

ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ РАЗРАБОТКИ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Институт горного дела им. Н.А. Чинакала СО РАН
Сибирское отделение РАН
(Новосибирск)

Номер: 2 Год: 2022

ГЕОМЕХАНИКА	
ЭФФЕКТ СНИЖЕНИЯ ТРЕНИЯ В ОСНОВАНИИ ГРАВИТАЦИОННОГО ОПОЛЗНЯ ПОД ДЕЙСТВИЕМ СЕЙСМИЧЕСКИХ КОЛЕБАНИЙ <i>Кочарян Геворг Грантович, Шарафиев Зульфат Забирович, Кишкина Светлана Борисовна, Чен Чжи Ци</i>	3-14
СЛОЖНОЕ НАГРУЖЕНИЕ СЫПУЧИХ МАТЕРИАЛОВ С НЕПРЕРЫВНЫМ ПОВОРОТОМ ОСЕЙ ДЕФОРМАЦИЙ <i>Ревуженко Александр Филиппович, Косых Владимир Петрович</i>	15-23
РЕАКЦИЯ НЕДРЕНИРОВАННЫХ ДВОЙНЫХ ТОННЕЛЕЙ НА СЕЙСМИЧЕСКОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ <i>Оудфел Карима, Мессаст Салах, Булфул Халифа</i>	24-33
РАЗРУШЕНИЕ ГОРНЫХ ПОРОД	
УСТОЙЧИВОСТЬ РАЗВИТИЯ ТРЕЩИНЫ ГИДРОРАЗРЫВА МЕЖДУ ДВУМЯ ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ СКВАЖИНАМИ <i>Патутин Андрей Владимирович, Азаров Антон Витальевич, Рыбалкин Леонид Алексеевич, Дробчик Аркадий Николаевич, Сердюков Сергей Владимирович</i>	34-44
ВЛИЯНИЕ ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ДИСКОВОГО РЕЗЦА НА ХАРАКТЕРИСТИКИ ФРАГМЕНТАЦИИ ПОРОДЫ НА МАКРО- И МЕЗОСКОПИЧЕСКОМ УРОВНЕ <i>Энтони Коджо Амоа, Канлэй Сун, Хайцин Ян</i>	45-60
ТЕХНОЛОГИЯ ДОБЫЧИ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ	
ОСОБЕННОСТИ ВНУТРЕННЕГО ОТВАЛООБРАЗОВАНИЯ ВСКРЫШНЫХ ПОРОД ПРИ ОТКРЫТОЙ РАЗРАБОТКЕ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ <i>Ческидов Владимир Иванович, Резник Александр Владиславович</i>	61-68
ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ ЗАБОЯ В ПЛОТНЫХ ГЛИНАХ <i>Лебедев Михаил Олегович, Карасев Максим Анатольевич, Беляков Никита Андреевич, Басова Лидия Алексеевна</i>	69-81
РУДНИЧНАЯ АЭРОГАЗОДИНАМИКА	
К ВОПРОСУ О РАСЧЕТЕ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ВРЕДНЫХ ПРИМЕСЕЙ В СИСТЕМАХ ГОРНЫХ ВЫРАБОТОК <i>Семин Михаил Александрович, Исаевич Алексей Геннадьевич, Трушкова Надежда Анатольевна, Бублик Сергей Анатольевич, Казаков Борис Петрович</i>	82-93
ОБОГАЩЕНИЕ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ	
АНАЛИЗ ГИДРОФОБНЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ В СИСТЕМЕ "АЛМАЗ-ОРГАНИЧЕСКАЯ ЖИДКОСТЬ-НЕОРГАНИЧЕСКИЙ ЛЮМИНОФОР" ПРИ МОДИФИЦИРОВАНИИ СПЕКТРАЛЬНО-КИНЕТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК АЛМАЗОВ <i>Морозов Валерий Валентинович, Чантурия Валентин Алексеевич, Двойченкова Галина Петровна, Чантурия Елена Леонидовна</i>	94-104
ГЕОМЕХАНИКА	
СОБИРАТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА ОСАДКОВ КСАНТОГЕНАТОВ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ <i>Гаврилова Таисия Германовна, Кондратьев Сергей Александрович</i>	105-115
MINERAL DRESSING	
ВЛИЯНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВЫЩЕЛАЧИВАНИЯ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ИЗ ЗОЛОШЛАКОВЫХ ОТХОДОВ <i>Чантурия Валентин Алексеевич, Миненко Владимир Геннадиевич, Самусев Андрей Леонидович, Копорулина Елизавета Владимировна, Кожевников Георгий Алексеевич</i>	116-127
ОБОГАЩЕНИЕ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ	
ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ОКИСЛЕНИЯ СУЛЬФИДНЫХ МИНЕРАЛОВ МЕДНО-НИКЕЛЕВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ <i>Мальцев Станислав Владимирович, Чайковский Илья Иванович, Гришин Евгений Леонидович, Исаевич Алексей Геннадьевич</i>	128-139
ОПТИМАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ХИМИЧЕСКИХ РЕАГЕНТОВ ПРИ СЕПАРАЦИИ ФЛЮОРИТА ИЗ РУДЫ МЕТОДОМ ФЛОТАЦИИ <i>Андарголи Мухаммед Бакар Ислами, Мошрефи Сохил, Мортазави Можтаба</i>	140-148

ГОРНАЯ ИНФОРМАТИКА

ИССЛЕДОВАНИЕ РАЙОНОВ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОДЗЕМНЫХ ВОД НА ОСНОВЕ GIS-ИНТЕГРИРОВАННОЙ МЕТОДИКИ КАРТИРОВАНИЯ УЯЗВИМОСТЕЙ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ ИСТОЧНИКОВ ЗАГРЯЗНЕНИЯ

149-164

Шимшек Джелалеттин, Куруоглу Мехмет, Демиркыран Зулфу

МОНИТОРИНГОВЫЕ СИСТЕМЫ В ГОРНОМ ДЕЛЕ

СИСТЕМА МОНИТОРИНГА МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГОРНОРАБОЧИХ НА ОСНОВЕ ГЛУБОКОГО ОБУЧЕНИЯ И ИНТЕРНЕТА ВЕЩЕЙ

165-177

Джетинкая Тугба Сарай, Сенан Сибел, Орман Зейнеп

НОВЫЕ МЕТОДЫ И ПРИБОРЫ В ГОРНОМ ДЕЛЕ

РАЗРАБОТКА ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКОЙ КВАЗИРАСПРЕДЕЛЕННОЙ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА СМЕЩЕНИЙ ПЛАСТОВ КРОВЛИ ГОРНЫХ ВЫРАБОТОК

178-188

Мехтиев Али Джаванширович, Сарсикеев Ермек Жасланович, Нешина Елена Геннадьевна, Алькина Алия Даулетхановна, Мусагажинов Мадияр Жалелович