

Иностранный язык

Список литературы

1. Основная литература

1. Губанова, И. В. Английский язык для аспирантов : электронное учебное пособие : для студентов аспирантуры всех направлений подготовк / 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=91371&type=utchposob:common> (дата обращения: 23.03.2023). – Текст : электронный.

2. Ставцева, О. А. Английский язык для аспирантов : учебное пособие для подготовки к кандидатскому экзамену, практическим занятиям и самостоятельной работе / О. А. Ставцева, Н. Ю. Мамонтова ; 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=91452&type=utchposob:common> (дата обращения: 22.03.2023). – Текст : электронный.

3. Зникина, Л. С. Основы перевода научного текста (немецкий язык) : электронное учебное пособие для аспирантов / Л. С. Зникина, Н. И. Долгова ; 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=91367&type=utchposob:common> (дата обращения: 23.03.2023). – Текст : электронный.

4. Богатырева, Т. Л. Основы перевода научно-технического текста : учебное пособие по французскому языку для аспирантов / Т. Л. Богатырева, Н. В. Чаткина ; 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=91387&type=utchposob:common> (дата обращения: 23.03.2023). – Текст : электронный.

5. Гарагуля, С. И. Английский язык для аспирантов и соискателей ученой степени / С. И. Гарагуля. – Москва : Владос, 2018. – 337 с. – ISBN 9785906992925. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=429572 (дата обращения: 19.03.2023). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Коновалова, Т. А. Методические рекомендации по работе с различными видами чтения и анализа профессионально-ориентированных текстов на немецком языке для аспирантов / Т. А. Коновалова. – Екатеринбург : Архитектон, 2013. – 41 с. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=436871 (дата обращения: 05.12.2021). – Текст : электронный.

2. Губанова, И. В. Английский язык в профессиональной коммуникации : электронное учебное пособие : для аспирантов и магистрантов всех направлений подготовки по дисциплинам «Деловой иностранный язык» и «Иностранный язык в профессиональной коммуникации / И. В. Губанова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра иностранных языков. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91370&type=utchposob:common> (дата обращения: 22.03.2023). – Текст : электронный.

3. Мамонтова, Н. Ю. Развитие умений научной коммуникации на английском языке: рабочая тетрадь для аспирантов и молодых ученых : учебное пособие для практических занятий и самостоятельной работы аспирантов к кандидатскому экзамену по иностранному языку / Н. Ю. Мамонтова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 69 с. – Текст : непосредственный.

4. Ставцева, О. А. Английский язык : учебное пособие для самостоятельной работы аспирантов и соискателей (самоучитель / О. А. Ставцева; ГОУ ВПО Кузбас. гос. техн. ун-т. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2009. – 246 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90384&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + электронный.

5. Белякова, Е. И. Английский для аспирантов : учебное пособие [для подготовки аспирантов и соискателей к сдаче кандидатского экзамена по дисциплине "Иностранный язык (английский)"] / Е. И. Белякова. – Москва : Вузовский учебник, 2014. – 188 с. – (Вузовский учебник). – Текст : непосредственный.

6. Губина, Г. Г. Английский язык в магистратуре и аспирантуре / Г. Г. Губина. – Ярославль : Ярославский государственный педагогический университет, 2010. – 128 с. – ISBN 9785875556081. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=135306 (дата обращения: 02.10.2022). – Текст : электронный.

7. Зникина, Л. С. Немецкий язык в профессиональной коммуникации : электронное учебное пособие : для аспирантов всех направлений подготовок / Л. С. Зникина, О. В. Бадер ; 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=91366&type=utchposob:common> (дата обращения: 23.03.2023). – Текст : электронный.

8. Чаткина, Н. В. Французский язык в сфере профессиональной коммуникации : учебное пособие для аспирантов / Н. В. Чаткина, Т. Л. Богатырёва ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 1 файл (1,2 Мб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91360&type=utchposob:common> (дата обращения: 22.03.2023). – Текст : электронный.

9. Багана, Ж. Parlons fran?ais / Ж. Багана, Л. М. Шашкин, Е. В. Хапилина. – Москва : ФЛИНТА, 2021. – 144 с. – ISBN 9785976510203. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=83538 (дата обращения: 19.03.2023). – Текст : электронный.

10. Седых, А. П. Русско-французский словарь / А. П. Седых, Ж. Багана, А. Н. Лангнер. – Москва : ФЛИНТА, 2021. – 280 с. – ISBN 9785976508736. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=57639 (дата обращения: 19.03.2023). – Текст : электронный.

11. Багана, Ж. Le Fran?ais des Affaires / Ж. Багана, А. Н. Лангнер. – Москва : ФЛИНТА, 2016. – 262 с. – ISBN 9785976511019. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=83083 (дата обращения: 19.03.2023). – Текст : электронный.

12. Бадер, О. В. Немецкий язык в деловой коммуникации : учебное пособие для аспирантов / О. В. Бадер, Л. С. Зникина ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра иностранных языков. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 81 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91465&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + электронный.

3 Методическая литература

1. Иностранный язык (английский : методические материалы для аспирантов всех направлений подготовки всех форм обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра иностранных языков, составитель Е. М. Рожнева. – Кемерово : КузГТУ, 2020. – 38 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=3439> (дата обращения: 23.03.2023). – Текст : электронный.

2. Иностранный язык (немецкий : методические материалы для аспирантов всех направлений подготовки всех форм обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра иностранных языков, составители: Л. С. Зникина, Н. И. Долгова. – Кемерово : КузГТУ, 2020. – 31 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=6650> (дата обращения: 22.03.2023). – Текст : электронный.

