. Физическая химия : методические указания для лабораторных работ для студентов по направлениям 280700.62 «Техносферная безопасность», 240100.62 «Химическая технология» / Н. П. Лесникова, Н. М. Ким ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. углекислотной, переработки пластмасс инженер. защиты окруж. среды. – Кемерово : КузГТУ, 2013. – 100 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7704> (дата обращения: 24.05.2021). – Текст : электронный.

5. Физическая химия. Избранные главы физической химии : задания к самостоятельной работе для студентов направления 240100.62 «Химическая технология», профили 240103.62 «Химическая технология неорганических веществ», 240106.62 «Химическая технология органических веществ», 240108.62 «Химическая технология энергоносителей и углеродных материалов», 240111.62 «Технология и переработка полимеров», всех форм обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. углекислотной, пластмасс и инженер. защиты окруж. среды ; сост.: Н. М. Ким, Н. П. Лесникова. – Кемерово : КузГТУ, 2014. – 36 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8019> (дата обращения: 24.05.2021). – 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. 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.

2. 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.

3. 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.

4. 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.

5. 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.

6. 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.

3 Методическая литература

1. Философия : методические материалы для обучающихся всех направлений подготовки и специальностей всех форм обучения / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра истории, философии и социальных наук ; составители: М. Ю. Яцевич, С. П. Мякинников. – Кемерово : КузГТУ, 2019. – 58 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9468> (дата обращения: 08.11.2021). – Текст : электронный.

2. Философия : методические указания к самостоятельной работе для обучающихся всех специальностей и направлений бакалавриата заочной формы обучения / Министерство науки и высшего

образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра истории, философии и социальных наук ; составители: С. П. Мякинников, Н. П. Гаврилова, А. А. Слесарев. - Кемерово : КузГТУ, 2019. - 54 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9835> (дата обращения: 08.11.2021). - Текст : электронный.

Философские вопросы химии

Список литературы

1. Основная литература

1. Харченко, Л. Н. Современная концепция естествознания / Л. Н. Харченко. – Москва, Берлин : Директ-Медиа, 2015. – 331 с. – ISBN 9785447548179. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=375323 (дата обращения: 11.01.2023). – Текст : электронный.

2. История химии с древнейших времен до конца XX века : в 2 т : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки ВПО 020100 "Химия" (специальность 020201 "Фундамент. и приклад. химия" / И. Я. Миттова, А. М. Самойлов. – Т. 2: Т. 2. – Долгопрудный : Интеллект, 2012. – 624 с. – Текст : непосредственный.

2. Дополнительная литература

1. Горелов, А. А. Концепции современного естествознания : Курс лекций : учебное пособие / А. А. Горелов. – Москва : Центр, 2003. – 208 с. – (Alma Mater). – Текст : непосредственный.

2. Ивин, А. А. Диалектика / А. А. Ивин. – Москва, Берлин : Директ-Медиа, 2015. – 361 с. – ISBN 9785447541156. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=274482 (дата обращения: 11.01.2023). – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Философские вопросы химии : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе для студентов направления подготовки 18.03.01 «Химическая технология» всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. истории, философии и соц. наук ; сост.: Н. А. Золотухина, В. А. Золотухин. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 18 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8837> (дата обращения: 11.01.2023). – Текст : электронный.

Химическая технология неорганических веществ

Список литературы

1. Основная литература

1. Химическая технология неорганических веществ : учебное пособие / Т. Г. Ахметов, В. М. Бусыгин, Л. Г. Гайсин, Р. Т. Ахметова ; под редакцией Т. Г. Ахметова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 452 с. — ISBN 978-5-8114-3882-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/119611> (дата обращения: 23.03.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Шевченко, Т. М. Химическая технология неорганических веществ. Основные производства : текст лекций : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению "Химическая технология" / Т. М. Шевченко, А. В. Тихомирова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. — Кемерово : КузГТУ, 2013. — 194 с. — Текст : непосредственный.

3. Химическая технология неорганических веществ. Книга 1 : учебное пособие / Т. Г. Ахметов, Р. Т. Ахметова, Л. Г. Гайсин, Л. Т. Ахметова. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 688 с. — ISBN 978-5-8114-2332-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/167400> (дата обращения: 23.03.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. Шевченко, Т. М. Сборник задач и упражнений по химической технологии веществ и материалов : учебное пособие для студентов, изучающих дисциплину «Химическая технология веществ и материалов» / Т. М. Шевченко, А. В. Тихомирова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. — Кемерово : КузГТУ, 2015. — 88 с. — Текст : непосредственный.

2. Ильин, А. П. Производство азотной кислоты : учебное пособие [для студентов направления подготовки «Химическая технология»] / А. П. Ильин, А. В. Кунин. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2013. — 256 с. — (Учебники для вузов. Специальная литература). — Текст : непосредственный.

3. Солодова, Н. Л. Химическая технология переработки нефти и газа / Н. Л. Солодова, Д. А. Халикова ; Казанский национальный исследовательский технологический университет. — Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2012. — 122 с. — ISBN 9785788212203. — URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=258408 (дата обращения: 23.03.2020). — Текст : электронный.

4. 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: 23.03.2020). — Текст : электронный.

5. Химическая технология серы : учебное пособие / Р. Т. Порфирьева, Т. Г. Ахметов, А. И. Хацринов, Л. Т. Ахметова. — Казань : КНИТУ, 2009. — 74 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/13357> (дата обращения: 23.03.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

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

7. Кузнецова, И. М. Общая химическая технология. Материальный баланс химико-технологического процесса : учебное пособие для студентов вузов, [магистров], обучающихся по направлению "Химическая технология и биотехнология" и химико-технологическим направлениям подготовки дипломированных специалистов / И. М. Кузнецова, Х. Э. Харлампики, Н. Н. Батыршин. — Москва : Логос, 2007. — 264 с. — (Новая студенческая библиотека). — Текст : непосредственный.

