

ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ РАЗРАБОТКИ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

Номер: 2 Год: 2021

| ГЕОМЕХАНИКА | |
|---|---------|
| О РАСПРОСТРАНЕНИИ УДАРНОГО ИМПУЛЬСА ВДОЛЬ ВЕРТИКАЛЬНО ПОГРУЖАЕМОЙ ТРУБЫ В ГРУНТ <i>Исаков А.Л., Кондратенко А.С.</i> | 3-10 |
| ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА СДВИЖЕНИЯ ЗЕМНОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПРИ ПОВТОРНОЙ РАЗРАБОТКЕ ЖЕЗКАЗГАНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ <i>Низаметдинов Н.Ф., Барышников В.Д., Низаметдинов Р.Ф., Игемберлина М.Б., Станкова Х., Батыршаева Ж.М.</i> | 11-17 |
| ПОВЫШЕНИЕ СКОРОСТИ КАПИЛЛЯРНОЙ ПРОПИТКИ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ НА НЕФТЯНУЮ ЗАЛЕЖЬ <i>Евстигнеев Д.С.</i> | 18-30 |
| АНАЛИЗ УСТОЙЧИВОСТИ ОТКОСОВ БЛОЧНОГО СТРОЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ФИКТИВНОЙ ИНЕРЦИОННОЙ СИЛЫ <i>Сарфараз Х.</i> | 31-38 |
| РАЗРУШЕНИЕ ГОРНЫХ ПОРОД | |
| ПРОГНОЗ И ФАКТИЧЕСКИЙ ВЫХОД НЕГАБАРИТНОЙ ФРАКЦИИ ПРИ ОТБОЙКЕ РУДЫ В ПОДЗЕМНЫХ УСЛОВИЯХ <i>Вохмин С.А., Кытманов А.А., Ерлыков Г.П., Шевнина Е.В., Курчин Г.С., Кирсанов А.К.</i> | 39-49 |
| ВЛИЯНИЕ ГЕОТЕХНИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ НА ГЛУБИНУ КАРСТОВОГО ПРОВАЛА И РАЗРАБОТКА ЕГО МОДЕЛИ НА ПРИМЕРЕ УГОЛЬНЫХ ШАХТ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ ИНДИИ <i>Саху П., Лоханд Р.Д., Прадхан М., Жад Р.</i> | 50-59 |
| АНАЛИЗ ПРИЧИН ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПРОВАЛОВ В ОКРЕСТНОСТИ ВЫВЕДЕННОЙ ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ ШАХТЫ <i>Литва П.</i> | 60-70 |
| ТЕХНОЛОГИЯ ДОБЫЧИ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ | |
| ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОЕКТНОЙ МОЩНОСТИ ЗОЛОТОРУДНОГО КАРЬЕРА НА ОСНОВЕ ЛАГОВОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ <i>Ордин А.А., Васильев И.В.</i> | 71-80 |
| СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДОВ ОСУШЕНИЯ ОБВОДНЕННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ НА ДНЕ КАРЬЕРА "АЙХАЛ" <i>Еланцева Л.А., Фоменко С.В.</i> | 81-88 |
| ГОРНОЕ МАШИНОВЕДЕНИЕ | |
| ВЛИЯНИЕ РАЗМЕРОВ И МАТЕРИАЛА КОРПУСА НА ТЯГОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БРОНЕВЫХ СОЛЕНОИДНЫХ ЭЛЕКТРОМАГНИТОВ МОЛОТОВ <i>Симонов Б.Ф., Нейман В.Ю., Кордубайло А.О.</i> | 89-96 |
| ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ИЗОБРАЖЕНИЯ ПРЕПЯТСТВИЙ С ВИДЕОКАМЕР ДВИЖУЩИХСЯ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ <i>Ли С., Кань Ю., Шан Т.</i> | 97-105 |
| ОБОГАЩЕНИЕ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ | |
| КРУПНОСТЬ ФЛОТИРУЕМЫХ ЧАСТИЦ В ИМПЕЛЛЕРНЫХ ФЛОТОМАШИНАХ <i>Кондратьев С.А., Коваленко К.А.</i> | 106-118 |
| МЕХАНИЗМ И ОБОСНОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ ИНТЕНСИФИКАЦИИ ПЕННОЙ СЕПАРАЦИИ АЛМАЗОСОДЕРЖАЩЕГО СЫРЬЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ ТЕПЛОВЫХ И ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ <i>Морозов В.В., Двойченкова Г.П., Коваленко Е.Г., Чантурия Е.Л., Чернышева Е.Н.</i> | 119-131 |
| ИССЛЕДОВАНИЕ СОРБЦИОННЫХ СВОЙСТВ МОДИФИЦИРОВАННОГО САПОНИТА ПРИ ОЧИСТКЕ ТЕХНОГЕННЫХ ВОД ОТ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ <i>Миненко В.Г.</i> | 132-140 |

| | |
|--|---------|
| ОСОБЕННОСТИ РАСКРЫТИЯ ЗОЛОТОСОДЕРЖАЩИХ РУД МЕСТОРОЖДЕНИЯ "ГУРБЕЙ" УДАРНЫМИ ДИНАМИЧЕСКИМИ ВОЗДЕЙСТВИЯМИ | 141-150 |
| <i>Матвеев А.И., Львов Е.С., Заикина А.В.</i> | |
| ГРАВИТАЦИОННАЯ И МАГНИТНАЯ СЕПАРАЦИЯ ПОЛИМЕТАЛЛИЧЕСКОГО ПЕГМАТИТА С КАРЬЕРА ВАДИ-ЭЛЬ-ШЕЙХ, ЕГИПЕТ | 151-161 |
| <i>Раслан М.Ф., Харбиш Ш., Фавзи М.М., Эль Д.М.М., Фази М.М.</i> | |
| ГЕОМЕХАНИКА | |
| РАЗРАБОТКА РЕЖИМА ФЛОТАЦИИ ЗОЛОТОСОДЕРЖАЩИХ РУД СМЕСЬЮ ВОЗДУХА С ВОДЯНЫМ ПАРОМ | 162-177 |
| <i>Евдокимов С.И., Герасименко Т.Е.</i> | |
| РУДНИЧНАЯ АЭРОГАЗОДИНАМИКА | |
| ИССЛЕДОВАНИЕ ОСЕДАНИЯ ПЫЛИ КАЛИЙНОЙ СОЛИ В ГОРНОЙ ВЫРАБОТКЕ | 178-191 |
| <i>Семин М.А., Исаевич А.Г., Жихарев С.Я.</i> | |
| НОВЫЕ МЕТОДЫ И ПРИБОРЫ В ГОРНОМ ДЕЛЕ | |
| РАЗРАБОТКА КВАЗИРАСПРЕДЕЛЕННОЙ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА ГОРНОГО ДАВЛЕНИЯ НА СВОД ВЫРАБОТКИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОПТИЧЕСКИХ ВОЛОКОН | 192-198 |
| <i>Мехтиев А.Д., Юрченко А.В., Ожигин С.Г., Нешина Е.Г., Алькина А.Д.</i> | |