

## Иностранный язык

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Губанова, И. В. Английский язык для аспирантов : электронное учебное пособие : для студентов аспирантуры всех направлений подготовок / 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: 24.04.2023). – 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: 24.04.2023). – 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: 24.04.2023). – 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: 24.04.2023). – 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 : методическое пособие : [16+] / Т. А. Коновалова ; Уральская государственная архитектурно-художественная академия. – Екатеринбург : Архитектон, 2013. – 41 с. : табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436871> (дата обращения: 09.01.2025). – Библиогр. в кн. – 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: 24.04.2023). – 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 ; Кузбасский государственный технический университет. – Кемерово : КузГТУ, 2009. – 246 с. – Текст : непосредственный.

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 : учебное пособие : [16+] / Г. Г. Губина. – Ярославль : Ярославский государственный педагогический университет, 2010. – 128 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=135306> (дата обращения: 09.01.2025). – ISBN 978-5-87555-608-1. – Текст : электронный.

7. Зникина, Л. С. Немецкий язык в профессиональной коммуникации : электронное учебное пособие : для аспирантов всех направлений подготовк / Л. С. Зникина, О. В. Бадер ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 1 файл (1,3 Мб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91366&type=utchposob:common> (дата обращения: 24.04.2023). – 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: 24.04.2023). – Текст : электронный.

9. 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. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 81 с. – Текст : непосредственный.

### **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: 24.04.2023). – 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: 24.04.2023). – 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: 24.04.2023). – Текст : электронный.

## История и философия науки

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. 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.
2. 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.
3. Бряник, Н. В. История и философия науки.: учебное пособие для вузов / Бряник Н. В., Томюк О. Н., Стародубцева Е. П., Ламберов Л. Д. ; Под общ. ред. Бряник Н.В., Томюк О. Н.. – Москва : Юрайт, 2024. – 236 с. – ISBN 978-5-534-17441-0. – URL: <https://urait.ru/book/istoriya-i-filosofiya-nauki-533112> (дата обращения: 23.10.2024). – Текст : электронный.
4. Бессонов, Б. Н. История и философия науки: учебное пособие для вузов / Бессонов Б. Н.. – 2-е изд. – Москва : Юрайт, 2024. – 293 с. – ISBN 978-5-534-04523-9. – URL: <https://urait.ru/book/istoriya-i-filosofiya-nauki-535463> (дата обращения: 23.10.2024). – Текст : электронный.
5. Лебедев, С. А. Философия науки: учебное пособие для вузов / Лебедев С. А.. – 2-е изд., пер. и доп. – Москва : Юрайт, 2024. – 296 с. – ISBN 978-5-534-00980-4. – URL: <https://urait.ru/book/filosofiya-nauki-535605> (дата обращения: 23.10.2024). – 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. Багдасарьян, Н. Г. История, философия и методология науки и техники : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры : [учебник для студентов и аспирантов вузов всех специальностей по дисциплине "История и философия науки"] / Н. Г. Багдасарьян, В. Г. Горохов, А. Н. Назаретян ; под общ. ред. Н. Г. Багдасарьян. – Москва : Юрайт, 2017. – 383 с. – (Бакалавр. Магистр). – Текст : непосредственный.
3. История и философия науки: учебник для вузов / Под общ. ред. Мамзина А.С., Сиверцева Евгения Юрьевича. – 2-е изд., пер. и доп. – Москва : Юрайт, 2024. – 360 с. – ISBN 978-5-534-00443-4. – URL: <https://urait.ru/book/istoriya-i-filosofiya-nauki-535851> (дата обращения: 23.10.2024). – Текст : электронный.
4. Философия науки: учебник для вузов / Под ред. Липкина А.И.. – 2-е изд., пер. и доп. – Москва : Юрайт, 2024. – 512 с. – ISBN 978-5-534-01198-2. – URL: <https://urait.ru/book/filosofiya-nauki-536004> (дата обращения: 23.10.2024). – Текст : электронный.
5. Ивин, А. А. Философия науки в 2 ч. часть 1: учебник для вузов / Ивин А. А.. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2024. – 287 с. – ISBN 978-5-534-08855-7. – URL: <https://urait.ru/book/filosofiya-nauki-v-2-chast-1-538410> (дата обращения: 23.10.2024). – Текст : электронный.
6. Ивин, А. А. Философия науки в 2 ч. часть 2: учебник для вузов / Ивин А. А.. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2024. – 244 с. – ISBN 978-5-534-08857-1. – URL: <https://urait.ru/book/filosofiya-nauki-v-2-chast-2-538585> (дата обращения: 23.10.2024). – 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: 23.10.2024). – 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: 23.10.2024). – Текст : электронный.

## Обогащение полезных ископаемых

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Клейн, М. С. Технология обогащения полезных ископаемых : учебное пособие для студентов специальности 21.05.04 «Горное дело» / М. С. Клейн, Т. Е. Вахонина ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 1 файл (11,9 Мб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91519&type=utrchposob:common> (дата обращения: 25.04.2022). – Текст : электронный.

2. Клейн, М. С. Опробование и контроль процессов обогащения : учебное пособие для студентов специальности 21.05.04 "Горное дело", специализации 21.05.04.06 "Обогащение полезных ископаемых" / М. С. Клейн, Т. Е. Вахонина ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 144 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91529&type=utrchposob:common>. – Текст : непосредственный + электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Авдохин, В. М. Основы обогащения полезных ископаемых : учебник для вузов : в 2-х т. / В. М. Авдохин. – 2-е изд., стер. – Москва : Горная книга, 2008. – Том 1. Обогащение полезных ископаемых. – 423 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=100028> (дата обращения: 11.01.2025). – ISBN 978-5-7418-0517-6. – Текст : электронный.

2. Авдохин, В. М. Основы обогащения полезных ископаемых : учебник : в 2 томах / В. М. Авдохин. – 2-е изд., стер. – Москва : Горная книга, 2008. – Том 2. Технологии обогащения полезных ископаемых. – 315 с. – (Обогащение полезных ископаемых). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=100029> (дата обращения: 11.01.2025). – ISBN 978-5-7418-0519-0. – Текст : электронный.

3. Шилаев, В. П. Основы обогащения полезных ископаемых : учебное пособие для вузов / В. П. Шилаев. – Москва : Недра, 1986. – 296 с. – Текст : непосредственный.

4. Кармазин, В. В. Расчеты технологических показателей обогащения полезных ископаемых : учеб. пособие для вузов / В. В. Кармазин, И. К. Младецкий, П. И. Пилов. – Москва : МГГУ, 2006. – 221 с. – (Высшее горное образование). – Текст : непосредственный.

5. Современная техника и технологии обогащения российских углей : каталог-справочник / Федеральное агентство по энергетике ; сост. Л. А. Антипенко [и др.] ; под общ. ред. В. М. Щадова. – Кемерово, 2008. – 310 с. – Текст : непосредственный.

6. 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.

7. 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.

## 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. - 1 файл (636 Кб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91274&type=utchposob:common> (дата обращения: 25.05.2021). - Текст : электронный.

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. - 1 файл (845 Кб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91582&type=utchposob:common> (дата обращения: 25.05.2021). - Текст : 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. Бороздина, Г. В. Психология и педагогика: учебник для вузов / Бороздина Г. В.. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2024. - 477 с. - ISBN 978-5-9916-2744-3. - URL: <https://urait.ru/book/psihologiya-i-pedagogika-535531> (дата обращения: 25.05.2021). - Текст : электронный.

4. Гончарук, А. Ю. Психология и педагогика высшей школы : учебно-методическое пособие / А. Ю. Гончарук. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2017. - 201 с. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=459415> (дата обращения: 14.01.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-9158-8. - DOI 10.23681/459415. - 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: 25.05.2021). - 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: 24.09.2024). - 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. - Кемерово : КузГТУ, 2016. - 1 файл (1,3 Мб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91366&type=utchposob:common> (дата обращения: 24.09.2024). - 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: 24.09.2024). - Текст : электронный.
4. Колесникова, Н. Л. Деловое общение = Business Communication : учебное пособие : [12+] / Н. Л. Колесникова. - 13-е изд., стер. - Москва : ФЛИНТА, 2019. - 152 с. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364145> (дата обращения: 09.01.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-89349-521-8. - 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. - Текст : непосредственный.