3. Иностранный язык (французский : методические материалы для обучающихся подготовки кадров высшей квалификации по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра иностранных языков, составители: Т. Л. Богатырёва, В. А. Боровцов. – Кемерово : КузГТУ, 2020. – 46 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8201> (дата обращения: 22.03.2023). – Текст : электронный.

История и философия науки

Список литературы

1. Основная литература

1. Курс лекций и методические указания для аспирантов по истории и философии науки. – Москва, Берлин : Директ-Медиа, 2018. – 383 с. – ISBN 9785447596453. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=485271 (дата обращения: 19.03.2023). – Текст : электронный.
2. Основы философии науки ; Южный федеральный университет; Научный редактор: Бакулов В. Д.; Научный редактор: Кириллов А. А.. – Ростов-на-Дону|Таганрог : Южный федеральный университет, 2018. – 241 с. – ISBN 9785927527359. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=499927 (дата обращения: 19.03.2023). – Текст : электронный.
3. Канке, В. А. Философские проблемы науки и техники : учебник и практикум для магистратуры : [для студентов вузов всех направлений и специальностей, для магистрантов и аспирантов всех направлений подготовки] / В. А. Канке ; Обнин. ин-т атом. энергетики НИЯУ МИФИ. – Москва : Юрайт, 2017. – 288 с. – (Магистр). – Текст : непосредственный.
4. История и философия науки : учебник для бакалавриата, магистратуры [и аспирантуры : для студентов вузов, обучающихся по гуманитарным и естественно-научным направлениям и специальностям] / под общ. ред. А. С. Мамзина, Е. Ю. Сиверцева. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Юрайт, 2017. – 360 с. – (Бакалавр. Магистр). – Текст : непосредственный.
5. Митченков, И. Г. Эпистемология: основная проблематика и эволюция подходов в философии науки : учебное пособие : для аспирантов и магистров всех направлений / И. Г. Митченков, И. В. Черникова, М. И. Баумгартэн ; Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет. – 3-е изд. – Новосибирск : НГАСУ, 2017. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91683&type=utchposob:common> (дата обращения: 23.03.2023). – Текст : электронный.
6. Яшин, Б. Л. Философия науки. Курс лекций / Б. Л. Яшин. – Москва, Берлин : Директ-Медиа, 2017. – 341 с. – ISBN 9785447593261. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=480084 (дата обращения: 19.03.2023). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Баумгартэн, М. И. Философия науки. Примерное содержание рефератов : учебное пособие для магистрантов и аспирантов, по дисциплинам "Философские проблемы науки и техники" и "История и философия науки" / М. И. Баумгартэн ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2019. – 86 с. – Текст : непосредственный.
2. Наука и техника, общество и культура: проблемы конвергентного развития ; Южный федеральный университет. – Ростов-на-Дону|Таганрог : Южный федеральный университет, 2018. – 319 с. – ISBN 9785927529889. ISBN 9785927529902 (ч. 2). – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=570859 (дата обращения: 19.03.2023). – Текст : электронный.
3. Лебедев, С. А. Методы научного познания : учебное пособие по дисциплине "История и философия науки" для аспирантов естественно-научных, технических и гуманитарных специальностей, а также по дисциплинам "Философия", "Философия и методология науки" для студентов, обучающихся по направлению "Философия" (квалификация (степень) "магистр" / С. А. Лебедев. – Москва : Альфа-М, 2017. – 272 с. – (Магистратура). – Текст : непосредственный.
4. Ивин, А. А. Философия современной науки / А. А. Ивин. – Москва, Берлин : Директ-Медиа, 2017. – 837 с. – ISBN 9785447589172. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=453947 (дата обращения: 19.03.2023). – Текст : электронный.
5. Лебедев, С. В. История и философия науки. Подготовка к кандидатскому экзамену / С. В. Лебедев. – Санкт-Петербург : Высшая школа народных искусств, 2017. – 34 с. – ISBN 9785906697493. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=499568 (дата обращения: 19.03.2023). – Текст :

электронный.

3 Методическая литература

1. Методическое пособие по подготовке к вступительным экзаменам в аспирантуру по курсу «Философия» и программа по подготовке к кандидатскому экзамену по курсу «История и философия науки» для аспирантов и лиц, прикрепленных для подготовки диссертации всех специальностей и направлений подготовки / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. истории, философии и соц. наук ; сост.: М. Ю. Яцевич, М. И. Баумгартэн. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 51 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8929>. – Текст : непосредственный + электронный.

2. История и философия науки : методические указания к семинарским занятиям для аспирантов всех технических направлений всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. истории, философии и соц. наук ; сост. М. И. Баумгартэн. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. – 25 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4312> (дата обращения: 23.03.2023). – Текст : электронный.

3. История и философия науки : методические указания к самостоятельной работе аспирантов технических направлений всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. истории, философии и соц. наук ; сост. М. И. Баумгартэн. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. – 24 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4360> (дата обращения: 23.03.2023). – Текст : электронный.

Методы исследования неорганических веществ

Список литературы

1. Основная литература

1. Васильева, В. И. Спектральные методы анализа. Практическое руководство / В. И. Васильева, О. Ф. Стоянова, И. В. Шкутина ; под редакцией В. Ф. Селеменева, В. Н. Семенова. – Санкт-Петербург : Лань, 2014. – 416 с. – ISBN 978-5-8114-1638-7. – URL: <https://e.lanbook.com/book/50168> (дата обращения: 19.04.2022). – Текст : электронный.

