

Адсорбция и поверхностные явления

Список литературы

1. Основная литература

1. Морачевский, А. Г. Физическая химия. Поверхностные явления и дисперсные системы : учебное пособие / А. Г. Морачевский. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 160 с. — ISBN 978-5-8114-1857-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168815> (дата обращения: 08.09.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Волков, В. А. Коллоидная химия. Поверхностные явления и дисперсные системы : учебник / В. А. Волков. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 672 с. — ISBN 978-5-8114-1819-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168830> (дата обращения: 08.09.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. Адсорбция ионогенных полимеров из растворов. - Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2014. - 252 с. - ISBN 9785788216386. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=427722 (дата обращения: 08.09.2022). - Текст : электронный.

2. 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.

3 Методическая литература

1. Изучение адсорбции метиленовой сини на углеродных сорбентах : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Адсорбция и поверхностные явления» для студентов направления 18.03.01 (240100.62) «Химическая технология», образовательная программа «Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов», очной формы обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. хим. технологии твердого топлива ; сост.: Е. В. Остапова, Е. А. Макаревич. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. - 14 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=331>. - Текст : непосредственный + электронный.

2. Адсорбция и поверхностные явления : методические материалы для обучающихся направления подготовки 18.03.01 "Химическая технология", направленность (профиль) "Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов" / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра химической технологии твердого топлива, составители: Е. В. Остапова, Е. А. Макаревич. - Кемерово : КузГТУ, 2020. - 51 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8189> (дата обращения: 08.09.2022). - Текст : электронный.

Аналитическая химия и физико-химические методы анализа

Список литературы

1. Основная литература

1. Александрова, Т. П. Аналитическая химия и физико-химические методы анализа : учебное пособие / Т. П. Александрова, А. И. Апарнев, А. А. Казакова ; Т. П. Александрова, А. И. Апарнев, А. А. Казакова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2016. - 104, [1] с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=232914.pdf&type=nstu:common> (дата обращения: 25.08.2021). - Текст : электронный.

2. Остапова, Е. В. Аналитическая химия. Химические методы анализа: лабораторный практикум : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению 18.03.01 "Химическая технология" и дисциплине "Аналитическая химия и физико-химические методы анализа" / Е. В. Остапова, Е. А. Макаревич ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. - Кемерово : КузГТУ, 2020. - 1 файл (1,2 Мб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90101&type=utchposob:common> (дата обращения: 25.08.2021). - Текст : электронный.

3. 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: 25.08.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

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: 25.08.2021). - Текст : электронный.

2. Аналитическая химия ; Казанский национальный исследовательский технологический университет. - Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2013. - 236 с. - ISBN 9785788214542. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=259010 (дата обращения: 25.08.2021). - Текст : электронный.

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: 25.08.2021). - Текст : электронный.

2. Аналитическая химия и физико-химические методы анализа : методические материалы для обучающихся направления подготовки 18.03.01 "Химическая технология" всех форм обучения / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра химической технологии твердого топлива ; составители: Е. В. Остапова, Е. А. Макаревич. - Кемерово : КузГТУ, 2019. - 78 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9668> (дата обращения: 25.08.2021). - 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.

Высокотемпературные процессы технологии топлива

Список литературы

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 технологи / Н. М. Ким ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра углехимии, 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: 16.09.2020). – Текст : электронный.

3. Сорокин, Н. П. Инженерная графика / Н. П. Сорокин, Е. Д. Ольшевский, А. Н. Заикина. – 6-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2016. – 392 с. – ISBN 978-5-8114-0525-1. – URL: <https://e.lanbook.com/book/74681> (дата обращения: 16.09.2020). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

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

2. Шумкина, Т. Ф. Начертательная геометрия. Инженерная графика : конспект лекций для студентов заочной формы обучения специальности 240301 «Химическая технология неорганических веществ» / Т. Ф. Шумкина ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. начертат. геометрии и графики. – Кемерово : КузГТУ, 2011. – 119 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90499&type=utchposob:common> (дата обращения: 16.09.2020). – Текст : электронный.

3. Фазлулин, Э. М. Инженерная графика : учебник для студентов вузов, обучающихся на техн. специальностях / Э. М. Фазлулин, В. А. Халдинов. – Москва : Академия, 2006. – 400 с. – (Высшее профессиональное образование : Машиностроение). – Текст : непосредственный.

4. Аксенова, О. Ю. Инженерная графика : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся направления 27.03.02 "Управление качеством", а также других технических направлений / О. Ю. Аксенова, Е. А. Овсянникова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2019. – 132 с. – 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: 16.09.2020). – Текст : электронный.

Инженерная защита окружающей среды

Список литературы

1. Основная литература

1. Инженерная экология : учебное пособие ; А. П. Быков ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Ч. 1: Ч. 1. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2011. – 206, [1] с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=154427&type=nstu:common> (дата обращения: 05.11.2020). – Текст : электронный.
2. Игнатова, А. Ю. Промышленная экология. Курс лекций : учебное пособие по дисциплине "Промышленная экология" для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки 18.04.01 "Химическая технология" / А. Ю. Игнатова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 96 с. – Текст : непосредственный.
3. 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.
4. 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. Дополнительная литература

1. Инженерная экология и экологический менеджмент ; Редактор: Иванов Николай Игоревич; Редактор: Фадин Игорь Михайлович. – Москва : Логос, 2011. – 518 с. – ISBN 9785987045527. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=89785 (дата обращения: 05.11.2020). – Текст : электронный.
2. Инженерная экология и экологический менеджмент : учебник [для вузов] / М. В. Буторина [и др.] ; под ред. Н. И. Иванова, И. М. Фадиной. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Логос, 2004. – 520 с. – (Новая Университетская библиотека). – Текст : непосредственный.
3. Калыгин, В. Г. Промышленная экология : учебное пособие для вузов / В. Г. Калыгин. – Москва : Академия, 2004. – 432 с. – (Высшее профессиональное образование : Защита окружающей среды). – Текст : непосредственный.

3 Методическая литература

1. Инженерная защита окружающей среды : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе для студентов направления подготовки 18.03.01 «Химическая технология», образовательная программа «Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов», для студентов очной формы обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. хим. технологии твердого топлива ; сост. А. Ю. Игнатова. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 104 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=1350> (дата обращения: 05.11.2020). – Текст : электронный.
2. Основы промышленной экологии : методические указания к практическим и самостоятельным работам для студентов направления подготовки 18.03.01 «Химическая технология», образовательная программа «Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов», очной формы обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. хим. технологии твердого топлива ; сост. А. Ю. Игнатова. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 87 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=1464> (дата обращения: 05.11.2020). – 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. Чигирин ; 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 техн. направлений и специальностей вузов / В. А. Острейковский. – 3-е изд., стер. – Москва : Высшая школа, 2005. – 510 с. – Текст : непосредственный.
4. 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: 08.06.2023). – 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: 08.06.2023). – 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.

Математика

Список литературы

1. Основная литература

1. Математика ; Северо-Кавказский федеральный университет; Составитель: Тимофеева Елена Федоровна. – Ставрополь : Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2018. – 183 с. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=494772 (дата обращения: 16.04.2019). – Текст : электронный.
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: 16.04.2019). – Текст : электронный.
3. Жуковская, Т. В. Высшая математика в примерах и задачах / Т. В. Жуковская, Е. А. Молоканова, А. И. Урусов. – Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2017. – 130 с. – ISBN 9785826517109. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=498922 (дата обращения: 16.04.2019). – Текст : электронный.
4. Балдин, К. В. Высшая математика / К. В. Балдин, В. Н. Башлыков, А. В. Рукосуев ; Под общей редакцией: Балдин К. В.. – Москва : ФЛИНТА, 2021. – 360 с. – ISBN 9785976502994. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=79497 (дата обращения: 16.04.2019). – Текст : электронный.
5. Семёнов, Г. А. Математика / Г. А. Семёнов ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет. – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2016. – 37 с. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=445987 (дата обращения: 16.04.2019). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Гоголин, В. А. Сборник заданий по математике : учебное пособие для студентов технических и экономических направлений, изучающих дисциплины "Математика", "Высшая математика", "Математика (общий курс)", "Математический анализ", "Теория вероятностей и математическая статистика" / В. А. Гоголин, И. А. Ермакова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 127 с. – Текст : непосредственный.
2. 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: 16.04.2019). – Текст : электронный.
3. Мельников, Р. А. Элементарная математика / Р. А. Мельников, Г. Г. Ельчанинова. – Елец : Елецкий государственный университет им. И. А. Бунина, 2017. – 101 с. – ISBN 9785948098524. ISBN 9785948099439 (ч. 3). – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=498152 (дата обращения: 16.04.2019). – Текст : электронный.
4. Гоголин, В. А. Математический анализ : учебное пособие : для студентов технических и экономических направлений, изучающих дисциплины «Математика» и «Математический анализ / В. А. Гоголин, И. А. Ермакова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 114 с. – Текст : непосредственный.