#### 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. - Кемерово : КузГТУ, 2016. - 81 с. - Текст : непосредственный.
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: 24.09.2024). - 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. Коновалова, Т. А. Методические рекомендации по работе с различными видами чтения и анализа профессионально-ориентированных текстов на немецком языке для аспирантов : методическое пособие : [16+] / Т. А. Коновалова ; Уральская государственная архитектурно-художественная академия. – Екатеринбург : Архитектон, 2013. – 41 с. : табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436871> (дата обращения: 09.01.2025). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.

9. 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: 24.09.2024). – 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: 24.09.2024). – Текст : электронный.

2. 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: 24.09.2024). – 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 : методическое пособие / А. Г. Стрельникова. - 4-е изд., доп. и перераб. - Санкт-Петербург : СпецЛит, 2016. - 94 с. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=483206> (дата обращения: 14.01.2025). - ISBN 978-5-299-00816-6. - 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 : учебно-методическое пособие / И. С. Щепанский, М. С. Гельфанд, К. В. Сухарева [и др.] ; под ред. И. С. Щепанского. - Москва : Проспект, 2017. - 285 с. : ил. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=471174> (дата обращения: 14.01.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-392-21819-6. - Текст : электронный.

#### 3 Методическая литература

1. Методология подготовки и защиты диссертации : методические указания к самостоятельной работе для аспирантов и докторантов всех научных специальностей / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра теоретической и геотехнической механики, составитель В. А. Хямяляйнен. - Кемерово : КузГТУ, 2021. - 53 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10083> (дата обращения: 15.01.2025). - Текст : электронный.

## Горнопромышленная геология и экология

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Стурман, В. И. Оценка воздействия на окружающую среду : учебное пособие / В. И. Стурман. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 352 с. — ISBN 978-5-8114-1904-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168862> (дата обращения: 01.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. Фоменко, А. И. Водные и минеральные природные ресурсы : учебное пособие / А. И. Фоменко. — Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. — 197 с. : ил., табл., схем. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=564897> (дата обращения: 15.01.2025). — Библиогр.: с. 185 - 187. — ISBN 978-5-9729-0360-3. — Текст : электронный.
3. Фоменко, А. И. Технологии переработки техногенного сырья / А. И. Фоменко. — Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2018. — 137 с. : ил. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=493762> (дата обращения: 15.01.2025). — Библиогр. с: 126 - 133 — ISBN 978-5-9729-251-4. — Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Геология : учебник для вузов / В. А. Ермолов. — Ч. 2: Разведка и геолого-промышленная оценка месторождений полезных ископаемых. — Москва : МГУ, 2005. — 392 с. — (Высшее горное образование). — Текст : непосредственный.
2. Ершов, В. В. Основы горнопромышленной геологии : учебник для горных специальностей вузов / В. В. Ершов. — Москва : Недра, 1988. — 328 с. — (Высшее образование). — Текст : непосредственный.
3. Борголов, И. Б. Экологическая геология : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки дипломированных специалистов "Природообустройство" и "Водные ресурсы и водопользование" / И. Б. Борголов. — Москва : Высшая школа, 2008. — 327 с. — (Для высших учебных заведений : Геология). — Текст : непосредственный.
4. Геоэкология угледобывающих районов Кузбасса / В. П. Потапов [и др.] ; отв. ред. В. И. Овденко ; РАН, Сиб. отд-ние, Ин-т угля и углехимии. — Новосибирск : Наука, 2005. — 660 с. — Текст : непосредственный.
5. 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.
6. Коробкин, В. И. Экология : учебник для студентов вузов / В. И. Коробкин, Л. В. Передельский. — 8-е изд. — Ростов-на-Дону : Феникс, 2005. — 576 с. — (Высшее образование). — Текст : непосредственный.
7. Протасов, В. Ф. Экология. Термины и понятия. Стандарты, сертификация. Нормативы и показатели : учебное и справочное пособие / В. Ф. Протасов, А. С. Матвеев. — Москва : Финансы и статистика, 2001. — 208 с. — Текст : непосредственный.
8. 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: 18.04.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
9. Экология горного производства : учебник для горных специальностей вузов / Г. Г. Мирзаев [и др.]. — Москва : Недра, 1991. — 320 с. — (Высшее образование). — Текст : непосредственный.

#### 3 Методическая литература

1. Горнопромышленная геология и экология : методические материалы для обучающихся направления подготовки кадров высшей квалификации 21.06.01 "Геология, разведка и разработка полезных ископаемых", специальности 25.00.13 "Обогащение полезных ископаемых", 25.00.20

"Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэродинамика и горная теплофизика", 25.00.16 "Горнопромышленная и нефтегазопромысловая геология, геофизика, маркшейдерское дело и геометрия недр", 25.00.22 "Геотехнология (подземная, открытая и строительная)" всех форм обучения / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра маркшейдерского дела и геологии ; составители: Г. И. Грибанова, Ю. В. Лесин. - Кемерово : КузГТУ, 2019. - 30 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9519> (дата обращения: 15.01.2025). - Текст : электронный.

**Физические и химические процессы разделения, концентрации и переработки минералов  
природного и техногенного происхождения**

**Список литературы**

**1. Основная литература**

1. Клейн, М. С. Технология обогащения полезных ископаемых : учебное пособие для студентов специальности 21.05.04 «Горное дело» / М. С. Клейн, Т. Е. Вахонина ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 1 файл (11,9 Мб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91519&type=utchposob:common> (дата обращения: 09.02.2022). – Текст : электронный.

2. Клейн, М. С. Опробование и контроль процессов обогащения : учебное пособие для студентов специальности 21.05.04 "Горное дело", специализации 21.05.04.06 "Обогащение полезных ископаемых" / М. С. Клейн, Т. Е. Вахонина ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 144 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91529&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + электронный.

**2. Дополнительная литература**

1. Андреев, Е. Е. Дробление, измельчение и подготовка сырья к обогащению : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности "Обогащение полезных ископаемых" направления подготовки "Горное дело" / Е. Е. Андреев, О. Н. Тихонов; ГОУ ВПО "С.-Петербург. гос. горн. ин-т им. Г. В. Плеханова (техн. ун-т. – СПб., 2007. – 439 с. – Текст : непосредственный.

2. Современная техника и технологии обогащения российских углей : каталог-справочник / Федеральное агентство по энергетике ; сост. Л. А. Антипенко [и др.] ; под общ. ред. В. М. Щадова. – Кемерово, 2008. – 310 с. – Текст : непосредственный.

3. Клейн, М. С. Технология обогащения углей : учебное пособие для студентов специальности 130405 «Обогащение полезных ископаемых» / М. С. Клейн, Т. Е. Вахонина ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. обогащения полез. ископаемых. – Кемерово : КузГТУ, 2011. – 128 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90655&type=utchposob:common> (дата обращения: 09.02.2022). – Текст : электронный.

4. 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.

5. Авдохин, В. М. Обогащение углей : учебник : в 2 томах / В. М. Авдохин. – Москва : Горная книга, 2012. – Том 2. Технологии. – 475 с. – (Обогащение полезных ископаемых). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=229022> (дата обращения: 09.01.2025). – ISBN 978-5-98672-310-5. – Текст : электронный.

6. 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.

7. Практикум по обогащению полезных ископаемых : учебное пособие для горных и горнометаллургических специальностей вузов / Н. Г. Бедрань, А. И. Денисенко, Е. Е. Серго ; под общ. ред. Н. Г. Бедраня. – Москва : Недра, 1991. – 525 с. – Текст : непосредственный.

8. Абрамов, А. А. Переработка, обогащение и комплексное использование твердых полезных ископаемых : учебник для вузов : в 3-х т. / А. А. Абрамов. – Москва : Московский государственный горный университет, 2004. – Том 2. Технология обогащения полезных ископаемых. – 509 с. – (Высшее горное образование). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=79172> (дата обращения: 09.01.2025). – ISBN 5-7418-0242-7. – Текст : электронный.

9. Елишевич, А. Т. Брикетирование полезных ископаемых : учебник для вузов / А. Т. Елишевич. – Москва : Недра, 1989. – 300 с. – Текст : непосредственный.

