

ГЕОМЕХАНИКА

- СНИЖЕНИЕ УДАРНО-ВОЛНОВОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ОТ ВЗРЫВА В ГОРНОЙ ВЫРАБОТКЕ ИЗМЕНЕНИЕМ ПРОНИЦАЕМОСТИ ЗАЩИТНЫХ ПРЕГРАД** 3-7
Фомин В.М., Постников Б.В., Колотилов В.А.
- РАЗРУШЕНИЕ ТОЛСТОСТЕННЫХ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ТЕЛ МЕТОДОМ ГИДРОРАЗРЫВА** 8-20
Леган М.А., Блинов В.А., Д.А.Г., Ларичкин А.Ю., Новоселов А.Н.
- ЗАКОНОМЕРНОСТИ ИЗМЕНЕНИЯ СКОРОСТЕЙ УПРУГИХ ВОЛН В ГОРНЫХ ПОРОДАХ РАЗЛИЧНОЙ ПОРИСТОСТИ ПРИ МЕХАНИЧЕСКОМ И ТЕРМИЧЕСКОМ НАГРУЖЕНИИ ПО ДАННЫМ ЛАБОРАТОРНЫХ ЭКСПЕРИМЕНТОВ** 21-32
Николенко П.В., Шкуратник В.Л., Чепур М.Д.
- ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ФИЛЬТРАЦИОННЫХ СВОЙСТВ ГЕОМАТЕРИАЛОВ В НЕОДНОРОДНОМ ПОЛЕ НАПРЯЖЕНИЙ** 33-40
Назарова Л.А., Голиков Н.А., Скулкин А.А., Назаров Л.А.
- ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПТИМАЛЬНЫХ ФОРМ ЦЕЛИКОВ ГОРНЫХ ВЫРАБОТОК С ПРИМЕНЕНИЕМ КРИТЕРИЯ УСТОЙЧИВОСТИ ЛЕЙБЕНЗОНА-ИШЛИНСКОГО** 41-48
Чанышев А.И.
- АНАЛИЗ СЖИМАЮЩИХ НАПРЯЖЕНИЙ В ТРЕЩИНЕ ГИДРОРАЗРЫВА** 49-53
Свалов А.М.
- ОСОБЕННОСТИ ДЕФОРМИРОВАНИЯ И РАЗРУШЕНИЯ БЕТОННОЙ КРЕПИ ВЕРТИКАЛЬНОГО СТВОЛА НА СОПРЯЖЕНИИ С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМИ ВЫРАБОТКАМИ** 54-59
Тарасов В.В., Аптуков В.Н., Пестрикова В.С.
- ВЕРОЯТНОСТНАЯ ОЦЕНКА УСТОЙЧИВОСТИ ОТКОСА В СКАЛЬНЫХ ГРУНТАХ НА ОСНОВЕ ОБОБЩЕННОГО КРИТЕРИЯ ПРОЧНОСТИ ХОЕКА-БРАУНА** 60-68
Кан К., Фоменко И.К., Ван Ц., Никольская О.В.

РАЗРУШЕНИЕ ГОРНЫХ ПОРОД

- КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЗРЫВНОГО РАЗРУШЕНИЯ УГОЛЬНОГО ПЛАСТА** 69-81
Трофимов В.А., Шиповский И.Е.
- НОВАЯ МЕТОДИКА ОЦЕНКИ РАЗРЫВАЕМОСТИ ГОРНЫХ ПОРОД НА ОСНОВЕ КЛАСТЕРНОГО АНАЛИЗА КАРОТАЖНЫХ ПЕТРОФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ФАЦИЙ** 82-89
Чжоу Ц., Хэ Ф., Вей Ц.
- ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА РЕФЛЕКТОМЕТРИИ ВО ВРЕМЕННОЙ ОБЛАСТИ ДЛЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ РАЗРУШЕНИЯ БОРТОВ КАРЬЕРОВ** 90-100
Девендра К.Я., Гунха К., Сингам Д., Сантос К.Д., Санджай К.Ш.
- СТАТИСТИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ПРОГНОЗИРОВАНИЮ КОЛИЧЕСТВА КРУПНЫХ КУСКОВ, ОБРАЗУЮЩИХСЯ ПРИ ВЗРЫВНЫХ РАБОТАХ В ИЗВЕСТНЯКОВОМ КАРЬЕРЕ** 101-114
Пракаш Я.Д., Рави К.Д., Жад Р.К., Мишра Р.
- СОЗДАНИЕ СОПРЯЖЕННЫХ ОРИЕНТИРОВАННЫХ ТРЕЩИН ФЛЮИДРАЗРЫВОМ ПОРОДНОГО МАССИВА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СКВАЖИН В КАЧЕСТВЕ НАПРАВЛЯЮЩИХ ЕГО ФРОНТА** 115-124
Кю Н.Г.