3 Методическая литература

1. Математика: интегральное исчисление : методические материалы для обучающихся направлений бакалавриата и всех специальностей всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. математики ; сост.: Е. А. Николаева, Е. В. Прейс, Е. В. Гугова. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 88 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9152> (дата обращения: 16.04.2019). – 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: 16.04.2019). – 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: 16.04.2019). – 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: 16.04.2019). – 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: 16.04.2019). – 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: 16.04.2019). – 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: 16.04.2019). – 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: 16.04.2019). – 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: 16.04.2019). – 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: 16.04.2019). – Текст : электронный.

Метрология, стандартизация, сертификация в технологии углей

Список литературы

1. Основная литература

1. Иголинская, Н. М. Метрология, стандартизация, сертификация : учебное пособие для студентов очной и заочной формы обучения специальностей: 240301 «Химическая технология неорганических веществ», 240401 «Химическая технология органических веществ», 240403 «Химическая технология природных энергоресурсов и углеродных материалов», 240502 «Технология переработки пластических масс и эластомеров» и направлений подготовки 240100.62 «Химическая технология», 280700.62 «Техносферная безопасность» / Н. М. Иголинская ; ФГБОУ ВПО Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева, Каф. технологии перераб. пластмасс. - 2-е изд., перераб. и доп. - Кемерово : КузГТУ, 2011. - 94 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90528&type=utchposob:common> (дата обращения: 06.04.2022). - Текст : электронный.

2. Стандартизация продукции, процессов и услуг. - Москва : Академия стандартизации, метрологии и сертификации, 2012. - 297 с. - ISBN 9785930881073. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=136767 (дата обращения: 06.04.2022). - Текст : электронный.

3. Ушакова, Е. С. Методы анализа при получении углеродистых сорбентов из угля: метрология, стандартизация и сертификация в технологии углей. Практикум : учебное пособие для проведения практических занятий : для студентов направления 18.03.01 "Химическая технология" по дисциплине "Метрология, стандартизация и сертификация в технологии угле / Е. С. Ушакова, А. Г. Ушаков, С. П. Субботин ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. - Кемерово : КузГТУ, 2017. - 52 с. - Текст : непосредственный.

2. Дополнительная литература

1. Сергеев, А. Г. Метрология, стандартизация, сертификация : учебное пособие для вузов / А. Г. Сергеев, М. В. Латышев, В. В. Терегеря. - Москва : Логос, 2001. - 525 с. - (Учебник 21 века). - Текст : непосредственный.

2. Сергеев, А. Г. Метрология, стандартизация, сертификация : учеб. пособие для вузов / А. Г. Сергеев, М. В. Латышев, В. В. Терегеря. - Москва : Логос, 2003. - 525 с. - (Учебник 21 века). - Текст : непосредственный.

3. Дерюшева, Т. В. Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия : [учебное пособие для специальностей 260501.65 - Технология продуктов общественного питания, 080401.65 - Товароведение и экспертиза товаров (по областям применения)] / Т. В. Дерюшева ; Т. В. Дерюшева ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2011. - 134 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=159556&type=nstu:common> (дата обращения: 06.04.2022). - Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Метрология, стандартизация, сертификация в технологии углей : методические материалы для обучающихся направления подготовки 18.03.01 "Химическая технология", профиль 03 "Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов", всех форм обучения / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра химической технологии твердого топлива ; составители: Е. С. Ушакова, А. Г. Ушаков. - Кемерово : КузГТУ, 2019. - 57 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9804> (дата обращения: 06.04.2022). - 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: 15.09.2019). – 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: 15.09.2019). – 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: 15.09.2019). – 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: 15.09.2019). — 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: 15.09.2019). – 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.

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. Харлампида, Х. Э. Общая химическая технология. Методология проектирования химико-технологических процессов : учебник / Х. Э. Харлампида. — 2-е изд., перераб. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 448 с. — ISBN 978-5-8114-1478-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/169385> (дата обращения: 18.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
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: 15.05.2021). - Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. 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: 15.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. 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: 15.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3 Методическая литература

1. Получение и свойства углеводов : методические указания к самостоятельной работе по дисциплине "Органическая химия" для обучающихся направления подготовки 18.03.01 "Химическая технология" всех форм обучения / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра технологии органических веществ и нефтехимии ; составители: А. Л. Перкель, С. Г. Воронина. - Кемерово : КузГТУ, 2019. - 56 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5737> (дата обращения: 15.05.2021). - Текст : электронный.

2. Галоген- и кислородсодержащие производные углеводов : методические указания к самостоятельной работе по дисциплине "Органическая химия" для обучающихся направления подготовки 18.03.01 "Химическая технология" всех форм обучения / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра технологии органических веществ и нефтехимии ; составители: А. Л. Перкель, Ю.В. Непомнящих, С. Г. Воронина. - Кемерово : КузГТУ, 2019. - 50 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5738> (дата обращения: 15.05.2021). - Текст : электронный.

Основы биохимии

Список литературы

1. Основная литература

1. Лопухов, Л. В. Биохимия : учебно-методическое пособие / Л. В. Лопухов, Ю. В. Балакирева. — Казань : КНИТУ, 2010. — 67 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/13266> (дата обращения: 15.04.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Шамраев, А. В. Биохимия / А. В. Шамраев ; Оренбургский государственный университет. - Оренбург : Оренбургский государственный университет, 2014. - 186 с. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=270262 (дата обращения: 15.04.2021). - Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Пинчук, Л. Г. Биохимия / Л. Г. Пинчук, Е. П. Зинкевич, С. Б. Гридина ; Редактор: Дюмина А. В.. - Кемерово : Кемеровский технологический институт пищевой промышленности, 2011. - 364 с. - ISBN 9785892896801. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=141519 (дата обращения: 15.04.2021). - Текст : электронный.

2. Фоминых, В. Л. Биохимия / В. Л. Фоминых, Е. В. Тарасенко, О. Н. Денисова ; Поволжский государственный технологический университет; Редактор: Павловская П. Г.. - Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2014. - 144 с. - ISBN 9785815814646. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=439171 (дата обращения: 15.04.2021). - Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Основы биохимии : методические указания к лабораторным работам для студентов направления подготовки 240100.62 «Химическая технология», профиль 240106.62 «Химическая технология органических веществ» всех форм обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. технологии орган. веществ и нефтехимии ; сост. Н. Г. Малюта. - Кемерово : КузГТУ, 2014. - 14 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7741> (дата обращения: 15.04.2021). - Текст : электронный.

Основы проектирования

Список литературы

1. Основная литература

1. Неведров, А. В. Основы научных исследований и проектирования : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 240403 "Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов" / А. В. Неведров, А. В. Панин, Е. В. Жбырь ; ГОУ ВПО "Кузбас. гос. техн. ун-т". - Кемерово : КузГТУ, 2011. - 108 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90586&type=utchposob:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

2. Мезенцев, К. В. Основы проектирования и оборудование : учебное пособие для студентов вузов / К. В. Мезенцев ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. - Кемерово : КузГТУ, 2012. - 1 файл (1,2 Мб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90776&type=utchposob:common> (дата обращения: 03.10.2019). - Текст : электронный.

3. Основы проектирования процессов переработки природных энергоносителей. - Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2015. - 166 с. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=442115 (дата обращения: 03.10.2019). - Текст : электронный.

4. Красносельский, С. А. Основы проектирования / С. А. Красносельский. - Москва : Директ-Медиа, 2014. - 234 с. - ISBN 9785445838289. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=232828 (дата обращения: 03.10.2019). - Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Шкляр, М. Ф. Основы научных исследований : учебное пособие / М. Ф. Шкляр. - Москва : Дашков и К*, 2007. - 244 с. - Текст : непосредственный.

2. Основы проектирования предприятий. - Воронеж : Воронежская государственная лесотехническая академия, 2011. - 128 с. - ISBN 9785799404567. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=142044 (дата обращения: 03.10.2019). - Текст : электронный.

3. Макаревич, В. А. Строительное проектирование химических предприятий : учеб. пособие для хим.-технолог. специальностей вузов / В. А. Макаревич. - М. : Высшая школа, 1977. - 208 с. - Текст : непосредственный.

3 Методическая литература

1. Основы проектирования : методические материалы для обучающихся направления подготовки 18.03.01 "Химическая технология", профиль "Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов", 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. - 12 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9735> (дата обращения: 03.10.2019). - Текст : электронный.

Основы промышленной экологии

Список литературы

1. Основная литература

1. Инженерная экология : учебное пособие ; А. П. Быков ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Ч. 1: Ч. 1. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2011. – 206, [1] с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=154427&type=nstu:common> (дата обращения: 05.11.2020). – Текст : электронный.

2. Игнатова, А. Ю. Промышленная экология. Курс лекций : учебное пособие по дисциплине "Промышленная экология" для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки 18.04.01 "Химическая технология" / А. Ю. Игнатова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 96 с. – Текст : непосредственный.

3. 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.

4. 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. Дополнительная литература

1. Инженерная экология и экологический менеджмент ; Редактор: Иванов Николай Игоревич; Редактор: Фадин Игорь Михайлович. – Москва : Логос, 2011. – 518 с. – ISBN 9785987045527. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=89785 (дата обращения: 05.11.2020). – Текст : электронный.

