



## Рекомендательный список горняку и нефтянику за 2023 год

**622.016=111**

**К18**

**Камаров, Р. К.**

Technology of Driving Development Mine Workings in Underground Mining : textbook / R. K. Kamarov, D. K. Takhanov, A. S. Bakhtybayeva ; Ministry of education and science of the republic of Kazakhstan, Abylkas Saginov Karaganda technical university, Department of Development of mineral deposits. - Karaganda : KarTU, 2023. - 179 p. : figure, table. - (Рейтинг) (Dedicated to the University 70-th anniversary = 70-летию университета посвящается). - ISBN 978-601-320-861-9. - Текст:непосредственный.

Экз-ры: всего: 17 : Книгохранение(2), Абонемент гл.корпус(15)

**622.7**

**О-57**

**Омарова, Н. К.**

Технологические расчеты подготовки руды к обогащению и флотации цветных металлов : учебное пособие / Н. К. Омарова, Р. Т. Шерембаева ; Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова, Кафедра "Химия и химические технологии". - Караганда : КарТУ, 2022. - 79 с. : рис., табл. - (Рейтинг). - ISBN 978-601-320-772-8. - Текст : непосредственный.

Экз-ры: всего: 15 : Книгохранение(3), Абонемент гл.корпус(12)

**622.27(574)**

**З-47**

**Зейтинова, Ш. Б.**

Научно-методические основы заложения шахтного ствола при комбинированной разработке рудных месторождений : монография / Ш. Б. Зейтинова ; Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова, Кафедра "Разработка месторождения полезных ископаемых". - Караганда : КарГУ, 2022. - 140 с. : рис., табл. - (Рейтинг). - ISBN 978-601-320-775-9. - Текст : непосредственный.

Имеются экземпляры в отделах: всего 10 : Книгохранение (3), Абонемент гл.корпус (7)

**622.271=512.122**

**З-41**

**Зейтинова, Ш. Б.**

Карьера өнімдерінің сапасын басқару : оқу құралы 6B07202 "Тау-кен ісі" студенттеріне арналған / Ш. Б. Зейтинова, Г. М. Жүніс, А. Т. Есенбекова ; Қазақстан Республикасының білім және ғылым министрлігі, Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университеті, "Пайдалы кенорындарын қазып өндіру" кафедрасы. - Қарағанды : ҚарГУ, 2022. - 94 бет : кесте. - (Рейтинг). - ISBN 978-601-320-788-9. - Текст : непосредственный.

Экз-ры: всего: 15 : Книгохранение(3), Абонемент гл.корпус(12)

**622.023=512.122**

**С85**

**Суимбаева, А. М.**

Тау жыныстар сілемі орнықтылығының рейтингтік жіктемелері : оқу құралы 8D07202 "Тау-кен ісі" докторанттарына арналған / А. М. Суимбаева ; Қазақстан Республикасының білім және ғылым министрлігі, Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университеті, "Кеніштік аэрология және еңбек қорғау" кафедрасы. - Қарағанды : ҚарГУ, 2022. - 97 бет : сурет, кесте. - (Рейтинг). - ISBN 978-601-320-786-5. - Текст : непосредственный.

Экз-ры: всего: 15 : Книгохранение(3), Абонемент гл.корпус(12)

**622.235=512.122**

**Қ31**

**Қамаров, Р. Қ.**

Тау-кен жыныстарын атылыс арқылы бұзу : оқулық студенттер мен магистранттарға арналған / Р. Қ. Қамаров ; Қазақстан Республикасының білім және ғылым министрлігі, Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университеті, "Пайдалы қазбалар кен орындарын өндеу" кафедрасы. - Қарағанды : ҚарГУ, 2022. - 200 бет : сурет. - (Рейтинг). - ISBN 978-601-320-826-

8.-Текст:непосредственный.

Экз-ры: всего: 15 : Книгохранение(15)

**622:621.3(574.3)=111**

**B85**

**Breido, I. V.**

Developing Principles of Remote Monitoring the Operating Modes of Mining Electrical Equipment : monograph / I. V. Breido, Ye. S. Kotov, A. V. Sichkarenko ; Ministry of education and science of the republic of Kazakhstan, Abylkas Saginov Karaganda technical university, Automation of production Procces Department. - Karaganda : KarTU, 2023. - 108 p. : fegure, table. - (Рейтинг). - Пер. изд. :

Разработка принципов удаленного мониторинга режимов работы электрооборудования горного производства : монография / И. В. Брейдо, Е. С. Котов, А. В. Сичкаренко. - Караганда, 2022. - ISBN 978-601-320-846-6. - Текст : непосредственный.

