

ГЕОМЕХАНИКА

РАСЧЕТ ДЕФОРМИРОВАНИЯ МАССИВА ВОКРУГ ЗАГЛУБЛЕННЫХ ВЫРАБОТОК С УЧЕТОМ СОБСТВЕННОГО ВЕСА ПОРОД	3-11
<i>Курленя М.В., Миренков В.Е., Савченко А.В.</i>	
МОДЕЛИРОВАНИЕ ДЕФОРМИРОВАНИЯ И РАЗРУШЕНИЯ АНИЗОТРОПНЫХ ПОРОД ВБЛИЗИ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ СКВАЖИНЫ	12-21
<i>Карев В.И., Коваленко Ю.Ф., Устинов К.Б.</i>	
ОЦЕНКА РЕОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ПОРОД-КОЛЛЕКТОРОВ ПЛАСТОВ БАЖЕНОВСКОЙ СВИТЫ ПО ДАННЫМ ТЕРМОБАРИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ	22-28
<i>Назарова Л.А., Назаров Л.А., Голиков Н.А.</i>	
ОБ ОДНОМ СПОСОБЕ ОПИСАНИЯ БЛОЧНО-ИЕРАРХИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ МАССИВА ГОРНЫХ ПОРОД С ПОЗИЦИИ УЧЕТА НЕОДНОРОДНОСТИ МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ	29-36
<i>Чанышев А.И., Белоусова О.Е.</i>	
О НОВОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ СТЕПЕНИ НАГРУЖЕНИЯ ЦЕЛИКА	37-45
<i>Аптуков В.Н., Ваулина И.Б.</i>	
РАЗРУШЕНИЕ ГОРНЫХ ПОРОД	
ВЛИЯНИЕ ЭНЕРГОВКЛАДА НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВЫСОКОВОЛЬТНОГО ЭЛЕКТРОИМПУЛЬСНОГО БУРЕНИЯ ГРАНИТА	46-50
<i>Важов В.Ф., Журков М.Ю., Дацкевич С.Ю., Муратов В.М., Рёдланд А.</i>	
О ВОЗМОЖНОСТИ ПОЛУЧЕНИЯ АБРАЗИВНОГО ГРАНАТОВОГО ПРОДУКТА ИЗ ГРАНАТ-СЛЮДЯНЫХ СЛАНЦЕВ МЕТОДОМ ЭЛЕКТРОИМПУЛЬСНОЙ ДЕЗИНТЕГРАЦИИ	51-56
<i>Потокин А.С., Степенщиков Д.Г., Усов А.Ф., Войтеховский Ю.Л.</i>	
ГОРНОЕ МАШИНОВЕДЕНИЕ	
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОХОДКИ СКВАЖИН В ГРУНТЕ МЕТОДОМ ПРОДАВЛИВАНИЯ	57-64
<i>Данилов Б.Б., Кондратенко А.С., Смоляницкий Б.Н., Смоленцев А.С.</i>	
ОБОСНОВАНИЕ КОНСТРУКЦИИ И ПАРАМЕТРОВ ДЕМПИРУЮЩЕГО РЕЗЦА ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ДЕТАЛЕЙ ГИДРОЦИЛИНДРОВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ БУРОВЫХ УСТАНОВОК	65-69
<i>Кудряшов Е.А., Павлов Е.В., Смирнов И.М.</i>	
ТЕХНОЛОГИЯ ДОБЫЧИ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ	
ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ РАЗРАБОТКИ ЗОЛОТОРОССЫПНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ЗАБАЙКАЛЬСКОГО КРАЯ	70-78
<i>Опарин В.Н., Секисов А.Г., Трубачев А.И., Смоляницкий Б.Н., Салихов В.С., Зыков Н.В.</i>	
ОПТИМИЗАЦИЯ ОБЪЕМА ДОБЫЧИ МЕДИСТЫХ РУД ОКТЯБРЬСКОГО МЕДНО-НИКЕЛЕВОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ С УЧЕТОМ ЛАГОВОГО ФАКТОРА	79-85
<i>Ордин А.А., Васильев И.В.</i>	
ВЫБОР АНКЕРНОЙ КРЕПИ ДЛЯ ВЫРАБОТОК, ПРОЙДЕННЫХ В ШАХТАХ, СКЛОННЫХ К ГОРНЫМ УДАРАМ	86-95
<i>Лушников В.Н., Еременко В.А., Сэнди М.П., Косырева М.А.</i>	
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ КОНСТРУКЦИЙ И ТЕХНОЛОГИИ УСТАНОВКИ ИНЪЕКЦИОННОЙ АНКЕРНОЙ КРЕПИ	96-102
<i>Игнатьев Р.А., Игнатьев Е.Р.</i>	
ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОТСЕВОВ ДРОБЛЕНИЯ СКАЛЬНЫХ ГОРНЫХ ПОРОД	103-107
<i>Капустин Ф.Л., Перепелицын В.А., Пономарев В.Б., Лошкарев А.Б.</i>	
ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ НАКОПИВШИХСЯ ПУСТОТ НА БЕЗОПАСНОСТЬ	108-118

