

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 СОБРИРУЕМЫХ 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 ГАЗОТДАЧИ И ФИЛЬТРАЦИОННЫХ СВОЙСТВ УГОЛЬНОГО ПЛАСТА** 192-199  
*Сердюков С.В., Шилова Т.В., Рыбалкин Л.А.*