

ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ РАЗРАБОТКИ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

Номер: 1 Год: 2024

ГЕОМЕХАНИКА

- АКТИВИЗАЦИЯ СЕЙСМОАКУСТИЧЕСКИХ СОБЫТИЙ ПОСЛЕ МАССОВЫХ ВЗРЫВОВ НА ЖЕЛЕЗОРУДНОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ КУРСКОЙ МАГНИТНОЙ АНОМАЛИИ** 3-14
Беседина А.Н., Гридин Г.А., Кочарян Г.Г., Морозова К.Г., Павлов Д.В.
- ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ ВОДОНАСЫЩЕНИЯ НА СТАТИЧЕСКИЕ УПРУГИЕ СВОЙСТВА КАРБОНАТНЫХ ПОРОД** 15-25
Сукнев С.В.
- ИЗМЕНЕНИЕ ПРОНИЦАЕМОСТИ РЫХЛОЙ ПОРОДЫ ПРИ НЕПОЛНОМ НАСЫЩЕНИИ ВЫСОКОЭЛАСТИЧНОЙ ПОЛИМЕРНОЙ СМОЛОЙ** 26-32
Шилова Т.В., Сердюк И.М., Сердюков С.В., Иванова О.А., Сердюков А.С.
- РАСПРОСТРАНЕНИЕ УПРУГИХ КОЛЕБАНИЙ И ГЕНЕРАЦИЯ МИКРОСЕЙСМИЧЕСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ПРИ ДИНАМИЧЕСКОМ ВОЗДЕЙСТВИИ НА НАГРУЖЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ ГОРНЫХ ПОРОД** 33-39
Востриков В.И., Захариков В.Ф.
- УСТАНОВЛЕНИЕ ПРИЧИН ОБРУШЕНИЯ УЧАСТКА БОРТА КАРЬЕРА НА ОСНОВЕ РАДАРНОГО МОНИТОРИНГА И РАСЧЕТОВ УСТОЙЧИВОСТИ** 40-49
Калюжный А.С., Розанов И.Ю.

РАЗРУШЕНИЕ ГОРНЫХ ПОРОД

- РЕЗУЛЬТАТЫ ФИЗИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ГИДРОРАЗРЫВА ПЕРЕСЕКАЮЩИХСЯ СКВАЖИН В НЕОДНОРОДНОМ ПОЛЕ НАПРЯЖЕНИЙ** 50-57
Патутин А.В., Рыбалкин Л.А., Дробчик А.Н., Сердюков С.В.
- ОЦЕНКА ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ БЕТОННОЙ КРЕПИ ШАХТНЫХ СТВОЛОВ ВЕРХНЕКАМСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ СОЛЕЙ** 58-67
Тарасов В.В., Аптуков В.Н., Иванов О.В., Николаев П.В.
- МОДЕЛИРОВАНИЕ УДАРНОГО И УДАРНО-ВРАЩАТЕЛЬНОГО БУРЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОРОД** 68-82
Корнатов В.А.
- ПРОГНОЗИРОВАНИЕ РАЗМЕРОВ ФРАГМЕНТАЦИИ ОТБИТОЙ ПОРОДЫ ПРИ ВЗРЫВЕ УСТУПА НА ОСНОВЕ МНОГОПАРАМЕТРИЧЕСКОГО ПОДХОДА** 83-95
Мажид Я., Емад М.З., Абу Б.М.З., Аятулла
- ЗАВИСИМОСТЬ ПАРАМЕТРОВ БУРИМОСТИ ОТ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ГОРНЫХ ПОРОД ПАКИСТАНА** 96-110
Абу Бакар М.З., Мажид Я.

ТЕХНОЛОГИЯ ДОБЫЧИ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

- ВЛИЯНИЕ СОДЕРЖАНИЯ КАОЛИНА И БАЗАЛЬТА НА ПРОЧНОСТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГЕОПОЛИМЕРНОГО БЕТОНА** 111-117
Амин М., Судибю С., Биравидха Д.К., Иснугрохо К., Бахфи Ф., Сяфриади С., Септиана С., Ерлангга Б.Д.
- ЗАМЕЩЕНИЕ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТА ЗОЛОЙ-УНОСОМ С НИЗКИМ СОДЕРЖАНИЕМ КАЛЬЦИЯ В СОСТАВЕ ЗАКЛАДОЧНОЙ СМЕСИ** 118-125
Тао С., Ю Фу.

ГОРНОЕ МАШИНОВЕДЕНИЕ

- ОПТИМИЗАЦИЯ КОНТУРА ПОПЕРЕЧНОГО СЕЧЕНИЯ НАСЫПНОЙ МАССЫ ЛЕНТОЧНОГО КОНВЕЙЕРА** 126-132
Ордин А.А., Никольский А.М., Грищенко М.А.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ НАГРУЗКИ НА АЛМАЗНО-КАНАТНУЮ ПИЛУ КАМНЕРАСПИЛОВОЧНОГО ОБОРУДОВАНИЯ	133-142
<i>Секретов М.В., Рахутин М.Г.</i>	

ОБОГАЩЕНИЕ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

ПОВЕДЕНИЕ ФЛОТАЦИОННОГО КОМПЛЕКСА "МИНЕРАЛЬНАЯ ЧАСТИЦА - ПУЗЫРЕК" В СЛАБОВЯЗКОЙ ЖИДКОСТИ В ПРОЦЕССЕ ФЛОТАЦИИ	143-154
<i>Кондратьев С.А., Мошкин Н.П.</i>	

МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ВЕЩЕСТВЕННОГО СОСТАВА И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ТРУДНОБОГАТИМЫХ СВИНЦОВО-ЦИНКОВЫХ РУД	155-164
<i>Усманова Н.Ф., Бурдакова Е.А., Бакшеева И.И., Плотникова А.А., Князев В.Н.</i>	

ВЛИЯНИЕ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ОБРАБОТКИ СОБИРАТЕЛЯ СИЛЬВИНОВОЙ ФЛОТАЦИИ НА ЕГО СТРУКТУРНЫЕ СВОЙСТВА И КОЛЛОИДНОЕ СОСТОЯНИЕ	165-174
<i>Буров В.Е., Пойлов В.З., Потапов И.С., Кузьминых К.Г.</i>	

ИЗВЛЕЧЕНИЕ ИЗ ПРИБРЕЖНЫХ ПЕСКОВ РОССЫПНЫХ МИНЕРАЛОВ, СОДЕРЖАЩИХ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	175-182
<i>Рагхупатруни Б.Р., Бигнарадж М., Дипиндра С.</i>	

ГОРНАЯ ЭКОЛОГИЯ И НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЕ

ОБОСНОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ЗАКАЧКИ ДРЕНАЖНЫХ ВОД ЯКОВЛЕВСКОГО РУДНИКА В ГЛУБОКИЕ ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ СТРУКТУРЫ	183-190
<i>Еланцева Л.А., Фоменко С.В.</i>	