ДОРАБОТКИ АРТЕМЬЕВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

Шапошник Ю.Н., Неверов А.А., Неверов С.А., Никольский А.М.

РУДНИЧНАЯ АЭРОГАЗОДИНАМИКА

О ЗАКОНОМЕРНОСТЯХ ДВИЖЕНИЯ ДВУХФАЗНОГО ГАЗОВОГО ПОТОКА ПРИ ВНЕЗАПНЫХ ВЫБРОСАХ УГЛЯ И ГАЗА В ШАХТАХ

119-130

Жоу А., Ванг К., Киряева Т.А., Опарин В.Н.

ОБОГАЩЕНИЕ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

ИЗВЛЕЧЕНИЕ ТОНКОДИСПЕРСНЫХ МИКРО- И НАНОЧАСТИЦ ЗОЛОТА С ПРИМЕНЕНИЕМ ТЕРМОМОРФНОГО ПОЛИМЕРА С ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ГРУППОЙ ДИФЕНИЛФОСФИНА

131-140

Матвеева Т.Н., Чантурия В.А., Гапчич А.О.

ПЛАТИНОВЫЕ МЕТАЛЛЫ АПОДУНИТОВЫХ КОР ВЫВЕТРИВАНИЯ И ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОСТИ ИХ ЭФФЕКТИВНОГО ОБОГАЩЕНИЯ В ГРАВИТАЦИОННЫХ АППАРАТАХ

141-147

Александрова Т.Н., Таловина И.В.

ОБОСНОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДОИЗВЛЕЧЕНИЯ ЖЕЛЕЗА ИЗ ХВОСТОВ ОБОГАЩЕНИЯ ЖЕЛЕЗОРУДНОГО СЫРЬЯ

148-153

Якубайлик Э.К., Балаев А.Д., Ганженко И.М.

ВЛИЯНИЕ ГРАНИЦ СРАСТАНИЯ МИНЕРАЛОВ ЖЕЛЕЗИСТЫХ КВАРЦИТОВ НА РУДОПОДГОТОВКУ

154-162

Гзогян Т.Н., Головин Ю.И., Тюрин А.И., Гзогян С.Р.

ОЦЕНКА ПРЕДЕЛЬНОЙ ВЛАЖНОСТИ УГОЛЬНОГО КОНЦЕНТРАТА В ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБЕЗВОЖИВАЮЩИХ АППАРАТАХ

163-174

Шиляев М.И., Горбунков А.И., Богомолов А.Р., Хромова Е.М., Темникова Е.Ю.

РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ ВОЛЛАСТОНитОВОГО КОНЦЕНТРАТА ИЗ СЫРЬЯ ТЫРНЫАУЗСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

175-181

Марчевская В.В., Терещенко С.В., Барановский А.Ф., Белуженко Е.В., Рухленко Е.Д.

ГОРНАЯ ЭКОЛОГИЯ

ГЕОИНФОРМАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ КРИОГЕННОГО ВЫВЕТРИВАНИЯ СУЛЬФИДОВ В ЗОНЕ УДОКАНСКОГО РУДНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

182-189

Абрамова В.А., Паршин А.В., Будяк А.Е., Птицын А.Б.

НОВЫЕ МЕТОДЫ И ПРИБОРЫ В ГОРНОМ ДЕЛЕ

СИСТЕМА РЕГИСТРАЦИИ И ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ ДЛЯ ЛАЗЕРНОГО ДЕФОРМОГРАФИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА

190-195

Рыбушкин А.Ю., Парушкин М.Д., Терешкин Д.О., Панов С.В.