

Номер: 3 Год: 2016

ГЕОМЕХАНИКА

МЕТОДИКА И РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ СВЯЗНЫХ ГРУНТОВ СЕЙСМИЧЕСКИМ МЕТОДОМ 3-10

Курленя М.В., Сердюков А.С., Чернышов Г.С., Яблоков А.В., Дергач П.А., Дучков А.А.

ЭВОЛЮЦИЯ НАПРЯЖЕНИЙ И ПРОНИЦАЕМОСТИ ТРЕЩИНОВАТО-ПОРИСТОГО ПОРОДНОГО МАССИВА В ОКРЕСТНОСТИ ДОБЫЧНОЙ СКВАЖИНЫ 11-19

Назарова Л.А., Назаров Л.А.

ОБ ОДНОМ МЕТОДЕ РАСЧЕТА НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ МАССИВА ГОРНЫХ ПОРОД ВОКРУГ ВЫРАБОТОК С УЧЕТОМ ВЕСОВЫХ ХАРАКТЕРИСТИК 20-26

Миренков В.Е.

ГЕОМЕХАНИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ КАМЕРНОЙ СИСТЕМЫ РАЗРАБОТКИ ПРИ ПЕРЕХОДЕ НА ПОДЗЕМНЫЙ СПОСОБ ДОБЫЧИ РУД 27-38

Макаров А.Б., Рассказов И.Ю., Саксин Б.Г., Ливинский И.С., Потапчук М.И.

ДЕФОРМАЦИОННЫЙ КРИТЕРИЙ РАЗРУШЕНИЯ ОБРАЗЦОВ СОЛЯНЫХ ПОРОД 39-45

Аптуков В.Н.

РАСЧЕТЫ НА ПРОЧНОСТЬ ОТВАЛОВ ВСКРЫШНЫХ ПОРОД НА СЛАБОМ ОСНОВАНИИ 46-54

Бахаева С.П., Гоголин В.А., Ермакова И.А.

РАЗРУШЕНИЕ ГОРНЫХ ПОРОД

НОВЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЙСТВИЯ ИНСТРУМЕНТА В РАЗРУШАЕМОЙ СРЕДЕ 55-62

Герике Б.Л., Клишин В.И., Герике П.Б.

О РАЗВИТИИ ТРЕЩИН ПРИ МНОЖЕСТВЕННОМ НАПРАВЛЕННОМ ГИДРОРАЗРЫВЕ ПЛАСТА ХИМИЧЕСКИ АКТИВНЫМИ СОСТАВАМИ 63-69

Кольхалов И.В., Патутин А.В.

ВЫБОР РЕЖИМОВ ЭЛЕКТРОГИДРАВЛИЧЕСКОГО СЕЛЕКТИВНОГО ДРОБЛЕНИЯ КВАРЦЕВОЙ РУДЫ 70-74

Корженевский С.Р., Бессонова В.А., Комарский А.А., Мотовилов В.А., Чепусов А.С.

ГОРНОЕ МАШИНОВЕДЕНИЕ

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ДИАПАЗОНА ИЗМЕНЕНИЯ ЧАСТОТЫ УДАРОВ ПНЕВМОМОЛОТА С КОЛЬЦЕВЫМ УПРУГИМ КЛАПАНОМ В ВЫХЛОПНОМ ТРАКТЕ КАМЕРЫ ОБРАТНОГО ХОДА 75-79

Червов В.В., Смоляницкий Б.Н., Тищенко И.В.

К РАСЧЕТУ ИЗГИБНЫХ КОЛЕБАНИЙ ВАЛА РОТОРА ОСЕВОГО ВЕНТИЛЯТОРА ГЛАВНОГО ПРОВЕТРИВАНИЯ 80-89

Красюк А.М., Косых П.В.

КОМБИНИРОВАННОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ НАПРАВЛЕННОГО ГИДРОРАЗРЫВА 90-94

Леконцев Ю.М., Патутин А.В., Сажин П.В., Темиряева О.А.

РАСЧЕТЫ КАРЬЕРНЫХ ЭКСКАВАТОРОВ С НЕКЛАССИЧЕСКИМИ КОНСТРУКТИВНЫМИ СХЕМАМИ РАБОЧЕГО ОБОРУДОВАНИЯ 95-103

Доронин С.В., Филиппова Ю.Ф.

