**ПРОБЛЕМЫ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ**Институт горного дела УрО РАН *(Екатеринбург)* 

Номер: **1 (32)** Год: **2022** 

ГЕОМЕХАНИЧЕСКИЕ И ГЕОДИНАМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ ПРИ ОСВОЕНИИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ	
ВЫБОР МЕТОДОВ УПРАВЛЕНИЯ ГОРНЫМ ДАВЛЕНИЕМ ПРИ ОСВОЕНИИ ГЛУБОКОЗАЛЕГАЮЩИХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ Сентябов С.В.	7-15
ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ ЗА ДЕФОРМАЦИЯМИ ЗДАНИЯ В ОБЛАСТИ ВЛИЯНИЯ СТАРЫХ ГОРНЫХ РАБОТ Прошин В.А.	16-24
КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ НАЧАЛЬНОГО ПОЛЯ НАПРЯЖЕНИЙ ДЛЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ГОРНЫХ УДАРОВ Пугач А.С.	25-37
АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ СЕЙСМИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА КУКИСВУМЧОРРСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ Ломов М.А., Константинов А.В.	38-44
АВТОМАТИЗАЦИЯ В ГОРНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И УДАРНАЯ МАШИНА ДЛЯ РОБОТИЗИРОВАННОГО КОМПЛЕКСА Чещин Д.О., Плохих В.В.	46-54
ГЕОТЕХНИКА ДЛЯ ОТКРЫТОЙ, ПОДЗЕМНОЙ И КОМБИНИРОВАННОЙ ОТРАБОТКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ	
ОПЫТНО-ПРОМЫШЛЕННЫЕ ИСПЫТАНИЯ ПОДАТЛИВОЙ ТРУБОБЕТОННОЙ СТОЙКИ (СПТБ) Кладко В.И.	55-63
ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ГОРНОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ	
ПЫЛЕВАЯ НАГРУЗКА НА СНЕЖНЫЙ ПОКРОВ П.Г.Т. ШАХТЕРСК САХАЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ Дахова Е.В., Майорова Л.П., Лукьянов А.И.	65-76
ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ГОРНЫХ РАБОТ НА РАСТИТЕЛЬНОСТЬ СТЕПНОЙ ЗОНЫ ПО ДАННЫМ РАЗНОВРЕМЕННОЙ КОСМИЧЕСКОЙ СЪЕМКИ Батжаргал Д., Тальгамер Б.Л., Болотнев А.Ю., Олзоев Б.Н.	77-84
ГЕОИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА ДЛЯ МОНИТОРИНГА И АНАЛИЗА ГЕОМАГНИТНЫХ СПУТНИКОВЫХ НАБЛЮДЕНИЙ Тимирбаев В.Э.	85-90
О ВЛИЯНИИ КОСМИЧЕСКОЙ ПОГОДЫ НА МАГИСТРАЛЬНЫЕ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ КОЛЬСКОГО ПОЛУОСТРОВА Хасанов А.М.	91-96
ГЕОИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ВИЗУАЛИЗАЦИИ ПОЛЯРНОГО СИЯНИЯ И МОНИТОРИНГА ПРОСТРАНСТВЕННОГО ДРЕЙФА ГЕОМАГНИТНЫХ ПОЛЮСОВ Шакиров А.Р.	97-101