Имеются экземпляры в отделах: всего 10 : Книгохранение (3), Абонемент гл.корпус (7)

**622.8(574.3)=512.122**

**M16**

**Мақашев, Б. Қ.**

Тау-кен көлік құралдарының қауіпсіздігі : оқулық "Технологиялық машиналар және жабдықтар", "Тіршілік әрекетінің қауіпсіздігі және қоршаған ортаны қорғау" мамандықтарының оқытушылары мен студенттеріне арналған / Б. Қ. Мақашев, Н. А. Медеубаев, Ж. Н. Нокина ; Қазақстан Республикасының білім және ғылым министрлігі, Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университеті, "Кеніштік аэрология және еңбек қорғау" кафедрасы. - Қарағанды : ҚарТУ, 2022. - 160 бет : сурет, кесте. - (Рейтинг). - ISBN 978-601-320-796-4. - Текст : непосредственный.

Экз-ры: всего: 15 : Книгохранение(3), Абонемент гл.корпус(12)

**622.82(574.3)=512.122**

**A94**

**Ахметов, К. М.**

Шұбаркөл кен орны көмірінің өздігінен қызуға және өздігінен тұтануға бейімділігін зерттеу : монография жоғары оқу орындарының техникалық мамандықтарының көптеген мамандарына, оқытушыларына, докторанттарына, магистранттарына және студенттеріне арналған: орысшадан аударған / К. М. Ахметов, Г. С. Шаихова, В. В. Журов ; Қазақстан Республикасының білім және ғылым министрлігі, Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университеті, "Жоғары математика" кафедрасы. - Қарағанды : ҚарТУ, 2022. - 121 бет : кесте. - (Рейтинг). - Пер. изд. : Исследование склонности к самонагреванию и самовозгоранию угля Шубаркольского месторождения :

монография / К. М. Ахметов, Г. С. Шаихова, В. В. Журов. - Карағанды, 2021. - ISBN 978-601-320-752-0. - Текст : непосредственный.

Имеются экземпляры в отделах: всего 10 : Книгохранение (3), Абонемент гл. корпус (7)

**622:330.1(574)**

**Ш19**

**Шаметова, А. А.**

Основные направления развития экономического потенциала на основе результатов технико-экономических исследований деятельности горнодобывающего предприятия : монография / А. А. Шаметова, К. Б. Тажибекова ; Министерство науки и высшего образования Республики Казахстан, Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова, Кафедра Экономика и менеджмент предприятия. - Караганда : КарТУ, 2023. - 99 с. : рис., табл. - (Рейтинг) (70-летию университета посвящается). - ISBN 978-601-355-137-1. - Текст : непосредственный. Экз-ры: всего: 12 : Книгохранение(12)

**622.26=512.122**

**Қ31**

**Қамаров, Р. Қ.**

Жерасты тау-кен жұмыстарында дайындау қазбаларын жүргізу технологиясы : оқулық / Р. Қ. Қамаров, В. Ф. Демин, Е. А. Абеуов ; Қазақстан Республикасы ғылым және жоғары білім министрлігі, Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университеті, Пайдалы кен орындарын жерасты қазып өндіру кафедрасы. - Қарағанды : КарТУ, 2023. - 253 бет. : сурет, кесте. - (Рейтинг) (Университеттің 70 жылдығына арналады = 70-летию университета посвящается). - ISBN 978-601-320-860-2. - Текст : непосредственный.

