**СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |
| 1.Pak Yu.N. Nuclear technologies in geologic-geophysical studies = Ядерные технологии в геолого-геофизических исследованиях : textbook for students and doctoral of geological-geophysical specialty / Yu. N. Pak, D. Yu. Pak ; пер. N. Drak ; Ministry of education and science of republic of Kazakhstan, Karaganda state technical university. - Karaganda : KSTU, 2017. - 321 p. - (Рейтинг) |
| 2.Seitenova G.Technology of hydrocarbon processing = Технология переработки углеводородов : textbook / G. Seitenova ; Ministry of education and science of republic of Kazakhstan. - [s. l.] : Association of higher educational institutions of Kazakhstan, 2016. - (Қазақстан Республикасы білім және ғылым министрлігіАннотация: В учебнике рассматриваются: история нефтегазовой промышленности Казахстана, классификация сортов нефти, теоретические основы и базовые технологические процессы нефтепереработки. |
|  |
| 3.Азберген М.И. Избранные вопросы геотехники : учебное пособие для студентов, магистрантов / М. И. Азберген . - Алматы : ТОО "Эверо", 2017. - 115 с |
| 4.Айтпаева А.Р. Инженерная геология : учебное пособие для студентов специальности 5В070600 "Геология и разведка месторождений полезных ископаемых" / А. Р. Айтпаева ; М-во образования и науки Республики Казахстан, Карагандинский государственный технический университет. Кафедра "Геология и разведка месторождений полезных ископаемых". - Караганда : КарГТУ, 2017. - 84 с. - (Рейтинг) |
|  |
| 5.Ананьев В.П. Инженерная геология : учебник для студентов / В. П. Ананьев, А. Д. Потапов, А. Н. Юлин ; М-во образования и науки РФ. - 7-е изд., стер. - М. : ИНФРА-М, 2017. - 575 с. - (Высшее образование). - (Бакалавриат)  |
| 6.Біләлов Б.Д. Мұнай және газ геологиясы : оқу құралы студенттерге, магистранттарға арналған / Б. Д. Біләлов, А. Н. Копобаева ; Қазақстан Республикасы білім және ғылым министрлігі, Қарағанды мемлекеттік техникалық университеті, "Геология және пайда қазбалар орындарын барлау" кафедрасы. - Қарағанды : ҚарМТУ, 2016. - 92 бет. - (Рейтинг) |
| 7.Біләлов Б.Д. Қазақстанның минералдық ресурстары : докторанттарға арналған оқу құралы / Б. Д. Біләлов, А. Н. Копобаева. - Қарағанды : ҚарМТУ, 2016. - 82 бет. - (Рейтинг) |
|  |
|  |
| 8.Батыршаева Ж.М. Карталарды жасау үшін геодезиялық ізденістер және жұмысты жүргізу : оқу құралы "Геодезия және картография" мамандығының студенттері мен магистранттарына арналған / Ж. М. Батыршаева ; Қазақстан Республикасы білім және ғылым министрлігі, Қарағанды мемлекеттік техникалық университеті, "Геодезия, маркшейдерия және геотехника" кафедрасы. - Қарағанды : ҚарМТУ, 2017. - 84 бет. - (Рейтинг) |
|  |
| 9.Бекетова М.С. Радиометрия мен ядролық геофизика пәні бойынша зертханалық жұмыстарды орындауға арналған әдістемелік нұсқаулар : . / М. С. Бекетова, Ю. Н. Пак, Д. Ю. Пак ; Қазақстан Республикасы білім және ғылым министрлігі, Қарағанды мемлекеттік техникалық университеті, "Геология және пайда қазбалар орындарын барлау" кафедрасы. - Қарағанды : ҚарМТУ, 2016. - 40 бет |
| 10.Геокеңістік деректерін инфрақұрылымдық ақпаратпен қамтамасыз ету : оқу құралы 5В071100 "Геодезия және картография" мамандығының студенттеріне арналған / А. С. Бахтыбаева [и др.] ; Қазақстан Республикасы білім және ғылым министрлігі, Қарағанды мемлекеттік техникалық университеті, "Геодезия, маркшейдерия және геотехника" кафедрасы. - Қарағанды : ҚарМТУ, 2017. - 62 бет. - (Рейтинг) |
|  |
