

ПРОБЛЕМЫ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ

Институт горного дела УрО РАН
(Екатеринбург)

Номер: 2 (33) Год: 2022

ТЕОРИЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И ГЕОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ОТРАБОТКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ПОСТРОЕНИЮ ГЕОЛОГО-ГИДРОДИНАМИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ ДЛЯ ОЦЕНКИ СНИЖЕНИЯ ГАЗОНОСНОСТИ УГОЛЬНЫХ ПЛАСТОВ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ ЗАБЛАГОВРЕМЕННОЙ ДЕГАЗАЦИИ ШАХТНЫХ ПОЛЕЙ 5-22
Васильев А.Н., Шишляев В.В., Кузнецов Р.В.

ГЕОТЕХНИКА ДЛЯ ОТКРЫТОЙ, ПОДЗЕМНОЙ И КОМБИНИРОВАННОЙ ОТРАБОТКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

ИССЛЕДОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПОДЗЕМНОЙ ДОБЫЧИ БЕДНЫХ РУД В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВЫСОТЫ ЭТАЖА И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ МОЩНОСТИ РУДНИКА 24-34
Антипин Ю.Г., Барановский К.В., Рожков А.А., Никитин И.В., Соломеин Ю.М.

ТАМПОНИРОВАНИЕ ЗАКРЕПНОГО ПРОСТРАНСТВА ПОДЗЕМНЫХ ГОРНЫХ ВЫРАБОТОК В УСЛОВИЯХ ГЕОДИНАМИЧЕСКИ АКТИВНОГО ГОРНОГО МАССИВА 35-44
Далатказин Т.Ш.

РАЗРУШЕНИЕ ГОРНЫХ ПОРОД И ИХ МАССИВОВ ПРИ КОМПЛЕКСНОМ ОСВОЕНИИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

ВЛИЯНИЕ ГОРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА БУРОВЗРЫВНЫЕ РАБОТЫ ПРИ РАЗРАБОТКЕ МЕСТОРОЖДЕНИЙ НА БОЛЬШОЙ ГЛУБИНЕ 46-54
Закалинский В.М., Мингазов Р.Я., Шиповский И.Е.

ОСОБЕННОСТИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРОЧНОСТИ СПОСОБОМ ОДНООСНОГО СЖАТИЯ ГРАНУЛИРОВАННЫХ ОБРАЗЦОВ УГЛЯ И ГОРНЫХ ПОРОД 55-61
Мельник Т.Н., Нескреба Д.А.

ГЕОМЕХАНИЧЕСКИЕ И ГЕОДИНАМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ ПРИ ОСВОЕНИИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

О НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОМ СОСТОЯНИИ МАССИВА ПОРОД ВОКРУГ ВЫРАБОТКИ, РАСПОЛОЖЕННОЙ ВБЛИЗИ ГОРНОГО СКЛОНА 63-68
Анциферов С.В., Кудрявцев М.А.

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ДИНАМИЧЕСКОЙ НАГРУЗКИ НА ОХРАНЯЕМЫЕ ОБЪЕКТЫ ОТ ВЗРЫВНЫХ РАБОТ В КАРЬЕРЕ АО "ТОМИНСКИЙ ГОК" 69-82
Кутуев В.А., Князев Д.Ю., Жариков С.Н.

РАЗРАБОТКА МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ФОРМИРОВАНИЯ НАПРЯЖЕННОГО СОСТОЯНИЯ КРЕПИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫХ ГОРНЫХ ВЫРАБОТОК, СООРУЖАЕМЫХ В ЗОНАХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИ НЕОДНОРОДНЫХ ПОРОД 83-90
Феклин А.А.

ГЕОИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРИ ОСВОЕНИИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В РЕШЕНИЯХ НАУЧНЫХ И ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАДАЧ ГОРНОГО ПРОИЗВОДСТВА 92-102
Антонов В.А.

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ГОРНОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ
ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОТИВОФИЛЬТРАЦИОННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ НА ШЛАМОХРАНИЛИЩАХ 104-114
Рыбникова Л.С., Рыбников П.А., Смирнов А.Ю.