

ГЕОМЕХАНИКА

МЕТОДИКА И РЕЗУЛЬТАТЫ СЕЙСМИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОЦЕССОВ ОБРАЗОВАНИЯ ОПОЛЗНЕЙ В УСЛОВИЯХ МНОГОЛЕТНЕМЕРЗЛЫХ ПОРОД	6-13
<i>Курленя М.В., Чернышов Г.С., Сердюков А.С., Дучков А.А., Яблоков А.В.</i>	
О ПРИЛОЖЕНИЯХ НЕАРХИМЕДОВА АНАЛИЗА В МЕХАНИКЕ БЛОЧНО-ИЕРАРХИЧЕСКОЙ ГЕОСРЕДЫ	14-22
<i>Ревуженко А.Ф.</i>	
О МЕТОДЕ РАСЧЕТА НАПРЯЖЕННОГО СОСТОЯНИЯ ГОРНЫХ ПОРОД С УЧЕТОМ ОСОБЕННОСТЕЙ ИХ КОНТАКТНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С КРЕПЬЮ ВЫРАБОТОК	23-29
<i>Серяков В.М.</i>	
О ПИКЕ НАГРУЗОК НА ПИТАТЕЛИ НАПОЛЬНЫХ СКЛАДОВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ	30-39
<i>Крамаджян А.А., Русин Е.П., Стажевский С.Б., Хан Г.Н.</i>	
РАСПРОСТРАНЕНИЕ В УПАКОВКЕ СТЕКЛЯННЫХ ШАРОВ СЛАБЫХ ПРОДОЛЬНЫХ ВОЛН ОТ ПЕРИОДИЧЕСКИХ НАГРУЗОК	40-47
<i>Бобряков А.П., Косых В.П., Ревуженко А.Ф.</i>	
ЗАВИСИМОСТЬ СКОРОСТИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ И АМПЛИТУДЫ ПРОДОЛЬНЫХ УПРУГИХ ВОЛН ОТ НАПРЯЖЕНИЙ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ РЕЖИМАХ НАГРУЖЕНИЯ ОБРАЗЦОВ КАМЕННОГО УГЛЯ	48-53
<i>Шкурятник В.Л., Николенко П.В., Кошелев А.Е.</i>	
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОЧНОСТИ ГОРНЫХ ПОРОД НА РАСТЯЖЕНИЕ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИСПЫТАНИЙ ДИСКОВЫХ ОБРАЗЦОВ С ЦЕНТРАЛЬНЫМ ОТВЕРСТИЕМ	54-60
<i>Ефимов В.П.</i>	
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПЛАСТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ МАССИВА ПОРОД В ОКРЕСТНОСТИ ПРОТЯЖЕННОЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ВЫРАБОТКИ ПО ДАННЫМ ИЗМЕРЕНИЙ СМЕЩЕНИЙ НА ЕЕ ГРАНИЦЕ	61-67
<i>Чанышев А.И., Абдулин И.М.</i>	
ФИЗИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА БОКОВОГО РАСПОРА В ГОРНЫХ ПОРОДАХ ПОД ДЕЙСТВИЕМ СИЛЫ ТЯЖЕСТИ	68-75
<i>Паньков И.Л.</i>	
РАЗРУШЕНИЕ ГОРНЫХ ПОРОД	
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ ЗАКОНОМЕРНОСТЕЙ ОБРАЗОВАНИЯ СУБМИКРОННЫХ ЧАСТИЦ ПРИ РАЗРУШЕНИИ ГОРНЫХ ПОРОД	76-83
<i>Викторов С.Д., Кочанов А.Н.</i>	
ОПРЕДЕЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ МИКРОКОМПОНЕНТОВ УГЛЕЙ МЕТОДОМ НЕПРЕРЫВНОГО ИНДЕНТИРОВАНИЯ	84-91
<i>Коссович Е.Л., Добрякова Н.Н., Эпштейн С.А., Белов Д.С.</i>	
ГОРНОЕ МАШИНОВЕДЕНИЕ	
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ОЦЕНКА ДИАПАЗОНА ИЗМЕНЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ПНЕВМОМОЛОТА С МЕХАНИЧЕСКИМ ЗАМЫКАНИЕМ УПРУГОГО КЛАПАНА	92-98
<i>Червов В.В., Смоляницкий Б.Н.</i>	
СИСТЕМЫ УДАЛЕННОГО МОНИТОРИНГА РЕЖИМОВ РАБОТЫ ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ ПОДСТАНЦИЙ И ГОРНОДОБЫВАЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ УГОЛЬНЫХ РАЗРЕЗОВ	99-107
<i>Брейдо И.В., Сичкаренко А.В., Котов Е.С.</i>	
РАЗРАБОТКА И ИССЛЕДОВАНИЕ КОМПРЕССИОННО-ВАКУУМНОЙ УДАРНОЙ	108-113

МАШИНЫ ДВОЙНОГО ДЕЙСТВИЯ

Тимонин В.В., Ткачук А.К., Карпов В.Н.

