

ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ РАЗРАБОТКИ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Институт горного дела им. Н.А. Чинакала СО РАН
Сибирское отделение РАН
(Новосибирск)

Номер: 4 Год: 2025

ГЕОМЕХАНИКА

ГЕОМЕХАНИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ МАССИВА ГОРНЫХ ПОРОД В ОКРЕСТНОСТИ ВЫРАБОТОК ГЛУБОКОГО ЗАЛЕГАНИЯ НА МЕСТОРОЖДЕНИЯХ КАЛИЙНЫХ СОЛЕЙ

*Журавков Михаил Анатольевич, Лопатин Сергей Николаевич, Николайчик Михаил
Александрович, Мисников Владимир Аркадьевич, Климкович Никита Михайлович*

3-15

ГЕОДИНАМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ЗЕМНОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПРИ ПОДЗЕМНОЙ РАЗРАБОТКЕ САРАНОВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ХРОМИТОВ

*Усанов Сергей Валерьевич, Коновалова Юлия Павловна, Ногин Святослав Александрович,
Винальева Екатерина Алексеевна, Панжина Наталия Александровна*

16-28

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГРАНИЦ ЗОНЫ СДВИЖЕНИЯ ПРИ ОТРАБОТКЕ КИМБЕРЛИТОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ СИСТЕМАМИ С ТВЕРДЕЮЩЕЙ ЗАКЛАДКОЙ

*Зырянов Игорь Владимирович, Бокий Игорь Борисович, Зотеев Олег Вадимович, Решетова
Виктория Витальевна, Барышников Василий Дмитриевич*

29-37

НАВЕДЕННАЯ СЕЙСМИЧНОСТЬ В ГОРНОЙ ШОРИИ

*Еманов Алексей Александрович, Еманов Александр Федорович, Гладышев Егор Андреевич,
Шевкунова Елена Викторовна, Фатеев Александр Владимирович*

38-45

РАЗРУШЕНИЕ ГОРНЫХ ПОРОД

АСПЕКТЫ ПРАКТИЧЕСКОЙ РЕАЛИЗАЦИИ МЕТОДА АДАПТАЦИИ ПАРАМЕТРОВ БУРОВЗРЫВНЫХ РАБОТ В УСЛОВИЯХ СЛОЖНОСТРУКТУРНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

*Яковлев Виктор Леонтьевич, Жариков Сергей Николаевич, Реготунов Андрей Сергеевич,
Кутуев Вячеслав Александрович*

46-56

ПРОГНОЗ КУСКОВАТОСТИ ВЗОРВАННОЙ ГОРНОЙ МАССЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ БУРЕНИЯ НА МЕСТОРОЖДЕНИИ КОКТАСЖАЛ

*Тян Станислав Георгиевич, Макаров Александр Борисович, Долгоносов Виктор
Николаевич, Ольховская Екатерина Юрьевна, Балпанова Мерей Жумагалиевна*

57-69

ТЕХНОЛОГИЯ ДОБЫЧИ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

ОБОСНОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ ГЕОТЕХНОЛОГИИ С МАГАЗИНИРОВАНИЕМ РУДЫ ПРИ ВЫЕМКЕ МАЛОМОЩНЫХ ЗАЛЕЖЕЙ В ГРАВИТАЦИОННО-ТЕКТОНИЧЕСКОМ ПОЛЕ НАПРЯЖЕНИЙ

*Щукин Сергей Анатольевич, Кудря Александра Одиссеевна, Неверов Александр
Алексеевич, Неверов Сергей Алексеевич, Никольский Александр Михайлович*

70-82

ГЕОМЕХАНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПАРАМЕТРОВ СИСТЕМЫ РАЗРАБОТКИ ПОДЭТАЖНОГО ОБРУШЕНИЯ ПРИ ВЫЕМКЕ СБЛИЖЕННЫХ РУДНЫХ ТЕЛ

*Васичев Сергей Юрьевич, Щукин Сергей Анатольевич, Неверов Александр Алексеевич,
Шапошник Юрий Николаевич, Неверов Сергей Алексеевич*

83-97

ГОРНАЯ ТЕПЛОФИЗИКА

УПРАВЛЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРНЫМ РЕЖИМОМ НА СТЕНКЕ ЗАМОРАЖИВАЮЩЕЙ КОЛОНКИ ДЛЯ ПОДДЕРЖАНИЯ ТОЛЩИНЫ ЛЕДОПОРОДНОГО ОГРАЖДЕНИЯ

Семин Михаил Александрович, Дунькина Алена Алексеевна

98-107

РУДНИЧНАЯ АЭРОГАЗОДИНАМИКА

КРИТЕРИИ ПОДОБИЯ ДЛЯ МАСШТАБНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ШАХТНЫХ ПОЖАРОВ В НАКЛОННЫХ ГОРНЫХ ВЫРАБОТКАХ

*Шалимов Андрей Владимирович, Жихарев Сергей Яковлевич, Семин Михаил
Александрович*

108-119

ОБОГАЩЕНИЕ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ РЕАГЕНТОВ-РЕГУЛЯТОРОВ НА ОЛЕОФИЛЬНОСТЬ И ЗАКРЕПЛЕНИЕ ОРГАНИЧЕСКОГО КОЛЛЕКТОРА НА ПОВЕРХНОСТИ АЛМАЗОВ И ГИДРОФОБНЫХ МИНЕРАЛОВ КИМБЕРЛИТА

120-130

*Морозов Валерий Валентинович, Чантурия Валентин Алексеевич, Чантурия Елена
Леонидовна, Двойченкова Галина Петровна*

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ОБОСНОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК ПИТАНИЯ СУХОЙ МАГНИТНОЙ СЕПАРАЦИИ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАЗДЕЛЕНИЯ

131-141

Шиббаева Дарья Николаевна, Асанович Данил Алексеевич, Компанченко Алена Аркадьевна

ПРИМЕНЕНИЕ ФТОРОВОДОРОДНОЙ КИСЛОТЫ ДЛЯ АКТИВАЦИИ ПОЛЕВОГО ШПАТА И ПОДАВЛЕНИЯ КВАРЦА ИЗ РУДЫ МЕСТОРОЖДЕНИЯ ВАДИ ЗИРИБ (ЕГИПЕТ)

142-151

*Ахмед Мостафа Махмуд, Ибрагим Галал Абдель, Ризк Ахмед Мохамед Ебрахим, Аббас
Наим, Махмуд Нурхан Ашраф*

ГОРНАЯ ИНФОРМАТИКА

ПРИМЕНЕНИЕ ИСКУССТВЕННОЙ НЕЙРОННОЙ СЕТИ ДЛЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ПРОХОДЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА ПРИ ПРОКЛАДКЕ ВОДOPPOBODНЫХ ТОННЕЛЕЙ

152-169

Афради А., Ибрахибабади А., Гхазикалих А. Р.

ГОРНАЯ ЭКОЛОГИЯ И НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЕ

ЭКОЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ТЕХНОГЕННЫХ ВОДОЕМОВ ГОРНОРУДНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ЗАБАЙКАЛЬЯ

170-182

Чечель Лариса Павловна, Замана Леонид Васильевич