2. Александрова, Э. А. Аналитическая химия в 2 книгах. книга 2. физико-химические методы анализа: учебник и практикум для вузов / Александрова Э. А., Гайдукова Н. Г.. – 3-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2020. – 344 с. – ISBN 978-5-534-09460-2. – URL: <https://urait.ru/book/analiticheskaya-himiya-v-2-knigah-kniga-2-fiziko-himicheskie-metody-analiza-450453> (дата обращения: 19.04.2022). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Федотов, М. А. Ядерный магнитный резонанс в неорганической и координационной химии. Растворы и жидкости / М. А. Федотов. – Москва : Физматлит, 2010. – 384 с. – ISBN 9785922112024. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=76645 (дата обращения: 19.04.2022). – Текст : электронный.

2. Апарнев, А. И. Аналитическая химия и физико-химические методы анализа / А. И. Апарнев, А. А. Казакова, Т. П. Александрова ; Новосибирский государственный технический университет. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2017. – 139 с. – ISBN 9785778236110. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=574619 (дата обращения: 19.04.2022). – Текст : электронный.

3. Громов, Н. В. Аналитическая химия и физико-химические методы анализа / Н. В. Громов, О. П. Таран ; Новосибирский государственный технический университет. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2018. – 112 с. – ISBN 9785778235809. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=576263 (дата обращения: 19.04.2022). – Текст : электронный.

4. Порай-Кошиц, М. А. Кристаллохимия и стереохимия координационных соединений молибдена / М. А. Порай-Кошиц, Л. О. Атовмян; АН СССР, Ин-т общей и неорганич. химии им. Н. С. Курнакова, Ин-т хим. физики. – М. : Наука, 1974. – 232 с. – Текст : непосредственный.

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

6. Накамото, К. ИК-спектры и спектры КР неорганических и координационных соединений / пер. с англ. Л. В. Христенко; под ред. Ю. А. Пентина. – М. : Мир, 1991. – 535 с. – Текст : непосредственный.

3 Методическая литература

1. Горюнова, И. П. Методы исследования неорганических веществ : методические указания к лабораторным работам для аспирантов направления подготовки 04.06.01 «Химические науки» всех форм обучения / И. П. Горюнова ; ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. хим. технологии неорган. веществ и наноматериалов. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 45 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8732> (дата обращения: 19.04.2022). – Текст : электронный.

2. Горюнова, И. П. Методы исследования неорганических веществ : методические указания к самостоятельной работе для аспирантов направления подготовки 04.06.01 «Химические науки» всех форм обучения / И. П. Горюнова ; ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. хим. технологии неорган. веществ и наноматериалов. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 13 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8733> (дата обращения: 19.04.2022). – Текст : электронный.

Неорганическая химия

Список литературы

1. Основная литература

1. Гончаров, Е. Г. Краткий курс теоретической неорганической химии / Е. Г. Гончаров, В. Ю. Кондрашин, А. М. Ховив. – Санкт-Петербург : Лань, 2021. – 464 с. – ISBN 978-5-8114-2456-6. – URL: <https://e.lanbook.com/book/167411> (дата обращения: 20.04.2021). – Текст : электронный.
2. Шурыгина, Л. И. Основы теории физико-химических процессов в гетерогенных системах : учебное пособие / Л. И. Шурыгина, Э. П. Суровой, Л. Н. Бугерко. — Кемерово : КемГУ, 2015. — 104 с. — ISBN 978-5-8353-1824-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/69991> (дата обращения: 20.04.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
3. Буданов, В. В. Химическая кинетика / В. В. Буданов, Т. Н. Ломова, В. В. Рыбкин. – Санкт-Петербург : Лань, 2014. – 288 с. – ISBN 978-5-8114-1542-7. – URL: <https://e.lanbook.com/book/42196> (дата обращения: 20.04.2021). – Текст : электронный.
4. Бадаев, Ф. З. Химическая кинетика: учебник и практикум для вузов / Бадаев Ф. З.. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2020. – 181 с. – ISBN 978-5-534-11567-3. – URL: <https://urait.ru/book/himicheskaya-kinetika-457054> (дата обращения: 20.04.2021). – Текст : электронный.
5. Сизова, О. В. Молекулярная симметрия в неорганической и координационной химии / О. В. Сизова, Н. В. Иванова, А. А. Ванин. – 2-е изд., перераб. и доп. – Санкт-Петербург : Лань, 2021. – 276 с. – ISBN 978-5-8114-2173-2. – URL: <https://e.lanbook.com/book/168958> (дата обращения: 20.04.2021). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Кригер, В. Г. Избранные главы химии твердого тела : учебное пособие / В. Г. Кригер, А. В. Каленский, М. В. Ананьева. — Кемерово : КемГУ, 2014. — 139 с. — ISBN 978-5-8353-1612-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/58328> (дата обращения: 20.04.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. 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.
3. Неорганическая химия : учебник / Д. Шрайвер, П. Эткинс; пер. с англ. М. Г. Розовой [и др.]; под ред. В. П. Зломанова. – Т. 1: Т. 1. – М. : Мир, 2004. – 679 с. – (Лучший зарубежный учебник). – Текст : непосредственный.
4. Неорганическая химия : учебник / Д. Шрайвер, П. Эткинс; пер. с англ. А. И. Жирова [и др.]; под ред. В. П. Зломанова. – Т. 2: Т. 2. – М. : Мир, 2004. – 486 с. – (Лучший зарубежный учебник). – Текст : непосредственный.

