

## 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: 03.12.2024). – 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: 03.12.2024). - 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. 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.

3. 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.

4. 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. 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. 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. 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. Яцевич, М. Ю. История и философия науки : методические указания к самостоятельной работе

для аспирантов социальных и гуманитарных направлений всех форм обучения / М. Ю. Яцевич, М. И. Баумгартэн; ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. истории, философии и соц. наук. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. - 19 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4269> (дата обращения: 23.10.2024). - Текст : электронный.

3. 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.

## Обогащение полезных ископаемых

### 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. 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.
5. 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: 03.12.2024). – ISBN 5-7418-0362-8. – Текст : электронный.
6. Черкасов, В. Г. Исследование и проектирование тонкослойных аппаратов для мобильных

обогащительных 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.

7. Проскурин, Н. В. Модернизация АСУТП гидроциклонной установки секции обогащения обогащительной 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: 02.12.2024). — Текст : электронный.

8. Агафонов, М. Е. Модернизация АСУТП дешламатора секции обогащения обогащительной 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: 02.12.2024). — Текст : электронный.

9. Селезнев, М. С. Модернизация АСУТП сгустителя передела дообогащения обогащительной 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: 02.12.2024). — Текст : электронный.

10. Романов, А. И. Модернизация АСУТП сушильного барабана участка сушки концентрата обогащительной 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: 02.12.2024). — Текст : электронный.

11. Травников, А. А. Модернизация АСУТП шаровой мельницы секции обогащения обогащительной 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: 02.12.2024). — Текст : электронный.

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

13. Бобриков, В. В. Охрана труда на углеобогащительных фабриках : справочник / В. В. Бобриков, Л. Ф. Журбинский, В. Д. Роговской. — М. : Недра, 1989. — 365 с. — Текст : непосредственный.

14. Деревнин, И. А. Повышение энергоэффективности конусной дробилки в технологической линии рудоподготовки обогащительной 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: 02.12.2024). — Текст : электронный.

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

16. Применение поверхностно-активных веществ в металлургических и обогащительных процессах : монография / А. И. Юрьев, М. Н. Нафталь, 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.

17. Применение поверхностно-активных веществ в обогащительных и металлургических процессах : монография / А. И. Юрьев, М. Н. Нафталь, 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.

18. Применение поверхностно-активных веществ в обогащительных 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.

19. 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.

20. Проектирование обогащительных фабрик : учебное пособие / Г. В. Иванов [и др.]; Кузбас. гос.

техн. ун-т. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2000. – 99 с. – Текст : непосредственный.

21. 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.

22. 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.

23. 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: 30.11.2024). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7638-3023-1. – Текст : электронный.

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

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



## 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. 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. 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.
5. 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: 03.12.2024). – ISBN 5-7418-0362-8. – Текст : электронный.
6. Черкасов, В. Г. Исследование и проектирование тонкослойных аппаратов для мобильных



обогащительных 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.

7. Проскурин, Н. В. Модернизация АСУТП гидроциклонной установки секции обогащения обогащительной 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: 02.12.2024). — Текст : электронный.

8. Агафонов, М. Е. Модернизация АСУТП дешламатора секции обогащения обогащительной 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: 02.12.2024). — Текст : электронный.

9. Селезнев, М. С. Модернизация АСУТП сгустителя передела дообогащения обогащительной 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: 02.12.2024). — Текст : электронный.

10. Романов, А. И. Модернизация АСУТП сушильного барабана участка сушки концентрата обогащительной 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: 02.12.2024). — Текст : электронный.

11. Травников, А. А. Модернизация АСУТП шаровой мельницы секции обогащения обогащительной 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: 02.12.2024). — Текст : электронный.

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

13. Бобриков, В. В. Охрана труда на углеобогащительных фабриках : справочник / В. В. Бобриков, Л. Ф. Журбинский, В. Д. Роговской. — М. : Недра, 1989. — 365 с. — Текст : непосредственный.

14. Деревнин, И. А. Повышение энергоэффективности конусной дробилки в технологической линии рудоподготовки обогащительной 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: 02.12.2024). — Текст : электронный.

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

16. Применение поверхностно-активных веществ в металлургических и обогащительных 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.

17. Применение поверхностно-активных веществ в обогащительных 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.

18. Применение поверхностно-активных веществ в обогащительных и металлургических процессах : монография / А. И. Юрьев, М. Н. Нафталъ, 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.

19. 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.

20. Проектирование обогащительных фабрик : учебное пособие / Г. В. Иванов [и др.]; Кузбас. гос.

техн. ун-т. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2000. – 99 с. – Текст : непосредственный.

21. 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.

22. 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.

23. 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: 30.11.2024). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7638-3023-1. – Текст : электронный.

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

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

## Научно-исследовательская 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. 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. 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.
5. 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: 03.12.2024). – ISBN 5-7418-0362-8. – Текст : электронный.
6. Черкасов, В. Г. Исследование и проектирование тонкослойных аппаратов для мобильных

обогащительных 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.

7. Проскурин, Н. В. Модернизация АСУТП гидроциклонной установки секции обогащения обогащительной 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: 02.12.2024). — Текст : электронный.

8. Агафонов, М. Е. Модернизация АСУТП дешламатора секции обогащения обогащительной 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: 02.12.2024). — Текст : электронный.

