

ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ РАЗРАБОТКИ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

Номер: 5 Год: 2024

ГЕОМЕХАНИКА

- ЛОКАЦИЯ НЕОДНОРОДНОСТЕЙ В ОКРЕСТНОСТИ ГОРНОЙ ВЫРАБОТКИ ПО ФАЗОВОЙ СКОРОСТИ ПОВЕРХНОСТНОЙ СЕЙСМИЧЕСКОЙ ВОЛНЫ** 3-11
Сказка В.В., Курленя М.В., Азаров А.В., Сердюков А.С.
- МАСШТАБНЫЕ ФАКТОРЫ В ГЕОМЕХАНИКЕ** 12-36
Амусин Б.З.
- ВЛИЯНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ПОРОД С ГЛУБИНОЙ НА ИСХОДНОЕ ПОЛЕ НАПРЯЖЕНИЙ В СЛОИСТОМ МАССИВЕ И ЕГО ПЕРЕРАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПРИ ВЕДЕНИИ ОЧИСТНЫХ РАБОТ** 37-44
Серяков В.М.
- ОЦЕНКА НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ ТЮБИНГОВОЙ КРЕПИ ШАХТНОГО СТВОЛА В СОЛЯНЫХ ПОРОДАХ** 45-52
Тарасов В.В., Аптуков В.Н., Иванов О.В., Николаев П.В.
- ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВЯЗКОСТИ ИЗМЕЛЬЧЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЭКСПЕРИМЕНТОВ НА ОДНООСНОЕ СЖАТИЕ** 53-60
Стариков Г.П., Мельник Т.Н., Шатохин С.В.
- ХАРАКТЕРИСТИКИ РАЗРУШЕНИЯ ПРИ СДВИГОВОЙ ПОЛЗУЧЕСТИ МЯГКИХ ТРЕЩИНОВАТЫХ ПОРОД** 61-72
Чжао Х., Ван Х., Лю Ш., Чен Х., Чен Ч.
- РАЗРУШЕНИЕ ГОРНЫХ ПОРОД**
- ПРОГНОЗ СДВИЖЕНИЙ ЗЕМНОЙ ПОВЕРХНОСТИ НА ОСНОВЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ДЕФОРМАЦИОННЫХ СВОЙСТВ ВОДОНАСЫЩЕННЫХ ГОРНЫХ ПОРОД** 73-79
Борисенко Э.В., Голубев Ф.М., Попович С.А.
- ПОВЕРХНОСТЬ ПОТЕНЦИАЛЬНОГО СКОЛЬЖЕНИЯ И ТРАЕКТОРИЯ РАЗРУШЕНИЯ КРИТИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ БОРТА СО СЛАБЫМ ПРОСЛОЕМ** 80-94
Лю Ш., Чжао Х., Цзин Ш., Ван Т.
- ВЛИЯНИЕ СКОРОСТИ НАГРУЖЕНИЯ НА РАСПРЕДЕЛЕНИЕ НАКОПЛЕННОЙ ЭНЕРГИИ В УГОЛЬНО-ПОРОДНЫХ ОБРАЗЦАХ И ХАРАКТЕР ИХ РАЗРУШЕНИЯ** 95-110
Чен Г., Чжан Ц., Сюй Ю., Ли Т., Ван Э., Чжан Г.
- ТЕХНОЛОГИЯ ДОБЫЧИ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ**
- ГЕОМЕХАНИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ СПОСОБА УПРАВЛЕНИЯ СОСТОЯНИЕМ МАССИВА ПОРОД ЦЕЛИКАМИ И ОБРУШЕНИЕМ КРОВЛИ ПРИ ВЫЕМКЕ НАКЛОННЫХ РУДНЫХ ЗАЛЕЖЕЙ МАЛОЙ И СРЕДНЕЙ МОЩНОСТИ** 111-123
Неверов А.А., Конурин А.И., Неверов С.А., Васичев С.Ю., Щукин С.А.
- ГОРНОЕ МАШИНОВЕДЕНИЕ**
- ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ БУРИМОСТИ ОСАДОЧНЫХ ГОРНЫХ ПОРОД** 124-132
Каяни Д.А., Захур М.К., Эмад М.З., Шахид А.Ш.А.
- РУДНИЧНАЯ АЭРОГАЗОДИНАМИКА**
- ОПРЕДЕЛЕНИЕ ИСТОЧНИКОВ МЕТАНОВЫДЕЛЕНИЯ В ОЧИСТНОЙ ЗАБОЙ УГОЛЬНЫХ ШАХТ АНАЛИЗОМ ИЗОТОПНОГО СОСТАВА УГЛЕРОДА МЕТАНА** 133-140
Тайлаков О.В., Салтымаков Е.А., Соколов С.В., Костина А.В., Проценко Г.В.
- ВЫДЕЛЕНИЕ МЕТАНА ПРИ РАЗРУШЕНИИ МИКРОСТРУКТУРЫ УГЛЯ** 141-148
Шепелева С.А., Дырдин В.В., Лудзиш В.С., Попов В.Б.

ОБОГАЩЕНИЕ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ КОМПЛЕКСНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ ЭВДИАЛИТОВОГО КОНЦЕНТРАТА	149-162
<i>Чантурия В.А., Миненко В.Г., Кожевников Г.А., Самусев А.Л.</i>	
ОЦЕНКА ОСОБЕННОСТЕЙ КИНЕТИКИ ФЛОТАЦИИ КАЛЬЦИЕВЫХ МИНЕРАЛОВ ПРИ ВТОРИЧНОМ ОБОГАЩЕНИИ ФЛЮОРИТСОДЕРЖАЩЕГО СЫРЬЯ	163-170
<i>Киенко Л.А., Воронова О.В.</i>	
ВЫБОР РЕАГЕНТА-СОБИРАТЕЛЯ И ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В ПРОЦЕССЕ ФЛОТАЦИОННОГО ИЗВЛЕЧЕНИЯ ВАНАДИЯ	171-180
<i>Медяник Н.Л., Смирнова А.В., Карелина Ю.А., Басков В.А.</i>	
ИССЛЕДОВАНИЕ РЕАГЕНТНЫХ РЕЖИМОВ ФЛОТАЦИОННОГО ПОЛУЧЕНИЯ НЕФЕЛИНОВОГО КОНЦЕНТРАТА ИЗ ХВОСТОВ ОБОГАЩЕНИЯ ЛОПАРИТОВЫХ РУД	181-190
<i>Черноусенко Е.В., Вишнякова И.Н., Митрофанова Г.В., Марчевская В.В., Компанченко А.А.</i>	