3 Методическая литература

1. Неорганическая химия : методические указания к лабораторным занятиям и самостоятельной работе для аспирантов направления подготовки 04.06.01 «Химические науки», образовательная программа «Неорганическая химия», всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. хим. технологии неорган. веществ и наноматериалов ; сост. Е. В. Черкасова. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 29 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8820> (дата обращения: 20.04.2021). – Текст : электронный.

Химия координационных соединений

Список литературы

1. Основная литература

1. Неудачина, Л. К. Химия координационных соединений.: учебное пособие для вузов / Неудачина Л. К., Лакиза Н. В.. - Москва : Юрайт, 2020. - 123 с. - ISBN 978-5-534-10882-8. - URL: <https://urait.ru/book/himiya-koordinacionnyh-soedineniy-454725> (дата обращения: 10.01.2023). - Текст : электронный.

2. Рыбальченко, И. В. Комплексные соединения / И. В. Рыбальченко, Е. М. Баян, Е. С. Медведева ; Южный федеральный университет. - Ростов-на-Дону|Таганрог : Южный федеральный университет, 2021. - 116 с. - ISBN 9785927537662. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=683917 (дата обращения: 10.01.2023). - Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

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

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

Психология и педагогика высшей школы

Список литературы

1. Основная литература

1. Пинигина, Г. В. Психология и педагогика высшей школы : учебное пособие : для магистров и аспирантов технических вузов / Г. В. Пинигина, И. В. Кондрина ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2015. – 76 с. – Текст : непосредственный.

2. Пинигина, Г. В. Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности : учебное пособие для студентов технических направлений и специальностей / Г. В. Пинигина, И. В. Кондрина ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 126 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91582&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + электронный.

2. Дополнительная литература

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

2. Радугин, А. А. Педагогика : учебное пособие для вузов / А. А. Радугин. – Москва : Центр, 2002. – 272 с. – (Alma Mater). – Текст : непосредственный.

3. Столяренко, Л. Д. Психология и педагогика: учебник для академического бакалавриата / Столяренко Л. Д., Столяренко В. Е.. – 4-е изд., пер. и доп. – Москва : Юрайт, 2019. – 574 с. – ISBN 978-5-9916-6715-9. – URL: <https://urait.ru/book/psihologiya-i-pedagogika-444141> (дата обращения: 14.10.2020). – Текст : электронный.

4. Гончарук, А. Ю. Психология и педагогика высшей школы / А. Ю. Гончарук. – Москва, Берлин : Директ-Медиа, 2017. – 201 с. – ISBN 9785447591588. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=459415 (дата обращения: 19.03.2023). – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Психология и педагогика высшей школы : методические материалы для аспирантов всех направлений подготовки / Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева ; Кафедра истории, философии и социальных наук, составитель И. В. Кондрина. – Кемерово : КузГТУ, 2021. – 56 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10245> (дата обращения: 22.03.2023). – Текст : электронный.

Иностранный язык в профессиональной коммуникации

Список литературы

1. Основная литература

1. Губанова, И. В. Английский язык в профессиональной коммуникации : электронное учебное пособие : для аспирантов и магистрантов всех направлений подготовки по дисциплинам «Деловой иностранный язык» и «Иностранный язык в профессиональной коммуникации / И. В. Губанова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра иностранных языков. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91370&type=utchposob:common> (дата обращения: 22.03.2023). – Текст : электронный.

2. Зникина, Л. С. Немецкий язык в профессиональной коммуникации : электронное учебное пособие : для аспирантов всех направлений подготовок / Л. С. Зникина, О. В. Бадер ; 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=91366&type=utchposob:common> (дата обращения: 23.03.2023). – Текст : электронный.

3. Чаткина, Н. В. Французский язык в сфере профессиональной коммуникации : учебное пособие для аспирантов / Н. В. Чаткина, Т. Л. Богатырёва ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 1 файл (1,2 Мб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91360&type=utchposob:common> (дата обращения: 22.03.2023). – Текст : электронный.

4. Колесникова, Н. Л. Деловое общение / Н. Л. Колесникова. – Москва : ФЛИНТА, 2019. – 152 с. – ISBN 9785893495218. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=364145 (дата обращения: 19.09.2021). – Текст : электронный.

5. Седых, Д. В. Деловой иностранный язык в поликультурном профессиональном общении : учебное пособие : для студентов вузов всех направлений подготовки и специальностей, магистров, аспирантов / Д. В. Седых, Н. Ю. Мамонтова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра иностранных языков. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 120 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91696&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + электронный.

2. Дополнительная литература

1. Бадер, О. В. Немецкий язык в деловой коммуникации : учебное пособие для аспирантов / О. В. Бадер, Л. С. Зникина ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра иностранных языков. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 81 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91465&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + электронный.

2. Мамонтова, Н. Ю. Развитие умений научной коммуникации на английском языке: рабочая тетрадь для аспирантов и молодых ученых : учебное пособие для практических занятий и самостоятельной работы аспирантов к кандидатскому экзамену по иностранному языку / Н. Ю. Мамонтова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 69 с. – Текст : непосредственный.

3. Сушинский, И. И. Немецкий деловой язык : учебник [для студентов и аспирантов] / И. И. Сушинский. – Москва : Филоматис, 2004. – 432 с. – (Филология). – Текст : непосредственный.

4. Зникина, Л. С. Основы перевода научного текста (немецкий язык) : электронное учебное пособие для аспирантов / Л. С. Зникина, Н. И. Долгова ; 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=91367&type=utchposob:common> (дата обращения: 23.03.2023). – Текст : электронный.