2. Инженерная экология и экологический менеджмент : учебник [для вузов] / М. В. Буторина [и др.] ; под ред. Н. И. Иванова, И. М. Фадиной. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Логос, 2004. – 520 с. – (Новая Университетская библиотека). – Текст : непосредственный.

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

3 Методическая литература

1. Инженерная защита окружающей среды : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе для студентов направления подготовки 18.03.01 «Химическая технология», образовательная программа «Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов», для студентов очной формы обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. хим. технологии твердого топлива ; сост. А. Ю. Игнатова. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 104 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=1350> (дата обращения: 05.11.2020). – Текст : электронный.

2. Основы промышленной экологии : методические указания к практическим и самостоятельным работам для студентов направления подготовки 18.03.01 «Химическая технология», образовательная программа «Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов», очной формы обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. хим. технологии твердого топлива ; сост. А. Ю. Игнатова. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 87 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=1464> (дата обращения: 05.11.2020). – 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.

Отходы угледобывающих и углеперерабатывающих предприятий

Список литературы

1. Основная литература

1. Обогащение углей : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности "Обогащение полезных ископаемых" направления подготовки "Горное дело" : в 2 тома / В. М. Авдохин. – Том 1: Процессы и машины. – Москва : Горная книга, 2012. – 424 с. – Текст : непосредственный.
2. Обогащение углей : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности "Обогащение полезных ископаемых" направления подготовки "Горное дело" : в 2 тома / В. М. Авдохин. – Том 2: Технологии. – Москва : Горная книга, 2012. – 475 с. – Текст : непосредственный.
3. Авдохин, В. М. Обогащение углей / В. М. Авдохин. – Москва : Горная книга, 2012. – 475 с. – ISBN 9785986723105. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=229022 (дата обращения: 05.11.2020). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Солодов, Г. А. Техническая и экологическая безопасность промышленного предприятия. Анализ аварий, катастроф и их причин. Подготовка руководителей производственных коллективов к действиям при авариях и аварийных ситуациях. Организация и безопасная эксплуатация промышленных предприятий : [монография для студентов и аспирантов] / Г. А. Солодов, О. Е. Пермяков, В. И. Косинцев. – Томск : Дельтаплан, 2004. – 184 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=20074&type=monograph:common>. – Текст : непосредственный + электронный.
2. 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.
3. Хотунцев, Ю. Л. Экология и экологическая безопасность : учебное пособие для студентов высш. пед. учеб. заведений, обучающихся по специальности 033300 "Безопасность жизнедеятельности" / Ю. Л. Хотунцев. – 2-е изд., перераб. – Москва : Академия, 2004. – 480 с. – (Высшее профессиональное образование : Педагогические специальности). – Текст : непосредственный.
4. Воробьев, Б. М. Уголь мира / Б. М. Воробьев. – Москва : Горная книга, 2007. – 296 с. – ISBN 9785986720487. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=99712 (дата обращения: 05.11.2020). – Текст : электронный.
5. Пучков, Л. А. Углеэнергетические комплексы будущего / Л. А. Пучков, Б. М. Воробьев, Ю. Ф. Васючков. – Москва : Московский государственный горный университет, 2007. – 245 с. – ISBN 9785741804766. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=79406 (дата обращения: 05.11.2020). – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Отходы угледобывающих и углеперерабатывающих предприятий : методические указания к лабораторным занятиям и самостоятельной работе для обучающихся направления подготовки 18.03.01 "Химическая технология", профиля "Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов", 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, Е. В. Васильева, А. В. Папин. – Кемерово : КузГТУ, 2019. – 43 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9582> (дата обращения: 05.11.2020). – Текст : электронный.

Правоведение

Список литературы

Прикладная механика

Список литературы

1. Основная литература

1. Степин, П. А. Соппротивление 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. Каратаев, О. Р. Детали машин (прикладная механика) / О. Р. Каратаев, Э. Н. Островская ; Министерство образования и науки России. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2016. – 84 с. – ISBN 9785788220222. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=501186 (дата обращения: 04.05.2022). – Текст : электронный.

3. Островская, Э. Н. Прикладная механика / Э. Н. Островская, О. Р. Каратаев ; Министерство образования и науки России; Казанский национальный исследовательский технологический университет. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2017. – 108 с. – ISBN 9785788222837. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=561115 (дата обращения: 04.05.2022). – Текст : электронный.

4. Куриленко, Г. А. Прикладная механика / Г. А. Куриленко ; Новосибирский государственный технический университет. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2019. – 68 с. – ISBN 9785778239173. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=575231 (дата обращения: 04.05.2022). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Меньшиков, А. М. Детали машин и прикладная механика / А. М. Меньшиков, В. Г. Межов, Е. А. Рогова ; Сибирский государственный технологический университет. – Красноярск : Сибирский государственный технологический университет (СибГТУ), 2014. – 113 с. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=428874 (дата обращения: 04.05.2022). – Текст : электронный.

2. Прикладная механика ; Казанский национальный исследовательский технологический университет. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2014. – 142 с. – ISBN 9785788215716. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=428011 (дата обращения: 04.05.2022). – Текст : электронный.

3. Детали машин ; Северо-Кавказский федеральный университет; Автор-составитель: Копченков В. Г.. – Ставрополь : Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2016. – 110 с. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=466846 (дата обращения: 04.05.2022). – 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: 04.05.2022). – Текст : электронный.

Процессы и аппараты химической технологии

Список литературы

1. Основная литература

1. Сосновский, В. И. Процессы и аппараты защиты окружающей среды. Абсорбция газов / В. И. Сосновский, Н. Б. Сосновская, С. В. Степанова ; Федеральное агентство по образованию; Казанский государственный технологический университет. - Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2009. - 114 с. - ISBN 9785724505142. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=259096 (дата обращения: 13.10.2021). - 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: 13.10.2021). - 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: 13.10.2021). - Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. 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.
2. 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.
3. 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.
4. 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.
5. 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.
6. 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.
7. 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.
8. 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.
9. Павлов, К. Ф. Примеры и задачи по курсу процессов и аппаратов химической технологии : учебное пособие для вузов / К. Ф. Павлов, П. Г. Романков, А. А. Носков. - 12-е изд., стер. Перепечатка с изд. 1987 г. - Москва : Альянс, 2005. - 576 с. - Текст : непосредственный.
10. 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: 13.10.2021). – 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: 13.10.2021). – 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: 13.10.2021). – 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: 13.10.2021). – Текст : электронный.

11. Определение вязкости на капиллярном вискозиметре : методические указания к лабораторной работе № 13 по дисциплине "Процессы и аппараты химической технологии" для обучающихся направлений 18.03.01 "Химическая технология" и 18.03.02 "Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии" всех форм обучения / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра энергоресурсосберегающих процессов в химической и нефтегазовой технологиях ; составитель Е. Ю. Старикова. – Кемерово : КузГТУ, 2019. – 14 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9571> (дата обращения: 13.10.2021). – Текст : электронный.

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

13. Экспериментальное определение основных характеристик слоя зернистого материала : методические указания к лабораторной работе № 12 для обучающихся направления подготовки 18.03.02 "Энерго- и ресурсо-сберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии" и 18.03.01 "Химическая технология", очной и заочной форм обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра энергоресурсосберегающих процессов в химической и нефтегазовой технологиях, составитель Е. Ю. Старикова. – Кемерово : КузГТУ, 2022. – 1 файл (407 Кб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10437> (дата обращения: 13.10.2021). – Текст : электронный.

Руководство предприятием в аварийных ситуациях

Список литературы

1. Основная литература

1. Производственный менеджмент. – Москва : Евразийский открытый институт, 2011. – 181 с. – ISBN 9785374000863. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=90462 (дата обращения: 31.03.2022). – Текст : электронный.

2. Требования промышленной безопасности по противоаварийной устойчивости предприятий : [сборник нормативных документов] / Сиб. угол. энергет. компания (СУЭК) ; сост.: В. Н. Костеренко, А. Н. Тимченко, К. Н. Копылов. – Москва : Горное дело, 2015. – 464 с. – (Библиотека горного инженера). – Текст : непосредственный.

2. Дополнительная литература

1. Солодов, Г. А. Технологический менеджмент и действия руководителя в аварийных ситуациях : учебное пособие / Г. А. Солодов, А. В. Неведров, А. В. Папин; ГОУ ВПО "Кузбас. гос. техн. ун-т". – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2007. – 108 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90044&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + электронный.

2. Джурабаев, К. Т. Производственный менеджмент : учебное пособие для студентов вузов / К. Т. Джурабаев, А. Т. Гришин, Г. К. Джурабаева. – Москва : КноРус, 2005. – 416 с. – Текст : непосредственный.

3. Производственный менеджмент : учебник для студентов, обучающихся по направлению 521500 Ц "Менеджмент" / под ред. В. А. Козловского; РАН, С.-Петерб. ин-т информатики [и др.]. – Москва : ИНФРА-М, 2003. – 573 с. – (Высшее образование). – Текст : непосредственный.

4. Ермаков, Н. П. Производственный менеджмент / Н. П. Ермаков, Е. П. Кияткина. – Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2008. – 181 с. – ISBN 9785958502400. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=142922 (дата обращения: 31.03.2022). – Текст : электронный.

