

# ГОРНЫЙ ЖУРНАЛ

Номер: 1 Год: 2026

## ОБЕСПЕЧЕНИЕ ГЕОМЕХАНИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

- ПРЕДПОСЫЛКИ РАЗРАБОТКИ ФЕДЕРАЛЬНЫХ НОРМ И ПРАВИЛ В ОБЛАСТИ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ «ПРАВИЛА ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ ПОДЗЕМНЫХ ГОРНЫХ ВЫРАБОТОК ПРИ РАЗРАБОТКЕ РУДНЫХ И НЕРУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ» И РУКОВОДСТВА ПО БЕЗОПАСНОСТИ К НИМ** 4-16  
*Ткаченко В.М., Алексеев А.Б., Еременко В.А., Косырева М.А.*
- ВЕРОЯТНОСТНО-СТАТИСТИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ПРОГНОЗИРОВАНИЮ АВАРИЙ В ПОДЗЕМНЫХ ГОРНЫХ ВЫРАБОТКАХ** 17-22  
*Федянин А.С., Еременко В.А.*
- КОМПЛЕКСНЫЙ МЕТОД ПРОГНОЗА УДАРООПАСНОСТИ УЧАСТКОВ УГОЛЬНЫХ ПЛАСТОВ ПО ВЫХОДУ БУРОВОЙ МЕЛОЧИ** 23-26  
*Вернигор В.М.*
- АНАЛИЗ РАДАРНЫХ ДАННЫХ КАК СРЕДСТВО ПРОГНОЗА ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ ОБРУШЕНИЙ УЧАСТКОВ БОРТОВ КАРЬЕРОВ И УГОЛЬНЫХ РАЗРЕЗОВ** 27-32  
*Изюмцев А.А., Розанов И.Ю., Ма Ч.*
- ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЭФФЕКТИВНЫХ И БЕЗОПАСНЫХ ПАРАМЕТРОВ ПЕРЕДОВОГО ТОРПЕДИРОВАНИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ВЫРАБОТОК В ГАЗОНАСЫЩЕННЫХ ГОРНЫХ МАССИВАХ** 34-39  
*Гречишкин П.В.*
- ПОВЫШЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ И ЭФФЕКТИВНОСТИ КРЕПЛЕНИЯ ПОДЗЕМНЫХ ГОРНЫХ ВЫРАБОТОК В УСЛОВИЯХ СЕВЕРОУРАЛЬСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ БОКСИТОВЫХ РУД** 40-46  
*Ильясов Е.Р., Мунасыпов И.И., Буртолик Л.Б., Матвеев В.В., Царев Д.В.*

## ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ГЕОМЕХАНИКИ

- ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ГОРНОЙ ГЕОМЕХАНИКИ ПРИ УСТОЙЧИВОМ РАЗВИТИИ МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОГО КОМПЛЕКСА** 47-54  
*Галченко Ю.П.*
- ОЦЕНКА СТРУКТУРНОГО СОСТОЯНИЯ ЗАКРЕПНОГО ПРОСТРАНСТВА В ВЕРТИКАЛЬНЫХ ГОРНЫХ ВЫРАБОТКАХ НА ОСНОВЕ АТРИБУТИВНОГО АНАЛИЗА ГЕОРАДИОЛОКАЦИОННЫХ ДАННЫХ** 54-59  
*Марысюк В.П., Киброев И.С., Момот Ю.Н., Трофимов А.В.*
- АДАПТАЦИЯ ЗАРУБЕЖНОЙ МЕТОДИКИ РАСЧЕТА ПРОЛЕТА УСТОЙЧИВЫХ ОБНАЖЕНИЙ МЭТЬЮЗА - ПОТВИНА ПОД УСЛОВИЯ ОТРАБОТКИ МЕСТОРОЖДЕНИЯ МАЙСКОЕ** 60-67  
*Красноперов А.В., Васильев Д.А., Васильев Е.С., Коваль О.В.*

<b>СТЕНД ДЛЯ ОЦЕНКИ ПОКАЗАТЕЛЕЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОДАТЛИВЫХ РАМНЫХ КРЕПЕЙ</b> <i>Зубков А.А., Зотеев О.В., Калмыков В.Н., Кутлубаев И.М.</i>	67-71
<b>ВЛИЯНИЕ ПАРАМЕТРОВ ВЗРЫВНОЙ СЕКЦИОННОЙ ОТРАБОТКИ БЛОКА ПО СИСТЕМЕ ЭТАЖНОГО ПРИНУДИТЕЛЬНОГО ОБРУШЕНИЯ НА ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ КЛАСС ГЕОДИНАМИЧЕСКИХ ЯВЛЕНИЙ</b> <i>Еременко А.А., Волков А.В., Штирц В.А., Куприянов А.С.</i>	72-77
<b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛОКАЛЬНЫХ ГЕОМЕХАНИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ ДЛЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ВЗРЫВА В ПРОГРАММНОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ BLASTMAKER ПРИ ВЕДЕНИИ РАБОТ НА МЕСТОРОЖДЕНИИ НЕЖДАНИНСКОЕ</b> <i>Колосов В.А., Райымкулов М.А., Антонюк С.А., Илларионов А.И.</i>	77-84
<b>ВЛИЯНИЕ СЕЙСМИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ ВЗРЫВОВ И ДРУГИХ ФАКТОРОВ НА ПРОМЫШЛЕННОЕ ЗДАНИЕ</b> <i>Федосеев А.В., Румянцев А.Е., Головченко Ю.Ю., Тяпкина П.А.</i>	84-89
<b>ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ АКТИВНЫХ И КОМБИНИРОВАННЫХ ТИПОВ КРЕПИ ГОРНЫХ ВЫРАБОТОК В УСЛОВИЯХ АО «ТНК «КАЗХРОМ»</b> <i>Голавинский В.Н., Ломакин А.Ю., Карасев В.А.</i>	92-98
<b>МОДЕЛИРОВАНИЕ ГЕОМЕХАНИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ</b>	
<b>МЕТОДЫ ЧИСЛЕННОГО И БЛОЧНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ ШАХТНОГО СТВОЛА</b> <i>Трофимов А.В., Румянцев А.Е., Головченко Ю.Ю., Колганов А.В.</i>	98-105
<b>ПРОБЛЕМА ОСРЕДНЕНИЯ ЗНАЧЕНИЙ ПРИ БЛОЧНОМ ГЕОМЕХАНИЧЕСКОМ МОДЕЛИРОВАНИИ И ПУТИ ЕЕ РЕШЕНИЯ</b> <i>Дегтерев А.Ю., Кузьмин С.В.</i>	106-111
<b>ОПЫТ СОЗДАНИЯ БЛОЧНЫХ ГЕОМЕХАНИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ УГОЛЬНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ РОССИЙСКОЙ ГОРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ «ТНАВИГАТОР»</b> <i>Кузьмин С.В.</i>	111-116