8. Химическая технология : в 2 т. : учеб. пособие для вузов / Р. С. Соколов. — Т. 1: Химическое производство в антропогенной деятельности. Основные вопросы химической технологии. Производство неорганических веществ. — Москва : ВЛАДОС, 2000. — 368 с. — (Учебное пособие для вузов). — Текст :

непосредственный.

9. Химическая технология : учебное пособие для вузов / Р. С. Соколов. – Т. 2: Металлургические процессы. Переработка химического топлива. Производство органических веществ и полимерных материалов. – Москва : ВЛАДОС, 2000. – 448 с. – (Учебное пособие для вузов). – Текст : непосредственный.

10. Химическая технология неорганических веществ: в 2 кн : учебное пособие для вузов по специальности " Хим. технология неорган. веществ" / под ред. Т. Г. Ахметова. – Москва : Высшая школа, 2002. – 688 с. – Текст : непосредственный.

11. Химическая технология неорганических веществ : в 2 кн : учебное пособие для вузов по специальности "Хим. технология неорган. веществ" / под ред. Т. Г. Ахметова. – Москва : Высшая школа, 2002. – 533 с. – Текст : непосредственный.

12. Гарифзянова, Г. Г. Производство синтез-газа и продуктов на его основе : учебное пособие / Г. Г. Гарифзянова. — Казань : КНИТУ, 2007. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/13323> (дата обращения: 23.03.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

13. Козадерова, О. А. Технология минеральных удобрений / О. А. Козадерова, С. И. Нифталиев ; Воронежский государственный университет инженерных технологий; Научный редактор: Нифталиев С. И.. – Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2014. – 185 с. – ISBN 9785000320709. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=336022 (дата обращения: 23.03.2020). – Текст : электронный.

14. Свойства, получение и применение минеральных удобрений : учебное пособие для бакалавров, обучающихся по направлениям 110400 "Агрономия" и 110100 "Агрохимия и агропочвоведение" / Б. А. Дмитриевский [и др.]. – Санкт-Петербург : Проспект Науки, 2013. – 326 с. – Текст : непосредственный.

15. Химическая технология неорганических веществ : в 2 кн : учебное пособие для вузов по специальности " Химическая технология неорганических веществ" / под ред. Т. Г. Ахметова. – Кн. 1: Кн. 1.- 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2016. – 688 с. – (Учебники для вузов. Специальная литература). – Текст : непосредственный.

16. Химическая технология неорганических веществ : в 2 кн : учебное пособие для вузов по специальности " Химическая технология неорганических веществ" / под ред. Т. Г. Ахметова. – Кн. 2: Кн. 2.- 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2017. – 536 с. – (Учебники для вузов. Специальная литература). – Текст : непосредственный.

3 Методическая литература

1. Химическая технология неорганических веществ : методические указания к курсовой работе для студентов направления подготовки 18.03.01 «Химическая технология», образовательная программа «Химическая технология неорганических веществ», 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. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 19 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8914> (дата обращения: 23.03.2020). – Текст : электронный.

2. Химическая технология неорганических веществ : методические указания к лабораторным работам для студентов направления подготовки 18.03.01 «Химическая технология», образовательная программа «Химическая технология неорганических веществ», всех форм / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. хим. технологии неорган. веществ и наноматериалов ; сост.: А. В. Тихомирова, Е. В. Цалко. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 70 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8912> (дата обращения: 23.03.2020). – Текст : электронный.

3. Химическая технология неорганических веществ : методические указания к самостоятельной работе для студентов направления подготовки 18.03.01 «Химическая технология», образовательная программа «Химическая технология неорганических веществ», 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, Е. В. Цалко. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 24с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8913> (дата обращения: 23.03.2020). – 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: 23.03.2023). – 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: 23.03.2023). – 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: 23.03.2023). – 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: 23.03.2023). – 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: 23.03.2023). – 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: 23.03.2023). – 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: 23.03.2023). - 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: 23.03.2023). - 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: 23.03.2023). - 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: 23.03.2023). - 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: 23.03.2023). - 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: 23.03.2023). - 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: 23.03.2023). – Текст : электронный.

13. Самойлов, М. В. Основы энергосбережения : учеб. пособие для студентов экон. специальностей вузов / М. В. Самойлов, В. В. Паневчик, А. Н. Ковалев. – 3-е изд., стер. – Минск : БГЭУ, 2004. – 198 с. – Текст : непосредственный.

14. Кравченя, Э. М. Охрана труда для студентов пед. специальностей вузов : [учеб. пособие для вузов] / Э. М. Кравченя, Р. Н. Козел, И. П. Свирид. – 4-е изд. – Минск : ТетраСистемс, 2008. – 288 с. – Текст : непосредственный.

15. Ушаков, В. Я. Потенциал энергосбережения и его реализация в секторах конечного потребления энергии / 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: 23.03.2023). – Текст : электронный.

16. 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: 23.03.2023). – Текст : электронный.

17. 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: 23.03.2023). – Текст : электронный.

18. Сотникова, О. А. Теплоснабжение : учеб. пособие для студентов, обучающихся по специальности 290700 "Теплогасоснабжение и вентиляция" по направлению 653500 "Стр-во" / О. А. Сотникова, В. Н. Мелькумов. – Москва : АСВ, 2007. – 296 с. – Текст : непосредственный.

19. Григорьева, О. К. Теплоэнергетика / 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: 23.03.2023). – Текст : электронный.

20. 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.