5. Солодов, Г. А. Техническая и экологическая безопасность промышленного предприятия. Анализ аварий, катастроф и их причин. Подготовка руководителей производственных коллективов к действиям при авариях и аварийных ситуациях. Организация и безопасная эксплуатация промышленных предприятий : [монография для студентов и аспирантов] / Г. А. Солодов, О. Е. Пермяков, В. И. Косинцев. – Томск : Дельтаплан, 2004. – 184 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=20074&type=monograph:common>. – Текст : непосредственный + электронный.

3 Методическая литература

1. Руководство предприятием в аварийных ситуациях : методические материалы для студентов направления подготовки 18.03.01 "Химическая технология", профиля "Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов", очной формы 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, С. П. Субботин. – Кемерово : КузГТУ, 2019. – 12 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9569> (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.

Технологический менеджмент

Список литературы

1. Основная литература

1. Производственный менеджмент. - Москва : Евразийский открытый институт, 2011. - 181 с. - ISBN 9785374000863. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=90462 (дата обращения: 31.03.2022). - Текст : электронный.
2. Коршикова, М. В. PR-менеджмент : учебное пособие / М. В. Коршикова. — Ставрополь : СтГАУ, 2018. — 92 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/141585> (дата обращения: 31.03.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
3. Актуальные проблемы современного менеджмента. - Ульяновск : Ульяновский государственный педагогический университет (УлГПУ), 2012. - 196 с. - ISBN 9785860454866. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=278067 (дата обращения: 31.03.2022). - Текст : электронный.
4. Антикризисное управление организацией : учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки 38.03.02 (08200) "Менеджмент" (профиль "Производственный менеджмент"), а также для студентов технологических направлений и специальностей / Г. Д. Антонов [и др.]. - Москва : ИНФРА-М, 2016. - 142 с. - (Высшее образование : Бакалавриат). - Текст : непосредственный.

2. Дополнительная литература

1. Герчикова, И. Н. Менеджмент : учебник для студентов экономических специальностей вузов / И. Н. Герчикова. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2007. - 511 с. - (Золотой фонд российских учебников). - Текст : непосредственный.
2. Солодов, Г. А. Технологический менеджмент и действия руководителя в аварийных ситуациях : учебное пособие / Г. А. Солодов, А. В. Неведров, А. В. Папин; ГОУ ВПО "Кузбас. гос. техн. ун-т". - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2007. - 108 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90044&type=utchposob:common>. - Текст : непосредственный + электронный.
3. Переверзев, М. П. Менеджмент : учебник для студентов вузов, обучающихся по экономическим и управленческим специальностям / М. П. Переверзев, Н. А. Шайденко, Л. Е. Басовский; под ред. М. П. Переверзева; Тул. гос. пед. ун-т им. Л. Н. Толстого. - Москва : ИНФРА-М, 2006. - 288 с. - (Высшее образование). - Текст : непосредственный.
4. Жиронкин, С. А. Практический курс линейного руководства: эффективный менеджмент на предприятии : учебное пособие / С. А. Жиронкин, М. А. Тюленев, А. С. Ташкинов ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. - Кемерово : КузГТУ, 2016. - 156 с. - Текст : непосредственный.

3 Методическая литература

1. Технологический менеджмент : методические материалы для обучающихся направления подготовки 18.03.01 "Химическая технология", профиль "Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов", 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, С. П. Субботин. - Кемерово : КузГТУ, 2019. - 12 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9729> (дата обращения: 31.03.2022). - Текст : электронный.

Улавливание химических продуктов коксования

Список литературы

1. Основная литература

1. Технология коксования и оборудование коксовых батарей : учебное пособие / Б. Г. Трясунов ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. хим. технологии твердого топлива и экологии. – Ч. 2: Улавливание химических продуктов коксования. – Кемерово : КузГТУ, 2012. – 182 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90851&type=utchposob:common> (дата обращения: 08.08.2022). – Текст : электронный.

2. Ахметов, С. А. Технология переработки нефти, газа и твердых горючих ископаемых : учебное пособие для студентов вузов, [магистров, аспирантов], обучающихся по специальности 250400 "Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов" / С. А. Ахметов, М. Х. Ишмияров, А. А. Кауфман ; под ред. С. А. Ахметова. – Санкт-Петербург : Недра, 2009. – 832 с. – Текст : непосредственный.

2. Дополнительная литература

1. Руководство по коксованию: в 2 т / К. Абрамский [и др.]; под ред. О. Гросскинского; пер. с нем. Г. Ф. Возного. – Т. 1: Т. 1. – Москва : Металлургия, 1966. – 406 с. – Текст : непосредственный.

2. Бернер, Г. Я. Технология очистки газа за рубежом / Г. Я. Бернер. – Москва : Новости теплоснабжения, 2006. – 262 с. – ISBN 5942960143. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=56224 (дата обращения: 08.08.2022). – Текст : электронный.

3. Коробчанский, И. Е. Расчеты аппаратуры для улавливания химических продуктов коксования / И. Е. Коробчанский, М. Д. Кузнецов. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Металлургия, 1972. – 295 с. – Текст : непосредственный.

4. Коляндра, Л. Я. Улавливание и переработка химических продуктов коксования / Л. Я. Коляндра. – 2-е изд., перераб. и доп. – Харьков : Металлургиздат, 1962. – 468 с. – Текст : непосредственный.

5. Химическая технология твердых горючих ископаемых : учебник для студентов химико-технологических факультетов вузов / под ред. Г. Н. Макарова, Г. Д. Харламповича. – Москва : Химия, 1986. – 496 с. – Текст : непосредственный.

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

3 Методическая литература

1. Улавливание химических продуктов коксования : методические материалы для обучающихся направления подготовки 18.03.01 "Химическая технология", профиль "Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов", 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, Е. В. Васильева. – Кемерово : КузГТУ, 2019. – 87 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9736> (дата обращения: 08.08.2022). – Текст : электронный.

Физика

Список литературы

1. Основная литература

1. 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: 19.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дырдин, В. В. Физика. Механика. Молекулярная физика и термодинамика : учебное пособие для студентов всех технических специальностей и направлений / В. В. Дырдин, С. А. Шепелева, Т. Л. Ким ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. — Кемерово : КузГТУ, 2022. — 1 файл (4,1 Мб). — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91879&type=utchposob:common> (дата обращения: 19.04.2022). — Текст : электронный.

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

4. Савельев, И. В. Курс общей физики : учебник для вузов : в 3 томах / И. В. Савельев. — 17-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021 — Том 1 : Механика. Молекулярная физика — 2021. — 436 с. — ISBN 978-5-8114-8003-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/171889> (дата обращения: 19.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

5. Савельев, И. В. Курс общей физики : учебное пособие : в 5 томах / И. В. Савельев. — 5-е изд. — Санкт-Петербург : Лань, 2022 — Том 5 : Квантовая оптика. Атомная физика. Физика твердого тела. Физика атомного ядра и элементарных частиц — 2022. — 384 с. — ISBN 978-5-8114-1211-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/210611> (дата обращения: 19.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная 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: 19.04.2022). — 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: 19.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. 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.

4. 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: 19.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

5. Трофимова, Т. И. Курс физики : учебное пособие для инж.-техн. специальностей вузов / Т. И. Трофимова. — 14-е изд., стер. — М. : Академия, 2007. — 560 с. — (Высшее профессиональное образование). — Текст : непосредственный.

3 Методическая литература

1. 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.
2. 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.
3. Электростатика. Напряженность. Потенциал : методические указания к практическим занятиям по курсу физики для обучающихся всех специальностей и направлений бакалавриата всех форм обучения / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра физики ; составители: С. А. Шепелева, И. В. Цвеклинская. – Кемерово : КузГТУ, 2019. – 34 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9543>. – Текст : непосредственный + электронный.
4. 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.
5. 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.

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. Стоцкая, Т. Г. Философия / Т. Г. Стоцкая ; Самарский государственный архитектурно-строительный университет. – Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2014. – 146 с. – ISBN 9785958505654. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=256153 (дата обращения: 29.05.2022). – Текст : электронный.

2. 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: 29.05.2022). – Текст : электронный.

3. Пурынычева, Г. М. Философия / Г. М. Пурынычева, В. И. Загайнова, Т. А. Вархотов ; Поволжский государственный технологический университет. – Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2017. – 108 с. – ISBN 9785815818453. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=476507 (дата обращения: 29.05.2022). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Лесевич, В. В. Что такое научная философия? / В. В. Лесевич. – Москва : Директ-Медиа, 2011. – 458 с. – ISBN 9785446024001. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=83727 (дата обращения: 29.05.2022). – Текст : электронный.

2. Философия. – Москва : РИПОЛ классик, 2016. – 159 с. – ISBN 9785386089573. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=480221 (дата обращения: 29.05.2022). – Текст : электронный.

3. Пивоев, В. М. Философия / В. М. Пивоев. – Москва : Директ-Медиа, 2013. – 359 с. – ISBN 9785445834830. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=210650 (дата обращения: 29.05.2022). – Текст : электронный.