| 11.Желаева Н.В. Геолого-технологические исследования нефтегазовых скважин : учебное пособие для студентов специальности 5В070600 "геология и разведка месторождений полезных ископаемых", для магистрантов специальности 6М074700 "Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых" / Н. В. Желаева, М. В. Пономарева, А. Т. Тунгышбаева ; М-во образования и науки РК, Карагандинский государственный технический университет. Кафедра "Геология и разведка месторождений полезных ископаемых". - Караганда : КарГТУ, 2017. - 57 с. : рис. - (Рейтинг) |
|  |
| 12.Жүнісбеков С. Уран өндіруге арналған негізгі әдістерді салыстырмалы түрде экологиялық - экономикалық талдау = Сравнительный эколого-экономический анализ основных методов добычи урана : ғылыми басылым / С. Жүнісбеков, С. Ж. Жашен, Б. С. Жүнісбеков. - 2-ші басылым өңделген. - Алматы : Эверо, 2017. - 140 бет. |
|  |
| 13.Ибатов М.К. Вопросы оптимизации процесса переработки добытой руды месторождения Нурказан : монография / М. К. Ибатов, В. С. Портнов, В. М. Юров ; М-во образования и науки РК, Карагандинский государственный технический университет, Кафедра "Разработка месторождений полезных ископаемых". - Караганда : КарГТУ, 2017. - 192 с. - (Рейтинг) |
| 14.Кабашева С.Д. "Пайдалы қазбалар кен орындарының геология өнеркәсіптік типтері" пәні бойынша зертханалық жұмыстарға арналған : әдістемелік нұсқаулар студенттерге арналған / С. Д. Кабашева, А. Н. Копобаева, Ж. Т. Мухажанова ; Қазақстан Республикасы білім және ғылым министрлігі, Қарағанды мемлекеттік техникалық университеті, "Геология және пайда қазбалар орындарын барлау" кафедрасы. - Қарағанды : ҚарМТУ, 2017. - 42 бет |
| 15.Кенштік және шахталық геология : дәрістер конспектісі "Геология және пайдалы қазбалар кен орындарын барлау" мамандығына арналған / Қазақстан Республикасының білім және ғылым министрлігі, Қарағанды мемлекеттік техникалық университеті, "Пайдалы қазбалар кен орындарын өңдеу" кафедрасы ; құраст. Ә. Д. Маусымбаева . - Қарағанды : ҚарМТУ, 2017. - 39 бет |
|  |
| 16.Копобаева А.Н. 5B072400 Технологиялық машиналар және жабдықтар мамандығының студенттеріне Геология пәні бойынша практикалық семинарлық сабақтарды орындауға арналған әдістемелік нұсқаулар : . / А. Н. Копобаева, А. А. Кошмагамбетова ; Қазақстан Республикасы білім және ғылым министрлігі, Қарағанды мемлекеттік техникалық университеті, "Геология және пайда қазбалар орындарын барлау" кафедрасы. - Қарағанды : ҚарМТУ, 2016. - 29 бет  |
| 17.Копобаева А.Н. Геотектоника негіздері : оқу құралы студенттерге арналған / А. Н. Копобаева ; Қазақстан Республикасы білім және ғылым министрлігі, Қарағанды мемлекеттік техникалық университеті, "Геология және пайда қазбалар орындарын барлау" кафедрасы. - Қарағанды : ҚарМТУ, 2016. - 93 бет. - (Рейтинг) |
| 18.Копобаева А.Н. Пайдалы қазбалар кен орындарының өнеркәсіптік түрлері : оқу құралы студенттерге арналған / А. Н. Копобаева, Н. Сайлаубек ; Қазақстан Республикасы білім және ғылым министрлігі, Қарағанды мемлекеттік техникалық университеті, "Геология және пайда қазбалар орындарын барлау" кафедрасы. - Қарағанды : ҚарМТУ, 2016. - 100 бет. - (Рейтинг) |
|  |
| 19.Копобаева А.Н. Промышленные типы месторождений полезных ископаемых : учебное пособие для студентов специальности 5В070600 Геология и разведка месторождений полезных ископаемых / А. Н. Копобаева, А. А. Амангелдіқызы ; М-во образования и науки РК, Карагандинский государственный технический университет. Кафедра "Геология и разведка месторождений полезных ископаемых". - Караганда : КарГТУ, 2017. - 75 с. - (Рейтинг) |
| 20.Копобаева А.Н. Қазақстанның геологиясы және минералдық ресурстары пәні бойынша зертханалық жұмыстарға әдістемелік нұсқаулар : студенттерге арналған / А. Н. Копобаева, А. А. Амангелдіқызы ; Қазақстан Республикасы білім және ғылым министрлігі, Қарағанды мемлекеттік техникалық университеті, "Геология және пайда қазбалар орындарын барлау" кафедрасы. - Қарағанды : ҚарМТУ, 2016. - 19 бет |