5. Шлепнев, Д. Н. Составление и перевод официально-деловой корреспонденции. Французский язык = Redaction et traduction de la correspondance professionnelle. Manuel : учеб. пособие для лингвист. вузов и

фак. / Д. Н. Шлепнев. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2013. – 248 с. – (Высшее образование). – Текст : непосредственный.

6. Иванова, Г. С. Деловой французский язык. Коммерческая корреспонденция : [учеб. пособие] / Г. С. Иванова. – М. : НВИ-ТЕЗАУРУС, 2003. – 272 с. – Текст : непосредственный.

7. Мелихова, Г. С. Французский язык для делового общения : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 050303 (033200) - иностр. язык (ДПП.ДС. 033210 - деловой иностр. язык) [и аспирантов] / Г. С. Мелихова. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : Юрайт, 2011. – 284 с. – (Основы наук). – Текст : непосредственный.

8. Багана, Ж. Le Fran?ais des Affaires / Ж. Багана, А. Н. Лангнер. – Москва : ФЛИНТА, 2016. – 262 с. – ISBN 9785976511019. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=83083 (дата обращения: 19.03.2023). – Текст : электронный.

9. Коновалова, Т. А. Методические рекомендации по работе с различными видами чтения и анализа профессионально-ориентированных текстов на немецком языке для аспирантов / Т. А. Коновалова. – Екатеринбург : Архитектон, 2013. – 41 с. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=436871 (дата обращения: 05.12.2021). – Текст : электронный.

10. Богатырева, Т. Л. Основы перевода научно-технического текста : учебное пособие по французскому языку для аспирантов / Т. Л. Богатырева, Н. В. Чаткина ; 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=91387&type=utchposob:common> (дата обращения: 23.03.2023). – Текст : электронный.

11. Сафроненко, О. И. Learn the English of Science / О. И. Сафроненко, Н. П. Деревянкина ; Южный федеральный университет; Федеральное агентство по образованию Российской Федерации. – Ростов-на-Дону : Южный федеральный университет, 2009. – 144 с. – ISBN 9785927505722. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=240945 (дата обращения: 19.03.2023). – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Иностранный язык в профессиональной коммуникации (немецкий : методические материалы для аспирантов всех направлений подготовки всех форм обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра иностранных языков, составители: Л. С. Зникина, Н. И. Долгова. – Кемерово : КузГТУ, 2020. – 25 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7089> (дата обращения: 22.03.2023). – Текст : электронный.

2. Иностранный язык в профессиональной коммуникации (французский) : методические материалы для аспирантов всех направлений подготовки высшей квалификации всех форм обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра иностранных языков, составители: Т. Л. Богатырёва, В. А. Боровцов. – Кемерово : КузГТУ, 2020. – 39 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=6357> (дата обращения: 23.03.2023). – Текст : электронный.

3. Иностранный язык в профессиональной коммуникации (английский : методические материалы для обучающихся подготовка кадров высшей квалификации по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра иностранных языков, составитель Н. Ю. Мамонтова. – Кемерово : КузГТУ, 2020. – 38 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8190> (дата обращения: 22.03.2023). – Текст : электронный.

Методология подготовки и защиты диссертации

Список литературы

1. Основная литература

1. Лебедев, С. А. Методы научного познания : учебное пособие по дисциплине "История и философия науки" для аспирантов естественно-научных, технических и гуманитарных специальностей, а также по дисциплинам "Философия", "Философия и методология науки" для студентов, обучающихся по направлению "Философия" (квалификация (степень) "магистр" / С. А. Лебедев. - Москва : Альфа-М, 2017. - 272 с. - (Магистратура). - Текст : непосредственный.

2. Стрельникова, А. Г. Правила оформления диссертаций / А. Г. Стрельникова. - Санкт-Петербург : СпецЛит, 2016. - 94 с. - ISBN 9785299008166. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=483206 (дата обращения: 07.10.2021). - Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Багдасарьян, Н. Г. История, философия и методология науки и техники : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры : [учебник для студентов и аспирантов вузов всех специальностей по дисциплине "История и философия науки"] / Н. Г. Багдасарьян, В. Г. Горохов, А. Н. Назаретян ; под общ. ред. Н. Г. Багдасарьян. - Москва : Юрайт, 2017. - 383 с. - (Бакалавр. Магистр). - Текст : непосредственный.

2. Настольная книга молодого ученого / И. С. Щепанский, М. С. Гельфанд, К. В. Сухарева [и др.] ; Под редакцией: Щепанский Иван Сергеевич. - Москва : Проспект, 2017. - 285 с. - ISBN 9785392218196. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=471174 (дата обращения: 07.10.2021). - Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Методология подготовки и защиты диссертации : методические указания к самостоятельной работе по факультативной дисциплине «Методология подготовки и защиты диссертации» для аспирантов и докторантов КузГТУ всех научных специальностей / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева» ; сост. В. А. Хямяляйнен. - Кемерово : КузГТУ, 2012. - 52 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=2442>. - Текст : непосредственный + электронный.