21. Экологические проблемы промышленно развитых и ресурсодобывающих регионов: пути решения : сборник трудов III Всероссийской молодежной научно-практической конференции, 21-22 декабря 2018 г., г. Кемерово : [для молодых ученых-исследователей, магистрантов, студентов вузов и СПО, учащихся школ] / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", при поддержке Рос. фонда фундамент. исследований ; под ред. С. Г. Костюк [и др.]. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – . – URL: <http://science.kuzstu.ru/wp-content/Events/Conference/Ecoprom/2018/egpp/index.htm> (дата обращения: 23.03.2023). – Текст : электронный.

Химия координационных соединений

Список литературы

1. Основная литература

1. Черкасова, Т. Г. Химия координационных соединений : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению 240100.62 "Химическая технология", профиль 240103.62 "Химическая технология неорганических веществ", а также для магистров, аспирантов и преподавателей химико-технологических направлений и специальностей / Т. Г. Черкасова, Э. С. Татарина, Е. В. Черкасова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. - Кемерово : КузГТУ, 2013. - 102 с. - Текст : непосредственный.

2. Киселев, Ю. М. Химия координационных соединений: учебник и практикум для вузов / Киселев Ю. М.. - 2-е изд. - Москва : Юрайт, 2022. - 747 с. - ISBN 978-5-534-13812-2. - URL: <https://urait.ru/book/himiya-koordinacionnyh-soedineniy-496716> (дата обращения: 02.05.2023). - Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Гельфман, М. И. Химия координационных соединений : учебное пособие / М. И. Гельфман, Т. Г. Черкасова ; ГОУ ВПО "Кузбас. гос. техн. ун-т". - Кемерово : КузГТУ, 2005. - 112 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90339&type=utchposob:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

2. Гельфман, М. И. Химия координационных соединений : учебное пособие для студентов, обучающихся по технологическим направлениям и специальностям / М. И. Гельфман, Т. Г. Черкасова ; ГОУ ВПО "Кузбас. гос. техн. ун-т". - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2007. - 112 с. - Текст : непосредственный.

3 Методическая литература

1. Татарина, Э. С. Химия координационных соединений : методические указания к лабораторным занятиям для студентов 3 курса направления подготовки бакалавра 240100.62 «Химическая технология», профиль 240103 «Химическая технология неорганических веществ» всех форм обучения / Э. С. Татарина, Т. Г. Черкасова, Е. В. Черкасова; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. химии, технологии неорганических веществ и наноматериалов. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2013. - 96с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5742> (дата обращения: 02.05.2023). - Текст : электронный.

2. Татарина, Э. С. Реакции и методы синтеза координационных соединений : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Химия координационных соединений» для студентов направления 240100.62 «Химическая технология» / Э. С. Татарина, Т. Г. Черкасова, Е. В. Черкасова ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. химии и технологии неорганических веществ. - Кемерово : КузГТУ, 2012. - 14 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=3224>. - Текст : непосредственный + электронный.

Химия редких и рассеянных элементов

Список литературы

1. Основная литература

1. Апарнев, А. И. Общая и неорганическая химия / А. И. Апарнев, Л. В. Шевницына ; Новосибирский государственный технический университет. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2015. – 90 с. – ISBN 9785778227385. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=438292 (дата обращения: 18.04.2022). – Текст : электронный.

2. Евдокимова, В. П. Неорганическая химия / В. П. Евдокимова ; Северный (Арктический) федеральный университет им. М. В. Ломоносова. – Архангельск : Северный (Арктический) федеральный университет (САФУ), 2014. – 111 с. – ISBN 9785261008637. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=436337 (дата обращения: 18.04.2022). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Общая и неорганическая химия : учебник для академического бакалавриата : [для студентов вузов, обучающихся по естественнонаучным направлениям и специальностям [и аспирантов] / И. В. Росин, Л. Д. Томина. – Т. 3: Химия р-элементов. – Москва : Юрайт, 2016. – 436 с. – (Бакалавр. Академический курс). – Текст : непосредственный.

2. Общая и неорганическая химия : в 3 т : учебник для академического бакалавриата : [для студентов вузов, обучающихся по естественнонаучным направлениям и специальностям, [аспирантов] / И. В. Росин, Л. Д. Томина. – Т. 2: Химия s-, d- и f-элементов. – Москва : Юрайт, 2016. – 492 с. – (Бакалавр. Академический курс). – Текст : непосредственный.

3. Саргаев, П. М. Неорганическая химия / П. М. Саргаев. – 2-е изд., испр. и доп. – Санкт-Петербург : Лань, 2013. – 384 с. – ISBN 978-5-8114-1455-0. – URL: <https://e.lanbook.com/book/36999> (дата обращения: 18.04.2022). – Текст : электронный.

Экология

Список литературы

1. Основная литература

1. Экология : учебное пособие для студентов очной формы всех специальностей / А. Ю. Игнатова; ГОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т», Каф. хим. технологии твердого топлива и экологии. – Ч. 1: Ч. 1. – Кемерово : КузГТУ, 2010. – 147 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90463&type=utchposob:common> (дата обращения: 10.11.2020). – Текст : электронный.

2. Экология : учебное пособие для студентов очной формы всех специальностей / А. Ю. Игнатова ; ФГБОУ ВПО Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева, Каф. хим. технологии твердого топлива и экологии. – Ч. 2: Ч. 2. – Кемерово : КузГТУ, 2011. – 165 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90540&type=utchposob:common> (дата обращения: 10.11.2020). – Текст : электронный.

3. Астахов, А. С. Экологическая безопасность и эффективность природопользования : [для аспирантов горных вузов] / А. С. Астахов, Е. Я. Диколенко, В. А. Харченко. – 2-е изд., стер. – Москва : Горная книга, 2009. – 323 с. – (Экология горного производства). – Текст : непосредственный.

