

СОДЕРЖАНИЕ

Обогащение полезных ископаемых

Секисов А. Г., Бянкин М. А., Алексеев В. С., Рассказова А. В. Обоснование использования физико-химических геотехнологий при разработке полиморфных россыпей золота	5
---	---

Никитина Ю. Н., Двойченкова Г. П., Тимофеев А. С. Оценка эффективности применения магнитной сепарации для сокращения выхода концентрата тяжелосредной сепарации алмазосодержащих россыпей Накынского рудного поля	21
--	----

Геотехнология

Клишин И. В., Еременко А. А. Оптимизация процесса дробления и сортировки щебня на карьере «Самарский»	40
--	----

Скопинов М. В., Коносавский П. К., Хархордин И. Л., Потапов А. А. Влияние рассола на состояние породного массива при «мокрой» ликвидации участка калийного рудника	54
---	----

Рудничная аэрогазодинамика, горная теплофизика

Левин Л. Ю., Суханов А. Е., Мальцев С. В., Пересторонин М. О. Экспериментальное исследование теплового режима в призабойном пространстве тупиковой комбайновой выработки глубокого калийного рудника	69
---	----

Геоэкология

Аль-Замели С. С., Батугин А. С., Чесалова Е. И., Амира И. Хуссейн, Ван Цжи-зян Совершенствование модели оценки геологических объектов для выбора территории природно-техногенного геодинамического парка	85
---	----

Горнопромышленная геология, горная геофизика

Патраков Ю. Ф., Семенова С. А., Яркова А. В. Влияние марочного состава углей на технические характеристики энергетических угольных смесей	103
--	-----

Шаутинов М. Р., Третьяков А. В., Алменов Т. М., Перегудов В. В., Асылханова С. А. Тонкодисперсное золото в россыпях Казахстана	115
---	-----

Геоинформатика

Воробьева Г. Р., Воробьев А. В., Шехтман Л. И. Исследование статистических взаимосвязей дополнительной погрешности магнитных инклинометров и геомагнитной активности в Арктической зоне РФ	137
---	-----

Затонский А. В., Кузнецов С. В., Плехов П. В. Внедрение компилируемого модуля на C++ для повышения эффективности распознавания параметров пенной флотации	150
--	-----

Энергетика и энергоэффективность горной промышленности

Семёнов А. С., Семёнова М. Н., Бебихов Ю. В., Якушев И. А. Исследование нормальных и аварийных режимов работы системы электроснабжения обогатительной фабрики с использованием компьютерного моделирования	162
---	-----