Экз-ры: всего: 17 : Книгохранение(4), Абонемент гл. корпус(13)

**622.28**

**А13**

**Абдугалиева, Г. Б.**

Механизированные крепи : учебник / Г. Б. Абдугалиева ; Министерство образования и науки Республики Казахстан, Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова, Кафедра "Технологическое оборудование, машиностроения и стандартизация". - Караганда : КарТУ, 2023. - 266 с. : рис., табл. - (Рейтинг) (70-летию университета посвящается). - ISBN 978-601-320-833-6. - Текст : непосредственный. Имеются экземпляры в отделах: всего 2 : Книгохранение (2)

**622.7**

**О-57**

**Омарова, Н. К.**

Обогащение руд цветных металлов : учебное пособие / Н. К. Омарова, Р. Т. Шерембаева, Б. Б. Акимбекова ; Министерство науки и высшего образования Республики Казахстан, Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова, Кафедра Химия и химические технологии. - Караганда : КарГУ, 2023. - 108 с. : рис. - (Рейтинг) (70-летию университета посвящается). - ISBN 978-601-355-108-1.-Текст:непосредственный.  
Экз-ры: всего: 17 : Книгохранение(5), Абонемент гл.корпус(12)

**622.274(574)**

**М91**

**Мусин, А. А.**

Геомеханическое обоснование параметров ведения горных работ для управления разубоживанием руды при отработке маломощных залежей : монография / А. А. Мусин, А. Ж. Имашев, А. Қ. Матаев ; Министерство образования и науки Республики Казахстан, Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова, Кафедра "Разработка месторождений полезных ископаемых". - Караганда : КарГУ, 2023. - 108 с. : рис., табл. - (Рейтинг) (70-летию университета посвящается). - ISBN 978-601-355-168-5. - Текст : непосредственный.

Имеются экземпляры в отделах: всего 2 : Книгохранение (2)

**622:330.1(574)**

**Ш19**

**Шаметова, А. А.**

Основные направления развития экономического потенциала на основе результатов технико-экономических исследований деятельности горнодобывающего предприятия : монография / А. А. Шаметова, К. Б. Тажибекова ; Министерство науки и высшего образования Республики Казахстан, Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова, Кафедра Экономика и менеджмент предприятия. - Караганда : КарГУ, 2023. - 99 с. : рис., табл. - (Рейтинг) (70-летию университета посвящается). - ISBN 978-601-355-137-1. - Текст : непосредственный.

Экз-ры: всего: 12 : Книгохранение(3), Абонемент гл.корпус(9)

**622.79**

**Г69**

**Горлова, О. Е.**

Обезвоживание продуктов обогащения и обратное водоснабжение обогатительных фабрик : учебное пособие / О. Е. Горлова, Н. Н. Орехова. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2022. - 236 с. : цв. ил., табл. - ISBN 978-5-9729-0895-0. - Текст : непосредственный.

Имеются экземпляры в отделах: всего 10 : Книгохранение (1), Абонемент гл.корпус (9)

**622.2(574)**

**У 67**

Управление качеством угля в технологической схеме ведения горных работ : монография / Н. М. Замалиев, А. Ж. Даулетжанов, Ж. Т. Даулетжанова, Р. К. Камаров ; Министерство образования и науки Республики Казахстан, Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова, Кафедра "Разработка месторождений полезных ископаемых". - Караганда : КарГУ, 2023. - 100 с. : рис., табл. - (Рейтинг) (70-летию университета посвящается). - ISBN 978-601-355-173-9 : 1939.00 тг. - Текст : непосредственный. Имеются экземпляры в отделах: всего 2 : Книгохранение (2)

**622.1=512.122**

**И22**

**Игемберлина, М. Б.**

Жер қойнауы геометриясының негіздері : оқу құралы / М. Б. Игемберлина, Ф. К. Низаметдинов, Г. Е. Жунусова ; Қазақстан Республикасы ғылым және жоғары білім министрлігі, Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университеті, Маркшейдерлік іс және геодезия кафедрасы. - Қарағанды : ҚарТУ, 2023. - 89 бет : сурет, кесте. - (Рейтинг) (Университеттің 70 жылдығына арналады = 70-летию университета посвящается). - ISBN 978-601-320-875-6. - Текст : непосредственный. Экз-ры: всего: 17 : Книгохранение(3), Абонемент гл.корпус(14)

**622.271=512.122**

**З-41**

**Зейтинова, Ш. Б.**

Карьер құрылысы және ашу тәсілдері : оқу құралы / Ш. Б. Зейтинова, Г. М. Жүніс, Г. Б. Ескенова ; Қазақстан Республикасы ғылым және жоғары білім министрлігі, Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университеті, Пайдалы қазбалар және кен орындарын барлау кафедрасы. - Қарағанды : ҚарТУ, 2023. - 97 бет : сурет, кесте. - (Рейтинг). - ISBN 978-601-355-060-2 : 1236.00 тг. - Текст : непосредственный. Экз-ры: всего: 15 : Книгохранение(3), Абонемент гл.корпус(12)