2. Дополнительная литература

1. Николайкин, Н. И. Экология : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки в области 550000 "Технические науки" и по специальностям в области 650000 "Техника и технологии" / Н. И. Николайкин, Н. Е. Николайкина, О. П. Мелехова. – 6-е изд., испр. – Москва : Дрофа, 2008. – 622 с. – (Высшее образование). – Текст : непосредственный.

2. Игнатова, А. Ю. Экология : материалы к лекционному курсу (слайды) для студентов всех форм обучения / А. Ю. Игнатова; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. хим. технологии твердого топлива и экологии. – Кемерово : КузГТУ, 2011. – . – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90984&type=utchposob:common> (дата обращения: 10.11.2020). – Текст : электронный.

3. Чмыхалова, С. В. Горнопромышленная экология : учебное пособие / С. В. Чмыхалова. — Москва : МИСИС, 2016. — 111 с. — ISBN 978-5-87623-955-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/93635> (дата обращения: 10.11.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. 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.

5. Инженерная экология и экологический менеджмент : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности "Инженерная защита окружающей среды", "Безопасность технологических процессов и производств" / М. В. Буторина [и др.] ; под ред. Н. И. Иванова, И. М. Фаина. – 3-е изд. – Москва : Логос, 2011. – 520 с. – (Новая университетская библиотека). – URL: <http://www.biblioclub.ru/book/89785/>. – Текст : непосредственный + электронный.

3 Методическая литература

1. Игнатова, А. Ю. Экология : методические указания к лабораторным и самостоятельным работам для студентов очной формы обучения направления подготовки 240100.62 «Химическая технология» / А. Ю. Игнатова, В. Н. Допшак, Г. В. Ушаков ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. хим. технологии твердого топлива и экологии. – Кемерово : КузГТУ, 2012. – 82 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5281> (дата обращения: 10.11.2020). – Текст : электронный.

Электротехника и промышленная электроника

Список литературы

Энерго- и ресурсосберегающие процессы и технологии

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: 18.04.2023). – Текст : электронный.

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. Основы неорганического синтеза : учебное пособие / Т. Г. Черкасова, О. А. Кузнецова, Н. Н. Чурилова [и др.] ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра химии, технологии неорганических веществ и наноматериалов. – Кемерово : КузГТУ, 2012. – 110 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90775&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + электронный.

2. Дополнительная литература

1. Краткий справочник физико-химических величин / сост.: Н. М. Барон [и др.] ; под ред. А. А. Равделя, А. М. Пономаревой. – 11-е изд., испр. и доп. – Москва : Аз-book, 2009. – 240 с. – Текст : непосредственный.

2. Химическая технология серы / Р. Т. Порфирьева, Т. Г. Ахметов, А. И. Хацринов, Л. Т. Ахметова ; Казанский государственный технологический университет. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2009. – 74 с. – ISBN 9785788208428. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=270563 (дата обращения: 18.04.2023). – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Михайленко, Ю. А. Получение и аналитический контроль в производстве хлорида бария : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Технология неорганических солей и щелочей» для студентов специальности 240301 «Химическая технология неорганических веществ» очной и заочной форм обучения / Ю. А. Михайленко ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. химии и технологии неорган. веществ. – Кемерово : КузГТУ, 2012. – 13 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4973>. – Текст : непосредственный + электронный.

2. Михайленко, Ю. А. Получение и аналитический контроль фосфатов натрия : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Технология неорганических солей и щелочей» для студентов специальности 240301 «Химическая технология неорганических веществ» очной и заочной форм обучения / Ю. А. Михайленко ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. химии и технологии неорган. веществ. – Кемерово : КузГТУ, 2012. – 13 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4974>. – Текст : непосредственный + электронный.

3. Техника безопасности. Правила работы в химической лаборатории : методические указания к лабораторной работе по дисциплинам «Химия» и «Общая и неорганическая химия» для студентов I курса инженерно-технических специальностей и направлений подготовки очной и заочной форм обучения / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. химии, технологии неорган. веществ и наноматериалов ; составители: Т. В. Буланова, Ю. А. Михайленко. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2013. – 20 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5472>. – Текст : непосредственный + электронный.

Теоретические основы химической технологии неорганических веществ

Список литературы

1. Основная литература

1. 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.

2. Ченская, В. В. Теоретические основы химической технологии : учебное пособие : для студентов направления подготовки 18.03.01 «Химическая технология / В. В. Ченская, Т. Г. Черкасова, Е. В. Цалко ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева . - Кемерово : КузГТУ, 2016. - 148 с. - Текст : непосредственный.

3. Химическая технология неорганических веществ : учебное пособие / Т. Г. Ахметов, В. М. Бусыгин, Л. Г. Гайсин, Р. Т. Ахметова ; под редакцией Т. Г. Ахметова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 452 с. — ISBN 978-5-8114-3882-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/119611> (дата обращения: 18.04.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. 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.

2. Ченская, В. В. Теоретические основы технологии неорганических веществ : учебное пособие / В. В. Ченская, Т. Г. Черкасова, Е. В. Цалко ; ГОУ ВПО "Кузбас. гос. техн. ун-т". - Кемерово : КузГТУ, 2010. - 203 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90447&type=utchposob:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

3 Методическая литература

1. Теоретические основы химической технологии : методические указания к лабораторным занятиям и самостоятельной работе для студентов направления подготовки 240100.62 (18.03.01) «Химическая технология», образовательная программа «Химическая технология неорганических веществ», всех форм обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. химии, технологии неорганических веществ и наноматериалов ; сост. В. В. Ченская. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. - 43 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8518> (дата обращения: 18.04.2023). - Текст : электронный.

