

ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ РАЗРАБОТКИ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

Номер: 2 Год: 2025

ГЕОМЕХАНИКА

СЛЕД ЗАПАЗДЫВАНИЯ ПО ИЛЬЮШИНУ ПРИ СЛОЖНОМ НАГРУЖЕНИИ СЫПУЧИХ СРЕД С НЕПРЕРЫВНЫМ ПОВОРОТОМ ГЛАВНЫХ ОСЕЙ ДЕФОРМАЦИЙ 3-14

Журкина Д.С., Лавриков С.В., Микенина О.А., Ревуженко А.Ф.

О ВЛИЯНИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ВЫПУСКА УГЛЕСОДЕРЖАЩИХ СЫПУЧИХ МАТЕРИАЛОВ НА ИХ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 15-26

Прошунин Ю.Е., Риб С.В., Гарнцев А.Э., Никитина А.М.

РАЗРУШЕНИЕ ГОРНЫХ ПОРОД

ВЛИЯНИЕ ВРЕМЕНИ КОНТАКТА ШТЫРЕЙ ШАРОШКИ НА ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРУШЕНИЯ ГОРНЫХ ПОРОД 27-34

Линник Ю.Н., Линник В.Ю.

МЕТОД ЭКСПРЕСС-ОЦЕНКИ ДРОБИМОСТИ ГОРНЫХ ПОРОД С ПОМОЩЬЮ СКЛЕРОМЕТРА 35-41

Авдеев А.Н., Бочкарев Н.Н., Коптяков Д.А., Масальский Н.А., Харисов Т.Ф.

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ СКОРОСТИ НАГРУЖЕНИЯ НА ПОКАЗАТЕЛИ ХРУПКОСТИ МРАМОРА 42-55

Ван Ю., Чжэн С., Сун М., Ли Ч., Ван Л., Цзяо Х.

ТЕХНОЛОГИЯ ДОБЫЧИ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

ОСОБЕННОСТИ ДОБЫЧИ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ В УСЛОВИЯХ ПОВЫШЕННОЙ ОБВОДНЕННОСТИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ 56-69

Резник А.В., Ческидов В.И., Немова Н.А., Лещенко С.И., Бобыльская В.А.

ГОРНОЕ МАШИНОВЕДЕНИЕ

ОЦЕНКА ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ВИБРОИСТОЧНИКА 70-77

Симонов Б.Ф., Кордубайло А.О., Леуткин А.А.

СЕТЕВОЙ МЕТОД КАК ИНСТРУМЕНТ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ОТКАЗОВ КАРЬЕРНЫХ АВТОСАМОСВАЛОВ 78-89

Зырянов И.В., Непомнящих К.А., Труфанов А.И., Храмовских В.А., Шевченко А.Н.

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ПНЕВМОМОЛОТА НА ЕДИНИЧНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ТРУБЫ ДЛЯ ТЕХНОЛОГИИ ВИБРОУДАРНОГО ПОГРУЖЕНИЯ 90-99

Червов В.В., Тищенко И.В.

ГОРНАЯ ТЕПЛОФИЗИКА

ВЛИЯНИЕ СЕЗОННЫХ КОЛЕБАНИЙ ТЕМПЕРАТУРЫ АТМОСФЕРЫ НА ОЧАГИ САМОВОЗГОРАНИЯ ПОРОДНЫХ ОТВАЛОВ 100-110

Протасов С.И., Портола В.А., Серегин Е.А.

ВЛИЯНИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ РАСТВОРЕННОЙ СОЛИ НА МИГРАЦИЮ ВЛАГИ В ИСКУССТВЕННО ЗАМОРАЖИВАЕМЫХ ГРУНТАХ 111-122

Семин М.А., Левин Л.Ю., Бублик С.А., Бровка Г.П.

ОБОГАЩЕНИЕ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

ВЛИЯНИЕ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОЙ ПЛАЗМЫ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКОГО БАРЬЕРНОГО РАЗРЯДА НА ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ И ФЛОТАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА МИНЕРАЛОВ ЖЕЛЕЗИСТЫХ КВАРЦИТОВ 123-132

Рязанцева М.В., Чантурия В.А., Бунин И.Ж., Копорулина Е.В.

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ РУДОПОДГОТОВКИ И ОБОГАЩЕНИЯ УПОРНОГО ТРУДНООБОГАТИМОГО ПОЛИМЕТАЛЛИЧЕСКОГО СЫРЬЯ 133-143
Ростовцев В.И., Салчак А.К.О.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РАЗДЕЛЬНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ РАЗНОСОРТНОГО МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ ПРИ ОСВОЕНИИ МАЛОМАСШТАБНОГО ЗОЛОТОРУДНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ 145-155
Чебан А.Ю.

ВЛИЯНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ФЛОТАЦИИ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОБОГАЩЕНИЯ КОНЦЕНТРАТА МОНАЦИТА ИЗ РОССЫПНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ 156-169
Рао Б.Р., Сингх Д., Мишра Б., Срикант С.С.

ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ И КОНТРОЛЯ ЗА ПРОЦЕССОМ ПОДГОТОВКИ КВАРЦЕВОГО ПЕСКА ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ КАЧЕСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ 170-178
Костович М., Лазич П.

ГОРНАЯ ИНФОРМАТИКА

ПРИМЕНЕНИЕ ИСКУССТВЕННОЙ НЕЙРОННОЙ СЕТИ ДЛЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ИНДУЦИРОВАННЫХ СЕЙСМИЧЕСКИХ КОЛЕБАНИЙ НА УГОЛЬНОМ РАЗРЕЗЕ 179-193
Равикумар А., Вардхан Х., Ума Ш.М.