ТЕХНОЛОГИЯ ДОБЫЧИ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

О ВЛИЯНИИ ФРАКЦИОННОГО СОСТАВА УГЛЯ НА МЕТАНОВЫДЕЛЕНИЕ В ОЧИСТНОМ ЗАБОЕ 104-109
Ордин А.А., Тимошенко А.М.

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИИ ФОРМИРОВАНИЯ ПРОДУКТИВНЫХ ЗОН ПРИ ОТРАБОТКЕ ТЕХНОГЕННЫХ РОССЫПНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ЗОЛОТА 110-115
Алексеев В.С., Серый Р.С.

ОБОГАЩЕНИЕ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

КЛАССИФИКАЦИЯ МИНЕРАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ НА ПОВЕРХНОСТИ ПРИРОДНЫХ АЛМАЗНЫХ КРИСТАЛЛОВ 116-122
Чантурия В.А., Двойченкова Г.П., Ковальчук О.Е.

О СОБИРАТЕЛЬНОЙ СПОСОБНОСТИ ФИЗИЧЕСКИ СОБИРАЕМЫХ АССОЦИАТОВ "КСАНТОГЕНАТ ИОН-ДИКСАНТОГЕНИД" 123-133
Кондратьев С.А., Бурдакова Е.А., Коновалов И.А.

ИССЛЕДОВАНИЕ АДСОРБЦИИ ТАННИНСОДЕРЖАЩИХ ОРГАНИЧЕСКИХ РЕАГЕНТОВ НА СТИБНИТЕ, АРСЕНОПИРИТЕ И ХАЛЬКОПИРИТЕ ПРИ ФЛОТАЦИИ КОМПЛЕКСНЫХ ЗОЛОТОСОДЕРЖАЩИХ РУД 134-142
Матвеева Т.Н., Громова Н.К., Ланцова Л.Б.

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ РАСКРЫТИЯ МИНЕРАЛЬНЫХ СРОСТКОВ ПРИ ОСВОЕНИИ ТРУДНООБОГАТИМЫХ ОБЪЕКТОВ 143-149
Юсупов Т.С.

СПОСОБ ФОРМИРОВАНИЯ ТЕХНОГЕННОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ПУТЕМ НАКОПЛЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ КОМПОНЕНТОВ 150-154
Михайлов А.Г., Харитонов М.Ю., Вашлаев И.И., Свиридова М.Л.

ГОРНАЯ ТЕПЛОФИЗИКА

К ПРОБЛЕМЕ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ОЧАГОВЫХ ЗОН ПОДЗЕМНЫХ ПОЖАРОВ 155-175
Опарин В.Н., Киряева Т.А., Гаврилов В.Ю., Танашев Ю.Ю., Болотов В.А.

РАСЧЕТ ТЕМПЕРАТУРНОГО ПОЛЯ ЗАСОЛЕННЫХ ГОРНЫХ ПОРОД В УСТЬЕВОЙ ЧАСТИ ВЕРТИКАЛЬНОГО СТВОЛА ПРИ РАБОТЕ ЗАМОРАЖИВАЮЩЕЙ СИСТЕМЫ 176-184
Хохолов Ю.А., Курилко А.С., Соловьев Д.Е.

МОДЕЛИРОВАНИЕ ДИНАМИКИ ТЕМПЕРАТУРНОГО ПОЛЯ МНОГОЛЕТНЕМЕРЗЛЫХ ГОРНЫХ ПОРОД КАРЬЕРОВ ПОСЛЕ ВЗРЫВНОЙ ОТБОЙКИ 185-191
Каймонов М.В., Панишев С.В.

НОВЫЕ МЕТОДЫ И ПРИБОРЫ В ГОРНОМ ДЕЛЕ

СКВАЖИННЫЙ ПРИБОР ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ГАЗООТДАЧИ И ФИЛЬТРАЦИОННЫХ СВОЙСТВ УГОЛЬНОГО ПЛАСТА 192-199
Сердюков С.В., Шилова Т.В., Рыбалкин Л.А.