

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**

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

120-130

**ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ОБОСНОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК ПИТАНИЯ
СУХОЙ МАГНИТНОЙ СЕПАРАЦИИ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАЗДЕЛЕНИЯ**

Шибаева Дарья Nikolaevna, Асанович Данил Алексеевич, Компанченко Алена Аркадьевна

131-141

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

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

142-151

ГОРНАЯ ИНФОРМАТИКА

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

Афради А., Ибрахимабади А., Гхазикалих А. Р.

152-169

ГОРНАЯ ЭКОЛОГИЯ И НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЕ

**ЭКОЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ТЕХНОГЕННЫХ ВОДОЕМОВ
ГОРНОРУДНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ЗАБАЙКАЛЬЯ**

Чечель Лариса Павловна, Замана Леонид Васильевич

170-182