

ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ РАЗРАБОТКИ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

Номер: 5 Год: 2023

ГЕОМЕХАНИКА

- ВКЛАД МИНЕРАЛЬНЫХ ВКЛЮЧЕНИЙ В НАКОПЛЕНИЕ И УДЕРЖАНИЕ МЕТАНА В УГОЛЬНЫХ ПЛАСТАХ** 3-11
Захаров В.Н., Ульянова Е.В., Малинникова О.Н.
- ОБ ОДНОЙ МОДЕЛИ СОВМЕСТНОГО ДЕФОРМИРОВАНИЯ ПРОППАНТА И ПОРОДНОГО МАССИВА ПРИ ГИДРОРАЗРЫВЕ ПЛАСТА** 12-23
Журкина Д.С., Лавриков С.В., Ревуженко А.Ф.
- ОЦЕНКА ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ РУД И ГОРНЫХ ПОРОД, ПОДВЕРГШИХСЯ ЗАТОПЛЕНИЮ** 24-31
Еременко А.А., Дарбинян Т.П., Шапошник Ю.Н., Усольцева О.М., Цой П.А.
- ФОРМИРОВАНИЕ ВРЕМЕННЫХ СТРУКТУР В ПРОЦЕССЕ ПЕРИОДИЧЕСКИХ СДВИГОВ СЫПУЧЕЙ СРЕДЫ: ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И ЭКСПЕРИМЕНТ** 32-39
Косых В.П., Микенина О.А.
- ОЦЕНКА ДИНАМИКИ ИЗМЕНЕНИЯ УПРУГИХ ХАРАКТЕРИСТИК МАССИВА ПОРОД В БОРТУ КАРЬЕРА** 40-46
Рыбин В.В., Константинов К.Н., Старцев Ю.А.
- ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ ГЛИНИСТОЙ КОРКИ НА ОБРАЗЦАХ ПЕСЧАНИКА С НИЗКОЙ ПРОНИЦАЕМОСТЬЮ** 47-54
Евменова Д.М., Голиков Н.А., Ельцов И.Н.

РАЗРУШЕНИЕ ГОРНЫХ ПОРОД

- МОДЕЛИРОВАНИЕ ГИДРОРАЗРЫВА ВБЛИЗИ ВЫРАБОТКИ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ В УСЛОВИЯХ ТРЕХОСНОГО СЖАТИЯ** 55-69
Азаров А.В., Сердюков С.В.
- МОДЕЛИРОВАНИЕ РАЗРУШЕНИЯ ГОРНЫХ ПОРОД СБЛИЖЕННЫМИ ШПУРОВОЙМИ ЗАРЯДАМИ ПРИ КОНТУРНОМ ВЗРЫВАНИИ** 70-77
Шер Е.Н.
- ФЕНОМЕНОЛОГИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ДЛЯ ОЦЕНКИ УСТОЙЧИВОСТИ ОТВАЛОВ ВСКРЫШНЫХ ПОРОД** 78-84
Куликов В.И., Шарафиев З.З.
- ВЛИЯНИЕ ПАРАМЕТРОВ ПРОППАНТОВ НА ПРОВОДИМОСТЬ ТРЕЩИН ГИДРОРАЗРЫВА ПЛАСТА** 85-98
Ян Ин., Фу Ц., Юань Х., Хайдина М.П., Вэй Ц.

ГОРНОЕ МАШИНОВЕДЕНИЕ

- РАЗРАБОТКА КОНСТРУКЦИЙ РОТОРОВ ШАХТНЫХ ОСЕВЫХ ВЕНТИЛЯТОРОВ С ПОВЫШЕННЫМИ СКОРОСТЯМИ ВРАЩЕНИЯ** 99-107
Красюк А.М., Русский Е.Ю., Панова Н.В., Иргибает Т.И.

ОБОГАЩЕНИЕ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

- ИНТЕНСИФИКАЦИЯ ОСНОВНЫХ ПРОЦЕССОВ СЕПАРАЦИИ ТРУДНООБОГАТИМОГО АЛМАЗОСодержащего сырья** 108-122
Чантурия В.А., Двойченкова Г.П., Чантурия Е.Л., Тимофеев А.С.
- ОЦЕНКА ОБОГАТИМОСТИ ТОНКОЗЕРНИСТЫХ ХВОСТОВ ПЕРЕРАБОТКИ МАГНЕТИТ-АПАТИТОВОЙ РУДЫ КОВДОРСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ** 123-131
Митрофанова Г.В., Поспелова Ю.П., Сединин Д.Ф.

ВОЗМОЖНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СУСПЕНЗИОННОГО ЭФФЕКТА ДЛЯ ОЦЕНКИ ВЛИЯНИЯ ИОННОГО СОСТАВА ФЛОТАЦИОННОЙ ПУЛЬПЫ НА ПОВЕРХНОСТЬ АПАТИТА	132-139
<i>Артемьев А.В., Митрофанова Г.В.</i>	
РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ОБОГАЩЕНИЯ БЕДНОЙ МЕДНО-НИКЕЛЕВОЙ РУДЫ	140-151
<i>Гань Ф., Гао Л., Дай Х., Рао Б., Бай Ц.</i>	
ГОРНАЯ ЭКОЛОГИЯ И НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЕ	
БИОСИСТЕМНЫЙ КОНЦЕПТ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ГОРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ИМПЕРАТИВА	152-161
<i>Галченко Ю.П., Калабин Г.В.</i>	
ОБОГАЩЕНИЕ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ	
МНОГОАТРИБУТНЫЙ РЕЙТИНГ ОБЪЕКТОВ ПОСТАВКИ ИЗВЕСТНЯКА В УСЛОВИЯХ ИЗМЕНЕНИЯ СТРУКТУРЫ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА	162-169
<i>Вуйич С., Праштало Ж., Попович М., Степанович П., Нешкович Я.</i>	
ОДНОКРИТЕРИАЛЬНАЯ ОПТИМИЗАЦИЯ ПОСТАВОК ИЗВЕСТНЯКА В УСЛОВИЯХ ПЕРЕМЕННОЙ СТРУКТУРЫ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА	170-176
<i>Праштало Ж., Вуйич С., Кузманович М., Степанович П., Шарац Р.</i>	
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ЛОКАЛЬНОГО КОНТРОЛЯ УДАРООПАСНОСТИ ПРИ ВЕДЕНИИ ГОРНЫХ РАБОТ	177-184
<i>Рассказов И.Ю., Аникин П.А., Грунин А.П., Мигунов Д.С., Терешкин А.А.</i>	
НОВЫЕ МЕТОДЫ И ПРИБОРЫ В ГОРНОМ ДЕЛЕ	
АНАЛИЗ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ, СОПУТСТВУЮЩЕГО РАЗРУШЕНИЮ ОБРАЗЦОВ ГОРНЫХ ПОРОД	185-191
<i>Бизяев А.А., Вострецов А.Г., Смирнягин И.И., Шаропова М.Д.</i>	