История развития полимерных технологий в Кузбассе

Список литературы

1. Основная литература

1. Кузнецова, О. Н. Общая химическая технология полимеров : учебное пособие / О. Н. Кузнецова, С. Ю. Софьина. — Казань : КНИТУ, 2010. — 138 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/13298> (дата обращения: 19.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. 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: 19.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. Савельянов, В. П. Общая химическая технология полимеров : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Химическая технология высокомолекулярных соединений" направления подготовки "Химическая технология высокомолекулярных соединений и полимерных материалов" / В. П. Савельянов. — Москва : Академкнига, 2007. — 336 с. — Текст : непосредственный.
2. История химии с древнейших времен до конца XX века : в 2 т : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки ВПО 020100 "Химия" (специальность 020201 "Фундамент. и приклад. химия" / И. Я. Миттова, А. М. Самойлов. — Т. 2: Т. 2. — Долгопрудный : Интеллект, 2012. — 624 с. — Текст : непосредственный.
3. Бортников, В. Г. Теоретические основы и технология переработки пластических масс : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению 18.03.01 "Химическая технология" / В. Г. Бортников. — 3-е изд. — Москва : ИНФРА-М, 2017. — 480 с. — (Высшее образование : Бакалавриат). — Текст : непосредственный.
4. Кулезнев, В. Н. Химия и физика полимеров : учебное пособие / В. Н. Кулезнев, В. А. Шершнев. — 3-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 368 с. — ISBN 978-5-8114-1779-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168696> (дата обращения: 19.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

История развития углехимии в Кузбассе

Список литературы

1. Основная литература

1. Школлер, М. Б. Современные энерготехнологические процессы глубокой переработки твердых топлив : монография : [для магистров, аспирантов] / М. Б. Школлер, С. Н. Дьяков, С. П. Субботин. - Кемерово : Кузбассвуиздат, 2012. - 287 с. - Текст : непосредственный.

2. Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов : учебное пособие по дипломному проектированию : [для студентов вузов, обучающихся по специальности 250400 «Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов»] / Б. Г. Трясунов [и др.] ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. хим. технологии твердого топлива и экологии. - Кемерово : КузГТУ, 2011. - 84 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90650&type=utchposob:common> (дата обращения: 19.12.2019). - Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. История химии с древнейших времен до конца XX века : в 2 т : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки ВПО 020100 "Химия" (специальность 020201"Фундамент. и приклад. химия" / И. Я. Миттова, А. М. Самойлов. - Т. 2: Т. 2. - Долгопрудный : Интеллект, 2012. - 624 с. - Текст : непосредственный.

2. Плотников, В. А. История химической отрасли. Введение в энерго- и ресурсосбережение : материалы лекций для студентов направления подготовки 241000.62 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии нефтехимии и биотехнологии» / В. А. Плотников ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра энергоресурсосберегающих процессов в химической и нефтегазовой технологиях. - Кемерово : КузГТУ, 2013. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91090&type=utchposob:common> (дата обращения: 19.12.2019). - Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. История развития углехимии в Кузбассе : методические материалы для студентов направления подготовки 18.03.01 "Химическая технология" всех профилей и форм обучения / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра химической технологии твердого топлива ; составители: Е. С. Ушакова, А. Г. Ушаков. - Кемерово : КузГТУ, 2019. - 10 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9785> (дата обращения: 19.12.2019). - Текст : электронный.

История развития нефтехимической отрасли

Список литературы

1. Основная литература

1. Котова, Н. В. Прикладная нефтехимия : учебное пособие / Н. В. Котова, М. В. Журавлёва, М. Н. Сайфутдинов. — Казань : КНИТУ, 2011. — 125 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/13317> (дата обращения: 09.01.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Ковалёв, А. П. Старые мастера : очерки о преподавателях КГИ - КузПИ - КузГТУ : [12 / А. П. Ковалёв, В. Г. Соколова, В. Л. Правда ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра истории, философии и социальных наук. - Кемерово : КузГТУ, 2013. - 201 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=50021&type=history:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

3. Ковалёв, А. П. Старые мастера : очерки о преподавателях и сотрудниках КГИ - КузПИ - КузГТУ : посвящается 65-летию КузГТУ им. Т. Ф. Горбачева : [12+] / А. П. Ковалёв, В. Г. Соколова, В. Л. Правда (Лаврина) ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра истории, философии и социальных наук. - 4-е изд. - Кемерово : КузГТУ, 2015. - 240 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=50022&type=history:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

2. Дополнительная литература

1. Агабеков, В. Е. Нефть и газ: технологии и продукты переработки / В. Е. Агабеков. - Минск : Белорусская наука, 2011. - 460 с. - ISBN 9789850813596. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=86694 (дата обращения: 09.01.2019). - Текст : электронный.

2. Рябов, В. Д. Химия нефти и газа : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки дипломир. специалистов 130500 "Нефтегазовое дело" / В. Д. Рябов. - Москва : Форум, 2012. - 336 с. - (Высшее образование). - Текст : непосредственный.

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: 07.09.2018). - 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: 07.09.2018). - 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/meto.php?n=4671> (дата обращения: 07.09.2018). – Текст : электронный.

Современные аспекты химической технологии неорганических веществ

Список литературы

1. Основная литература

1. Харлампи, Х. Э. Общая химическая технология. Методология проектирования химико-технологических процессов : учебник / Х. Э. Харлампи. — 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. 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.

