

СОДЕРЖАНИЕ

Рудничная аэрогазодинамика, горная теплофизика

Паршаков О.С., Зайцев А.В., Нестеров Е.А., Андрейко С.С. Комплексное исследование газовой обстановки рудников 5

Обогащение полезных ископаемых

Кузин Е.Н., Мокрушин И.Г., Кручинина Н.Е. Исследование процесса термической обработки кварц-лейкоксового концентрата 30

Шадрунова И.В., Колодежная Е.В., Горлова О.Е. Разработка технологии сухого обогащения флюоритовых руд 43

Горнопромышленная геология, горная геофизика

Азаров А.В., Сердюков А.С. Комплекс программ обработки данных микросейсмического мониторинга разработки месторождений полезных ископаемых 58

Пригара А.М., Грибков Д.С., Аптуков В.Н. и др. Эрозионные врезы в солях. Обнаружение шахтной сейсморазведкой и геомеханическое обоснование их природы 72

Башкуев Ю.Б., Буянова Д.Г. Электрические свойства горных пород Конкудеро-Мамаканского нагорья в сверхдлинноволновом диапазоне радиоволн 86

Геотехнология

Акбаров Т.Г., Уразов Ж.Д., Нишанов А.Ш., Нишанов Д.К. Опыт и перспективы разработки сложноструктурных жил Кочбулакского золоторудного месторождения 97

Аликулов Ш.Ш., Ибрагимов Р.Р., Хамидов Р.А. Исследования интенсификации процесса скважинного подземного выщелачивания урана из слабопроницаемых руд при воздействии на них различными физическими методами 111

Бураков А.М. Комплексное решение проблемы минимизации объемов промываемых золотоносных песков 127

Техносферная безопасность в горной промышленности

Баловцев С.В., Скопинцева О.В. Научно обоснованные технологические решения по снижению аэрологических рисков на действующих и проектируемых угольных шахтах 139

Сластунов С.В., Коликов К.С., Садов А.П. и др. Обеспечение безопасной и интенсивной разработки газоносных угольных пластов на основе их комплексной дегазационной подготовки 152

Организация производства и управление в горном деле

Конюхов Д.С. Система комплексного планирования стратегии реализации технологий освоения подземного пространства городов 167