

Номер: 2 Год: 2016

**ГЕОМЕХАНИКА**

- ОПРЕДЕЛЕНИЕ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ГЕОМАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ДАННЫХ НАНОИНДЕНТИРОВАНИЯ И МОДЕЛЕЙ ДРОБНОГО ПОРЯДКА** 3-15  
*Журавков М.А., Романова Н.С.*
- ЗАВИСИМОСТЬ ПРОНИЦАЕМОСТИ УГОЛЬНОГО ПЛАТА ОТ ГАЗСОДЕРЖАНИЯ И ДЕЙСТВУЮЩИХ НАПРЯЖЕНИЙ** 16-25  
*Захаров В.Н., Малинникова О.Н., Трофимов В.А., Филиппов Ю.А.*
- НАТУРНЫЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОЧНОСТНЫХ СВОЙСТВ ГОРНЫХ ПОРОД И ПОРОДНЫХ КОНТАКТОВ** 26-33  
*Низаметдинов Ф.К., Нагибин А.А., Левашов В.В., Низаметдинов Р.Ф., Низаметдинов Н.Ф., Касымжанова А.Е.*
- ЗАКОНОМЕРНОСТИ РАЗВИТИЯ И МЕТОДИКА ОПЕРАТИВНОЙ ОЦЕНКИ ТЕХНОГЕННОЙ СЕЙСМИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ НА ГОРНЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ И В ГОРНОДОБЫВАЮЩИХ РЕГИОНАХ** 34-47  
*Яковлев Д.В., Цирель С.В., Мулев С.Н.*
- РАЗРУШЕНИЕ ГОРНЫХ ПОРОД**
- ЧИСЛЕННОЕ РЕШЕНИЕ ПЛОСКОЙ ЗАДАЧИ О ГИДРОРАЗРЫВЕ В МОДИФИЦИРОВАННОЙ ПОСТАНОВКЕ ПРИ ПРОИЗВОЛЬНЫХ НАЧАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ** 48-56  
*Линьков А.М.*
- ВЛИЯНИЕ СКОРОСТИ НАГРУЖЕНИЯ НА ТРЕЩИНОСТОЙКОСТЬ ГОРНЫХ ПОРОД С ПОЗИЦИЙ КИНЕТИЧЕСКОЙ ТЕРМОФЛУКТУАЦИОННОЙ КОНЦЕПЦИИ РАЗРУШЕНИЯ** 57-63  
*Ефимов В.П.*
- ПРЕОБРАЗОВАНИЯ АКУСТИЧЕСКИХ ИМПУЛЬСОВ В ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ ОТКЛИК СЛОИСТЫХ И ДЕФЕКТНЫХ СТРУКТУР** 64-71  
*Беспалько А.А., Исаев Ю.Н., Яворович Л.В.*
- ТЕХНОЛОГИЯ ДОБЫЧИ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ**
- ПРОБЛЕМЫ ОЦЕНКИ И ОСВОЕНИЯ ТЕХНОГЕННЫХ ОБРАЗОВАНИЙ ЗОЛОТОСОДЕРЖАЩИХ РОССЫПЕЙ ПРИАМУРЬЯ** 72-79  
*Литвинцев В.С., Серый Р.С., Банщикова Т.С., Сас П.П.*
- ОБОСНОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ ТЕХНОЛОГИИ ОТКРЫТОГО СПОСОБА ДОБЫЧИ АПАТИТОВОГО СЫРЬЯ ФРЕЗЕРНЫМИ КОМБАЙНАМИ** 80-87  
*Ордин А.А., Швабенланд Е.Е.*
- ГОРНОЕ МАШИНОВЕДЕНИЕ**
- СИСТЕМА СТАБИЛИЗАЦИИ НАПРЯЖЕНИЯ ДЛЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ ГОРНОДОБЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ** 88-101  
*Симонов Б.Ф., Харитонов С.А., Брованов С.В., Букина Е.Я., Макаров Д.В.*
- ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ УСТРОЙСТВА ЗАЩИТНОГО ОТКЛЮЧЕНИЯ ГОРНЫХ МАШИН** 102-108  
*Утегулов Б.Б., Утегулов А.Б., Уахитова А.Б.*
- ОБОГАЩЕНИЕ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ**
- НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ФОТОЛЮМИНЕСЦЕНТНОЙ СЕПАРАЦИИ АЛМАЗОВ В ПРОЦЕССАХ ПЕРЕРАБОТКИ КИМБЕРЛИТОВЫХ РУД** 109-118  
*Чантурия В.А., Бунин И.Ж., Двойченкова Г.П., Ковальчук О.Е.*
- ЗАКОНОМЕРНОСТИ ФЛОТАЦИИ НЕСУЛЬФИДНЫХ МИНЕРАЛОВ КАТИОННЫМИ СОБИРАТЕЛЯМИ** 119-130  
*Кондратьев С.А., Семьянова Д.В.*
- КИНЕТИКА ЗАКРЕПЛЕНИЯ ЗЕРЕН ПИРИТА НА ПУЗЫРЬКЕ ВОЗДУХА В УСЛОВИЯХ ПЕРЕМЕШИВАНИЯ СУСПЕНЗИИ** 131-139  
*Николаев А.А., Петрова А.А., Горячев Б.Е.*
- ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ ВЫБОРА СПОСОБОВ РАЗДЕЛЕНИЯ ПОЛИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНЦЕНТРАТОВ С БЛИЗКИМИ СВОЙСТВАМИ СУЛЬФИДНЫХ МИНЕРАЛОВ** 140-154  
*Игнаткина В.А., Бочаров В.А., Каюмов А.А.*

<b><u>ТЕРМОДИНАМИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ДЕАРСЕНИЗАЦИИ ТРУДНОБОГАТИМОЙ ЗОЛОТО-КВАРЦ-МЫШЬЯКОВИСТОЙ РУДЫ В АТМОСФЕРЕ ВОДЯНОГО ПАРА</u></b>	155-160
<i>Палеев П.Л., Гуляшинов П.А., Гуляшинов А.Н.</i>	
<b>НОВЫЕ МЕТОДЫ И ПРИБОРЫ В ГОРНОМ ДЕЛЕ</b>	
<b><u>ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТАТИЧЕСКИХ УПРУГИХ СВОЙСТВ ГОРНЫХ ПОРОД ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТЕМПЕРАТУРЫ</u></b>	161-171
<i>Сукнев С.В.</i>	
<b><u>ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ СИСТЕМА ДЕФОРМАЦИОННОГО МОНИТОРИНГА И ЕЕ АПРОБАЦИЯ В КИМБЕРЛИТОВОМ КАРЬЕРЕ</u></b>	172-178
<i>Борняков С.А., Салко Д.В.</i>	
<b>ГОРНАЯ ЭКОЛОГИЯ</b>	
<b><u>ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ТЕРРИТОРИИ КАЧКАНАРСКОГО ГОКА ПО ДАННЫМ СПУТНИКОВОГО МОНИТОРИНГА</u></b>	179-187
<i>Калабин Г.В., Горный В.И., Крицук С.Г.</i>	
<b><u>КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ ГОРНОДОБЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ</u></b>	188-198
<i>Бубнова М.Б., Озарян Ю.А.</i>	