3. Буланова, Т. В. Современные аспекты химической технологии неорганических веществ : учебное пособие для студентов вузов по дисциплине "Современные аспекты химической технологии неорганических веществ" для направления 18.03.01 "Химическая технология" / Т. В. Буланова, Ю. Р. Гиниятуллина ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. — Кемерово : КузГТУ, 2020. — 1 файл (3,0 Мб). — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91821&type=utchposob:common> (дата обращения: 18.04.2022). — Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Кутепов, А. М. Общая химическая технология : учебник для вузов / А. М. Кутепов, Т. И. Бондарева, М. Г. Беренгартен. — М. : Высшая школа, 1985. — 448 с. — Текст : непосредственный.

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

3. Фостер, Л. Нанотехнологии. Наука, инновации и возможности / Л. Фостер ; Переводчик: Хачоян А. В.. — Москва : РИЦ Техносфера, 2008. — 337 с. — ISBN 9785948361611. — URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=135424 (дата обращения: 18.04.2022). — Текст : электронный.

4. Нанотехнологии ; Институт экономики, управления и права (г. Казань); Под редакцией: Тимирязов В. Г.; Автор предисловия: Тимирязов В. Г.; Автор введения: Туктамышева С. Ф.. — Казань : Познание (Институт ЭУП), 2010. — 256 с. — ISBN 9785839903142. — URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=258092 (дата обращения: 18.04.2022). — Текст : электронный.

Химия и технология неорганических материалов

Список литературы

1. Основная литература

1. Химия энергоемких соединений ; Министерство образования и науки России; Казанский национальный исследовательский технологический университет. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2011. – 377 с. – ISBN 9785788212005. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=270291 (дата обращения: 26.04.2023). – Текст : электронный.

2. Яковлев, А. Д. Химия и технология лакокрасочных покрытий / А. Д. Яковлев. – Санкт-Петербург : Химиздат, 2020. – 446 с. – ISBN 9785938083608. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=102724 (дата обращения: 19.09.2021). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Давлетбаева, И. М. Химия и технология синтетического каучука / И. М. Давлетбаева, Е. И. Григорьев ; Казанский государственный технологический университет. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2010. – 114 с. – ISBN 9785788209678. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=258861 (дата обращения: 26.04.2023). – Текст : электронный.

2. Яблоков, В. А. Химия / В. А. Яблоков ; Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет. – Нижний Новгород : Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет (ННГАСУ), 2010. – 190 с. – ISBN 9785811408290. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=427165 (дата обращения: 26.04.2023). – Текст : электронный.

3. Алексеенко, В. А. Металлы в окружающей среде / В. А. Алексеенко, А. В. Суворинов, Е. В. Власова. – Москва : Логос, 2011. – 215 с. – ISBN 9785987045749. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=85028 (дата обращения: 26.04.2023). – Текст : электронный.

4. Азаров, В. И. Химия древесины и синтетических полимеров / В. И. Азаров, А. В. Буров, А. В. Оболенская. – 2-е изд., испр. – Санкт-Петербург : Лань, 2010. – 624 с. – ISBN 978-5-8114-1061-3. – URL: <https://e.lanbook.com/book/4022> (дата обращения: 24.10.2021). – Текст : электронный.

5. Физикохимия полимерных упаковочных материалов ; Тамбовский государственный технический университет. – Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2013. – 99 с. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=277946 (дата обращения: 26.04.2023). – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Исследование свойств неметаллических материалов : методические указания к лабораторной работе № 14 "Конструкционные материалы в химической технологии" для обучающихся направления 18.03.01 "Химическая технология" всех форм обучения / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра энергоресурсосберегающих процессов в химической и нефтегазовой технологиях ; составитель Е. Ю. Старикова. – Кемерово : КузГТУ, 2019. – 9 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9575> (дата обращения: 08.06.2023). – Текст : электронный.

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

Список литературы

Катализ в химической технологии неорганических веществ

Список литературы

1. Основная литература

1. Сибаров, Д. А. Катализ, каталитические процессы и реакторы / Д. А. Сибаров, Д. А. Смирнова. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2018. - 200 с. - ISBN 978-5-8114-2158-9. - URL: <https://e.lanbook.com/book/102250> (дата обращения: 16.09.2020). - Текст : электронный.

2. Прокофьев, В. Ю. Основы физико-химической механики экструдированных катализаторов и сорбентов / В. Ю. Прокофьев, П. Б. Разговоров, А. П. Ильин. - Москва : КРАСАНД, 2012. - 314 с. - ISBN 9785396004542. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=468710 (дата обращения: 16.09.2020). - Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Катализ ; Автор-составитель: Гуляев Константин Станиславович; Автор-составитель: Реутова Ольга Антоновна. - Москва, Берлин : Директ-Медиа, 2016. - 72 с. - ISBN 9785447569181. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=441385 (дата обращения: 16.09.2020). - Текст : электронный.

2. Романовский, Б. В. Основы катализа : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению ВПО 020100 - бакалавр химии и специальности ВПО 020201 "Фундаментальная и прикладная химия" / Б. В. Романовский. - Москва : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2014. - 172 с. - (Учебник для высшей школы). - Текст : непосредственный.

3 Методическая литература

1. Катализ в химической технологии : методические указания к лабораторным работам для студентов направления подготовки 18.03.01 «Химическая технология», профиль «Химическая технология неорганических веществ», всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. хим. технологии неорган. веществ и наноматериалов ; сост. И. П. Горюнова. - Кемерово : КузГТУ, 2017. - 42 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8915> (дата обращения: 16.09.2020). - Текст : электронный.

2. Катализ в химической технологии : методические указания к самостоятельной работе для студентов направления подготовки 18.03.01 «Химическая технология», профиль «Химическая технология неорганических веществ», всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. хим. технологии неорган. веществ и наноматериалов ; сост. И. П. Горюнова. - Кемерово : КузГТУ, 2017. - 13 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8916> (дата обращения: 16.09.2020). - Текст : электронный.