10. Верхотуров, М. В. Гравитационные методы обогащения : учебник для студентов вузов,

обучающихся по специальности "Обогащение полезных ископаемых", [а также для магистров и аспирантов] / М. В. Верхогуров. – Москва : МАКС Пресс, 2006. – 352 с. – Текст : непосредственный.

11. Шохин, В. Н. Гравитационные методы обогащения : учебник для вузов / В. Н. Шохин, А. Г. Лопатин. – Москва : Недра, 1980. – 400 с. – Текст : непосредственный.

12. Кизевальтер, Б. В. Теоретические основы гравитационных процессов обогащения : [для научных специалистов, аспирантов и студентов горных и горно-металлургических вузов] / Б. В. Кизевальтер. – Москва : Недра, 1979. – 295 с. – Текст : непосредственный.

13. Методы исследования флотационного процесса / В. И. Мелик-Гайказян [и др.]. – М. : Недра, 1990. – 300 с. – Текст : непосредственный.

14. Справочник по обогащению руд / Г. И. Адамов [и др.] ; под ред. О. С. Богданова [и др.]. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Недра, 1984. – 358 с. – Текст : непосредственный.

15. Сорокин, М. М. Флотационные методы обогащения : учебное пособие / М. М. Сорокин, Н. Ф. Пантелеева, В. Д. Самыгин. – Москва : МИСИС, 2008. – 69 с. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/117051> (дата обращения: 09.02.2022). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

16. Флотация : Физико-химическое моделирование процессов : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Обогащение полезных ископаемых" направления подгот. "Горн. дело" / А. А. Абрамов. – Т. 6: Т. 6. – Москва : Горная книга, 2010. – 607 с. – Текст : непосредственный.

17. Флотация : Реагенты-собиратели : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Обогащение полезных ископаемых" направления подготовки "Горное дело" / А. А. Абрамов. – Т. 7: Т. 7. – Москва : Горная книга, 2012. – 656 с. – Текст : непосредственный.

18. Руденко, К. Г. Обезвоживание и пылеулавливание : учебник для вузов по специальности "Обогащение полез. ископаемых" / К. Г. Руденко, М. М. Шемаханов. – 2-е изд. – М. : Недра, 1981. – 350 с. – Текст : непосредственный.

19. Справочник по обогащению углей / З. Ш. Беринберг [и др.] ; под ред. И. С. Благова, А. М. Коткина, Л. С. Зарубина. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Недра, 1984. – 614 с. – Текст : непосредственный.

20. Техника и технология обогащения углей : справ. руководство / В. В. Беловолов [и др.]; под ред. В. А. Чантурия, А. Р. Молякко; РАН, Ин-т проблем комплексного освоения недр [и др.]. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : Наука, 1995. – 622 с. – Текст : непосредственный.

21. Фридман, С. Э. Основы обогащения руд и углей и окускования концентратов / С. Э. Фридман, О. К. Щербаков, Н. Я. Еремин. – Москва : Недра, 1991. – 269 с. – Текст : непосредственный.

22. Бедрань, Н. Г. Переработка и качество полезных ископаемых : учебник для вузов / Н. Г. Бедрань, Л. М. Скоробогатова. – М. : Недра, 1986. – 272 с. – Текст : непосредственный.

23. Антипенко, Л. А. Технологические регламенты обогатительных фабрик Кузнецкого бассейна / Л. А. Антипенко ; Сиб. науч.-исслед. ин-т углеобогащения. – Прокопьевск, 2003. – 428 с. – Текст : непосредственный.

24. Суслина, Л. А. Флотационные методы обогащения : материалы к лекционному курсу для студентов очной и заочной формы обучения специальности 130405 "Обогащение полезных ископаемых" / Л. А. Суслина ; ГОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т», Каф. обогащения полезн. ископаемых. – Кемерово : КузГТУ, 2010. – . . – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91622&type=utchposob:common> (дата обращения: 09.02.2022). – Текст : электронный.

25. Разумов, К. А. Проектирование обогатительных фабрик : учебник для вузов / К. А. Разумов, В. Я. Перов. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва : Недра, 1982. – 518 с. – Текст : непосредственный.

**Моделирование и оптимизация технологических процессов и схем обогащения полезных ископаемых**

**Список литературы**

**1. Основная литература**

1. Вознесенский, А. С. Моделирование физических процессов в горном деле. Компьютерное моделирование : учебное пособие / А. С. Вознесенский, М. Н. Красилов, Я. О. Куткин. — Москва : МИСИС, 2018. — 97 с. — ISBN 978-5-906953-08-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/108042> (дата обращения: 25.06.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Вознесенский, А. С. Моделирование физических процессов горного производства : учебное пособие / А. С. Вознесенский. — Москва : МИСИС, 2018. — 212 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/116425> (дата обращения: 25.06.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

**2. Дополнительная литература**

1. Верхотуров, М. В. Гравитационные методы обогащения : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности "Обогащение полезных ископаемых", [а также для магистров и аспирантов] / М. В. Верхотуров. — Москва : МАКС Пресс, 2006. — 352 с. — Текст : непосредственный.

2. Мак-Кракен, Д. Д. Численные методы и программирование на ФОРТРАНе : [для студентов и аспирантов вузов] / Д. Мак-Кракен, У. Дорн ; пер. с англ. Б. Н. Казака ; под ред. Б. М. Наймарка. — 2-е изд., стер. — Москва : Мир, 1977. — 584 с. — Текст : непосредственный.

3. Техника и технология обогащения углей : справ. руководство / В. В. Белолов [и др.]; под ред. В. А. Чантурия, А. Р. Молякко; РАН, Ин-т проблем комплексного освоения недр [и др.]. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Наука, 1995. — 622 с. — Текст : непосредственный.

4. Справочник по обогащению углей / З. Ш. Беринберг [и др.]; под ред. И. С. Благова, А. М. Коткина, Л. С. Зарубина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Недра, 1984. — 614 с. — Текст : непосредственный.

5. Современная техника и технологии обогащения российских углей : каталог-справочник / Федеральное агентство по энергетике ; сост. Л. А. Антипенко [и др.]; под общ. ред. В. М. Щадова. — Кемерово, 2008. — 310 с. — Текст : непосредственный.

6. Вознесенский, А. С. Моделирование физических процессов горного производства : учебное пособие / А. С. Вознесенский. — Москва : МИСИС, 2019. — 159 с. — ISBN 978-5-907061-46-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/128999> (дата обращения: 25.06.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

**3 Методическая литература**

1. Горнопромышленная геология и экология : методические материалы для обучающихся направления подготовки кадров высшей квалификации 21.06.01 "Геология, разведка и разработка полезных ископаемых", специальности 25.00.13 "Обогащение полезных ископаемых", 25.00.20 "Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэродинамика и горная теплофизика", 25.00.16 "Горнопромышленная и нефтегазопромысловая геология, геофизика, маркшейдерское дело и геометрия недр", 25.00.22 "Геотехнология (подземная, открытая и строительная)" всех форм обучения / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра маркшейдерского дела и геологии ; составители: Г. И. Грибанова, Ю. В. Лесин. — Кемерово : КузГТУ, 2019. — 30 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9519> (дата обращения: 25.06.2022). — Текст : электронный.

## Психология (адаптационная)

### 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. – 1 файл (636 Кб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91274&type=utchposob:common> (дата обращения: 07.11.2021). – Текст : электронный.

2. Зеер, Э. Ф. Психология профессионального развития: учебное пособие для вузов / Зеер Э. Ф., Сыманюк Э. Э. – 3-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2024. – 234 с. – ISBN 978-5-534-14387-4. – URL: <https://urait.ru/book/psihologiya-professionalnogo-razvitiya-541417> (дата обращения: 07.11.2021). – Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Самойлов, В. Д. Педагогика и психология высшей школы : учебник : [16+] / В. Д. Самойлов. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. – 248 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=618031> (дата обращения: 08.01.2025). – Библиогр.: с. 217-222. – ISBN 978-5-9729-0719-9. – Текст : электронный.