4. Крюков, В. В. Философия : [учебник для технических вузов] / В. В. Крюков ; В. В. Крюков. – Изд. 3-е, испр. и доп. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2014. – 1 файл (80,6 Мб). – (Учебники НГТУ). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=200533.pdf&type=nstu:common> (дата обращения: 29.05.2022). – Текст : электронный.

5. Ратников, В. П. Философия / В. П. Ратников, Э. В. Островский, В. В. Юдин ; Под редакцией: Ратников В. П.; Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации. – Москва : Юнити-Дана, 2017. – 672 с. – ISBN 9785238025315. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=682430 (дата обращения: 29.05.2022). – Текст : электронный.

6. Философия : учебник для вузов / В. В. Ильин. – Т. 1: Метафилософия. Онтология. Гносеология. Эпистемология. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2006. – 832 с. – (Высшее образование). – Текст : непосредственный.

7. Губин, В. Д. Философия : учебник для студентов, аспирантов и преподавателей вузов / В. Д. Губин. – Москва : Проспект, 2008. – 336 с. – Текст : непосредственный.

8. Философия : учебник для студентов вузов, обучающихся по нефилозофским специальностям и направлению подготовки / В. Д. Губин [и др.] ; под редакцией В. Д. Губина, Т. Ю. Сидориной. – 4-е изд., стер. – Москва : Гардарики, 2008. – 828 с. – Текст : непосредственный.

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: 29.05.2022). – Текст : электронный.

Химические реакторы

Список литературы

1. Основная литература

1. Углекислоты : в четырёх частях : учебное пособие : для бакалавров, специалистов и магистров, обучающихся по направлениям подготовки "Горное дело", "Обогащение полезных ископаемых", "Теплоэнергетика и теплотехника", "Химическая технология", "Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии", "Техносферная безопасность", технических работников и специалистов в области углекислоты / Б. Г. Трясунов. - ., 2022. - 1 файл (2,67 Мб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91864&type=utchposob:common> (дата обращения: 20.04.2022). - Текст : электронный.

2. Павлович, Л. Б. Оценка экологического риска производственной деятельности коксохимического предприятия : монография / Л. Б. Павлович, С. Г. Коротков, Б. Г. Трясунов. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 136 с. — ISBN 978-5-8114-3343-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/112681> (дата обращения: 20.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. Мучник, Д. А. Возможности улучшения качества кокса вне печной камеры / Д. А. Мучник, В. И. Бабанин ; Технический редактор: Загайнов В. В.. - Москва : Инфра-Инженерия, 2014. - 368 с. - ISBN 9785972900718. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=234781 (дата обращения: 20.04.2022). - Текст : электронный.

2. Мучник, Д. А. Возможности улучшения качества кокса вне печной камеры : учебно-практическое пособие [для магистров и аспирантов] / Д. А. Мучник, В. И. Бабанин. - Москва : Инфра-Инженерия, 2014. - 368 с. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=234781. - Текст : непосредственный + электронный.

3. Вольфовский, Г. М. Газовщик коксовых печей / Г. М. Вольфовский, Л. И. Мироненко, А. А. Кауфман. - Москва : Металлургия, 1989. - 190 с. - Текст : непосредственный.

4. Сапожников, Л. М. Каменные угли и металлургический кокс / Л. М. Сапожников. - Москва, Ленинград : Издательство Академии Наук СССР, 1941. - 91 с. - ISBN 9785446081080. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=111559 (дата обращения: 20.04.2022). - Текст : электронный.

Химия природных энергоносителей

Список литературы

1. Основная литература

1. Углекислотная химия : в четырёх частях : учебное пособие : для бакалавров, специалистов и магистров, обучающихся по направлениям подготовки "Горное дело", "Обогащение полезных ископаемых", "Теплоэнергетика и теплотехника", "Химическая технология", "Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии", "Техносферная безопасность", технических работников и специалистов в области углекислотной химии / Б. Г. Трясунов. - ., 2022. - 1 файл (2,67 Мб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91864&type=utchposob:common> (дата обращения: 20.04.2022). - Текст : электронный.

2. Павлович, Л. Б. Оценка экологического риска производственной деятельности коксохимического предприятия : монография / Л. Б. Павлович, С. Г. Коротков, Б. Г. Трясунов. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 136 с. — ISBN 978-5-8114-3343-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/112681> (дата обращения: 20.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. Мучник, Д. А. Возможности улучшения качества кокса вне печной камеры / Д. А. Мучник, В. И. Бабанин ; Технический редактор: Загайнов В. В.. - Москва : Инфра-Инженерия, 2014. - 368 с. - ISBN 9785972900718. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=234781 (дата обращения: 20.04.2022). - Текст : электронный.

2. Мучник, Д. А. Возможности улучшения качества кокса вне печной камеры : учебно-практическое пособие [для магистров и аспирантов] / Д. А. Мучник, В. И. Бабанин. - Москва : Инфра-Инженерия, 2014. - 368 с. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=234781. - Текст : непосредственный + электронный.

3. Вольфовский, Г. М. Газовщик коксовых печей / Г. М. Вольфовский, Л. И. Мироненко, А. А. Кауфман. - Москва : Металлургия, 1989. - 190 с. - Текст : непосредственный.

4. Сапожников, Л. М. Каменные угли и металлургический кокс / Л. М. Сапожников. - Москва, Ленинград : Издательство Академии Наук СССР, 1941. - 91 с. - ISBN 9785446081080. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=111559 (дата обращения: 20.04.2022). - 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.
4. Игнатова, А. Ю. Экология. Курс лекций : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по дисциплине "Экология" / А. Ю. Игнатова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра химической технологии твердого топлива. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 92 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91538&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + электронный.

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. Фадына. – 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. Экология : методические указания к лабораторным и самостоятельным работам для студентов всех специальностей и направлений бакалавриата и форм обучения / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф.

Горбачева, Кафедра химической технологии твердого топлива ; составитель А. Ю. Игнатова. - Кемерово : КузГТУ, 2019. - 97 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9574> (дата обращения: 10.11.2020). - Текст : электронный.

Электротехника и промышленная электроника

Список литературы

Энерготехнологические процессы углехимии

Список литературы

1. Основная литература

1. Васильева, Е. В. Энерготехнологические процессы углехимии : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки 18.03.01 "Химическая технология", направленность (профиль) "Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов" / Е. В. Васильева, А. В. Папин, А. В. Неведров ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. - Кемерово : КузГТУ, 2019. - 181 с. - Текст : непосредственный.

2. Качество кокса и перспективы доменной плавки / В. П. Лялюк, Д. А. Мучник, Д. А. Кассим, Е. О. Шмельцер. - Москва : Инфра-Инженерия, 2020. - 228 с. - Текст : непосредственный.

3. Углехимия : в четырёх частях : учебное пособие : для бакалавров, специалистов и магистров, обучающихся по направлениям подготовки "Горное дело", "Обогащение полезных ископаемых", "Теплоэнергетика и теплотехника", "Химическая технология", "Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии", "Техносферная безопасность", технических работников и специалистов в области углехимии / Б. Г. Трясунов. - ., 2022. - 1 файл (2,67 Мб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91864&type=utchposob:common> (дата обращения: 18.04.2022). - Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

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

2. 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.

3. Коляндра, Л. Я. Улавливание и переработка химических продуктов коксования / Л. Я. Коляндра. - 2-е изд., перераб. и доп. - Харьков : Metallurgizdat, 1962. - 468 с. - Текст : непосредственный.

4. Мучник, Д. А. Возможности улучшения качества кокса вне печной камеры / Д. А. Мучник, В. И. Бабанин ; Технический редактор: Загайнов В. В.. - Москва : Инфра-Инженерия, 2014. - 368 с. - ISBN 9785972900718. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=234781 (дата обращения: 18.04.2022). - Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Энерготехнологические процессы углехимии : методические указания к лабораторным занятиям и самостоятельной работе для обучающихся направления подготовки 18.03.01 "Химическая технология", профиля "Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов", 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, Е. В. Васильева, А. В. Папин. - Кемерово : КузГТУ, 2019. - 134 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9581> (дата обращения: 18.04.2022). - Текст : электронный.

Химическая технология природных энергоносителей

Список литературы

1. Основная литература

1. Ахметов, С. А. Технология переработки нефти, газа и твердых горючих ископаемых : учебное пособие для студентов вузов, [магистров, аспирантов], обучающихся по специальности 250400 "Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов" / С. А. Ахметов, М. Х. Ишмияров, А. А. Кауфман ; под ред. С. А. Ахметова. – Санкт-Петербург : Недра, 2009. – 832 с. – Текст : непосредственный.
2. Школлер, М. Б. Современные энерготехнологические процессы глубокой переработки твердых топлив : монография : [для магистров, аспирантов] / М. Б. Школлер, С. Н. Дьяков, С. П. Субботин. – Кемерово : Кузбассвузиздат, 2012. – 287 с. – Текст : непосредственный.
3. Технология коксования и оборудование коксовых батарей : учебное пособие / Б. Г. Трясунов ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. хим. технологии твердого топлива и экологии. – Ч. 2: Улавливание химических продуктов коксования. – Кемерово : КузГТУ, 2012. – 182 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90851&type=utchposob:common> (дата обращения: 08.11.2021). – Текст : электронный.
4. Неведров, А. В. Химическая технология природных энергоносителей : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки 18.03.01 "Химическая технология", профиль "Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов" / А. В. Неведров, А. В. Папин, С. П. Субботин ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 107 с. – Текст : непосредственный.

