

ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ РАЗРАБОТКИ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

Номер: 4 Год: 2024

ГЕОМЕХАНИКА

- РАЗВИТИЕ МЕТОДОВ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ И РЕШЕНИЕ АКТУАЛЬНЫХ ЗАДАЧ МЕХАНИКИ ГОРНЫХ ПОРОД В ИНСТИТУТЕ ГОРНОГО ДЕЛА СО РАН** 3-28
Лавриков С.В.
- ТРЕХМЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ОБЛАКА ВЗВЕШЕННОЙ ПЫЛИ ЗА ПРЕДЕЛАМИ ГОРНОРУДНОГО КАРЬЕРА ПРИ МАССОВЫХ ВЗРЫВАХ** 29-41
Хазинс В.М., Шувалов В.В., Соловьев С.П.
- О ДВУХ КОНЦЕПЦИЯХ ОПИСАНИЯ КИНЕМАТИКИ ДЕФОРМИРОВАНИЯ СПЛОШНОЙ СРЕДЫ: ПОЛЕМ СМЕЩЕНИЙ ТОЧЕК И ПОЛЯМИ СМЕЩЕНИЙ МАТЕРИАЛЬНЫХ ПЛОЩАДОК** 42-51
Ревуженко А.Ф.
- ОЦЕНКА СЕЙСМИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ МАССИВА ГОРНЫХ ПОРОД ПРИ ОТРАБОТКЕ ПОЛИМЕТАЛЛИЧЕСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ В СЛОЖНЫХ ГОРНЫХ И ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ** 52-57
Еременко А.А., Марысюк В.П., Конурин А.И., Дарбинян Т.П., Самосенко И.В.
- АНАЛИЗ ЗНАЧИМОСТИ ПАРАМЕТРОВ И УСЛОВИЙ НАГРУЖЕНИЯ НА ФОРМИРОВАНИЕ СТРУКТУРЫ СИЛОВЫХ ЦЕПОЧЕК ПРИ ВЫПУСКЕ РАЗДРОБЛЕННОЙ РУДНОЙ МАССЫ** 58-73
Цинфа Ч., Цзюнь Лю., Эньлинь Л.

РАЗРУШЕНИЕ ГОРНЫХ ПОРОД

- ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАЦИОНАЛЬНЫХ РЕЖИМОВ ИНЕРЦИОННО-УДАРНОГО РАЗРУШЕНИЯ ГОРНЫХ ПОРОД** 74-82
Куликова Е.Г., Левенсон С.Я., Морозов А.В.
- ВЛИЯНИЕ ПАРАМЕТРОВ РЕЗАНИЯ И РЕЖУЩЕГО ИНСТРУМЕНТА НА НАГРУЗКИ ПРИ РАЗРУШЕНИИ ТВЕРДЫХ ВКЛЮЧЕНИЙ В УГОЛЬНЫХ ПЛАСТАХ** 83-95
Линник В.Ю., Линник Ю.Н.

ТЕХНОЛОГИЯ ДОБЫЧИ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

- ОПТИМИЗАЦИЯ ОСНОВНЫХ ПАРАМЕТРОВ БУРЕНИЯ ДЕГАЗАЦИОННЫХ СКВАЖИН В УГОЛЬНЫХ ПЛАСТАХ ВИНТОВЫМ ЗАБОЙНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ** 96-106
Женьхой Ч., Чао Ч., Сянчжень Ц., Чэне Д., Чжихэн Ч.

ГОРНОЕ МАШИНОВЕДЕНИЕ

- ИССЛЕДОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ РАЗМЕРНЫХ ЦЕПЕЙ БУРОВОГО ШАРОШЕЧНОГО ИНСТРУМЕНТА** 107-118
Симисинов Д.И., Городилов Л.В., Симисинов А.Д.

ОБОГАЩЕНИЕ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

- ОСОБЕННОСТИ СОСТАВА И СВОЙСТВ ХВОСТОВ ОБОГАЩЕНИЯ ЛОПАРИТОВЫХ РУД ОБОГАТИТЕЛЬНОЙ ФАБРИКИ "УМБОЗЕРО"** 119-129
Красавцева Е.А., Максимова В.В.
- ПОТЕНЦИАЛ ПОЛИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ХВОСТОХРАНИЛИЩ КАК ИСТОЧНИКА БАРИТОВОГО СЫРЬЯ** 130-139
Шавекина А.Ш., Волынкин С.С., Бондаренко В.П., Бортникова С.Б., Юркевич Н.В.

РУДНИЧНАЯ АЭРОГАЗОДИНАМИКА

АНАЛИЗ ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ В НАКЛОННОЙ ГОРНОЙ ВЫРАБОТКЕ ПРИ НАЛИЧИИ ИНТЕНСИВНОГО ИСТОЧНИКА ТЕПЛО ВЫДЕЛЕНИЯ 140-151
Попов М.Д., Семин М.А., Левин Л.Ю.

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В СВЕРХДЛИННОЙ УГОЛЬНОЙ ЛАВЕ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ СТРУЙНОГО ВЕНТИЛЯТОРА НА ОЧИСТНОМ КОМБАЙНЕ 152-164
Павлов С.А.

ГОРНАЯ ИНФОРМАТИКА

ЦИФРОВЫЕ ГОРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ: ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ НА ПРИМЕРЕ ГОРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ MINEFRAME 165-172
Лукичев С.В., Наговицын О.В.

ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТОВ РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ ГОРНОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА ПО ДАННЫМ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ 173-179
Галченко Ю.П., Озарян Ю.А., Кожевникова Т.В., Окладников В.Е.

ГОРНАЯ ЭКОЛОГИЯ И НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЕ

ОЧИСТКА СТОЧНЫХ И ОБОРОТНЫХ ВОД ГОРНОПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ АДСОРБЕНТАМИ НА ОСНОВЕ ЦЕОЛИТСОДЕРЖАЩИХ ПОРОД ХОЛИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ 180-188
Размахнин К.К., Шумилова Л.В., Размахнина И.Б.