2. Атватер, И. Психология для жизни : упорядочение образа мыслей, развитие и поведение человека наших дней : учебное пособие / И. Атватер, К. Г. Даффи ; пер. Н. Л. Гиндилис, Г. Ю. Любимова, Л. П. Мордвинцева, О. Н. Родина. – Москва : Юнити-Дана, 2017. – 543 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684601> (дата обращения: 08.01.2025). – ISBN 5-238-00549-0. – Текст : электронный.

3. Радугин, А. А. Психология : учеб. пособие для вузов / А. А. Радугин. – Москва : Центр, 2003. – 400 с. – (Alma Mater). – Текст : непосредственный.

4. 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. – 1 файл (845 Кб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91582&type=utchposob:common> (дата обращения: 07.11.2021). – Текст : электронный.

#### 3 Методическая литература

1. Психология (адаптационная) : 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. – 38 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10246> (дата обращения: 07.11.2021). – Текст : электронный.



## Научно-исследовательская деятельность

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Замкин, П. В. Исследовательская деятельность обучающихся : учебно-методическое пособие / П. В. Замкин. — Саранск : МГПИ им. М.Е. Евсевьева, 2020. — 132 с. — ISBN 978-5-8156-1307-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/176282> (дата обращения: 02.10.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Щербина, Г. С. Механическое оборудование углеобогатительных фабрик : учебное пособие : для обучающихся по специальности 21.05.04 "Горное дело", специализация "Обогащение полезных ископаемых" / Г. С. Щербина, В. И. Мурко, М. А. Волков ; Сибирский государственный индустриальный университет. — Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2020. — 319 с. — Текст : непосредственный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Демченко, З. А. Научно-исследовательская деятельность студентов высших учебных заведений в России (1950–2000-е гг.) : исторические предпосылки, концепции, подходы / З. А. Демченко ; Северный (Арктический) федеральный университет им. М. В. Ломоносова. — Архангельск : Северный (Арктический) федеральный университет, 2013. — 255 с. : ил. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436332> (дата обращения: 13.01.2025). — Библиогр. в кн. — ISBN 978-5-261-00797-5. — Текст : электронный.

2. Подругина, И. А. Проектно-исследовательская деятельность : развитие одаренности / И. А. Подругина, И. В. Ильичева. — 2-е изд., исправ. и доп. — Москва : Московский педагогический государственный университет (МПГУ), 2017. — 300 с. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=469696> (дата обращения: 08.01.2025). — Библиогр. в кн. — ISBN 978-5-4263-0463-5. — Текст : электронный.

3. Спектральные методы анализа. Практическое руководство : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности ВПО "Фундаментальная и прикладная химия" / В. И. Васильева [и др.]; под ред. В. Ф. Селеменова, В. Н. Семенова. — Санкт-Петербург : Лань, 2014. — 416 с. — Текст : непосредственный.

4. Евменова, Г. Л. Направление комплексного использования минерального сырья : учебное пособие для студентов специальности 21.05.04 "Горное дело", специализации "Обогащение полезных ископаемых" / Г. Л. Евменова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра обогащения полезных ископаемых. — Кемерово : КузГТУ, 2017. — 115 с. — Текст : непосредственный.

#### 3 Методическая литература

1. Горнопромышленная геология и экология : методические материалы для обучающихся направления подготовки кадров высшей квалификации 21.06.01 "Геология, разведка и разработка полезных ископаемых", специальности 25.00.13 "Обогащение полезных ископаемых", 25.00.20 "Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэродинамика и горная теплофизика", 25.00.16 "Горнопромышленная и нефтегазопромысловая геология, геофизика, маркшейдерское дело и геометрия недр", 25.00.22 "Геотехнология (подземная, открытая и строительная)" всех форм обучения / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра маркшейдерского дела и геологии ; составители: Г. И. Грибанова, Ю. В. Лесин. — Кемерово : КузГТУ, 2019. — 30 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9519> (дата обращения: 02.10.2024). — Текст : электронный.

**Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена**

**Список литературы**

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

**Список литературы**

## Моделирование физических процессов обогащения полезных ископаемых

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Вознесенский, А. С. Моделирование физических процессов в горном деле. Компьютерное моделирование : учебное пособие / А. С. Вознесенский, М. Н. Красилов, Я. О. Куткин. — Москва : МИСИС, 2018. — 97 с. — ISBN 978-5-906953-08-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/108042> (дата обращения: 25.06.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. Вознесенский, А. С. Моделирование физических процессов горного производства : учебное пособие / А. С. Вознесенский. — Москва : МИСИС, 2018. — 212 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/116425> (дата обращения: 25.06.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 2. Дополнительная литература

1. Верхотуров, М. В. Гравитационные методы обогащения : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности "Обогащение полезных ископаемых", [а также для магистров и аспирантов] / М. В. Верхотуров. — Москва : МАКС Пресс, 2006. — 352 с. — Текст : непосредственный.
2. Мак-Кракен, Д. Д. Численные методы и программирование на ФОРТРАНе : [для студентов и аспирантов вузов] / Д. Мак-Кракен, У. Дорн ; пер. с англ. Б. Н. Казака ; под ред. Б. М. Наймарка. — 2-е изд., стер. — Москва : Мир, 1977. — 584 с. — Текст : непосредственный.
3. Техника и технология обогащения углей : справ. руководство / В. В. Белолов [и др.]; под ред. В. А. Чантурия, А. Р. Молявко; РАН, Ин-т проблем комплексного освоения недр [и др.]. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Наука, 1995. — 622 с. — Текст : непосредственный.
4. Справочник по обогащению углей / З. Ш. Беринберг [и др.]; под ред. И. С. Благова, А. М. Коткина, Л. С. Зарубина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Недр, 1984. — 614 с. — Текст : непосредственный.
5. Современная техника и технологии обогащения российских углей : каталог-справочник / Федеральное агентство по энергетике ; сост. Л. А. Антипенко [и др.]; под общ. ред. В. М. Щадова. — Кемерово, 2008. — 310 с. — Текст : непосредственный.
6. Вознесенский, А. С. Моделирование физических процессов горного производства : учебное пособие / А. С. Вознесенский. — Москва : МИСИС, 2019. — 159 с. — ISBN 978-5-907061-46-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/128999> (дата обращения: 25.06.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 3 Методическая литература

1. Горнопромышленная геология и экология : методические материалы для обучающихся направления подготовки кадров высшей квалификации 21.06.01 "Геология, разведка и разработка полезных ископаемых", специальности 25.00.13 "Обогащение полезных ископаемых", 25.00.20 "Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэродинамика и горная теплофизика", 25.00.16 "Горнопромышленная и нефтегазопромысловая геология, геофизика, маркшейдерское дело и геометрия недр", 25.00.22 "Геотехнология (подземная, открытая и строительная)" всех форм обучения / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра маркшейдерского дела и геологии ; составители: Г. И. Грибанова, Ю. В. Лесин. — Кемерово : КузГТУ, 2019. — 30 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9519> (дата обращения: 25.06.2022). — Текст : электронный.

## Современные проблемы обогащения полезных ископаемых

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Клейн, М. С. Технология обогащения полезных ископаемых : учебное пособие для студентов специальности 21.05.04 «Горное дело» / М. С. Клейн, Т. Е. Вахонина ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 1 файл (11,9 Мб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91519&type=utchposob:common> (дата обращения: 08.08.2022). – Текст : электронный.

2. Бочаров, В. А. Флотационное обогащение полезных ископаемых : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности 21.05.04 "Горное дело", специализации "Обогащение полезных ископаемых" и направления подготовки 22.04.02 "Металлургия" , профиль "Технология минерального сырья" : [для аспирантов, научных работников] / В. А. Бочаров, В. А. Игнаткина, Т. И. Юшина. – Москва : Горная книга, 2017. – 840 с. – (Обогащение полезных ископаемых). – Текст : непосредственный.

3. Клейн, М. С. Опробование и контроль процессов обогащения : учебное пособие / М. С. Клейн, Т. Е. Вахонина. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2022. — 148 с. — ISBN 978-5-00137-301-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/257567> (дата обращения: 08.08.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 2. Дополнительная литература

1. Новая техника и технология для рудников цветной металлургии : сборник научных трудов / Гипрникель; редкол.: Н. В. Плакса (гл. ред.) [и др.]. – Ленинград, 1990. – 136 с. – Текст : непосредственный.