Производственная, Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

Список литературы

1. Основная литература

1. Основы неорганического синтеза : учебное пособие / Т. Г. Черкасова, О. А. Кузнецова, Н. Н. Чурилова [и др.] ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра химии, технологии неорганических веществ и наноматериалов. – Кемерово : КузГТУ, 2012. – 110 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90775&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + электронный.

2. Ильин, А. П. Производство азотной кислоты : учебное пособие / А. П. Ильин, А. В. Кунин. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 256 с. — ISBN 978-5-8114-1459-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168557> (дата обращения: 15.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. Шевченко, Т. М. Сборник задач и упражнений по химической технологии веществ и материалов : учебное пособие для студентов, изучающих дисциплину «Химическая технология веществ и материалов» / Т. М. Шевченко, А. В. Тихомирова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2015. – 88 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. Основные производства : текст лекций : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению "Химическая технология" / Т. М. Шевченко, А. В. Тихомирова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2013. – 194 с. – Текст : непосредственный.

4. Шевченко, Т. М. Химическая технология неорганических веществ. Основные производства : учебное пособие для студентов специальности 240301 «Химическая технология неорганических веществ» / Т. М. Шевченко, А. В. Тихомирова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2012. – 196 с. – Текст : непосредственный.

3 Методическая литература

1. Аналитический контроль в производствах связанного азота : методические указания к лабораторным работам по дисциплине «Новые технологии производства материалов и продуктов» для студентов направления подготовки 18.03.01 «Химическая технология» всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. хим. технологии неорган. веществ и наноматериалов ; сост. В. Э. Суровая. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 28 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8799> (дата обращения: 15.05.2021). – Текст : электронный.

2. Получение защитных коррозионностойких покрытий химическим методом : методические указания к лабораторным работам по дисциплине «Новые технологии производства материалов и продуктов» для студентов всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. хим. технологии неорган. веществ и наноматериалов ; сост. В. Э. Суровая. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 30 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4186>. – Текст : непосредственный + электронный.

3. Химический анализ в производстве серной кислоты : методические указания к лабораторным работам по дисциплине «Новые технологии производства материалов и продуктов» для студентов всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. хим. технологии неорган. веществ и наноматериалов ; сост. В. Э. Суровая. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 24 с. – URL:

<http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4177>. - Текст : непосредственный + электронный.

Элективные курсы по физической культуре и спорту

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. 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. Заплатаина [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. Заплатаина, О. А. Образовательно-развивающие и оздоровительные виды гимнастики в физическом воспитании студентов технического вуза : методическое пособие для студентов по дисциплине «Физическая культура» / О. А. Заплатаина ; 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. Заплатаина, 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: 24.06.2022). - 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: 24.06.2022). - 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: 24.06.2022). - 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: 24.06.2022). - 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.

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: 24.06.2022). - 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=utrchposob: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=utrchposob: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. 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: 24.06.2022). - 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: 24.06.2022). - 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. 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. 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: 24.06.2022). - Текст : 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. 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: 24.06.2022). – 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: 24.06.2022). – 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: 24.06.2022). – 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: 24.06.2022). – 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: 24.06.2022). – 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: 24.06.2022). – 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: 24.06.2022). – Текст : электронный.

Производственная, Преддипломная

Список литературы

1. Основная литература

1. Харлампыди, Х. Э. Общая химическая технология. Методология проектирования химико-технологических процессов : учебник / Х. Э. Харлампыди. — 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. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / составители В. А. Рогов [и др.]. — Красноярск : СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2019. — 116 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/147460> (дата обращения: 18.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Введение в профессию. Химия и химическая технология : учебное пособие / составители В. Е. Стацюк [и др.]. — Тольятти : ТГУ, 2018. — 91 с. — ISBN 978-5-8259-1156-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/139789> (дата обращения: 18.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. Чернышов, Е. А. Основы инженерного творчества в дипломном проектировании и магистерских диссертациях : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению "Металлургия" / Е. А. Чернышов. — М. : Высшая школа, 2008. — 254 с. — Текст : непосредственный.

2. 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.

3. Шевченко, Т. М. Химическая технология неорганических веществ. Основные производства : учебное пособие для студентов специальности 240301 «Химическая технология неорганических веществ» / Т. М. Шевченко, А. В. Тихомирова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. — Кемерово : КузГТУ, 2012. — 196 с. — Текст : непосредственный.

4. Сажин, С. Г. Приборы контроля состава и качества технологических сред : учебное пособие / С. Г. Сажин. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 432 с. — ISBN 978-5-8114-1237-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168399> (дата обращения: 18.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

5. Расчеты аппаратов кипящего слоя : справочник / А. П. Баскаков [и др.] ; под ред. И. П. Мухленова, Б. С. Сажина, А. Ф. Фролова. — Ленинград : Химия, 1986. — 350 с. — Текст : непосредственный.

Производственная, Научно-исследовательская работа

Список литературы

1. Основная литература

1. Ильин, А. П. Производство азотной кислоты : учебное пособие / А. П. Ильин, А. В. Кунин. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 256 с. — ISBN 978-5-8114-1459-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168557> (дата обращения: 15.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Основы неорганического синтеза : учебное пособие / Т. Г. Черкасова, О. А. Кузнецова, Н. Н. Чурилова [и др.] ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра химии, технологии неорганических веществ и наноматериалов. — Кемерово : КузГТУ, 2012. — 110 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90775&type=utchposob:common>. — Текст : непосредственный + электронный.

2. Дополнительная литература

1. 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.

2. Шевченко, Т. М. Химическая технология неорганических веществ. Основные производства : учебное пособие для студентов специальности 240301 «Химическая технология неорганических веществ» / Т. М. Шевченко, А. В. Тихомирова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. — Кемерово : КузГТУ, 2012. — 196 с. — Текст : непосредственный.

