

ГЕОТЕХНОЛОГИЯ

ОБОСНОВАНИЕ ПОДХОДА К РАСЧЕТУ ПАРАМЕТРОВ ЦИКЛИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ КАРЬЕРА ПРИ ПРИМЕНЕНИИ СРЕЗАЕМЫХ РУДОСПУСКОВ	6-13
<i>Билин А.Л., Наговицын Г.О.</i>	
КЛАСТЕРИЗАЦИЯ СЕЙСМИЧЕСКИХ СОБЫТИЙ В УСЛОВИЯХ УДАРООПАСНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ХИБИНСКОГО МАССИВА	14-20
<i>Журавлева О.Г.</i>	
ОПТИМИЗАЦИЯ ПАРАМЕТРОВ ВСКРЫТИЯ ПРИ ПОДЗЕМНОЙ РАЗРАБОТКЕ ПОДКАРЬЕРНЫХ ЗАПАСОВ КИМБЕРЛИТОВОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ	21-28
<i>Никитин И.В.</i>	
ЗАКОНОМЕРНОСТИ ИЗМЕНЕНИЯ ПОТЕРЬ И РАЗУБОЖИВАНИЯ В КОМБИНИРОВАННОЙ СИСТЕМЕ ПОДЗЕМНОЙ ДОБЫЧИ КВАРЦЕВОГО СЫРЬЯ	29-37
<i>Барановский К.В., Антонов В.А., Соколов И.В.</i>	
ОБОСНОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ РЕКОНСТРУКЦИИ ПОДЗЕМНОЙ ТРАНСПОРТНОЙ СХЕМЫ РУДНИКА ПРИ ПЕРЕХОДЕ НА ПЕРСПЕКТИВНЫЕ СПОСОБЫ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ РУДЫ (НА ПРИМЕРЕ ГОР. +170 М КУКИСВУМЧОРРСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ)	38-47
<i>Громов Е.В.</i>	
РАЗРАБОТКА ИНСТРУМЕНТА ФОРМИРОВАНИЯ ЭФФЕКТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СХЕМ СТАБИЛИЗАЦИИ КАЧЕСТВА РУДОПОТОКА	48-54
<i>Павлишина Д.Н., Шумилов П.А., Терещенко С.В.</i>	

ГЕОМЕХАНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

О КОРРЕКТНОСТИ ПРОГНОЗА ТОЛЩИН И ПОРИСТОСТИ ПЛАСТОВ-КОЛЛЕКТОРОВ, ОПРЕДЕЛЯЕМЫХ ПО МАТЕРИАЛАМ СЕЙСМОРАЗВЕДКИ	56-63
<i>Вязовкина А.О.</i>	
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ОБВОДНЕННОСТИ НА ЭНЕРГОНАСЫЩЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ИЕРАРХИЧНО-БЛОЧНОЙ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ СРЕДЫ	64-71
<i>Кузнецов Н.Н.</i>	
ОЦЕНКА ГЕОМЕХАНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ УДАРООПАСНОГО МАССИВА ГОРНЫХ ПОРОД ПО ДАННЫМ ЛОКАЛЬНОГО ГЕОАКУСТИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ	72-80
<i>Терешкин А.А., Мигунов Д.С., Аникин П.А., Гладырь А.В., Рассказов М.И.</i>	
ОБОСНОВАНИЕ МОДЕЛЕЙ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ ТРЕЩИНОВАТОГО ПОРОДНОГО МАССИВА	81-88
<i>Прищеп Д.В.</i>	
ИССЛЕДОВАНИЕ ФРАКТАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ТРЕЩИНОВАТОСТИ ДЛЯ ПРОГНОЗА ПРОЧНОСТИ И УСТОЙЧИВОСТИ ПОРОДНОГО МАССИВА	89-95
<i>Франц В.В.</i>	
ЗАКОНОМЕРНОСТИ ДЕФОРМИРОВАНИЯ ПОРОДНЫХ СТенок СТВОЛА В ПРОЦЕССЕ ПРОДВИЖЕНИЯ ЗАБОЯ В УСЛОВИЯХ ЗАПРЕДЕЛЬНОГО НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ МАССИВА	96-101
<i>Харисов Т.Ф., Князев Д.Ю.</i>	
ОБОСНОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ СКВАЖИННОЙ РАЗГРУЗКИ МАССИВА ГОРНЫХ ПОРОД НИКОЛАЕВСКОГО ПОЛИМЕТАЛЛИЧЕСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ, ОПАСНОГО ПО ГОРНЫМ УДАРАМ	102-110
<i>Сидляр А.В., Потапчук М.И.</i>	

РАЗРУШЕНИЕ И МЕХАНИКА ГОРНЫХ ПОРОД

ОБОСНОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ ВЗРЫВНОЙ ОТБОЙКИ ОБВОДНЕННЫХ	112-117
--	---------

АПАТИТ-НЕФЕЛИНОВЫХ РУД*Аленичев И.А.***МОДЕЛИРОВАНИЕ****МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЗРЫВА СКВАЖИННЫХ ЗАРЯДОВ В СРЕДЕ ANSYS***Камянский В.Н.*

119-126

ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ПАРАЛЛЕЛЬНЫХ ВЫЧИСЛЕНИЙ В АЛГОРИТМАХ СИСТЕМЫ MINEFRAME*Корниенко А.В.*

127-131

МОДЕЛИРОВАНИЕ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ МАССИВОВ ГОРНЫХ ПОРОД С УЧЕТОМ НЕОДНОРОДНОСТЕЙ*Дмитриев С.В.*

132-137

РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ МОДЕЛИРОВАНИЯ АЭРОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В РУДНИЧНЫХ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ СЕТЯХ ПРИ РЕВЕРСИРОВАНИИ ГЛАВНЫХ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ УСТАНОВОК*Семина М.А., Левин Л.Ю.*

138-144

ЭКОЛОГИЯ И ПЕРЕРАБОТКА МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ**ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОСВОЕНИЯ ЕСТЮНИНСКОГО ЖЕЛЕЗОРУДНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ НА ОСНОВЕ ЭКОНОМИКО-МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ***Соломеин Ю.М., Никитин И.В.*

146-153

РАЗРАБОТКА МЕТОДОВ КОМПЛЕКСНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ ЗОЛОШЛАКОВОГО МАТЕРИАЛА*Прохоров К.В., Александрова Т.Н.*

154-163

ТЕОРИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ**ОБЩИЙ ЗАКОН О ТРЕНИИ ТЕЛ В РЕАЛИЗАЦИИ СИЛЫ ТЯГИ ТРАНСПОРТНЫМИ МАШИНАМИ С ГИБКИМ ТЯГОВЫМ ОРГАНОМ***Лубенец Н.А., Лубенец Т.Н.*

165-173

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ**ОПЫТ ЗАЩИТЫ ЛЮДЕЙ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ НА КАРЬЕРНЫХ УСТУПАХ***Мелихов М.В., Мелихов Д.В.*

175-181