2. Техника и технология обогащения углей : справ. руководство / В. В. Белолов [и др.]; под ред. В. А. Чантурия, А. Р. Молякко; РАН, Ин-т проблем комплексного освоения недр [и др.]. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : Наука, 1995. – 622 с. – Текст : непосредственный.

3. Благоев, И. С. Техника и технология обогащения угля за рубежом : обзор / И. С. Благоев, Б. И. Вахрамеев, А. Р. Молякко; ЦНИЭИуголь. – М. : ЦНИЭИуголь, 1975. – 56 с. – (Технология обогащения и брикетирования углей: Работникам обогатительных фабрик). – Текст : непосредственный.

4. Филиппов, В. А. Техника и технология сушки угля / В. А. Филиппов. – М. : Недра, 1975. – 287 с. – Текст : непосредственный.

5. Техника и технология углеобогатительных фабрик : науч. тр. / Комплекс. науч.-исслед. и проект.-конструкт. ин-т обогащения твердых горючих ископаемых; редкол.: Н. С. Егоров (отв. ред.) [и др.]. – Люберцы, 1986. – 137 с. – Текст : непосредственный.

6. Техника и технология углеобогащения : сб. статей / Науч.-исслед. и проект.-конструкт. ин-т обогащения твердых горючих ископаемых; редкол.: А. Р. Молякко (отв. ред.) [и др.]. – М. : Недра, 1981. – 148 с. – Текст : непосредственный.

7. Современная техника и технологии обогащения российских углей : каталог-справочник / Федеральное агентство по энергетике ; сост. Л. А. Антипенко [и др.] ; под общ. ред. В. М. Щадова. – Кемерово, 2008. – 310 с. – Текст : непосредственный.

8. Антипенко, Л. А. Технологические регламенты обогатительных фабрик Кузнецкого бассейна / Л. А. Антипенко ; Сиб. науч.-исслед. ин-т углеобогащения. – Прокопьевск, 2003. – 428 с. – Текст : непосредственный.

9. Верхотуров, М. В. Гравитационные методы обогащения : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности "Обогащение полезных ископаемых", [а также для магистров и аспирантов] / М. В. Верхотуров. – Москва : МАКС Пресс, 2006. – 352 с. – Текст : непосредственный.

10. Магнитные, электрические и специальные методы обогащения полезных ископаемых: в 2 т. : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности "Обогащение полезных ископаемых" направления подготовки дипломир. специалистов "Горное дело" / В. В. Кармазин, В. И. Кармазин. – Т. 1: Магнитные и электрические методы обогащения полезных ископаемых. – Москва : Горная книга, 2012. – 672 с. – (Обогащение полезных ископаемых). – Текст : непосредственный.

11. Мелик-Гайказян, В. И. Методы решения задач теории и практики флотации : учебное пособие для студентов вузов и аспирантов, обучающихся по специальности "Обогащение полезных ископаемых" направления подготовки "Горное дело" и по направлению подготовки (специальности) "Горное дело" (специализация "Обогащение полезных ископаемых" / В. И. Мелик-Гайказян, Н. П. Емельянова, Т. И. Юшина. - Москва : Горная книга, 2013. - 363 с. - Текст : непосредственный.

12. Обогащение полезных ископаемых : обзор / И. Х. Нехороший, И. М. Алабян]; Гос. ком. Совмина СССР по науке и технике, АН СССР, ВИНТИ; науч. ред. В. П. Небера. - Т. 25: [Приоритетные направления технического прогресса в области углеобогащения. - Москва, 1991. - 68 с. - (Итоги науки и техники). - Текст : непосредственный.

13. 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.

14. Авдохин, В. М. Основы обогащения полезных ископаемых : учебник для вузов : в 2-х т. / В. М. Авдохин. - 2-е изд., стер. - Москва : Горная книга, 2008. - Том 1. Обогащение полезных ископаемых. - 423 с. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=100028> (дата обращения: 11.01.2025). - ISBN 978-5-7418-0517-6. - Текст : электронный.

15. Переработка, обогащение и комплексное использование твердых полезных ископаемых : в 3 т : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению "Горное дело" по специальности "Обогащение полезных ископаемых" / А. А. Абрамов. - Т. 2: Технология обогащения полезных ископаемых. - Москва : МГГУ, 2004. - 510 с. - (Высшее горное образование). - URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=79172](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=79172). - Текст : непосредственный + электронный.

16. Переработка, обогащение и комплексное использование твердых полезных ископаемых : в 3 т. : учебник для вузов по направлению "Горное дело" по специальности "Обогащение полезных ископаемых" / А. А. Абрамов. - Т. 1: Обогащительные процессы и аппараты. - 2-е изд., стер. - Москва : МГГУ, 2004. - 470 с. - Текст : непосредственный.

17. Переработка, обогащение и комплексное использование твердых полезных ископаемых : учебник для вузов по специальности "Обогащение полезных ископаемых" / А. А. Абрамов. - Т. 1: Обогащительные процессы и аппараты. - Москва : МГГУ, 2001. - 472 с. - Текст : непосредственный.

18. Кармазин, В. В. Расчеты технологических показателей обогащения полезных ископаемых : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Обогащение полезных ископаемых" направления подгот. дипломир. специалистов "Горн. дело" / В. В. Кармазин, И. К. Младецкий, П. И. Пилов. - 2-е изд., стер. - Москва : Горная книга, 2009. - 221 с. - (Обогащение полезных ископаемых). - Текст : непосредственный.

19. Технология обогащения полезных ископаемых : в 2 т : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности "Обогащение полезных ископаемых" направления подготовки "Горное дело", [научных работников, аспирантов] / В. А. Бочаров, В. А. Игнаткина. - Т. 1: Минерально-сырьевая база полезных ископаемых. Обогащение руд цветных металлов, руд и россыпей редких металлов. - Москва : Руда и металлы, 2007. - 472 с. - Текст : непосредственный.

20. Технология обогащения полезных ископаемых : в 2 т : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности "Обогащение полезных ископаемых" направления подготовки "Горное дело", [для научных работников и аспирантов] / В. А. Бочаров, В. А. Игнаткина. - Т. 2: Обогащение золотосодержащих руд и россыпей, обогащение руд черных металлов, обогащение горно-химического и неметаллического сырья. - Москва : Руда и металлы, 2007. - 408 с. - Текст : непосредственный.

21. Абрамов, А. А. Флотационные методы обогащения : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности "Обогащение полезных ископаемых" / А. А. Абрамов. - М. : Недра, 1984. - 384 с. - Текст : непосредственный.

22. Флотация : Реагенты-собиратели : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Обогащение полезных ископаемых" направления подготовки "Горное дело" / А. А. Абрамов. - Т. 7: Т. 7. - Москва : Горная книга, 2012. - 656 с. - Текст : непосредственный.

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

**Список литературы**

**1. Основная литература**

1. Кузнецов, И. Н. Основы научных исследований : учебное пособие : [16+] / И. Н. Кузнецов. – 6-е изд. – Москва : Дашков и К°, 2021. – 282 с. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684295> (дата обращения: 08.01.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-394-04364-2. – Текст : электронный.
2. Стрельникова, А. Г. Правила оформления диссертаций : методическое пособие / А. Г. Стрельникова. – 4-е изд., доп. и перераб. – Санкт-Петербург : СпецЛит, 2016. – 94 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=483206> (дата обращения: 14.01.2025). – ISBN 978-5-299-00816-6. – Текст : электронный.

