

ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ РАЗРАБОТКИ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Год выпуска 2013 Номер выпуска 4

Название статьи	Страницы
ГЕОМЕХАНИКА	
О КИНЕТИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЯХ РАЗВИТИЯ СЕЙСМОЭМИССИОННЫХ ПРОЦЕССОВ ПРИ ОТРАБОТКЕ УГОЛЬНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ КУЗБАССА <i>Опарин В.Н., Еманов А.Ф., Востриков В.И., Цибизов Л.В.</i>	3-22
ВЛИЯНИЕ ЧАСТИЧНОГО ЗАТОПЛЕНИЯ КАРЬЕРА "АЙХАЛ" НА НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОЕ СОСТОЯНИЕ РУДНОЙ ПОТОЛОЧИНЫ <i>Курленя М.В., Барышников В.Д., Гахова Л.Н.</i>	23-31
ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ АКУСТИКО-ЭМИССИОННОГО ЭФФЕКТА ПАМЯТИ В КОМПОЗИЦИОННОМ МАТЕРИАЛЕ ДЛЯ КОНТРОЛЯ КРИТИЧЕСКИХ НАПРЯЖЕНИЙ В МАССИВЕ ГОРНЫХ ПОРОД <i>Шкуратник В.Л., Николенко П.В.</i>	32-39
ОЦЕНКА ПРИРОДНОГО НАПРЯЖЕННОГО СОСТОЯНИЯ ПОРОДНОГО МАССИВА НА ПОДЗЕМНОМ РУДНИКЕ "НУРКАЗГАН" <i>Леонтьев А.В., Макаров А.Б., Тарасов А.Ю.</i>	40-48
ПРОГНОЗ УСТОЙЧИВОСТИ ВЫРАБОТОК В НИЗКОПРОЧНЫХ ЖЕЛЕЗНЫХ РУДАХ ЯКОВЛЕВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ <i>Протосеня А.Г., Трушко В.Л.</i>	49-61
МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ДЕФОРМИРОВАНИЯ ОБРАЗЦОВ ПОРОД <i>Миренков В.Е., Красновский А.А.</i>	62-67
СИЛЬНЕЙШИЕ ГОРНО-ТЕКТОНИЧЕСКИЕ УДАРЫ И ТЕХНОГЕННЫЕ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ НА РУДНИКАХ РОССИИ <i>Ловчиков А.В.</i>	68-73
РАЗРУШЕНИЕ ГОРНЫХ ПОРОД	
МОДЕЛЬ КВАЗИХРУПКОГО РАЗРУШЕНИЯ ГОРНЫХ ПОРОД <i>Корнев В.М., Зиновьев А.А.</i>	74-82
ТЕХНОЛОГИЯ ДОБЫЧИ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ	
СТОХАСТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ РАБОТЫ РУДНИКА НА ПРИМЕРЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ ESCONDIDA NORTE (ЧИЛИ) <i>Монтель Л., Димитракопулос Р.</i>	83-98
ТЕХНОЛОГИЯ ДОБЫЧИ И СКЛАДИРОВАНИЯ ПОЖАРООПАСНЫХ РУД <i>Кумыков В.Х., Кумыкова Т.М.</i>	99-106
ОБОСНОВАНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ ДРОБИЛКИ КОМБИНИРОВАННОГО УДАРНОГО ДЕЙСТВИЯ ДКД-300 В СХЕМЕ СУХОГО ОБОГАЩЕНИЯ КИМБЕРЛИТОВЫХ РУД ТРУБКИ "ЗАРНИЦА" <i>Матвеев А.И., Львов Е.С., Осипов Д.А.</i>	107-115

ГОРНОЕ МАШИНОВЕДЕНИЕ

МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ СИСТЕМЫ “БОЕК – ИНСТРУМЕНТ” С ГОРНЫМ МАССИВОМ НА СТЕНДЕ	116-124
<i>Городилов Л.В., Ефимов В.П., Кудрявцев В.Г.</i>	
СОЗДАНИЕ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ТРАНСПОРТНЫХ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МАШИН	125-132
<i>Манаков А.Л., Игумнов А.А., Коларж С.А.</i>	
ОБОГАЩЕНИЕ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ	
ВЛИЯНИЕ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЙ ПОЛЯРИЗАЦИИ НА СОСТАВ ПОВЕРХНОСТИ, ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ И АДсорбЦИОННЫЕ СВОЙСТВА ПИРИТА, АРСЕНОПИРИТА И ХАЛЬКОПИРИТА ПРИ ФЛОТАЦИИ	133-144
<i>Матвеева Т.Н., Чантурия В.А., Громова Н.К., Ланцова Л.Б., Копорулина Е.В.</i>	
О ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ И ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НЕМЕХАНИЧЕСКИХ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ ПРИ ПЕРЕРАБОТКЕ ТРУДНООБОГАТИМОГО МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ	145-155
<i>Ростовцев В.И.</i>	
КИНЕТИЧЕСКАЯ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКАЯ “ИОННАЯ” МОДЕЛЬ ФОРМИРОВАНИЯ СОрбЦИОННОГО СЛОЯ СОБИРАТЕЛЯ НА ПОВЕРХНОСТИ ЗЕРЕН ГАЛЕНИТА	156-165
<i>Горячев Б.Е., Николаев А.А.</i>	
ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ МЕХАНОАКТИВАЦИИ ЛОПАРИТОВОГО КОНЦЕНТРАТА С ПРИМЕНЕНИЕМ РЕНТГЕНОСТРУКТУРНОГО АНАЛИЗА	166-172
<i>Богатырева Е.В., Ермилов А.Г., Хохлова О.В.</i>	
ГОРНОЕ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЕ	
СОСТОЯНИЕ И ПРОБЛЕМЫ МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОЙ БАЗЫ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ РОССИИ	173-181
<i>Опарин В.Н., Фрейдин А.М., Тапсиев А.П., Филиппов П.А.</i>	