| 21.Кряжева Т.В. Основы гидрогеологии : учебное пособие для геологических и горных специальностей / Т. В. Кряжева, Г. Е. Оспанова. - Алматы : Эверо, 2018. - 124 с. - (Рейтинг) |
| 22.Ласточкин А. Н.Основы общей теории геосистем / А. Н. Ласточкин ; Санкт-Петербургский гос. ун-т. - СПб. : СПбГУ. - 2016Ч. 1 : учебное пособие для магистров. - СПб., 2016. - 131 с |
| 23.Макат Д.К. Металлогения : оқу құралы 5В070600 - "Геология,пайдалы қазбалар кен орындарын іздеу және барлау" мамандығының студенттеріне арналған / Д. К. Макат ; Қазақстан Республикасы білім және ғылым министрлігі, Қарағанды мемлекеттік техникалық университеті, "Геология және пайда қазбалар орындарын барлау" кафедрасы. - Қарағанды : ҚарМТУ, 2017. - 72 бет. - (Рейтинг) |
|  |
|  |
| 24.Некоторые аспекты исследования газоносности пласта К10 в условиях шахты "Абайская" УД АО АМТ : Монография для магистрантов и для студентов "Геология и разведка месторождений полезных ископаемых", горное дело / Е. Н. Филимонов [и др.] ; М-во образования и науки РК, Карагандинский государственный технический университет. Кафедра "Геология и разведка месторождений полезных ископаемых". - Караганда : КарГТУ, 2016. - 98 с. - (Рейтинг) |
| 25.Новикова Л.К. Геоэкология : учебное пособие для магистрантов / Л. К. Новикова ; М-во образования и науки РК, Карагандинский государственный технический университет, Кафедра "Геология и разведка месторождений полезных ископаемых". - Караганда : КарГТУ, 2016. - 70 с. - (Дар кафедры) |
| 26.Новикова Л.К. Инновационные технологии в поисках и разведке месторождений полезных ископаемых : конспект лекций / Л. К. Новикова ; М-во образования и науки РК, Карагандинский государственный технический университет. Кафедра "Геология и разведка месторождений полезных ископаемых". - Караганда : КарГТУ, 2017. - 59 с. : рис., табл., цв.ил. |
| 27.Новикова Л.К. Көмір және кенді кенорындардын сынамалау теориясы және тәжірибесі : оқу құралы магистранттарға арналған / А. Р. Айтпаева ; ҚР білім және ғылым министрлігі. - Қарағанды : ҚарМТУ, 2016. - 77 бет. - (Дар кафедры). - Загл. на доп.тит.листе : Көмір және кенді кенорындарын сынамалау теориясы және тәжірибесі |
| 28.Новикова Л.К. Месторождения полезных ископаемых Казахстана : учебное пособие для магистрантов / Л. К. Новикова ; М-во образования и науки РК, Карагандинский государственный технический университет, Кафедра "Геология и разведка месторождений полезных ископаемых". - Караганда : КарГТУ, 2016. - 82 с. - (Дар кафедры) |
| 29.Новикова Л.К. Методологические основы научной деятельности : учебное пособие для магистрантов / Л. К. Новикова ; М-во образования и науки РК, Карагандинский государственный технический университет, Кафедра "Геология и разведка месторождений полезных ископаемых". - Караганда : КарГТУ, 2016. - 76 с. - (Дар кафедры) |
| 30.Новикова Л.К. Обработка результатов разведочных работ : учебное пособие для магистрантов / Л. К. Новикова, З. Ж. Кожахметова ; М-во образования и науки РК, Карагандинский государственный технический университет, Кафедра "Геология и разведка месторождений полезных ископаемых". - Караганда : КарГТУ, 2016. - 81 с. - (Дар кафедры) |
| 31.Новикова Л.К. Спецкурс лабораторные методы исследований полезных ископаемых : учебное пособие для магистрантов / Л. К. Новикова ; М-во образования и науки РК, Карагандинский государственный технический университет, Кафедра "Геология и разведка месторождений полезных ископаемых". - Караганда : КарГТУ, 2016. - 73 с. - (Дар кафедры) |
