

ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ РАЗРАБОТКИ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

Номер: S2 Год: 2024

ГЕОМЕХАНИКА

- ОБ АКТУАЛЬНОЙ ПРОБЛЕМЕ РАЗРАБОТКИ НАУЧНЫХ ОСНОВ И ОБЩЕЙ ТЕОРИИ БЕЗОПАСНОГО ОСВОЕНИЯ ГЛУБОКИХ ГОРИЗОНТОВ ЗЕМЛИ С МЕСТОРОЖДЕНИЯМИ УГЛЕВОДОРОДНОГО РЯДА (ОБЗОР)** 5-25
Опарин В.Н.
- ВЛИЯНИЕ СКОРОСТИ НАГРУЖЕНИЯ И ОТНОСИТЕЛЬНОГО КОЭФФИЦИЕНТА ПРОЧНОСТИ УГОЛЬНО-ПОРОДНОГО ОБРАЗЦА НА ЕГО МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА** 26-39
Жунхуань Ц., Ишань П., Юнхуэй С., Фэйюй Лю.
- ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ РАЗРУШЕНИЯ СТРУКТУРНЫХ БЛОКОВ НА ПАРАМЕТРЫ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПРОДОЛЬНЫХ ВОЛН В ПОРОДНОМ МАССИВЕ** 40-49
Кайсин В., Бин У., Ишань П., Хмелинин А.П., Чанышев А.И.
- ВЗАИМОСВЯЗЬ МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ И ХАРАКТЕРА РАЗРУШЕНИЯ КОРНЕЙ ИВЫ С ПРОЦЕССОМ ОСЕДАНИЯ ЗЕМНОЙ ПОВЕРХНОСТИ** 50-62
Юньцзин Ма.
- РАЗВИТИЕ ДЕФОРМАЦИЙ В НАЛЕГАЮЩЕМ МАССИВЕ ПОРОД И ИХ МОНИТОРИНГ ПРИ ПОДЗЕМНОЙ РАЗРАБОТКЕ УГОЛЬНОГО ПЛАСТА** 63-72
Янькуй Х., Чжаньго Ма., Чжунсян Л., Ван Лю., Пэн Юэ., Цзюньюй С., Тао Ч.
- ДЕФОРМАЦИИ ОСНОВАНИЙ ТОННЕЛЕЙ ВЫСОКОСКОРОСТНЫХ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ ПУТЕЙ В НАКЛОННО-СЛОИСТЫХ СРЕДАХ И МЕРЫ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ ИМ** 73-81
Цзюньшэн Ян., Маолун С., Цзянь У., Юйвэй Ли., Ипэн Се., Цзиньян Фу.
- ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ВЫБРОСА УГЛЯ В ВЫРАБОТКАХ С ПОМОЩЬЮ ЭНЕРГОПОГЛОЩАЮЩЕЙ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ КРЕПИ АРОЧНОГО ТИПА** 82-95
Юнхуэй С., Ишань П., Юйвэй Ли.
- ОЦЕНКА ТОЛЩИНЫ ДЕФЕКТОВ В ЗОНЕ КОНТАКТА "БЕТОННАЯ КРЕПЬ - ПОРОДНЫЙ МАССИВ" МЕТОДОМ ГЕОРАДИОЛОКАЦИИ** 96-109
Денисова Е.В., Соколов К.О., Хмелинин А.П., Конурин А.И., Орлов Д.В.
- ИССЛЕДОВАНИЕ СДВИЖЕНИЙ И ДЕФОРМАЦИЙ ЗЕМНОЙ ПОВЕРХНОСТИ НА МЕСТОРОЖДЕНИИ "АЛМАЗ-ЖЕМЧУЖИНА" ГЕОДЕЗИЧЕСКИМИ МЕТОДАМИ** 110-119
Панжин А.А., Панжина Н.А.
- РАЗРУШЕНИЕ ГОРНЫХ ПОРОД**
- ЗАКОНОМЕРНОСТИ ВЫСВОБОЖДЕНИЯ ЭНЕРГИИ ПРИ ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКОМ НАГРУЖЕНИИ ОБРАЗЦОВ УГЛЯ И ИХ СВЯЗЬ С УДАРОПАСНОСТЬЮ** 120-135
Дэвэй Ф., Айвэн В., Ишань П., Линхай К., Шанькунь Ч., Кунь Л.
- МОДЕЛИРОВАНИЕ ХАРАКТЕРА ЭНЕРГОПОГЛОЩЕНИЯ УГОЛЬНОГО МАССИВА В ОКРЕСТНОМ ЗАБОЕ ПРИ УДАРНОЙ НАГРУЗКЕ** 136-146
Ляньмань С., Юаньхао Л., Фэншо Ян., Хунбинь Ли., Юфэй Ма., На Ли., Хунян В., Вэйтин Я., Синьцзянь Ц.
- ВЛИЯНИЕ НАПРАВЛЕННОГО ВЗРЫВАНИЯ НА ТЕХНОЛОГИЮ РАЗРАБОТКИ И ГЕОМЕХАНИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ МАССИВА НА БОЛЬШИХ ГЛУБИНАХ** 147-153
Викторов С.Д., Закалинский В.М., Шиповский И.Е., Мингазов Р.Я.
- МНОГОУРОВНЕВАЯ МОДЕЛЬ ОТРЫВНОГО РАЗРУШЕНИЯ ХРУПКИХ ГОРНЫХ ПОРОД ПРИ СЖАТИИ** 154-166
Одинцев В.Н., Макаров В.В.

ТЕХНОЛОГИЯ ДОБЫЧИ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

**ТЕХНИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ ПО ЗАКЛАДКЕ ВЫРАБОТАННОГО
ПРОСТРАНСТВА ПРИ ОТРАБОТКЕ ГЛУБОКОЗАЛЕГАЮЩИХ ПЛАСТОВ СИЛЬВИНИТА**

167-176

Рыльникова М.В., Бергер Р.В., Яковлев И.В., Татарников В.И., Зубков П.О.

ГОРНАЯ ИНФОРМАТИКА

**МОДЕЛЬ ПРОГНОЗА ПРИРОДНОГО ПОЛЯ НАПРЯЖЕНИЙ В ПЛОТНОМ ПЕСЧАНИКЕ
НА ОСНОВЕ АЛГОРИТМА МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ XGBOOST**

177-181

Тун Ду., Юйвэй Ли.