3. Расчеты по технологии неорганических веществ : учебное пособие для химико-технологических специальностей вузов / П. В. Дыбина, А. С. Соловьева, Ю. И. Вишняк; под ред. П. В. Дыбиной. — Москва : Высшая школа, 1967. — 523 с. — Текст : непосредственный.

4. Расчеты по технологии неорганических веществ : учеб. пособие для хим.-технолог. специальностей вузов / под общ. ред. М. Е. Позина. — 2-е изд., перераб. — Л. : Химия, 1977. — 495 с. — Текст : непосредственный.

5. Шевченко, Т. М. Сборник задач и упражнений по химической технологии веществ и материалов : учебное пособие для студентов, изучающих дисциплину «Химическая технология веществ и материалов» / Т. М. Шевченко, А. В. Тихомирова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. — Кемерово : КузГТУ, 2015. — 88 с. — Текст : непосредственный.

6. Шевченко, Т. М. Химическая технология неорганических веществ. Основные производства : текст лекций : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению "Химическая технология" / Т. М. Шевченко, А. В. Тихомирова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. — Кемерово : КузГТУ, 2013. — 194 с. — Текст : непосредственный.

3 Методическая литература

1. Аналитический контроль в производствах связанного азота : методические указания к лабораторным работам по дисциплине «Новые технологии производства материалов и продуктов» для студентов направления подготовки 18.03.01 «Химическая технология» всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. хим. технологии неорган. веществ и наноматериалов ; сост. В. Э. Суровая. — Кемерово : КузГТУ, 2017. — 28 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8799> (дата обращения: 15.05.2021). — Текст : электронный.

2. Получение защитных коррозионностойких покрытий химическим методом : методические указания к лабораторным работам по дисциплине «Новые технологии производства материалов и продуктов» для студентов всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. хим. технологии неорган. веществ и наноматериалов ; сост. В. Э. Суровая. — Кемерово : КузГТУ, 2017.

- 30 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4186>. - Текст : непосредственный + электронный.

3. Химический анализ в производстве серной кислоты : методические указания к лабораторным работам по дисциплине «Новые технологии производства материалов и продуктов» для студентов всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. хим. технологии неорганич. веществ и наноматериалов ; сост. В. Э. Суровая. - Кемерово : КузГТУ, 2017. - 24 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4177>. - Текст : непосредственный + электронный.

Учебная, Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности

Список литературы

1. Основная литература

1. Ильин, А. П. Производство азотной кислоты : учебное пособие / А. П. Ильин, А. В. Кунин. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 256 с. — ISBN 978-5-8114-1459-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168557> (дата обращения: 15.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Основы неорганического синтеза : учебное пособие / Т. Г. Черкасова, О. А. Кузнецова, Н. Н. Чурилова [и др.] ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра химии, технологии неорганических веществ и наноматериалов. — Кемерово : КузГТУ, 2012. — 110 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90775&type=utchposob:common>. — Текст : непосредственный + электронный.

2. Дополнительная литература

1. 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.

2. Шевченко, Т. М. Химическая технология неорганических веществ. Основные производства : учебное пособие для студентов специальности 240301 «Химическая технология неорганических веществ» / Т. М. Шевченко, А. В. Тихомирова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. — Кемерово : КузГТУ, 2012. — 196 с. — Текст : непосредственный.

3. Расчеты по технологии неорганических веществ : учебное пособие для химико-технологических специальностей вузов / П. В. Дыбина, А. С. Соловьева, Ю. И. Вишняк; под ред. П. В. Дыбиной. — Москва : Высшая школа, 1967. — 523 с. — Текст : непосредственный.

4. Расчеты по технологии неорганических веществ : учеб. пособие для хим.-технолог. специальностей вузов / под общ. ред. М. Е. Позина. — 2-е изд., перераб. — Л. : Химия, 1977. — 495 с. — Текст : непосредственный.

5. Шевченко, Т. М. Сборник задач и упражнений по химической технологии веществ и материалов : учебное пособие для студентов, изучающих дисциплину «Химическая технология веществ и материалов» / Т. М. Шевченко, А. В. Тихомирова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. — Кемерово : КузГТУ, 2015. — 88 с. — Текст : непосредственный.

6. Шевченко, Т. М. Химическая технология неорганических веществ. Основные производства : текст лекций : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению "Химическая технология" / Т. М. Шевченко, А. В. Тихомирова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. — Кемерово : КузГТУ, 2013. — 194 с. — Текст : непосредственный.

3 Методическая литература

1. Аналитический контроль в производствах связанного азота : методические указания к лабораторным работам по дисциплине «Новые технологии производства материалов и продуктов» для студентов направления подготовки 18.03.01 «Химическая технология» всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. хим. технологии неорган. веществ и наноматериалов ; сост. В. Э. Суровая. — Кемерово : КузГТУ, 2017. — 28 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8799> (дата обращения: 15.05.2021). — Текст : электронный.

2. Получение защитных коррозионностойких покрытий химическим методом : методические указания к лабораторным работам по дисциплине «Новые технологии производства материалов и продуктов» для студентов всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева»,

Каф. хим. технологии неорган. веществ и наноматериалов ; сост. В. Э. Суровая. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 30 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4186>. – Текст : непосредственный + электронный.

3. Химический анализ в производстве серной кислоты : методические указания к лабораторным работам по дисциплине «Новые технологии производства материалов и продуктов» для студентов всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. хим. технологии неорган. веществ и наноматериалов ; сост. В. Э. Суровая. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 24 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4177>. – Текст : непосредственный + 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.