| 32.Новикова Л.К. Теория и практика опробования рудных и угольных месторождений : учебное пособие для магистрантов / Л. К. Новикова ; М-во образования и науки РК, Карагандинский государственный технический университет, Кафедра "Геология и разведка месторождений полезных ископаемых". - Караганда : КарГТУ, 2016. - 77 с. - (Дар кафедры) |
| 33.Новикова Л.К. Ғылыми іс-әрекеттің методологиялық негіздері : оқу құралы магистранттарға арналған / Л. К. Новикова ; ҚР білім және ғылым министрлігі, Қарағанды мемлекеттік техникалық университеті, "Геология және пайда қазбалар орындарын барлау" кафедрасы. - Қарағанды : ҚарМТУ, 2016. - 75 бет. - (Дар кафедры) |
| 34.Организационно-методологические аспекты социально-образовательного партнерства : монография для студентов, магистрантов и докторантов / Ю. Н. Пак [и др.] ; М-во образования и науки РК, Карагандинский государственный технический университет, Кафедра "Геология и разведка месторождений полезных ископаемых". - Караганда : КарГТУ, 2016. - 162 с. - (Рейтинг) |
| 35.Пак Ю.Н. Компетентностный подход в высшей школе : монография для студентов, магистрантов и докторантов / Ю. Н. Пак, Д. Ю. Пак, И. О. Шильникова ; М-во образования и науки РК, Карагандинский государственный технический университет. - Караганда : КарГТУ, 2017. - 174 с. - (Рейтинг) |
| 36.Пак Ю.Н. Ядерные технологии в геофизических исследованиях : учебник для студентов и магистрантов, обучающихся по геолого-геофизическим специальностям / Ю. Н. Пак, Д. Ю. Пак ; М-во образования и науки РК, Карагандинский государственный технический университет, Кафедра "Геология и разведка месторождений полезных ископаемых". - Караганда : КарГТУ, 2016. - 346 с. : ил. - (Рейтинг) |
| 37.Пономарева М.В. Геолого-экономическая оценка месторождений минерального сырья : учебное пособие для специальностей 5В070600- Геология и разведка месторождения полезных ископаемых, 6М074700- Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых, 6М070600- Геология и разведка месторождений полезных ископаемых для освоения дисциплин экономического направления / М. В. Пономарева, М. П. Талерчик, К. Б. Каскатаева ; М-во образования и науки РК, Карагандинский государственный технический университет. Кафедра "Геология и разведка месторождений полезных ископаемых". - Караганда : КарГТУ, 2017. - 91 с. - (Рейтинг) |
| 38.Пономарева М.В. Минералдық шикізат кен орнын геолого-экономикалық бағалау : оқу құралы 6М070600 - "Геология және пайдалы қазбалар кен орындарын барлау", 6М074700 "Пайдалы қазбалар кен орындарын геофизхикалық әдістермен іздеу және барлау" мамандықтарының студенттері мен магистранттарына арналған / М. В. Пономарева, К. Б. Каскатаева, М. П. Талерчик ; Қазақстан Республикасы білім және ғылым министрлігі, Қарағанды мемлекеттік техникалық университеті. - Қарағанды : ҚарМТУ, 2017. - 96 бет. - (Рейтинг) |
| 39.Портнов В.С. Геотектоника және геодинамика : докторанттарға арналған оқу құралы / В. С. Портнов, А. Н. Копобаева. - Қарағанды : ҚарМТУ, 2016. - 91 бет. - (Рейтинг) |
| 40.Портнов В.С. Көмір кен орындарын барлау техникасы және әдістемесі : оқу құралы / В. С. Портнов, С. Б. Сатибекова ; Қазақстан Республикасы білім және ғылым министрлігі, Қарағанды мемлекеттік техникалық университеті, "Геология және пайда қазбалар орындарын барлау" кафедрасы. - Қарағанды : ҚарМТУ, 2016. - 82 бет. - (Рейтинг) |
| 41.Портнов В.С. Пайдалы қазбалардың геологиялық-өнеркәсіптік типтері : докторанттарға арналған оқу құралы / В. С. Портнов, А. Н. Копобаева, А Амангелдіқызы ; Қазақстан Республикасы білім және ғылым министрлігі, Қарағанды мемлекеттік техникалық университеті, "Геология және пайда қазбалар орындарын барлау" кафедрасы. - Қарағанды : ҚарМТУ, 2016. - 110 бет. - (Рейтинг) |