**2. Дополнительная литература**

1. Аренс, В. Ж. Основы методологии горной науки : учебное пособие для магистров и аспирантов вузов, обучающихся по направлению "Горное дело" / В. Ж. Аренс. – 2-е изд., стер. – Москва : Горная книга, 2014. – 223 с. – (Горная книга). – Текст : непосредственный.
2. Пупков, К. А. Оценка и планирование эксперимента / К. А. Пупков, Г. А. Костюк. – М. : Машиностроение, 1977. – 118 с. – Текст : непосредственный.
3. Рузавин, Г. И. Методология научного познания : учебное пособие / Г. И. Рузавин. – Москва : Юнити-Дана, 2017. – 288 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684948> (дата обращения: 08.01.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-238-00920-9. – Текст : электронный.
4. Резник, С. Д. Как защитить свою диссертацию : [практическое пособие] / С. Д. Резник. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : ИНФРА-М, 2009. – 347 с. – (Менеджмент в науке). – Текст : непосредственный.
5. Райзберг, Б. А. Диссертация и ученая степень. Пособие для соискателей : [для аспирантов, соискателей ученых степеней] / Б. А. Райзберг. – 9-е изд., доп. и испр. – Москва : ИНФРА-М, 2010. – 240 с. – (Менеджмент в высшей школе). – Текст : непосредственный.
6. Волков, Ю. Г. Диссертация: подготовка, защита, оформление : практическое пособие / под ред. Н. И. Загузова. – 3-е изд., стер. – Москва : Гардарики, 2004. – 185 с. – Текст : непосредственный.
7. Михелькевич, В. Н. Основы научно-технического творчества : учебно- методическое пособие для преподавателей вузов / В. Н. Михелькевич, В. М. Радомский. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2004. – 320 с. – (Высшее профессиональное образование). – Текст : непосредственный.
8. Советов, Б. Я. Моделирование систем : учебник для вузов по направлениям "Информатика и вычислительная техника" / Б. Я. Советов, С. А. Яковлев. – Изд. 4-е, стер. – Москва : Высшая школа, 2005. – 343 с. – Текст : непосредственный.
9. Кузнецов, И. Н. Научное исследование. Методика проведения и оформление : [пособие для студентов, магистрантов, аспирантов, соискателей и их научных руководителей] / И. Н. Кузнецов. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : Дашков и К\*, 2008. – 460 с. – Текст : непосредственный.
10. Резник, С. Д. Аспирант вуза: технологии научного творчества и педагогической деятельности : учебное пособие для аспирантов вузов / С. Д. Резник. – 2-е изд., перераб. – Москва : ИНФРА-М, 2011. – 520 с. – (Менеджмент в науке). – Текст : непосредственный.
11. Кузнецов, И. Н. Диссертационные работы. Методика подготовки и оформления : учебно-методическое пособие [для студентов вузов, аспирантов, соискателей ученых степеней, научных руководителей] / И. Н. Кузнецов. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва : Дашков и Ко, 2010. – 488 с. – Текст : непосредственный.
12. Андреев, Г. И. Основы научной работы и оформление результатов научной деятельности : учебное пособие для подготовки аспирантов и соискателей различных ученых степеней / Г. И. Андреев, С. А. Смирнов, В. А. Тихомиров. – Москва : Финансы и статистика, 2004. – 272 с. – (В помощь написания диссертации и рефератов). – Текст : непосредственный.
13. Райзберг, Б. А. Диссертация и ученая степень : пособие для соискателей / Б. А. Райзберг. – 8-е



изд., доп. и испр. - Москва : ИНФРА-М, 2008. - 480 с. - Текст : непосредственный.

## Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Клейн, М. С. Технология обогащения полезных ископаемых / М. С. Клейн, Т. Е. Вахонина. – Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачёва, 2017. – с. – URL: <http://www.iprbookshop.ru/109140.html> (дата обращения: 09.02.2024). – Текст : электронный.
2. Клейн, М. С. Технология обогащения полезных ископаемых : учебное пособие / М. С. Клейн, Т. Е. Вахонина. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2017. — 193 с. — ISBN 978-5-906888-51-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/105409> (дата обращения: 09.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
3. Думов, А. М. Выбор и расчет технологического обогатительного оборудования для переработки минерального сырья : учебное пособие / А. М. Думов, А. А. Николаев. — Москва : МИСИС, 2020. — 100 с. — ISBN 978-5-907061-99-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/147915> (дата обращения: 09.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
4. Машины и оборудование обогатительных и перерабатывающих производств : учебное пособие / составитель П. В. Цыбуленко. — Минск : БНТУ, 2019. — 26 с. — ISBN 978-985-550-988-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/248051> (дата обращения: 09.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
5. Щербина, Г. С. Механическое оборудование углеобогатительных фабрик : учебное пособие : для обучающихся по специальности 21.05.04 "Горное дело", специализация "Обогащение полезных ископаемых" / Г. С. Щербина, В. И. Мурко, М. А. Волков ; Сибирский государственный индустриальный университет. - Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2020. - 319 с. - Текст : непосредственный.
6. Морозов, В. В. Моделирование и автоматизация обогатительных процессов : методы автоматизированного управления технологическими процессами обогащения : учебное пособие / В. В. Морозов, Т. С. Николаев. — Москва : МИСИС, 2016. — 66 с. — ISBN 978-5-87623-962-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/93639> (дата обращения: 09.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 2. Дополнительная литература

1. Евменова, Г. Л. Управление качеством : учебное пособие / Г. Л. Евменова, Т. Е. Вахонина. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2013. — 137 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/69424> (дата обращения: 09.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. Клейн, М. С. Опробование и контроль технологических процессов обогащения : учебное пособие / М. С. Клейн, Т. Е. Вахонина. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2013. — 132 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/69450> (дата обращения: 09.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
3. Клейн, М. С. Опробование и контроль процессов обогащения / М. С. Клейн, Т. Е. Вахонина. – Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева, 2022. – с. – URL: <http://www.iprbookshop.ru/128420.html> (дата обращения: 09.02.2024). – Текст : электронный.
4. Протасов, В. Ф. Анализ производственной и хозяйственной деятельности горнообогатительных предприятий : учебное пособие для вузов / В. Ф. Протасов, А. С. Матвеев. – Москва, 2002. – 274 с. – Текст : непосредственный.
5. Квагинидзе, В. С. Безопасность труда на обогатительных фабриках Севера : сборник / В. С. Квагинидзе, Н. А. Корецкая. — Москва : Горная книга, 2005. — 328 с. — ISBN 5-7418-0362-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/3439> (дата обращения: 09.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
6. Корецкая, Н. А. Безопасность труда на обогатительных фабриках Севера / Н. А. Корецкая, В. С. Квагинидзе. – Москва : Московский государственный горный университет, 2005. – 329 с. – Режим

доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=83738> (дата обращения: 09.01.2025). - ISBN 5-7418-0362-8. - Текст : электронный.

7. Калмыков, А. В. Борьба с пылью и шумом на обогатительных фабриках / А. В. Калмыков, Л. Ф. Журбинский. - Москва : Недра, 1984. - 222 с. - Текст : непосредственный.

8. Черкасов, В. Г. Исследование и проектирование тонкослойных аппаратов для мобильных обогатительных комплексов : монография / В. Г. Черкасов. — Чита : ЗабГУ, 2021. — 242 с. — ISBN 978-5-9293-2864-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/271511> (дата обращения: 09.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

9. Проскурин, Н. В. Модернизация АСУТП гидроциклонной установки секции обогащения обогатительной фабрики АО «Лебединский ГОК» / Н. В. Проскурин ; Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС». - Губкин : б.и., 2020. - 88 с. : ил., табл., схем. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=596639> (дата обращения: 15.01.2025). - Текст : электронный.

10. Агафонов, М. Е. Модернизация АСУТП дешламатора секции обогащения обогатительной фабрики АО «Лебединский ГОК» / М. Е. Агафонов ; Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС». - Губкин : б.и., 2020. - 87 с. : ил., табл., схем. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=596638> (дата обращения: 15.01.2025). - Текст : электронный.

11. Селезнев, М. С. Модернизация АСУТП сгустителя передела дообогащения обогатительной фабрики АО «Лебединский ГОК» / М. С. Селезнев ; Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС». - Губкин : б.и., 2020. - 95 с. : ил., табл., схем. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=596707> (дата обращения: 15.01.2025). - Текст : электронный.

12. Романов, А. И. Модернизация АСУТП сушильного барабана участка сушки концентрата обогатительной фабрики АО «Лебединский ГОК» / А. И. Романов ; Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС». - Губкин : б.и., 2020. - 99 с. : ил., табл., схем. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=596697> (дата обращения: 15.01.2025). - Текст : электронный.

13. Травников, А. А. Модернизация АСУТП шаровой мельницы секции обогащения обогатительной фабрики АО «Лебединский ГОК» / А. А. Травников ; Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС». - Губкин : б.и., 2020. - 109 с. : ил., табл., схем. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=596640> (дата обращения: 15.01.2025). - Текст : электронный.

