

ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ РАЗРАБОТКИ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

Номер: **3** Год: **2025**

ГЕОМЕХАНИКА

ОБ УРАВНЕНИЯХ ПОЛЗУЧЕСТИ, ДЕФОРМАЦИОННЫХ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ КРИТЕРИЯХ РАЗРУШЕНИЯ ГОРНЫХ ПОРОД

Коврижных Александр Михайлович, Барышников Василий Дмитриевич, Хмелинин Алексей Павлович

3-14

МЕТОД ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОЭФФИЦИЕНТА ЗАТУХАНИЯ В ОБРАЗЦАХ ГОРНЫХ ПОРОД РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ И ГЕНЕЗИСА

Салюков Владислав Сергеевич, Куткин Ярослав Олегович, Вознесенский Александр Сергеевич

15-24

ВЛИЯНИЕ ОТРИЦАТЕЛЬНЫХ ТЕМПЕРАТУР НА ВОДОПРОНИЦАЕМОСТЬ ТЮБИНГОВОЙ КРЕПИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ШАХТНЫХ СТВОЛОВ

Аптуков Валерий Нигимович, Тарасов Владислав Викторович, Иванов Олег Викторович, Николаев Павел Валентинович

25-35

ВОЗМОЖНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ХВОСТОВИКОВ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ПОГРУЖНЫХ ЭЛЕКТРОПРИВОДНЫХ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ НАСОСОВ

Свалов Александр Михайлович

36-43

ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ СЕЙСМИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ МАССОВЫХ ВЗРЫВОВ НА УСТОЙЧИВОСТЬ ОТВАЛОВ ВСКРЫШНЫХ ПОРОД

Шарафиев Зульфат Забирович, Куликов Владимир Иванович

44-52

ПРИМЕНЕНИЕ МОДИФИЦИРОВАННОЙ ТОННЕЛЬНОЙ КРЕПИ В ТРЕЩИНОВАТОМ МАССИВЕ ГИМАЛАЙСКОЙ ГОРНОЙ СИСТЕМЫ

Аббас Наим, Ли Кэган, Эмад Мухаммед Зака, Аббас Насир

53-63

РАЗРУШЕНИЕ ГОРНЫХ ПОРОД

ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ МЕТОДА АДАПТАЦИИ ПАРАМЕТРОВ БУРОВЗРЫВНЫХ РАБОТ К УСЛОВИЯМ СЛОЖНОСТРУКТУРНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

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

64-75

СПОСОБЫ ОЦЕНКИ ДИНАМИЧЕСКОЙ ПРОЧНОСТИ ГОРНЫХ ПОРОД

Линник Юрий Николаевич, Линник Владимир Юрьевич

76-83

ТЕХНОЛОГИЯ ДОБЫЧИ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

ВОЗМОЖНОСТИ БЕСТРАНСПОРТНОЙ ТЕХНОЛОГИИ ВСКРЫШНЫХ РАБОТ В КОМБИНИРОВАННЫХ СИСТЕМАХ ОТКРЫТОЙ РАЗРАБОТКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Ческидов Владимир Иванович, Гаврилов Владимир Леонидович, Резник Александр Владиславович, Немова Наталья Анатольевна

84-96

ОПТИМИЗАЦИЯ СРЕДНЕСРОЧНОГО ГРАФИКА ВЫПУСКА РУДЫ ПРИ БЛОКОВОМ ОБРУШЕНИИ МЕТОДОМ СМЕШАННОГО ЦЕЛОЧИСЛЕННОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ

Жень Чжу-Ли, Юань Жуй-Фу, Ван Ли-Гуань, Ду Фэн, Дэн Хаокунь

97-109

РУДНИЧНАЯ АЭРОГАЗОДИНАМИКА

ИЗОЛИРУЮЩЕЕ СВОЙСТВО СУГЛИНКА ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ САМОВОЗГОРАНИЯ УГЛЯ И УГЛЕСОДЕРЖАЩИХ ПОРОД

Портола Вячеслав Алексеевич, Киренберг Евгений Александрович

110-118

ОБОГАЩЕНИЕ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

КИНЕТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ АКТИВАЦИИ ФЛОТАЦИИ СФАЛЕРИТА ИОНАМИ СВИНЦА

Кондратьев Сергей Александрович, Коновалов Иван Андреевич

119-129

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ТЕОРИИ ПРОЦЕССОВ ФЛОКУЛЯЦИИ МИНЕРАЛЬНЫХ СУСПЕНЗИЙ	130-141
<i>Лавриненко Анатолий Афанасьевич, Гольберг Григорий Юрьевич</i>	
ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ РЕАГЕНТА БИС-ПИПЕРАЗИНДИТИОКАРБАМАТА С СУЛЬФИДНЫМИ МИНЕРАЛАМИ В СОСТАВЕ КОМПЛЕКСНОЙ ЗОЛОТОСОДЕРЖАЩЕЙ РУДЫ	142-150
<i>Матвеева Тамара Николаевна, Громова Надежда Константиновна, Минаев Василий Александрович</i>	
ВОЗМОЖНОСТЬ ИЗВЛЕЧЕНИЯ РЕДКИХ ЩЕЛОЧНЫХ МЕТАЛЛОВ ИЗ ГИДРОМИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ АДсорбЕНТАМИ НА ОСНОВЕ ЦЕОЛИТСОДЕРЖАЩИХ ПОРОД	151-160
<i>Размахнин Константин Константинович, Шумилова Лидия Владимировна, Размахнина Ирина Борисовна</i>	
ПРИМЕНЕНИЕ НОВОГО КОМПЛЕКСООБРАЗУЮЩЕГО РЕАГЕНТА ГРУППЫ ДИТИАЗИНОВ ПРИ ФЛОТАЦИОННОМ РАЗДЕЛЕНИИ ГАЛЕНИТА И СФАЛЕРИТА	161-171
<i>Гетман Виктория Валерьевна, Каркешкина Анна Юрьевна</i>	
ГОРНАЯ ТЕПЛОФИЗИКА	
ФИЗИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ДИНАМИКИ ТЕМПЕРАТУРНОГО ПОЛЯ НАСЫПИ УГЛЕПОРОДНЫХ ОТВАЛОВ ДОНБАССА	172-182
<i>Гузеев Олег Александрович, Понамарева Елена Александровна, Борисенко Эдуард Вадимович</i>	
ГЕОИНФОРМАТИКА	
ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА ДЛЯ ПРОГНОЗА ГЕОДИНАМИЧЕСКИХ ЯВЛЕНИЙ В МАССИВЕ ГОРНЫХ ПОРОД	183-194
<i>Конурин Антон Игоревич, Орлов Дмитрий Витальевич</i>	
ГОРНАЯ ЭКОЛОГИЯ И НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЕ	
АЛГОРИТМ ОЦЕНКИ СОСТОЯНИЯ ФИТОЦЕНОЗОВ ЕСТЕСТВЕННОЙ БИОТЫ ЗЕМЛИ НА ТЕРРИТОРИЯХ ДЕПОНИРОВАНИЯ ТЕХНОГЕННОЙ ПЫЛИ ДОБЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ	195-201
<i>Галченко Юрий Павлович, Цыгулёв Кирилл Сергеевич, Озарян Юлия Александровна, Кожевникова Татьяна Владимировна, Орлов Сергей Александрович</i>	