2. Дополнительная литература

1. Смидович, Е. В. Технология переработки нефти и газа. Крекинг нефтяного сырья и переработка углеводородных газов : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности "Химическая технология переработки нефти и газа", [и инженерно-технических работников] / Е. В. Смидович. – 4-е изд., стер. Перепечатка с 3-го изд. 1980 г. – Москва : Альянс, 2011. – 328 с. – Текст : непосредственный.
2. Камнева, А. И. Теоретические основы химической технологии горючих ископаемых : учебник для студентов химико-технологических вузов по специальности "Химическая технология топлива и углеродных материалов" / А. И. Камнева, В. В. Платонов. – Москва : Химия, 1990. – 287 с. – Текст : непосредственный.
3. Каталымов, А. В. Переработка твердого топлива : учебное пособие для вузов / А. В. Каталымов, А. И. Кобяков ; Моск. гос. ун-т инж. экологии. – Москва, 2003. – 248 с. – Текст : непосредственный.
4. Гребенюк, А. Ф. Расчеты процессов коксового производства. Пособие по проектированию : [учебное пособие для студентов вузов и инженерно-технических работников] / А. Ф. Гребенюк, А. И. Збыковский. – Донецк : Норд-Пресс, 2008. – 322 с. – Текст : непосредственный.
5. Химическая технология твердых горючих ископаемых : учебник для студентов химико-технологических факультетов вузов / под ред. Г. Н. Макарова, Г. Д. Харламповича. – Москва : Химия, 1986. – 496 с. – Текст : непосредственный.
6. Филоненко, Ю. Я. Введение в химическую технологию природных энергоносителей и углеродных материалов : учебное пособие / Ю. Я. Филоненко, А. А. Кауфман, В. Ю. Филоненко ; Урал. гос. техн. ун-т, Липец. гос. техн. ун-т, Липецк. эколого-гуманитар. ин-т. – Липецк : ЛЭГИ, 2008. – 82 с. – Текст : непосредственный.
7. Кауфман, А. А. Технология коксохимического производства : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов" направления подготовки дипломированных специалистов "Химическая технология органических веществ и топлива" / А. А. Кауфман, Г. Д. Харлампович. – Екатеринбург : ВУХИН-НКА, 2005. – 288 с. – Текст : непосредственный.
8. Шарифуллин, А. В. Анализ качества нефти, нефтепродуктов и метрологическая оценка средств измерений : учебное пособие / А. В. Шарифуллин, Н. А. Терентьева. — 2-е изд., перераб. — Казань : КНИТУ, 2010. — 141 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL:

<https://e.lanbook.com/book/13262> (дата обращения: 08.11.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3 Методическая литература

1. Химическая технология природных энергоносителей : методические материалы 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 химической технологии твердого топлива ; составители: А. В. Неведров, Е. В. Васильева. - Кемерово : КузГТУ, 2019. - 166 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9554> (дата обращения: 08.11.2021). - Текст : электронный.

История развития углехимии в Кузбассе

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. 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. История Кузбасса ; Кафедра музейного дела; Институт социально-культурных технологий; Автор-составитель: Реховская Т. А.. - Кемерово : Кемеровский государственный университет культуры и искусств (КемГУКИ), 2014. - 72 с. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=275361 (дата обращения: 15.07.2019). - Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. 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: 15.07.2019). - Текст : электронный.
2. Вальден, П. И. О влиянии физики на развитие химии / П. И. Вальден. - Одесса : Mathesis, 1914. - 66 с. - ISBN 9785445848103. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=220829 (дата обращения: 15.07.2019). - Текст : электронный.
3. Шамин, А. Н. Развитие химии белка / А. Н. Шамин. - Москва : Наука, 1966. - 175 с. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=476840 (дата обращения: 15.07.2019). - Текст : электронный.
4. Волков, В. А. Выдающиеся химики мира : биографический справочник / В. А. Волков, Е. В. Вонский, Г. И. Кузнецова; под ред. В. И. Кузнецова. - Москва : Высшая школа, 1991. - 656 с. - Текст : непосредственный.

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: 15.07.2019). - Текст : электронный.

Физическая культура и спорт

Список литературы

1. Основная литература

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

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

3. 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: 07.10.2019). - Текст : электронный.

4. 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.

2. Дополнительная 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. 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. 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: 07.10.2019). - Текст : электронный.

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

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

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

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: 07.10.2019). – Текст : электронный.

Производственная, Преддипломная практика

Список литературы

1. Основная литература

1. 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: 08.08.2022). - Текст : электронный.

2. 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. Дополнительная литература

1. Химия и переработка угля / под ред. В. Г. Липовича. - Москва : Химия, 1988. - 336 с. - Текст : непосредственный.

2. Соболева, Е. В. Химия горючих ископаемых : [учебник для студентов вузов, магистрантов, аспирантов, обучающихся по направлению 020300 "Геология" и по специальности 020305 "Геология и геохимия горючих ископаемых"] / Е. В. Соболева, А. Н. Гусева. - Москва : Издательство МГУ, 2010. - 312 с. - Текст : непосредственный.

3. Грязнов, Н. С. Основы теории коксования / Н. С. Грязнов. - М. : Metallurgia, 1976. - 311 с. - Текст : непосредственный.

4. Ахметов, С. А. Технология переработки нефти, газа и твердых горючих ископаемых : учебное пособие для студентов вузов, [магистров, аспирантов], обучающихся по специальности 250400 "Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов" / С. А. Ахметов, М. Х. Ишмияров, А. А. Кауфман ; под ред. С. А. Ахметова. - Санкт-Петербург : Недра, 2009. - 832 с. - Текст : непосредственный.

5. 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: 08.08.2022). - Текст : электронный.

Производственная, Научно-исследовательская работа

Список литературы

1. Основная литература

1. Ахметов, С. А. Технология переработки нефти, газа и твердых горючих ископаемых : учебное пособие для студентов вузов, [магистров, аспирантов], обучающихся по специальности 250400 "Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов" / С. А. Ахметов, М. Х. Ишмияров, А. А. Кауфман ; под ред. С. А. Ахметова. - Санкт-Петербург : Недра, 2009. - 832 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: 08.08.2022). - Текст : электронный.

2. Дополнительная 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 : Кузбасвузиздат, 2012. - 287 с. - Текст : непосредственный.

2. Кукушкина, И. И. Топливо-энергетическое производство и состояние окружающей среды : учебное пособие : [для студентов вузов, магистров, учащихся лицеев] / И. И. Кукушкина, Г. Л. Евменова ; ГОУ ВПО "Кемер. гос. ун-т". - Кемерово, 2009. - 294 с. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=232756>. - Текст : непосредственный + электронный.

Учебная, Ознакомительная практика

Список литературы

1. Основная литература

1. Белецкая, М. Г. Технология углеродных адсорбентов / М. Г. Белецкая, Н. И. Богданович, Н. А. Макаревич ; Северный (Арктический) федеральный университет им. М. В. Ломоносова. – Архангельск : Северный (Арктический) федеральный университет (САФУ), 2015. – 96 с. – ISBN 9785261010289. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=436333 (дата обращения: 24.02.2023). – Текст : электронный.

2. Математическое моделирование процесса гидроочистки среднедистиллятного сырья в смеси с атмосферным газойлем : учебное пособие / А. А. Татаурщиков, Э. Д. Иванчина, Н. И. Кривцова, Е. П. Коткова. — Томск : ТПУ, 2017. — 75 с. — ISBN 978-5-4387-0789-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/106769> (дата обращения: 24.02.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. Соболева, Е. В. Химия горючих ископаемых : [учебник для студентов вузов, магистрантов, аспирантов, обучающихся по направлению 020300 "Геология" и по специальности 020305 "Геология и геохимия горючих ископаемых"] / Е. В. Соболева, А. Н. Гусева. – Москва : Издательство МГУ, 2010. – 312 с. – Текст : непосредственный.

2. Вольфовский, Г. М. Газовщик коксовых печей / Г. М. Вольфовский, Л. И. Мироненко, А. А. Кауфман. – Москва : Металлургия, 1989. – 190 с. – Текст : непосредственный.

3. Сапожников, Л. М. Каменные угли и металлургический кокс / Л. М. Сапожников. – Москва, Ленинград : Издательство Академии Наук СССР, 1941. – 91 с. – ISBN 9785446081080. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=111559 (дата обращения: 24.02.2023). – Текст : электронный.

Производственная, Технологическая (проектно-технологическая) практика

Список литературы

1. Основная литература

1. Мучник, Д. А. Возможности улучшения качества кокса вне печной камеры / Д. А. Мучник, В. И. Бабанин ; Технический редактор: Загайнов В. В.. – Москва : Инфра-Инженерия, 2014. – 368 с. – ISBN 9785972900718. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=234781 (дата обращения: 21.09.2022). – Текст : электронный.