14. Афанасьев, И. И. Обеспыливание на дробильных и обогатительных фабриках : справ. пособие / И. И. Афанасьев, Ф. И. Данченко, Ю. И. Пирогов. - Москва : Недра, 1989. - 196 с. - Текст : непосредственный.

15. Козин, В. З. Опробование, контроль и автоматизация обогатительных процессов : учебник для вузов / В. З. Козин, О. Н. Тихонов. - М. : Недра, 1990. - 343 с. - (Высшее образование). - Текст : непосредственный.

16. Бобриков, В. В. Охрана труда на углеобогатительных фабриках : справочник / В. В. Бобриков, Л. Ф. Журбинский, В. Д. Роговской. - М. : Недра, 1989. - 365 с. - Текст : непосредственный.

17. Деревнин, И. А. Повышение энергоэффективности конусной дробилки в технологической линии рудоподготовки обогатительной фабрики в условиях ГОК «Вернинский» / И. А. Деревнин ; Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС». - Москва : б.и., 2020. - 50 с. : ил., табл. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=595754> (дата обращения: 15.01.2025). - Текст : электронный.

18. Батаногов, А. П. Подъемно-транспортное, хвостовое и ремонтное хозяйство обогатительных фабрик : учебник для вузов / А. П. Батаногов. - М. : Недра, 1989. - 336 с. - (Высшее образование). - Текст : непосредственный.

19. Применение поверхностно-активных веществ в металлургических и обогатительных процессах : монография / А. И. Юрьев, М. Н. Нафталъ, С. С. Набойченко [и др.]. — Норильск : ЗГУ им. Н.М. Федоровского, [б. г.]. — Часть 3 — 2017. — 153 с. — ISBN 978-5-89009-681-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/155888> (дата обращения: 09.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

20. Применение поверхностно-активных веществ в обогатительных и металлургических процессах : монография / А. И. Юрьев, М. Н. Нафталъ, С. С. Набойченко [и др.]. — Норильск : ЗГУ им. Н.М. Федоровского, [б. г.]. — Часть 1 — 2017. — 148 с. — ISBN 978-5-89009-679-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/155886> (дата обращения: 09.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

21. Применение поверхностно-активных веществ в обогатительных и металлургических процессах :

монография / А. И. Юрьев, М. Н. Нафталь, С. С. Набойченко [и др.]. — Норильск : ЗГУ им. Н.М. Федоровского, [б. г.]. — Часть 2 — 2017. — 245 с. — ISBN 978-5-89009-680-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/155887> (дата обращения: 09.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

22. Певнев, О. С. Применение центробежных вентиляторов для пылеотделения на углеобогачительных фабриках : автореферат диссертации на соискание учен. степени канд. техн. наук / Певнев О. С. ; Кемер. горн. ин-т. — Кемерово, 1964. — 13 с. — Текст : непосредственный.

23. Разумов, К. А. Проектирование обогатительных фабрик : учебник для вузов / К. А. Разумов, В. Я. Перов. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Недра, 1982. — 518 с. — Текст : непосредственный.

24. Проектирование обогатительных фабрик : учебное пособие / Г. В. Иванов [и др.]; Кузбас. гос. техн. ун-т. — Кемерово : Издательство КузГТУ, 2000. — 99 с. — Текст : непосредственный.

25. Герасимов, А. И. Проектирование электроснабжения цехов обогатительных фабрик / А. И. Герасимов, С. В. Кузьмин. — Сибирский федеральный университет, 2014. — с. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/84382.html> (дата обращения: 09.02.2024). — Текст : электронный.

26. Герасимов, А. И. Проектирование электроснабжения цехов обогатительных фабрик : учебное пособие / А. И. Герасимов, С. В. Кузьмин. — Красноярск : СФУ, 2014. — 304 с. — ISBN 978-5-7638-3023-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/64584> (дата обращения: 09.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

27. Герасимов, А. И. Проектирование электроснабжения цехов обогатительных фабрик : учебное пособие / А. И. Герасимов, С. В. Кузьмин ; Сибирский федеральный университет. — Красноярск : Сибирский федеральный университет (СФУ), 2014. — 304 с. : табл., схем. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364610> (дата обращения: 13.01.2025). — Библиогр. в кн. — ISBN 978-5-7638-3023-1. — Текст : электронный.

28. Ивушкин, А. А. Системы автоматизации углеобогачительных фабрик / А. А. Ивушкин, С. Ф. Киселев, Л. П. Мышляев. — Новокузнецк : СибГИУ, 2004. — 232 с. — Текст : непосредственный.

29. Донченко, А. С. Справочник механика рудообогачительной фабрики / А. С. Донченко, В. А. Донченко. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Недра, 1986. — 544 с. — Текст : непосредственный.

30. Справочник по проектированию рудных обогатительных фабрик : в 2 кн / В. Ф. Баранов [и др.] ; редкол.: О. Н. Тихонов [и др.]. — Кн. 1: Кн. 1. — Москва : Недра, 1988. — 373 с. — Текст : непосредственный.

31. Справочник по электроустановкам угольных предприятий. Электроустановки угольных разрезов и обогатительных фабрик / Ш. Ш. Ахмедов [и др.] ; под общ. ред. В. В. Дегтярева. — Москва : Недра, 1988. — 435 с. — Текст : непосредственный.

32. Антипенко, Л. А. Технологические регламенты обогатительных фабрик Кузнецкого бассейна / Л. А. Антипенко ; Сиб. науч.-исслед. ин-т углеобогащения. — Прокопьевск, 2003. — 428 с. — Текст : непосредственный.

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

**Список литературы**

**1. Основная литература**

1. Клейн, М. С. Технология обогащения полезных ископаемых / М. С. Клейн, Т. Е. Вахонина. – Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачёва, 2017. – с. – URL: <http://www.iprbookshop.ru/109140.html> (дата обращения: 09.02.2024). – Текст : электронный.
2. Клейн, М. С. Технология обогащения полезных ископаемых : учебное пособие / М. С. Клейн, Т. Е. Вахонина. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2017. — 193 с. — ISBN 978-5-906888-51-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/105409> (дата обращения: 09.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
3. Думов, А. М. Выбор и расчет технологического обогатительного оборудования для переработки минерального сырья : учебное пособие / А. М. Думов, А. А. Николаев. — Москва : МИСИС, 2020. — 100 с. — ISBN 978-5-907061-99-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/147915> (дата обращения: 09.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
4. Машины и оборудование обогатительных и перерабатывающих производств : учебное пособие / составитель П. В. Цыбуленко. — Минск : БНТУ, 2019. — 26 с. — ISBN 978-985-550-988-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/248051> (дата обращения: 09.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
5. Шербина, Г. С. Механическое оборудование углеобогатительных фабрик : учебное пособие : для обучающихся по специальности 21.05.04 "Горное дело", специализация "Обогащение полезных ископаемых" / Г. С. Шербина, В. И. Мурко, М. А. Волков ; Сибирский государственный индустриальный университет. – Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2020. – 319 с. – Текст : непосредственный.
6. Морозов, В. В. Моделирование и автоматизация обогатительных процессов : методы автоматизированного управления технологическими процессами обогащения : учебное пособие / В. В. Морозов, Т. С. Николаев. — Москва : МИСИС, 2016. — 66 с. — ISBN 978-5-87623-962-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/93639> (дата обращения: 09.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

**2. Дополнительная литература**

1. Евменова, Г. Л. Управление качеством : учебное пособие / Г. Л. Евменова, Т. Е. Вахонина. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2013. — 137 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/69424> (дата обращения: 09.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. Клейн, М. С. Опробование и контроль технологических процессов обогащения : учебное пособие / М. С. Клейн, Т. Е. Вахонина. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2013. — 132 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/69450> (дата обращения: 09.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
3. Клейн, М. С. Опробование и контроль процессов обогащения / М. С. Клейн, Т. Е. Вахонина. – Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева, 2022. – с. – URL: <http://www.iprbookshop.ru/128420.html> (дата обращения: 09.02.2024). – Текст : электронный.
4. Протасов, В. Ф. Анализ производственной и хозяйственной деятельности горнообогатительных предприятий : учебное пособие для вузов / В. Ф. Протасов, А. С. Матвеев. – Москва, 2002. – 274 с. – Текст : непосредственный.
5. Квагинидзе, В. С. Безопасность труда на обогатительных фабриках Севера : сборник / В. С. Квагинидзе, Н. А. Корецкая. — Москва : Горная книга, 2005. — 328 с. — ISBN 5-7418-0362-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/3439> (дата обращения: 09.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
6. Корецкая, Н. А. Безопасность труда на обогатительных фабриках Севера / Н. А. Корецкая,

В. С. Квагинидзе. – Москва : Московский государственный горный университет, 2005. – 329 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=83738> (дата обращения: 09.01.2025). – ISBN 5-7418-0362-8. – Текст : электронный.

