

# ГОРНЫЙ ЖУРНАЛ

Номер: 1 Год: 2025

## ОБЕСПЕЧЕНИЕ ГЕОМЕХАНИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

<b>О МИНИМИЗАЦИИ ГЕОМЕХАНИЧЕСКИХ РИСКОВ ПРИ ВЕДЕНИИ ГОРНЫХ РАБОТ</b> <i>Вернигор В.М.</i>	4-8
<b>МЕТОД РЕЙТИНГОВОЙ ОЦЕНКИ УСТОЙЧИВОСТИ ПОДЗЕМНЫХ ГОРНЫХ ВЫРАБОТОК RM</b> <i>Еременко В.А., Лушников В.Н., Косырева М.А.</i>	9-19
<b>МЕТОДИКА ПРОВЕДЕНИЯ ГЕОТЕХНИЧЕСКОГО И ТЕХНИЧЕСКОГО АУДИТА НА ГОРНОДОБЫВАЮЩЕМ ПРЕДПРИЯТИИ</b> <i>Еременко В.А., Косырева М.А., Дрига Д.А.</i>	20-28
<b>ИССЛЕДОВАНИЕ МЕХАНИЗМА ВЫБРОСОВ ПОРОДЫ И ГАЗА НА РУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЯХ</b> <i>Гречишкин П.В., Пуль Э.К.</i>	30-34
<b>ПРОБЛЕМА ВНЕЗАПНЫХ ВЫБРОСОВ ПОРОДЫ И ГАЗА ПРИ ПОДЗЕМНОЙ РАЗРАБОТКЕ МЕСТОРОЖДЕНИЙ АЛМАЗОВ</b> <i>Пуль Э.К., Удовенко В.Н., Вьюников А.А., Ворожцов С.Г.</i>	35-40
<b>ПОВЫШЕНИЕ ГЕОДИНАМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РАЗРАБОТКИ СЕВЕРОУРАЛЬСКИХ БОКСИТОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ НА БОЛЬШИХ ГЛУБИНАХ</b> <i>Сидоров Д.В., Шадрин М.А., Минзарипов Р.Г.</i>	40-46
<b>РАЗРАБОТКА РЕГИОНАЛЬНОЙ КАРТЫ ОРИЕНТАЦИИ ОСЕЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ НАПРЯЖЕНИЙ ДЛЯ ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ СЕВЕРНАЯ ОСЕТИЯ-АЛАНИЯ</b> <i>Маневич А.И., Акматов Д.Ж., Шевчук Р.В., Дзеранов Б.В.</i>	48-53
<b>ПРЯМОЙ ДИНАМИЧЕСКИЙ МЕТОД РАСЧЕТА КАРКАСА ПРОМЫШЛЕННОГО ЗДАНИЯ НА ДЕЙСТВИЕ СЕЙСМИЧЕСКОЙ НАГРУЗКИ ОТ БУРОВЗРЫВНЫХ РАБОТ</b> <i>Яваров А.В., Трофимов А.В., Тяпкина П.А., Федосеев А.В.</i>	54-60
<b>ОБОСНОВАНИЕ БЕЗОПАСНОГО ВЕДЕНИЯ ГОРНЫХ РАБОТ ПОД ВОДНЫМИ ОБЪЕКТАМИ ПО СИСТЕМЕ РАЗРАБОТКИ С ЗАКЛАДКОЙ ВЫРАБОТАННОГО ПРОСТРАНСТВА НА ОСНОВЕ ЭМПИРИЧЕСКИХ И ЧИСЛЕННЫХ МЕТОДОВ</b> <i>Румянцев А.Е., Трофимов А.В., Головченко Ю.Ю., Колганов А.В.</i>	61-69
<b>ГЕОМЕХАНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РАЗРАБОТКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ</b>	
<b>ОСОБЕННОСТИ УПРАВЛЕНИЯ ГЕОМЕХАНИЧЕСКИМ СОСТОЯНИЕМ И УСТОЙЧИВОСТЬЮ БОРТОВ КАРЬЕРОВ</b> <i>Клебанов Д.А., Розанов И.Ю., Сидоров А.Н., Сидоренков А.В.</i>	71-76
<b>ВЛИЯНИЕ НЕУЧТЕННЫХ ФАКТОРОВ НА ВЕЛИЧИНУ ОТНОСИТЕЛЬНОГО МАКСИМАЛЬНОГО ОСЕДАНИЯ ЗЕМНОЙ ПОВЕРХНОСТИ</b> <i>Кулибаба С.Б.</i>	78-82
<b>ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТИПОВ ГОРНЫХ ПОРОД В ПРОЦЕССЕ БУРЕНИЯ ШПУРОВ ПО ЧАСТОТНЫМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ ВИБРОСЕЙСМИЧЕСКОГО СИГНАЛА</b> <i>Сергунин М.П.</i>	82-88