ТЕХНОЛОГИЯ ДОБЫЧИ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

- ВЛИЯНИЕ ВЗРЫВНЫХ РАБОТ НА ДРЕНАЖ МЕТАНА В УГОЛЬНОМ ПЛАСТЕ** 125-129
Курленя М.В., Цупов М.Н., Савченко А.В., Пугачев К.А.
- ОПТИМИЗАЦИЯ ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКОГО СОСТАВА ЗАКЛАДОЧНЫХ ПЕСКОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТХОДОВ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА** 130-139
Рубашкина Т.И., Корнейчук М.А.

ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ФРАКЦИОННОГО СОСТАВА УГЛЯ НА МЕТАНОВЫДЕЛЕНИЕ В ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ ОЧИСТНЫХ ЗАБОЯХ <i>Ордин А.А., Тимошенко А.М., Ботвенко Д.В.</i>	140-145
---	---------

ГОРНОЕ МАШИНОВЕДЕНИЕ

ИССЛЕДОВАНИЕ КОНСТРУКЦИЙ СКВАЖИННОГО ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИМПУЛЬСНОГО ВИБРОИСТОЧНИКА <i>Кордубайло А.О., Симонов Б.Ф.</i>	146-153
--	---------

ОБОГАЩЕНИЕ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

ИНТЕНСИФИКАЦИЯ ХИМИКО-ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОГО ВЫЩЕЛАЧИВАНИЯ ЗОЛОТА ИЗ УПОРНОГО МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ <i>Чантурия В.А., Самусев А.Л., Миненко В.Г.</i>	154-164
---	---------

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ТОНКОГО ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ ТЕХНОГЕННОГО СЫРЬЯ НА ОСНОВЕ ЕГО ДОЗИРОВАННОГО СТАДИЙНОГО РАЗРУШЕНИЯ <i>Уракаев Ф.Х., Шумская Л.Г., Кириллова Е.А., Кондратьев С.А.</i>	165-174
--	---------

ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ДИСПЕРСНОСТИ ЭМУЛЬСИИ МАСЛЯНЫХ РЕАГЕНТОВ НА РЕЗУЛЬТАТЫ ФЛОТАЦИИ УГЛЯ <i>Вахонина Т.Е., Клейн М.С., Патраков Ю.Ф., Семенова С.А.</i>	175-184
--	---------

ВЛИЯНИЕ ДИАМЕТРА ШАРОВ НА ПАРАМЕТРЫ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ НЕФЕЛИНОВОГО СИЕНИТА <i>Ханер С.</i>	185-193
--	---------

ГОРНАЯ ТЕПЛОФИЗИКА

ВЫБОР ПАРАМЕТРОВ И ОБОСНОВАНИЕ РЕЖИМА РАБОТЫ ЗАМОРАЖИВАЮЩИХ КОЛОНК ДЛЯ ПОДДЕРЖАНИЯ ТОЛЩИНЫ ЛЕДОПОРОДНОГО ОГРАЖДЕНИЯ <i>Семи́н М.А., Левин Л.Ю., Паршаков О.С.</i>	194-205
---	---------

НОВЫЕ МЕТОДЫ И ПРИБОРЫ В ГОРНОМ ДЕЛЕ

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ ГИДРАВЛИЧЕСКОГО РАЗРЫВА ПЛАСТА ПРИ ДОБЫЧЕ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ <i>Азаров А.В., Курленя М.В., Сердюков С.В.</i>	206-214
--	---------