7. Калмыков, А. В. Борьба с пылью и шумом на обогатительных фабриках / А. В. Калмыков, Л. Ф. Журбинский. – Москва : Недра, 1984. – 222 с. – Текст : непосредственный.

8. Черкасов, В. Г. Исследование и проектирование тонкослойных аппаратов для мобильных обогатительных комплексов : монография / В. Г. Черкасов. — Чита : ЗабГУ, 2021. — 242 с. — ISBN 978-5-9293-2864-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/271511> (дата обращения: 09.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

9. Проскурин, Н. В. Модернизация АСУТП гидроциклонной установки секции обогащения обогатительной фабрики АО «Лебединский ГОК» / Н. В. Проскурин ; Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС». – Губкин : б.и., 2020. – 88 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=596639> (дата обращения: 15.01.2025). – Текст : электронный.

10. Агафонов, М. Е. Модернизация АСУТП дешламатора секции обогащения обогатительной фабрики АО «Лебединский ГОК» / М. Е. Агафонов ; Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС». – Губкин : б.и., 2020. – 87 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=596638> (дата обращения: 15.01.2025). – Текст : электронный.

11. Селезнев, М. С. Модернизация АСУТП сгустителя передела дообогащения обогатительной фабрики АО «Лебединский ГОК» / М. С. Селезнев ; Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС». – Губкин : б.и., 2020. – 95 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=596707> (дата обращения: 15.01.2025). – Текст : электронный.

12. Романов, А. И. Модернизация АСУТП сушильного барабана участка сушки концентрата обогатительной фабрики АО «Лебединский ГОК» / А. И. Романов ; Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС». – Губкин : б.и., 2020. – 99 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=596697> (дата обращения: 15.01.2025). – Текст : электронный.

13. Травников, А. А. Модернизация АСУТП шаровой мельницы секции обогащения обогатительной фабрики АО «Лебединский ГОК» / А. А. Травников ; Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС». – Губкин : б.и., 2020. – 109 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=596640> (дата обращения: 15.01.2025). – Текст : электронный.

14. Афанасьев, И. И. Обеспыливание на дробильных и обогатительных фабриках : справ. пособие / И. И. Афанасьев, Ф. И. Данченко, Ю. И. Пирогов. – Москва : Недра, 1989. – 196 с. – Текст : непосредственный.

15. Козин, В. З. Опробование, контроль и автоматизация обогатительных процессов : учебник для вузов / В. З. Козин, О. Н. Тихонов. – М. : Недра, 1990. – 343 с. – (Высшее образование). – Текст : непосредственный.

16. Бобриков, В. В. Охрана труда на углеобогатительных фабриках : справочник / В. В. Бобриков, Л. Ф. Журбинский, В. Д. Роговской. – М. : Недра, 1989. – 365 с. – Текст : непосредственный.

17. Деревнин, И. А. Повышение энергоэффективности конусной дробилки в технологической линии рудоподготовки обогатительной фабрики в условиях ГОК «Вернинский» / И. А. Деревнин ; Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС». – Москва : б.и., 2020. – 50 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=595754> (дата обращения: 15.01.2025). – Текст : электронный.

18. Батаногов, А. П. Подъемно-транспортное, хвостовое и ремонтное хозяйство обогатительных фабрик : учебник для вузов / А. П. Батаногов. – М. : Недра, 1989. – 336 с. – (Высшее образование). – Текст : непосредственный.

19. Применение поверхностно-активных веществ в металлургических и обогатительных процессах : монография / А. И. Юрьев, М. Н. Нафталъ, С. С. Набойченко [и др.]. — Норильск : ЗГУ им. Н.М. Федоровского, [б. г.]. — Часть 3 — 2017. — 153 с. — ISBN 978-5-89009-681-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/155888> (дата обращения: 09.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

20. Применение поверхностно-активных веществ в обогатительных и металлургических процессах : монография / А. И. Юрьев, М. Н. Нафталъ, С. С. Набойченко [и др.]. — Норильск : ЗГУ им. Н.М. Федоровского, [б. г.]. — Часть 1 — 2017. — 148 с. — ISBN 978-5-89009-679-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/155886> (дата обращения: 09.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.



21. Применение поверхностно-активных веществ в обогащительных и металлургических процессах : монография / А. И. Юрьев, М. Н. Нафталя, С. С. Набойченко [и др.]. — Норильск : ЗГУ им. Н.М. Федоровского, [б. г.]. — Часть 2 — 2017. — 245 с. — ISBN 978-5-89009-680-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/155887> (дата обращения: 09.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
22. Певнев, О. С. Применение центробежных вентиляторов для пылеотделения на углеобогащительных фабриках : автореферат диссертации на соискание учен. степени канд. техн. наук / Певнев О. С. ; Кемер. горн. ин-т. — Кемерово, 1964. — 13 с. — Текст : непосредственный.
23. Разумов, К. А. Проектирование обогащительных фабрик : учебник для вузов / К. А. Разумов, В. Я. Перов. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Недра, 1982. — 518 с. — Текст : непосредственный.
24. Проектирование обогащительных фабрик : учебное пособие / Г. В. Иванов [и др.]; Кузбас. гос. техн. ун-т. — Кемерово : Издательство КузГТУ, 2000. — 99 с. — Текст : непосредственный.
25. Герасимов, А. И. Проектирование электроснабжения цехов обогащительных фабрик / А. И. Герасимов, С. В. Кузьмин. — Сибирский федеральный университет, 2014. — с. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/84382.html> (дата обращения: 09.02.2024). — Текст : электронный.
26. Герасимов, А. И. Проектирование электроснабжения цехов обогащительных фабрик : учебное пособие / А. И. Герасимов, С. В. Кузьмин. — Красноярск : СФУ, 2014. — 304 с. — ISBN 978-5-7638-3023-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/64584> (дата обращения: 09.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
27. Герасимов, А. И. Проектирование электроснабжения цехов обогащительных фабрик : учебное пособие / А. И. Герасимов, С. В. Кузьмин ; Сибирский федеральный университет. — Красноярск : Сибирский федеральный университет (СФУ), 2014. — 304 с. : табл., схем. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364610> (дата обращения: 13.01.2025). — Библиогр. в кн. — ISBN 978-5-7638-3023-1. — Текст : электронный.
28. Ивушкин, А. А. Системы автоматизации углеобогащительных фабрик / А. А. Ивушкин, С. Ф. Киселев, Л. П. Мышляев. — Новокузнецк : СибГИУ, 2004. — 232 с. — Текст : непосредственный.
29. Донченко, А. С. Справочник механика рудообогащительной фабрики / А. С. Донченко, В. А. Донченко. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Недра, 1986. — 544 с. — Текст : непосредственный.
30. Справочник по проектированию рудных обогащительных фабрик : в 2 кн / В. Ф. Баранов [и др.] ; редкол.: О. Н. Тихонов [и др.]. — Кн. 1: Кн. 1. — Москва : Недра, 1988. — 373 с. — Текст : непосредственный.
31. Справочник по электроустановкам угольных предприятий. Электроустановки угольных разрезов и обогащительных фабрик / Ш. Ш. Ахмедов [и др.] ; под общ. ред. В. В. Дегтярева. — Москва : Недра, 1988. — 435 с. — Текст : непосредственный.
32. Антипенко, Л. А. Технологические регламенты обогащительных фабрик Кузнецкого бассейна / Л. А. Антипенко ; Сиб. науч.-исслед. ин-т углеобогащения. — Прокопьевск, 2003. — 428 с. — Текст : непосредственный.