ТЕХНОЛОГИЯ ДОБЫЧИ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

ГЕОМЕХАНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА КОМБИНИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ РАЗРАБОТКИ МОЩНЫХ ПОЛОГИХ РУДНЫХ ЗАЛЕЖЕЙ С ЗАКЛАДКОЙ И ОБРУШЕНИЕМ

114-124

Фрейдин А.М., Неверов А.А., Неверов С.А.

НОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ БЕЗВЗРЫВНОГО ФОРМИРОВАНИЯ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ ГЛУБОКИХ КАРЬЕРОВ

125-132

Левенсон С.Я., Ланцевич М.А., Гендлина Л.И., Акишев А.Н.

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ АНКЕРНОГО КРЕПЛЕНИЯ ГОРНЫХ ВЫРАБОТОК УГОЛЬНЫХ ШАХТ В УСЛОВИЯХ МНОГОЛЕТНЕЙ МЕРЗЛОТЫ

133-140

Разумов Е.А., Клишин В.И., Опрук Г.Ю., Гречишкин П.В.

ОБОГАЩЕНИЕ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

К ВОПРОСУ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СООТНОШЕНИЯ АКТИВНОСТЕЙ И СЕЛЕКТИВНОСТЕЙ РАБОТЫ ФИЗИЧЕСКОЙ И ХИМИЧЕСКОЙ ФОРМ СОРБЦИИ РЕАГЕНТА

141-150

Кондратьев С.А., Мошкин Н.П., Бурдакова Е.А.

МИНЕРАЛОГО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ТЕХНОГЕННЫХ ОБРАЗОВАНИЙ ЗОЛОТОСОДЕРЖАЩЕЙ РОССЫПИ

151-159

Гурман М.А., Щербак Л.И., Богомяков Р.В., Вылегжанина Е.В.

О СОСТАВЕ И СВОЙСТВАХ ВЫСОКОДИСПЕРСНЫХ ЧАСТИЦ, ОБРАЗУЮЩИХСЯ ПРИ ИЗМЕЛЬЧЕНИИ СУЛЬФИДНЫХ РУД МЕТАЛЛОВ

160-167

*Михлин Ю.Л., Воробьев С.А., Карасев С.В., Романченко А.С., Карачаров А.А.,
Каменский Е.С., Бурдакова Е.А.*

ВЛИЯНИЕ СТРУКТУРНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ ПОВЕРХНОСТИ ШЕЕЛИТА НА ЕГО РЕАКЦИОННУЮ СПОСОБНОСТЬ ПОСЛЕ МЕХАНОАКТИВАЦИИ

168-176

Богатырева Е.В., Ермилов А.Г.

ИЗМЕНЕНИЕ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫХ СВОЙСТВ ПОКРОВНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ СЕРНОЙ КИСЛОТЫ

177-182

Носырев М.Б., Семячков А.И., Парфенова Л.П., Кучин В.В.

ГОРНАЯ ЭКОЛОГИЯ

ВЫДЕЛЕНИЕ КЛАСТЕРОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ИНГРЕДИЕНТОВ В ПРОМЫШЛЕННЫХ ВОДНЫХ ОБЪЕКТАХ КУЗБАССА

183-192

Опарин В.Н., Потапов В.П., Логов А.Б., Счастливец Е.Л., Юкина Н.И.

ЗАДАЧИ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ МИНЕРАЛОГИИ ПРИ ОСВОЕНИИ НЕДР ЗЕМЛИ

193-196

Чантурия В.А., Ожогина Е.Г., Шадрунова И.В.

НОВЫЕ МЕТОДЫ И ПРИБОРЫ В ГОРНОМ ДЕЛЕ

СКВАЖИННЫЙ ВИБРАЦИОННЫЙ ИСТОЧНИК ДЛЯ СЕЙСМИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ПРИЗАБОЙНУЮ ЗОНУ ПОРОДНОГО МАССИВА

197-204

Сердюков С.В., Рыбалкин Л.А., Дергач П.А., Сердюков А.С., Азаров А.В.