**622:338(574)=512.122**

**М12**

**Магруппова, З. М.**

Тау-кен өнеркәсібіндегі тәуекелдерді басқару : оқу құралы / З. М. Магруппова, К. К. Абдраимова, А. Е. Куаныштаева ; Қазақстан Республикасы ғылым және жоғары білім министрлігі, Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университеті, Кәсіпорын экономикасы және менеджменті кафедрасы. - Қарағанды : ҚарТУ, 2023. - 95 бет : сурет, кесте. - (Рейтинг). - ISBN 978-601-320-910-4 : 1236.00 тг. - Текст : непосредственный. Экз-ры: всего: 15 : Книгохранение(3), Абонемент гл.корпус(12)

**622.323=512.122**

**К96**

**Кыдрашов, А. Б.**

Мұнай-газ кәсіпшілік жабдықтары : оқу құралы / А. Б. Кыдрашов, А. М. Есен, М. Н. Жумабеков ; Қазақстан Республикасы ғылым және жоғары білім министрлігі, Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университеті, Пайдалы кенорындарын қазып өндіру кафедрасы. - Қарағанды : ҚарТУ, 2023. - 88 бет : сурет, кесте. - (Рейтинг). - ISBN 978-601-320-916-6 : 1133.00 тг. - Текст : непосредственный.

Экз-ры: всего: 15 : Книгохранение(3), Абонемент гл.корпус(12)

**622.82(574.3)=111**

**A29**

**Akhmetov, K. M.**

Studying Self-heating and Spontaneous Ignition Tendency of the Shubarkol Deposit Coal : monograph / K. M. Akhmetov, G. S. Shaikhova, V. V. Zhurov ; Ministry of Science and Higher Education of the Republic of Kazakhstan, Abylkas Saginov Karaganda technical university, Department of Higher mathematics. - Karaganda : KarTU, 2023. - 110 p. : il., table. - (Рейтинг). - Пер. изд. : Исследование склонности к самонагреванию и самовозгоранию угля Шубаркольского месторождения : монография / К. М. Ахметов, Г. С. Шаихова, В. В. Журов. - Караганда, 2021. - ISBN 978-601-320-905-0 : 2042.00 тг. - Текст : непосредственный.

Имеются экземпляры в отделах: всего 10 : Книгохранение (3), Абонемент гл.корпус (7)

**622.28**

**Ж64**

**Жетесова, Г. С.**

Научные основы совершенствования механизированных крепей для мощных пластов : монография / Г. С. Жетесова, С. С. Жетесов, Г. Б. Абдугалиева ; Министерство образования и науки Республики Казахстан, Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова, Кафедра Технологическое оборудование, машиностроение и стандартизация. - Караганда : КарТУ, 2023. - 94 с. : рис. - (Рейтинг). - ISBN 978-601-355-066-4 : 1836.00 тг. - Текст : непосредственный.

Имеются экземпляры в отделах: всего 10 : Книгохранение (3), Абонемент гл.корпус (7)

**622.28(574.3)=512.122**

**Қ31**

**Қамаров, Р. Қ.**

Көмір шақтыларында даярлау қазбаларын қарнақты бекітпемен бекітпелеудің технологиясы : монография / Р. Қ. Қамаров, В. Ф. Демин ; Қазақстан Республикасының білім және ғылым министрлігі, Әбілқас Сағынов

атындағы Қарағанды техникалық университеті, Пайдалы қазбалар кен орындарын өңдеу кафедрасы. - Қарағанды : ҚарТУ, 2023. - 262 бет : сурет, кесте. - (Рейтинг). - ISBN 978-601-320-897-8 : 3999.00 тг. - Текст : непосредственный.

Имеются экземпляры в отделах: всего 10 : Книгохранение (3), Абонемент гл. корпус (7)

**622.1**

**С51**

**Смолич, С. В.**

Маркшейдерское дело: предрасчет точности маркшейдерско-геодезических работ : учебное пособие / С. В. Смолич. - М. ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. - 349 с. : рис. - ISBN 978-5-9729-0629-1 : 8000.00 тг. - Текст : непосредственный.