Избранные главы химии

Список литературы

1. Основная литература

1. Гончаров, Е. Г. Краткий курс теоретической неорганической химии / Е. Г. Гончаров, В. Ю. Кондрашин, А. М. Ховив. – Санкт-Петербург : Лань, 2021. – 464 с. – ISBN 978-5-8114-2456-6. – URL: <https://e.lanbook.com/book/167411> (дата обращения: 20.04.2021). – Текст : электронный.
2. 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.
3. Камышов, В. М. Строение вещества: учебное пособие / В. М. Камышов, Е. Г. Мирошникова, В. П. Татауров. – 3-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2018. – 236 с. – ISBN 978-5-8114-2313-2. – URL: <https://e.lanbook.com/book/105983> (дата обращения: 20.04.2021). – Текст : электронный.
4. 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: 20.04.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
5. Оганесян, Э. Т. Общая и неорганическая химия.: учебник для вузов / Оганесян Э. Т., Попков В. А., Щербакова Л. И., Брель А. К. ; Под ред. Оганесяна Э.Т.. – Москва : Юрайт, 2021. – 447 с. – ISBN 978-5-9916-6994-8. – URL: <https://urait.ru/book/obschaya-i-neorganicheskaya-himiya-468953> (дата обращения: 20.04.2021). – Текст : электронный.
6. Общая и неорганическая химия : в 3 т : учебник для академического бакалавриата : [для студентов вузов, обучающихся по естественнонаучным направлениям и специальностям, [аспирантов] / И. В. Росин, Л. Д. Томина. – Т. 2: Химия s-, d- и f-элементов. – Москва : Юрайт, 2016. – 492 с. – (Бакалавр. Академический курс). – Текст : непосредственный.

2. Дополнительная литература

1. Апарнев, А. И. Общая и неорганическая химия / А. И. Апарнев, Л. В. Шевницына ; Новосибирский государственный технический университет. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2015. – 90 с. – ISBN 9785778227385. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=438292 (дата обращения: 20.04.2021). – Текст : электронный.
2. Апарнев, А. И. Общая и неорганическая химия : учебное пособие / А. И. Апарнев, Л. В. Шевницына. — Новосибирск : НГТУ, [б. г.]. — Часть 2 : Химия элементов — 2015. — 90 с. — ISBN 978-57782-2738-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/118502> (дата обращения: 20.04.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
3. Мюллер, У. Структурная неорганическая химия / пер. с англ. под ред. А. М. Ховива. – Долгопрудный : Интеллект, 2010. – 352 с. – Текст : непосредственный.

3 Методическая литература

1. Неорганическая химия : методические указания к лабораторным занятиям и самостоятельной работе для аспирантов направления подготовки 04.06.01 «Химические науки», образовательная программа «Неорганическая химия», всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. хим. технологии неорган. веществ и наноматериалов ; сост. Е. В. Черкасова. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 29 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8820> (дата обращения: 20.04.2021). – Текст : электронный.

Неорганическая химия (адаптационная дисциплина)

Список литературы

1. Основная литература

1. Гончаров, Е. Г. Краткий курс теоретической неорганической химии / Е. Г. Гончаров, В. Ю. Кондрашин, А. М. Ховив. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 464 с. - ISBN 978-5-8114-2456-6. - URL: <https://e.lanbook.com/book/167411> (дата обращения: 20.04.2021). - Текст : электронный.
2. Шурыгина, Л. И. Основы теории физико-химических процессов в гетерогенных системах : учебное пособие / Л. И. Шурыгина, Э. П. Суровой, Л. Н. Бугерко. — Кемерово : КемГУ, 2015. — 104 с. — ISBN 978-5-8353-1824-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/69991> (дата обращения: 20.04.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
3. Буданов, В. В. Химическая кинетика / В. В. Буданов, Т. Н. Ломова, В. В. Рыбкин. - Санкт-Петербург : Лань, 2014. - 288 с. - ISBN 978-5-8114-1542-7. - URL: <https://e.lanbook.com/book/42196> (дата обращения: 20.04.2021). - Текст : электронный.
4. Бадаев, Ф. З. Химическая кинетика: учебник и практикум для вузов / Бадаев Ф. З.. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2020. - 181 с. - ISBN 978-5-534-11567-3. - URL: <https://urait.ru/book/himicheskaya-kinetika-457054> (дата обращения: 20.04.2021). - Текст : электронный.
5. Сизова, О. В. Молекулярная симметрия в неорганической и координационной химии / О. В. Сизова, Н. В. Иванова, А. А. Ванин. - 2-е изд., перераб. и доп. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 276 с. - ISBN 978-5-8114-2173-2. - URL: <https://e.lanbook.com/book/168958> (дата обращения: 20.04.2021). - Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Кригер, В. Г. Избранные главы химии твердого тела : учебное пособие / В. Г. Кригер, А. В. Каленский, М. В. Ананьева. — Кемерово : КемГУ, 2014. — 139 с. — ISBN 978-5-8353-1612-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/58328> (дата обращения: 20.04.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. 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.
3. Неорганическая химия : учебник / Д. Шрайвер, П. Эткинс; пер. с англ. М. Г. Розовой [и др.]; под ред. В. П. Зломанова. - Т. 1: Т. 1. - М. : Мир, 2004. - 679 с. - (Лучший зарубежный учебник). - Текст : непосредственный.
4. Неорганическая химия : учебник / Д. Шрайвер, П. Эткинс; пер. с англ. А. И. Жирова [и др.]; под ред. В. П. Зломанова. - Т. 2: Т. 2. - М. : Мир, 2004. - 486 с. - (Лучший зарубежный учебник). - Текст : непосредственный.

3 Методическая литература

1. Неорганическая химия : методические указания к лабораторным занятиям и самостоятельной работе для аспирантов направления подготовки 04.06.01 «Химические науки», образовательная программа «Неорганическая химия», всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. хим. технологии неорган. веществ и наноматериалов ; сост. Е. В. Черкасова. - Кемерово : КузГТУ, 2017. - 29 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8820> (дата обращения: 20.04.2021). - Текст : электронный.