2. Павлович, Л. Б. Оценка экологического риска производственной деятельности коксохимического предприятия : монография / Л. Б. Павлович, С. Г. Коротков, Б. Г. Трясунов. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 136 с. — ISBN 978-5-8114-3343-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/112681> (дата обращения: 21.09.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. Виноградова, А. В. Биотехнология топлива : учебное пособие / А. В. Виноградова, Г. А. Козлова, Л. В. Аникина. — Пермь : ПНИПУ, 2008. — 212 с. — ISBN 978-5-398-00077-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/160933> (дата обращения: 21.09.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Вопросы технологии улавливания и переработки продуктов коксования : темат. отрасл. сборник / М-во черной металлургии СССР ; редкол.: В. З. Соколов (отв. ред.) [и др.]. – Вып. 9: Вып. 9. – Москва : Металлургия, 1980. – 76 с. – Текст : непосредственный.

Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

Список литературы

История развития науки и высшей школы

Список литературы

1. Основная литература

1. Аверченков, В. И. Методы инженерного творчества / В. И. Аверченков, Ю. А. Малахов. - Москва : ФЛИНТА, 2021. - 78 с. - ISBN 9785976512689. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=93272 (дата обращения: 24.02.2023). - Текст : электронный.

2. Сычев, А. Н. Защита интеллектуальной собственности и патентование / А. Н. Сычев. - Томск : Эль Контент, 2012. - 160 с. - ISBN 9785433200562. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=208697 (дата обращения: 24.02.2023). - Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Шкляр, М. Ф. Основы научных исследований / М. Ф. Шкляр. - Москва : Дашков и К°, 2022. - 208 с. - ISBN 9785394047084. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=684505 (дата обращения: 24.02.2023). - Текст : электронный.

2. 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.

3. Петрик, П. Т. Методы инженерного творчества : учебное пособие для вузов / П. Т. Петрик, А. Р. Дорохов; Кузбас. гос. техн. ун-т. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 1997. - 84 с. - Текст : непосредственный.

4. Основы научных исследований и патентование ; Томский Государственный университет систем управления и радиоэлектроники (ТУСУР). - Томск : Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2012. - 172 с. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=209000 (дата обращения: 24.02.2023). - Текст : электронный.

5. Арнс, В. Ж. Творчество в науке / В. Ж. Арнс. - Москва : Московский государственный горный университет, 2007. - 326 с. - ISBN 9785741804773. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=100027 (дата обращения: 24.02.2023). - Текст : электронный.

6. Горохов, В. Г. Техника и культура / В. Г. Горохов. - Москва : Логос, 2009. - 375 с. - ISBN 9785987044575. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=84928 (дата обращения: 24.02.2023). - Текст : электронный.

7. 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 Методическая литература

1. История развития науки и высшей школы : методические указания материалы для обучающихся направления подготовки 18.03.01 "Химическая технология" всех форм обучения / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра химической технологии твердого топлива ; составители: Е. С. Ушакова, А. Г. Ушаков. - Кемерово : КузГТУ, 2019. - 31 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9786> (дата обращения: 24.02.2023). - Текст : электронный.

Органическая химия продуктов коксования

Список литературы

1. Основная литература

1. Шабаров, Ю. С. Органическая химия : учебник / Ю. С. Шабаров. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 848 с. — ISBN 978-5-8114-1069-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/167911> (дата обращения: 19.06.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Органическая химия топлив ; Сибирский федеральный университет. - Красноярск : Сибирский федеральный университет (СФУ), 2016. - 116 с. - ISBN 9785763834185. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=497386 (дата обращения: 19.06.2019). - Текст : электронный.

3. Ибрагимов, Ш. Н. Органическая химия углеводородов / Ш. Н. Ибрагимов, В. Г. Урядов, О. Д. Хайруллина ; Казанский национальный исследовательский технологический университет. - Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2017. - 84 с. - ISBN 9785788221595. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=501015 (дата обращения: 19.06.2019). - Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Органическая химия (тестовые задания) ; Тамбовский государственный технический университет. - Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2015. - 113 с. - ISBN 9785826514702 (ч. 1). - ISBN 9785826514719. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=444617 (дата обращения: 19.06.2019). - Текст : электронный.

2. 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.

Промышленный катализ

Список литературы

1. Основная литература

1. Химическая кинетика. Теория и практика : учебное пособие / Г. Е. Заиков, О. В. Стоянов, А. М. Кочнев, С. С. Ахтямова. — Казань : КНИТУ, 2013. — 80 с. — ISBN 978-5-7882-1518-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/73480> (дата обращения: 18.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. Буданов, В. В. Химическая кинетика : учебное пособие / В. В. Буданов, Т. Н. Ломова, В. В. Рыбкин. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 288 с. — ISBN 978-5-8114-1542-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168624> (дата обращения: 18.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
3. Влияние механических воздействий на физико-химические процессы в твердых телах. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2011. — 602 с. — ISBN 9785778218475. — URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=135593 (дата обращения: 18.10.2021). — Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Байрамов, В. М. Химическая кинетика и катализ: примеры и задачи с решениями : учебное пособие для химических факультетов университетов / В. М. Байрамов. — Москва : Академия, 2003. — 320 с. — (Высшее образование). — Текст : непосредственный.
2. Крылов, О. В. Гетерогенный катализ : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специализации 011013 "Хим. кинетика и катализ" специальности 011000 "Химия" / О. В. Крылов. — М. : Академкнига, 2004. — 679 с. — (Классический университетский учебник XXI века). — Текст : непосредственный.
3. Бернер, Г. Я. Технология очистки газа за рубежом / Г. Я. Бернер. — Москва : Новости теплоснабжения, 2006. — 262 с. — ISBN 5942960143. — URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=56224 (дата обращения: 18.10.2021). — Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Промышленный катализ : методические материалы для обучающихся направления подготовки 18.03.01 "Химическая технология" профиль 03 "Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов", 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. Г. Ушаков, Е. С. Ушакова. — Кемерово : КузГТУ, 2019. — 61 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7439> (дата обращения: 18.10.2021). — Текст : электронный.
2. Основы инженерного творчества : методические материалы для обучающихся направления подготовки 18.03.01 "Химическая технология", профиль 03 "Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов", всех форм обучения / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра химической технологии твердого топлива ; составители: Е. С. Ушакова, А. Г. Ушаков. — Кемерово : КузГТУ, 2019. — 50 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9805> (дата обращения: 18.10.2021). — Текст : электронный.

Химическое материаловедение

Список литературы

1. Основная литература

1. Гарифуллин, Ф. А. *Материаловедение и технология конструкционных материалов* / Ф. А. Гарифуллин, Р. Ш. Аюпов, В. В. Жилияков ; Казанский национальный исследовательский технологический университет. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2013. – 248 с. – ISBN 9785788214412. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=258639 (дата обращения: 13.04.2020). – Текст : электронный.
2. *Материаловедение. Технология конструкционных материалов : [учебное пособие]* / Д. В. Видин [и др.] ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева». – Кемерово : КузГТУ, 2011. – 163 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90704&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + электронный.
3. 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: 13.04.2020). – Текст : электронный.
4. Наумов, С. В. *Материаловедение* / С. В. Наумов, А. Я. Самуилов ; Казанский национальный исследовательский технологический университет. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2012. – 84 с. – ISBN 9785788212807. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=259080 (дата обращения: 13.04.2020). – Текст : электронный.
5. Аленичева, Е. В. *Материаловедение* / Е. В. Аленичева, И. В. Гиясова, О. Н. Кожухина. – Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2011. – 139 с. – ISBN 9785826509975. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=277958 (дата обращения: 13.04.2020). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. *Технология конструкционных материалов : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по группам направлений подготовки бакалавров 550000 "Технические науки" и дипломированных специалистов 650000 "Техника и технологии" дисциплине "Технология конструкционных материалов"* / А. Г. Алексеев [и др.] ; под ред. М. А. Шатерина. – Санкт-Петербург : Политехника, 2005. – 597 с. – (Учебное пособие для вузов). – Текст : непосредственный.
2. Володина, А. Ю. *Материаловедение. Технология конструкционных материалов* / А. Ю. Володина. – Москва : Альтаир, МГАВТ, 2009. – 62 с. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=430445 (дата обращения: 13.04.2020). – Текст : электронный.
3. Короткова, Л. П. *Конструкционные материалы : учебное пособие для вузов* / Л. П. Короткова ; ГОУ ВПО "Кузбас. гос. техн. ун-т". – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2005. – 156 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90168&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + электронный.

3 Методическая литература

1. *Химическое материаловедение : методические материалы для обучающихся направления подготовки 18.03.01 "Химическая технология", профиль "Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов", всех форм обучения* / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра химической технологии твердого топлива, составители: А. Г. Ушаков, Е. С. Ушакова. – Кемерово : КузГТУ, 2020. – 113 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=6611> (дата обращения: 13.04.2020). – Текст : электронный.

Химия неорганических веществ

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.