Имеются экземпляры в отделах: всего 1 : Книгохранение (1)

**622.2**

**Г60**

**Голик, В. И.**

Специальные способы разработки месторождений : учебное пособие для студентов и преподавателей / В. И. Голик ; Учебно-методическое объединение вузов РФ по горному образованию. - М. : ИНФРА-М, 2019. - 132 с. : рис., табл. - (Высшее образование - бакалавриат). - ISBN 978-5-16-005551-0. - Текст : непосредственный.

Имеются экземпляры в отделах: всего 3 : Книгохранение (3)

**622:621.3**

**П18**

**Паршина, Г. И.**

Комплексный подход к проектированию систем электроснабжения, обучению и оценки знаний специалистов энергетических служб угольных шахт : монография / Г. И. Паршина ; Министерство образования и науки Республики Казахстан, Редакционно-издательский совет университета. - Алматы : ЭСПИ, 2020. - 196 с. : рис., табл. - ISBN 978-601-320-106-1 : 1000.00 тг. - Текст : непосредственный.

Имеются экземпляры в отделах: всего 1 : Книгохранение (1)

**622.22**

**Д30**

**Демин, В. Ф.**

Вскрытие и подготовка месторождений при подземных горных работах : учебное пособие / В. Ф. Демин, Р. А. Мусин, М. Рабатұлы ; Министерство науки и высшего образования Республики Казахстан, Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова, Кафедра "Разработка



месторождений полезных ископаемых". - Караганда : КарТУ, 2023. - 108 с. : рис., табл. - (Рейтинг). - ISBN 978-601-320-918-0 : 1442.00 тг. - Текст : непосредственный.

Экз-ры: всего: 15 : Книгохранение(3), Абонемент гл.корпус(12)

**622.68=512.122**

**Қ13**

**Қабсамет, Ғ. Қ.**

Карьерлік көлік : оқу құралы / Ғ. Қ. Қабсамет ; Қазақстан Республикасы ғылым және жоғары білім министрлігі, Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университеті. - Қарағанды : ҚарТУ, 2023. - 58 бет : кесте, сурет. - (Рейтинг). - ISBN 978-601-320-920-3 : 1412.00 тг. - Текст : непосредственный.

Экз-ры: всего: 15 : Книгохранение(3), Абонемент гл.корпус(12)

**622.1**

**Х67**

**Хмырова, Е. Н.**

Практикум по маркшейдерским работам на открытых горных разработках : учебное пособие / Е. Н. Хмырова, А. В. Михнев, Е. А. Олейникова ; Министерство науки и высшего образования Республики Казахстан, Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова, Кафедра Маркшейдерское дело и геодезия. - Караганда : КарТУ, 2023. - 80 с. : рис., табл. - (Рейтинг). - ISBN 978-601-355-067-1 : 1765.00 тг. - Текст : непосредственный.

Экз-ры: всего: 15 : Книгохранение(3), Абонемент гл.корпус(12)

**622.27(574)**

**А90**

**Асанова, Ж. М.**

Методы повышения нефтеотдачи пласта : учебное пособие / Ж. М. Асанова ; Министерство науки и высшего образования Республики Казахстан, Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова, Кафедра Разработка месторождений полезных ископаемых. - Караганда : КарТУ, 2023. - 96 с. : рис. - (Рейтинг). - ISBN 978-601-320-930-2 : 2294.50 тг. - Текст : непосредственный.

Экз-ры: всего: 15 : Книгохранение(15)

**622:681.51(574.3)**

**А18**

**Авдеев, Л. А.**

Современные системы автоматизации в угольных шахтах : учебное пособие / Л. А. Авдеев, А. В. Костливец, Ш. З. Телбаева ; Министерство науки и высшего образования Республики Казахстан, Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова, Кафедра Автоматизация производственных процессов. - Караганда : КарТУ, 2023. - 90 с. : рис., табл. - (Рейтинг). - ISBN 978-601-320-932-6 : 2118.00 тг. - Текст : непосредственный.