Научно-исследовательская деятельность**Список литературы****1. Основная литература**

1. Космин, В. В. Основы научных исследований (общий курс : учебное пособие [для студентов вузов и аспирантов] / В. В. Космин. - 2-е изд. - Москва : РИОР, 2014. - 214 с. - (Высшее образование : Магистратура). - Текст : непосредственный.
2. Рыжков, И. Б. Основы научных исследований и изобретательства: учебное пособие для вузов / И. Б. Рыжков. - 4-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2020. - 224 с. - ISBN 978-5-8114-5697-0. - URL: <https://e.lanbook.com/book/145848> (дата обращения: 22.03.2022). - Текст : электронный.
3. Салихов, В. А. Основы научных исследований / В. А. Салихов. - Москва, Берлин : Директ-Медиа, 2017. - 152 с. - ISBN 9785447587864. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=455511 (дата обращения: 22.03.2022). - Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Шкляр, М. Ф. Основы научных исследований : учебное пособие / М. Ф. Шкляр. - 4-е изд. - Москва : Дашков и Ко, 2012. - 244 с. - (Учебные издания для бакалавров). - Текст : непосредственный.
2. Алексеев, В. П. Основы научных исследований и патентоведение : учебное пособие / В. П. Алексеев, Д. В. Озеркин. — Москва : ТУСУР, 2012. — 171 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/4938> (дата обращения: 22.03.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
3. Основы научных исследований и патентоведение ; Составитель: Шукин Сергей Геннадьевич; Составитель: Кочергин Виктор Иванович; Составитель: Головатюк Виктор Антонович; Составитель: Вальков Валерий Анатольевич. - Новосибирск : Новосибирский государственный аграрный университет, 2013. - 228 с. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=230540 (дата обращения: 22.03.2022). - Текст : электронный.

Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

Список литературы

**Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы
(диссертации)**

Список литературы

Синтез, строение и свойства неорганических соединений

Список литературы

1. Основная литература

1. Гончаров, Е. Г. Краткий курс теоретической неорганической химии / Е. Г. Гончаров, В. Ю. Кондрашин, А. М. Ховив. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 464 с. - ISBN 978-5-8114-2456-6. - URL: <https://e.lanbook.com/book/167411> (дата обращения: 20.04.2021). - Текст : электронный.
2. Сизова, О. В. Молекулярная симметрия в неорганической и координационной химии / О. В. Сизова, Н. В. Иванова, А. А. Ванин. - 2-е изд., перераб. и доп. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 276 с. - ISBN 978-5-8114-2173-2. - URL: <https://e.lanbook.com/book/168958> (дата обращения: 20.04.2021). - Текст : электронный.
3. Скляр, С. И. Общая, неорганическая и бионеорганическая химия: учебное пособие для вузов / Скляр С. И., Дрюк В. Г., Шульгин В. Ф.. - 3-е изд., пер. и доп. - Москва : Юрайт, 2020. - 263 с. - ISBN 978-5-534-08661-4. - URL: <https://urait.ru/book/obschaya-neorganicheskaya-i-bioneorganicheskaya-himiya-455495> (дата обращения: 20.04.2021). - Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Лепешев, А. А. Плазмохимический синтез нанодисперсных порошков и полимерных нанокмозитов / А. А. Лепешев, А. В. Ушаков, И. В. Карпов. - Красноярск : Сибирский федеральный университет (СФУ), 2012. - 328 с. - ISBN 97857638250202. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=229316 (дата обращения: 20.04.2021). - Текст : электронный.
2. Ключников, Н. Г. Неорганический синтез : учеб. пособие для пед. ин-тов / Н. Г. Ключников. - М. : Просвещение, 1983. - 304 с. - Текст : непосредственный.

3 Методическая литература

1. Синтез, строение и свойства неорганических соединений : методические указания к лабораторным занятиям и самостоятельной работе для аспирантов направления подготовки 04.06.01 «Химические науки», образовательная программа «Неорганическая химия», всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. хим. технологии неорган. веществ и наноматериалов ; сост. Е. В. Черкасова. - Кемерово : КузГТУ, 2017. - 12 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8821> (дата обращения: 20.04.2021). - Текст : электронный.

Функциональные материалы на основе неорганических соединений

Список литературы

1. Основная литература

1. Пряхин, Е. И. Наноматериалы и нанотехнологии: учебник для вузов / Е. И. Пряхин, С. А. Вологжанина, А. П. Петкова ; под редакцией Е. И. Пряхина. - Санкт-Петербург : Лань, 2020. - 372 с. - ISBN 978-5-8114-5373-3. - URL: <https://e.lanbook.com/book/149303> (дата обращения: 10.01.2023). - Текст : электронный.

2. Илюшин, В. А. Наноматериалы / В. А. Илюшин ; Новосибирский государственный технический университет. - Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2019. - 114 с. - ISBN 9785778238589. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=574749 (дата обращения: 10.01.2023). - Текст : электронный.

3. Гильмутдинов, И. И. Наноматериалы и сверхкритические флюидные нанотехнологии в нефтедобыче и нефтепереработке / И. И. Гильмутдинов, И. В. Кузнецова, И. М. Гильмутдинов. - Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2019. - с. - URL: <http://www.iprbookshop.ru/100566.html> (дата обращения: 10.01.2023). - Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Функциональные материалы на основе наноструктурированных порошков гидроксида алюминия. - Минск : Белорусская наука, 2010. - 184 с. - ISBN 9789850812186. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=89351 (дата обращения: 10.01.2023). - Текст : электронный.