Этапы развития химической технологии

Список литературы

1. Основная 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. 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: 18.09.2019). - Текст : электронный.

2. Дополнительная 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. Солодова, Н. Л. Химическая технология переработки нефти и газа : учебное пособие / Н. Л. Солодова, Д. А. Халикова. — Казань : КНИТУ, 2012. — 120 с. — ISBN 978-5-7882-1220-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/73481> (дата обращения: 18.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Вальден, П. И. О влиянии физики на развитие химии / П. И. Вальден. - Одесса : Mathesis, 1914. - 66 с. - ISBN 9785445848103. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=220829 (дата обращения: 18.09.2019). - Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Кагакин, Е. И. История химии и химической технологии : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе для студентов направления подготовки 240100.62 «Химическая технология», профиль 240108.62 «Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов» очной формы обучения / Е. И. Кагакин; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. хим. технологии твердого топлива. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2013. - 34с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=6380> (дата обращения: 18.09.2019). - Текст : электронный.

2. Этапы развития химической технологии : методические материалы для обучающихся направления подготовки 18.03.01 "Химическая технология", профиль "Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов", всех форм обучения / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра химической технологии твердого топлива ; составители: Е. С. Ушакова, А. Г. Ушаков. - Кемерово : КузГТУ, 2019. - 12 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=1104> (дата обращения: 18.09.2019). - Текст : электронный.

Дисциплины по физической культуре и спорту - игровые виды спорта

Список литературы

1. Основная литература

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

2. Заплатина, О. А. Физическая культура: методика проведения занятий по аэробике : учебное пособие для студентов вузов / О. А. Заплатина, 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.

3. Заплатина, О. А. Культура здоровья человека в условиях экологизации российского социума (социально-философский аспект : монография / О. А. Заплатина; 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.

4. 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: 28.09.2021). – 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. 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: 28.09.2021). – Текст : электронный.

2. Козлов, С. Д. Организация и методика проведения занятий по физической подготовке в высших учебных заведениях : учебное пособие для студентов очной и заочной формы обучения всех специальностей / С. Д. Козлов ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. физвоспитания. – Кемерово : КузГТУ, 2011. – 42 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90536&type=utchposob:common> (дата обращения: 28.09.2021). – Текст : электронный.

3. 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.

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

электронный.

3 Методическая литература

1. Физическая культура и спорт : методические материалы для обучающихся всех специальностей и направлений бакалавриата всех форм обучения / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра физвоспитания ; составители: М. Ю. Скворцова, М. А. Гнездилов, О. А. Заплата. - Кемерово : КузГТУ, 2019. - 43 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9839> (дата обращения: 28.09.2021). - Текст : электронный.

Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес

Список литературы

1. Основная литература

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

2. 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.

3. 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.

4. 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: 28.09.2021). – 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. 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: 28.09.2021). – Текст : электронный.

2. Козлов, С. Д. Организация и методика проведения занятий по физической подготовке в высших учебных заведениях : учебное пособие для студентов очной и заочной формы обучения всех специальностей / С. Д. Козлов ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. физвоспитания. – Кемерово : КузГТУ, 2011. – 42 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90536&type=utchposob:common> (дата обращения: 28.09.2021). – Текст : электронный.

3. 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.

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

электронный.

3 Методическая литература

1. Физическая культура и спорт : методические материалы для обучающихся всех специальностей и направлений бакалавриата всех форм обучения / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра физвоспитания ; составители: М. Ю. Скворцова, М. А. Гнездилов, О. А. Заплата. - Кемерово : КузГТУ, 2019. - 43 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9839> (дата обращения: 28.09.2021). - Текст : электронный.

Дисциплины по физической культуре и спорту - циклические виды спорта

Список литературы

1. Основная литература

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

2. 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.

3. 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.

4. 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: 28.09.2021). – 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. 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: 28.09.2021). – Текст : электронный.

2. Козлов, С. Д. Организация и методика проведения занятий по физической подготовке в высших учебных заведениях : учебное пособие для студентов очной и заочной формы обучения всех специальностей / С. Д. Козлов ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. физвоспитания. – Кемерово : КузГТУ, 2011. – 42 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90536&type=utchposob:common> (дата обращения: 28.09.2021). – Текст : электронный.

3. 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.

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

электронный.

3 Методическая литература

1. Физическая культура и спорт : методические материалы для обучающихся всех специальностей и направлений бакалавриата всех форм обучения / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра физвоспитания ; составители: М. Ю. Скворцова, М. А. Гнездилов, О. А. Заплата. - Кемерово : КузГТУ, 2019. - 43 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9839> (дата обращения: 28.09.2021). - Текст : электронный.

История (история России, всеобщая история)

Список литературы

1. Основная литература

1. История России / Б. П. Пузанов, О. И. Бородина, Л. С. Сековец, Н. М. Редькина. – Москва : Владос, 2017. – 325 с. – ISBN 9785950049453. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=116645 (дата обращения: 01.04.2022). – Текст : электронный.
2. Всеобщая история ; Кемеровский государственный университет. – Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2019. – 221 с. – ISBN 9785835324040. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=574278 (дата обращения: 01.04.2022). – Текст : электронный.
3. Всеобщая история ; Северо-Кавказский федеральный университет; Автор-составитель: Крючков И. В.; Автор-составитель: Польская Светлана Анатольевна; Ответственный редактор: Крючков И. В.; Ответственный редактор: Польская . – Ставрополь : Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2019. – 420 с. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=596418 (дата обращения: 01.04.2022). – Текст : электронный.
4. История : учебное пособие для студентов вузов / Д. Н. Белянин [и др.] ; под ред. Т. А. Кузнецовой ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра истории, философии и социальных наук. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2013. – 150 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91199&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + электронный.

2. Дополнительная литература

1. История России : учебник для вузов / А. С. Орлов [и др.]; Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : Проспект, 2008. – 528 с. – Текст : непосредственный.
2. Зуев, М. Н. История России : учеб. пособие по дисциплине "Отеч. история" для студентов вузов неистор. специальностей / М. Н. Зуев. – Москва : Высшее образование, 2008. – 634 с. – (Высшее образование: Основы наук). – Текст : непосредственный.
3. История России ; Воронежский государственный университет инженерных технологий. – Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2013. – 64 с. – ISBN 9785894488967. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=255906 (дата обращения: 01.04.2022). – Текст : электронный.
4. Кузнецов, И. Н. История России / И. Н. Кузнецов. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2014. – 192 с. – ISBN 9785222230978. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=271509 (дата обращения: 01.04.2022). – Текст : электронный.
5. Сафразьян, А. Л. История России / А. Л. Сафразьян. – Москва : РГ-Пресс, 2014. – 27 с. – ISBN 9785998802010. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=336058 (дата обращения: 01.04.2022). – Текст : электронный.
6. История России : учебное пособие / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра истории, философии и социальных наук ; составитель Д. Н. Белянин [и др.]. – Кемерово : КузГТУ, 2010. – 177 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90734&type=utchposob:common> (дата обращения: 01.04.2022). – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. История : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе для студентов всех направлений бакалавриата и специалитета всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. истории, философии и соц. наук ; сост.: Д. Н. Белянин [и др.]. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 36 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4349> (дата обращения: 01.04.2022). – Текст : электронный.

Экологическая безопасность в химическом производстве

Список литературы

1. Основная литература

1. Быков, А. П. Инженерная экология / А. П. Быков ; Новосибирский государственный технический университет. - Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2011. - 208 с. - ISBN 9785778216341. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=228914 (дата обращения: 02.02.2021). - Текст : электронный.

2. 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: 02.02.2021). - Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Инженерная экология : учебное пособие ; А. П. Быков ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Ч. 1: Ч. 1. - Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2011. - 206, [1] с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=154427&type=nstu:common> (дата обращения: 02.02.2021). - Текст : электронный.

2. Инженерная экология : учебное пособие ; А. П. Быков ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Ч. 2: Ч. 2. - Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2011. - 154, [1] с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=159372&type=nstu:common> (дата обращения: 02.02.2021). - Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Инженерная защита окружающей среды : методические указания для самостоятельной работы для студентов направления 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. В. Буланова. - Кемерово : КузГТУ, 2017. - 11 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8866> (дата обращения: 02.02.2021). - Текст : электронный.

2. Инженерная защита окружающей среды : методические указания к лабораторным 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. Т. В. Буланова. - Кемерово : КузГТУ, 2017. - 28 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8865> (дата обращения: 02.02.2021). - Текст : электронный.

3. 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 неорган. веществ и наноматериалов. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2013. - 13с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5886> (дата обращения: 02.02.2021). - Текст : электронный.

Развитие в профессии - путь к успешной карьере

Список литературы

1. Основная литература

1. Кови, С. Лидерство, основанное на принципах / С. Кови ; Переводчик: Самсонов П; Редактор: Пискотина Роза. - Москва : Альпина Паблишер, 2016. - 301 с. - ISBN 9785961450521. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=279696 (дата обращения: 01.11.2022). - 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: 01.11.2022). - 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: 01.11.2022). - 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: 01.11.2022). - 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: 01.11.2022). - 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: 01.11.2022). - 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: 01.11.2022). - Текст : электронный.