<b>СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ АНКЕРОВ С ФРИКЦИОННЫМ ЗАКРЕПЛЕНИЕМ</b> <i>Зубков А.А., Кульсаитов Р.В., Кутлубаев И.М., Самизгулин В.А.</i>	88-93
<b>ОСОБЕННОСТИ ОТРАБОТКИ СЛЕПЫХ РУДНЫХ ТЕЛ ПРИ ГЕОДИНАМИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ МАССИВА НАЛЕГАЮЩИХ И ВМЕЩАЮЩИХ ГОРНЫХ ПОРОД В ОКРЕСТНОСТИ ВЫРАБОТАННЫХ ПРОСТРАНСТВ</b> <i>Еременко А.А.</i>	94-99
<b>ВЫБОР ОПТИМАЛЬНЫХ РЕШЕНИЙ ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ И ЛИКВИДАЦИИ ШАХТНЫХ СТВОЛОВ РУДНИКА "ОКТЯБРЬСКИЙ" НА ОСНОВЕ КОМПЛЕКСНОГО ПОДХОДА</b> <i>Дарбинян Т.П., Щадов Г.И., Самосенко И.В., Плешко М.С.</i>	100-108
<b>ОСОБЕННОСТИ ГЕОТЕХНИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ И УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ ПЛОЩАДОК КУЧНОГО ВЫЩЕЛАЧИВАНИЯ</b> <i>Бар Н., Злобин Г.А.</i>	108-115
<b>АНАЛИЗ СКЛОННОСТИ ПОРОД К ГОРНЫМ УДАРАМ В ОБРАЗЦАХ И В МАССИВЕ НА ПРИМЕРЕ АПАТИТ-НЕФЕЛИНОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ХИБИН</b> <i>Кузнецов Н.Н., Жукова С.А., Журавлева О.Г., Онуприенко В.С.</i>	116-121
<b>ИССЛЕДОВАНИЕ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ЗАКЛАДОЧНЫХ СМЕСЕЙ В УСЛОВИЯХ ОБЪЕМНОГО И КОМПРЕССИОННОГО СЖАТИЯ</b> <i>Трофимов А.В., Попов М.С., Киркин А.П., Ильченко Н.М.</i>	122-129
<b>РАЗРАБОТКА ГЕОФИЛЬТРАЦИОННЫХ МОДЕЛЕЙ УГОЛЬНЫХ ШАХТ В УСЛОВИЯХ ОСТРОВНОЙ МЕРЗЛОТЫ</b> <i>Харламповцев И.Е., Трошков Н.Ю., Гиниятуллина О.Л., Старцев С.В.</i>	131-138
<b>НОВЫЕ ПОДХОДЫ К ПРОЕКТИРОВАНИЮ И СТРОИТЕЛЬСТВУ РУДОСПУСКОВ В СЛОЖНЫХ ГОРНОТЕХНИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ</b> <i>Окунович А.В., Плешко М.С., Панкратенко А.Н., Портнова А.В.</i>	138-145
<b>МОДЕЛИРОВАНИЕ ГЕОМЕХАНИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ</b>	
<b>РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ ГЕОМЕХАНИЧЕСКОЙ И СТРУКТУРНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ КЕРНА НА ОСНОВЕ ТЕХНОЛОГИЙ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА</b> <i>Селиванов Д.А., Пинигин А.Д., Шагитов А.М.</i>	148-153
<b>ПЕРСПЕКТИВЫ НЕЙРОСЕТЕВОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ ОПАСНОСТИ ЗАТОПЛЕНИЯ РУДНИКОВ ВЕРХНЕКАМСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ КАЛИЙНО-МАГНИЕВЫХ СОЛЕЙ</b> <i>Лосев И.В., Евсеев А.В., Камаев А.А., Жукова И.А.</i>	154-158
<b>ОПТИМИЗАЦИЯ ПАРАМЕТРОВ КРЕПИ ГОРНЫХ ВЫРАБОТОК РУДНИКОВ И ШАХТ НА ОСНОВЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ЧИСЛЕННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ</b> <i>Позолотин А.С., Гребенщиков А.М., Ильясов Е.Р.</i>	159-163
<b>ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ</b>	
<b>ИТОГИ МЕЖДУНАРОДНОГО ФОРУМА "МИНЕРАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ КАК ОСНОВА НАЦИОНАЛЬНОГО СУВЕРЕНИТЕТА - КАДРЫ И ИННОВАЦИОННАЯ СРЕДА" И ФОРУМА-КОНКУРСА МОЛОДЫХ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ СТРАН БРИКС "АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ"</b>	164-165
<b>ЮБИЛЕИ</b>	
<b>ВЕРХОВЦЕВУ ВЛАДИМИРУ НИКОЛАЕВИЧУ - 70 ЛЕТ</b>	166