9. Селезнев, М. С. Модернизация АСУТП сгустителя передела дообогащения обогащительной 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: 02.12.2024). — Текст : электронный.

10. Романов, А. И. Модернизация АСУТП сушильного барабана участка сушки концентрата обогащительной 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: 02.12.2024). — Текст : электронный.

11. Травников, А. А. Модернизация АСУТП шаровой мельницы секции обогащения обогащительной 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: 02.12.2024). — Текст : электронный.

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

13. Бобриков, В. В. Охрана труда на углеобогащительных фабриках : справочник / В. В. Бобриков, Л. Ф. Журбинский, В. Д. Роговской. — М. : Недра, 1989. — 365 с. — Текст : непосредственный.

14. Деревнин, И. А. Повышение энергоэффективности конусной дробилки в технологической линии рудоподготовки обогащительной 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: 02.12.2024). — Текст : электронный.

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

16. Применение поверхностно-активных веществ в металлургических и обогащительных 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.

17. Применение поверхностно-активных веществ в обогащительных 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.

18. Применение поверхностно-активных веществ в обогащительных и металлургических процессах : монография / А. И. Юрьев, М. Н. Нафталъ, 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.

19. 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.

20. Проектирование обогащительных фабрик : учебное пособие / Г. В. Иванов [и др.]; Кузбас. гос.

техн. ун-т. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2000. – 99 с. – Текст : непосредственный.

21. 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.

22. 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.

23. 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: 30.11.2024). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7638-3023-1. – Текст : электронный.

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

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

**Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 23 августа 1996 г. N 127-ФЗ "О науке и государственной научно-технической политике"**

**Список литературы**



**Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите****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. 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.
5. 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: 03.12.2024). – ISBN 5-7418-0362-8. – Текст : электронный.
6. 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.

7. 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: 02.12.2024). – Текст : электронный.

8. 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: 02.12.2024). – Текст : электронный.

9. 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: 02.12.2024). – Текст : электронный.

10. 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: 02.12.2024). – Текст : электронный.

11. 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: 02.12.2024). – Текст : электронный.

12. 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.

13. 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.

14. 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: 02.12.2024). – Текст : электронный.

15. 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.

16. 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.

17. 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.

18. 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 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.

19. 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.

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

21. 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.

22. 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.

23. 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: 30.11.2024). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7638-3023-1. - Текст : электронный.

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

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

**Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования****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. 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.
5. 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: 03.12.2024). – ISBN 5-7418-0362-8. – Текст : электронный.
6. 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.

7. 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: 02.12.2024). – Текст : электронный.

8. 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: 02.12.2024). – Текст : электронный.

9. 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: 02.12.2024). – Текст : электронный.

10. 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: 02.12.2024). – Текст : электронный.

11. 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: 02.12.2024). – Текст : электронный.

12. 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.

13. 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.

14. 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: 02.12.2024). – Текст : электронный.

15. 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.

16. Применение поверхностно-активных веществ в металлургических и обогатительных процессах : монография / А. И. Юрьев, М. Н. Нафталь, 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.

17. 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 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.

18. 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.

19. 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.

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

21. 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.

22. 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.

23. 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: 30.11.2024). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7638-3023-1. - Текст : электронный.

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

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



**Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты и свидетельства, предусмотренных  
федеральными государственными требованиями**

**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. 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.
5. 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: 03.12.2024). – ISBN 5-7418-0362-8. – Текст : электронный.
6. Черкасов, В. Г. Исследование и проектирование тонкослойных аппаратов для мобильных

обогащительных 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.

7. Проскурин, Н. В. Модернизация АСУТП гидроциклонной установки секции обогащения обогащительной 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: 02.12.2024). — Текст : электронный.

8. Агафонов, М. Е. Модернизация АСУТП дешламатора секции обогащения обогащительной 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: 02.12.2024). — Текст : электронный.

9. Селезнев, М. С. Модернизация АСУТП сгустителя передела дообогащения обогащительной 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: 02.12.2024). — Текст : электронный.

10. Романов, А. И. Модернизация АСУТП сушильного барабана участка сушки концентрата обогащительной 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: 02.12.2024). — Текст : электронный.

11. Травников, А. А. Модернизация АСУТП шаровой мельницы секции обогащения обогащительной 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: 02.12.2024). — Текст : электронный.

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

13. Бобриков, В. В. Охрана труда на углеобогащительных фабриках : справочник / В. В. Бобриков, Л. Ф. Журбинский, В. Д. Роговской. — М. : Недра, 1989. — 365 с. — Текст : непосредственный.

14. Деревнин, И. А. Повышение энергоэффективности конусной дробилки в технологической линии рудоподготовки обогащительной 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: 02.12.2024). — Текст : электронный.

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

16. Применение поверхностно-активных веществ в металлургических и обогащительных процессах : монография / А. И. Юрьев, М. Н. Нафталь, 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.

17. Применение поверхностно-активных веществ в обогащительных и металлургических процессах : монография / А. И. Юрьев, М. Н. Нафталь, 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.

18. Применение поверхностно-активных веществ в обогащительных 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.

19. 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.

20. Проектирование обогащительных фабрик : учебное пособие / Г. В. Иванов [и др.]; Кузбас. гос.

техн. ун-т. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2000. – 99 с. – Текст : непосредственный.

21. 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.

22. 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.

23. 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: 30.11.2024). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7638-3023-1. – Текст : электронный.

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

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