2. Фахльман, Б. Д. Химия новых материалов и нанотехнологии : [учебное пособие для материаловедческих специальностей, физических и химических факультетов вузов, магистров и аспирантов] / Б. Фахльман ; пер. с англ. под ред. Ю. Д. Третьякова, Е. А. Гудилина. - Долгопрудный : Интеллект, 2011. - 464 с. - Текст : непосредственный.

3. Мюллер, У. Структурная неорганическая химия / пер. с англ. под ред. А. М. Ховива. - Долгопрудный : Интеллект, 2010. - 352 с. - Текст : непосредственный.

Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук

Список литературы

1. Основная литература

1. Рыжков, И. Б. Основы научных исследований и изобретательства: учебное пособие для вузов / И. Б. Рыжков. - 4-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2020. - 224 с. - ISBN 978-5-8114-5697-0. - URL: <https://e.lanbook.com/book/145848> (дата обращения: 20.04.2021). - Текст : электронный.
2. Диссертация: соискателям ученых степеней и ученых званий : учебное пособие / В. П. Горелов, С. В. Горелов, Ю. С. Боровиков, В. Ю. Нейман. — Новосибирск : НГТУ, 2017. — 204 с. — ISBN 978-5-7782-3168-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/118362> (дата обращения: 20.04.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. Шкляр, М. Ф. Основы научных исследований : учебное пособие / М. Ф. Шкляр. - 4-е изд. - Москва : Дашков и Ко, 2012. - 244 с. - (Учебные издания для бакалавров). - Текст : непосредственный.
2. Горелов, В. П. Докторантам, аспирантам, соискателям учёных степеней и учёных званий / В. П. Горелов, С. В. Горелов, В. Г. Сальников. - Москва, Берлин : Директ-Медиа, 2016. - 737 с. - ISBN 9785447561338. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=428233 (дата обращения: 20.04.2021). - Текст : электронный.

Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

Список литературы

1. Основная литература

1. Рыжков, И. Б. Основы научных исследований и изобретательства: учебное пособие для вузов / И. Б. Рыжков. - 4-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2020. - 224 с. - ISBN 978-5-8114-5697-0. - URL: <https://e.lanbook.com/book/145848> (дата обращения: 06.04.2022). - Текст : электронный.
2. Основы научных исследований ; Казанский национальный исследовательский технологический университет. - Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2018. - 88 с. - ISBN 9785788224992. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=612327 (дата обращения: 06.04.2022). - Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Химические и физические процессы в неорганических материалах ; Кемеровский государственный университет. - Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2014. - 136 с. - ISBN 9785835316595 (Ч. 1). ISBN 9785835316588. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=278825 (дата обращения: 06.04.2022). - Текст : электронный.
2. Физические методы исследования неорганических веществ : учебное пособие для студентов, обучающихся по специальности 020101 "Химия" направления подготовки 020100 "Химия" / Т. Г. Баличева [и др.] ; под ред. А. Б. Никольского. - Москва : Академия, 2006. - 448 с. - (Высшее профессиональное образование : Естественные науки). - Текст : непосредственный.
3. Порай-Кошиц, М. А. Основы структурного анализа химических соединений : учебное пособие для химических специальностей ун-тов / М. А. Порай-Кошиц. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Высшая школа, 1989. - 191 с. - Текст : непосредственный.
4. Смит, А. ЛиПрикладная ИК-спектроскопия: основы, техника, аналитическое применение / пер. с англ. Б. Н. Тарасевича; под ред. А. А. Мальцева. - М. : Мир, 1982. - 327 с. - Текст : непосредственный.
5. Мак-Махон, Д. Аналитические приборы. Руководство по лабораторным, портативным и миниатюрным приборам / пер. с англ. под ред. Л. Н. Москвина. - Санкт-Петербург : Профессия, 2009. - 352 с. - Текст : непосредственный.

3 Методическая литература

1. Научно-исследовательская работа : методические указания к самостоятельной работе для аспирантов направлений подготовки 04.06.01 «Химические науки», 18.06.01 «Химическая технология» всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. хим. технологии неорган. веществ и наноматериалов. - Кемерово : КузГТУ, 2016. - 18 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8704> (дата обращения: 06.04.2022). - Текст : электронный.

Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности - педагогическая практика

Список литературы

1. Основная литература

1. Дудкина, М. П. Педагогическая практика / М. П. Дудкина, А. А. Борисова ; Новосибирский государственный технический университет. - Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2017. - 60 с. - ISBN 9785778233294. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=574684 (дата обращения: 20.04.2021). - Текст : электронный.

2. Беззубцева, М. М. Педагогическая практика / М. М. Беззубцева, В. С. Волков ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). - Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2019. - 24 с. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=596609 (дата обращения: 20.04.2021). - Текст : электронный.

3. Педагогическая практика для аспирантов / М. А. Арефьев, В. Л. Обухов, А. Г. Давыденкова, М. В. Ермилова ; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет. - Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2019. - 24 с. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=560920 (дата обращения: 20.04.2021). - Текст : электронный.

4. Педагогическая практика: методические рекомендации : учебно-методическое пособие / составитель А. Е. Блохина. — Нижний Новгород : ННГУ им. Н. И. Лобачевского, 2019. — 44 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/144820> (дата обращения: 20.04.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. Педагогическая практика : путь к индивидуальной педагогике. - Саратов : Саратовская государственная консерватория им. Л.В. Собинова, 2016. - 136 с. - ISBN 9785948412184. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=483813 (дата обращения: 20.04.2021). - Текст : электронный.

2. Ошкина, А. А. Педагогическая практика1 : учебно-методическое пособие / А. А. Ошкина. — Тольятти : ТГУ, 2013. — 74 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/139981> (дата обращения: 20.04.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.