Экз-ры: всего: 15 : Книгохранение(15)

**622.28**

**П 44**

Поддержание горных выработок : учебное пособие / В. Ф. Демин, Е. А. Абеуов, Р. А. Мусин, Р. Р. Рахматуллаев ; Министерство науки и высшего образования Республики Казахстан, Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова, Кафедра Разработка месторождений полезных ископаемых. - Караганда : КарТУ, 2023. - 80 с. : рис., табл. - (Рейтинг). - ISBN 978-601-355-068-8. - Текст : непосредственный.

Экз-ры: всего: 15 : Книгохранение(3), Абонемент гл.корпус(12)

**622.235**

**К 15**

**Кайсаров, А. А.**

Технология и безопасность взрывных работ (для студентов 1 курса колледжа) : учебное пособие / А. А. Кайсаров ; Министерство науки и высшего образования Республики Казахстан, Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова, Колледж инновационных технологий. - Караганда : КарТУ, 2023. - 93 с. : рис., табл. - (Рейтинг). - Печатная версия электронной публикации. - ISBN 978-601-320-938-8. - Текст : непосредственный.

Экз-ры: всего: 15 : Книгохранение(3), Абонемент 1 корпус(12)

**622.272(574.3)=512.122**

**Қ 33**

Қарағанды бассейні бойынша лақтырысқа қауіпті көмір қабаттарын қазып өндіру : оқулық / М. С. Усенбеков, Т. К. Исабек, Б. Хусан, М. Рабатұлы ; Қазақстан Республикасы ғылым және жоғары білім министрлігі, Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университеті, Пайдалы қазбалар кен орындарын өңдеу кафедрасы. - Қарағанды : ҚарТУ, 2023. - 199 бет : сурет, кесте. - (Рейтинг). - Печатная версия электронной публикации. - ISBN 978-601-320-949-4. - Текст : непосредственный.

Экз-ры: всего: 15 : Книгохранение(3), Абонемент гл.корпус(12)

**622.2=512.122**

**З-41**

**Зейтинова, Ш. Б.**

Ашық тау-кен жұмыстарының процестері : оқу құралы / Ш. Б. Зейтинова ; Қазақстан Республикасы ғылым және жоғары білім министрлігі, Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университеті, Пайдалы қазбалар кен орындарын өңдеу кафедрасы. - Қарағанды : ҚарТУ, 2023. - 99 бет : сурет. - (Рейтинг). - Печатная версия электронной публикации. - ISBN 978-601-320-940-1. - Текст : непосредственный.

Экз-ры: всего: 15 : Книгохранение(3), Абонемент гл.корпус(12)

**665.6=512.122**

**Д 22**

**Дәуренбек, Н. М.**

Мұнай өңдеу катализаторларын әзірлеу және қолдану технологиясы : оқу құралы / Н. М. Дәуренбек ; Қазақстан Республикасы білім және ғылым министрлігі, М. Әуезов атындағы Оңтүстік Қазақстан университеті. - Алматы : ADAL КІТАП, 2022. - 381 бет : сурет, кесте. - ISBN 978-601-80890-5-3 : 10500.00 тг. - Текст : непосредственный.

Имеются экземпляры в отделах: всего 5 : Книгохранение (5)

**665.6=512.122**

**Д 22**

**Дәуренбек, Н. М.**

Мұнай-газ шикізаты негізіндегі көмірсутекті еріткіштер мен оксигенаттардың химиясы және технологиясы : оқу құралы / Н. М. Дәуренбек ; Қазақстан Республикасы білім және ғылым министрлігі, М. О. Әуезов атындағы Оңтүстік Қазақстан университеті. - Алматы : ADAL КІТАП, 2022. - 200 бет : сурет, кесте. - ISBN 978-601-80890-3-9 : 5800.00 тг. - Текст : непосредственный.

Имеются экземпляры в отделах: всего 5 : Книгохранение (5)

**665.6=512.122**

**Д 22**

**Дәуренбек, Н. М.**

Мұнай мен мұнай өнімдері қосындыларының теориялық негіздері және технологиясы : оқу құралы / Н. М. Дәуренбек ; Қазақстан Республикасы білім және ғылым министрлігі, М. Әуезов атындағы Оңтүстік Қазақстан университеті. - Алматы : ADAL КІТАП, 2022. - 296 бет : сурет, кесте. - ISBN 978-601-80890-4-6 : 8600.00 тг. - Текст : непосредственный.

Имеются экземпляры в отделах: всего 5 : Книгохранение (5)