|  |
| 42.Применение методов геофизики при инженерно-геологических и гидрогеологических изысканиях : учебное пособие для докторантов / В. С. Портнов [и др.] ; М-во образования и науки РК. - Экибастуз : ЕИТИ, 2016. - 98 с. - (Рейтинг) |
| 43.Рудничная геология и шахтная геология : конспект лекций по специальности "Геология и разведка месторождений полезных ископаемых" / М-во образования и науки Республики Казахстан, Карагандинский государственный технический университет. Кафедра "Геология и разведка месторождений полезных ископаемых" ; сост. А. Д. Маусымбаева. - Караганда : КарГТУ, 2017. - 115 с |
|  |
| 44.Садчиков А.В. Жердің ғарыштық мониторингісі : оқу құралы докторанттарға арналған / А. В. Садчиков, И. В. Байдаулетова, Ж. М. Әбдібек ; Қазақстан Республикасы білім және ғылым министрлігі, Қарағанды мемлекеттік техникалық университеті, "Геология және пайда қазбалар орындарын барлау" кафедрасы. - Қарағанды : ҚарМТУ, 2016. - 73 бет. - (Рейтинг) |
| 45.Садчиков А.В. Космический мониторинг земли : учебное пособие для докторантов / А. В. Садчиков, И. В. Байдаулетова ; М-во образования и науки РК, Карагандинский государственный технический университет, Кафедра "Геология и разведка месторождений полезных ископаемых". - Караганда : КарГТУ, 2016. - 82 с. - (Рейтинг) |
| 46.Садчиков А.В. Пайдалы қазбалар кен орындарын қазудың экологиялық аспектілері : оқу құралы докторанттарға арналған / А. В. Садчиков, Н. В. Желаева, А. Б. Смагулова ; Қазақстан Республикасы білім және ғылым министрлігі, Қарағанды мемлекеттік техникалық университеті. - Қарағанды : ҚарМТУ, 2017. - 73 бет. - (Рейтинг) |
| 47.Садчиков А.В. Экологические аспекты разработки месторождений полезных ископаемых : учебное пособие для докторантов / А. В. Садчиков, Н. В. Желаева, И. Н. Лаврентьев ; М-во образования и науки РК, Карагандинский государственный технический университет, Кафедра "Геология и разведка месторождений полезных ископаемых". - Караганда : КарГТУ, 2016. - 75 с. - (Рейтин |
|  |
| 48.Сағындықов Қ.И. Ұңғымаларды зерттеудің радиоактивті әдістері пәні бойынша зертханалық жұмыстарды орындауға арналған әдістемелік нұсқаулар : студенттерге арналған / Қ. И. Сағындықов, Ю. Н. Пак, Д. Ю. Пак ; Қазақстан Республикасы білім және ғылым министрлігі, Қарағанды мемлекеттік техникалық университеті, "Геология және пайда қазбалар орындарын барлау" кафедрасы. - Қарағанды : ҚарМТУ, 2016. - 47 бет |
| 49.Серых В.И. Региональная геология и геотектоника Казахстана : учебное пособие для студентов, магистрантов и докторантов / В. И. Серых ; М-во образования и науки РК, Карагандинский государственный технический университет. Кафедра "Геология и разведка месторождений полезных ископаемых". - Караганда : КарГТУ, 2017. - 114 с. - (Рейтинг) |
|  |
| 50.Шонтаев Д.С. Арнаулы көмір геологиясы және көмір кен орындарының курстары : оқу құралы магистранттарға арналған / Д. С. Шонтаев, Ж. Т. Мухажанова, И. В. Байдаулетова ; Қазақстан Республикасы білім және ғылым министрлігі, Қарағанды мемлекеттік техникалық университеті, "Пайдалы қазбалар кен орындарын өңдеу" кафедрасы. - Қарағанды : ҚарМТУ, 2016. - 56 бет. - (Дар кафедры)  |
| 51.Шонтаев Д.С. Геологиядағы кешенді ғарыштық ақпараттың сараптамасы және өңдеуі : оқу құралы докторанттарға арналған / Д. С. Шонтаев, А. Д. Шонтаев, Ж. Т. Мухажанова ; Қазақстан Республикасының білім және ғылым министрлігі, Қарағанды мемлекеттік техникалық университеті. - Қарағанды : ҚарМТУ, 2016. - 50 бет. - (Дар кафедры) |