

# ГОРНЫЙ ЖУРНАЛ

Номер: 1 Год: 2024

## ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ГЕОМЕХАНИКИ

- ИНТЕГРАЛЬНАЯ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ГЕОМЕХАНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ЛИТОСФЕРЫ ПРИ УСТОЙЧИВОМ РАЗВИТИИ МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОГО КОМПЛЕКСА** 4-8  
*Галченко Ю.П.*
- МЕТОДИКА ОЦЕНКИ ГЕОТЕХНИЧЕСКИХ РИСКОВ ГОРНОДОБЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ** 9-14  
*Федянин А.С., Зотеев О.В.*
- ИЕРАРХИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ОЦЕНКЕ УСТОЙЧИВОСТИ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ СРЕДЫ В ГЕОМЕХАНИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ** 15-21  
*Татаринов В.Н., Акматов Д.Ж., Маневич А.И., Шевчук Р.В.*
- ОЦЕНКА НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ МАССИВА ПОРОД В ОКРЕСТНОСТИ ПОДЗЕМНЫХ ВЫРАБОТОК ГЛУБОКОГО ЗАЛОЖЕНИЯ КОМПЛЕКСОМ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫХ И ЧИСЛЕННЫХ МЕТОДОВ** 22-28  
*Семенова И.Э., Константинов К.Н., Кулькова М.С.*

## ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- О НАГРАЖДЕНИИ В. П. ЗУБОВА ОРДЕНОМ ДРУЖБЫ** 28

## ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ГЕОМЕХАНИКИ

- ОБОСНОВАНИЕ РАЗМЕРОВ МЕЖДУКАМЕРНЫХ ЦЕЛИКОВ ПРИ РАЗРАБОТКЕ СОЛЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫМИ ОЧИСТНЫМИ КАМЕРАМИ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ФОРМЫ** 29-38  
*Ерёменко В.А., Винников В.А., Пугач А.С., Косырева М.А.*
- РАСЧЕТ ПАРАМЕТРОВ ИСКУССТВЕННЫХ МЕЖДУЭТАЖНЫХ И МЕЖДУКАМЕРНЫХ ЦЕЛИКОВ И ПОДБОР ОПТИМАЛЬНОГО СОСТАВА ЗАКЛАДОЧНОЙ СМЕСИ ДЛЯ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ** 39-45  
*Колпаков В.Б., Красноперов А.В., Антонюк С.А.*
- ВЫЯВЛЕНИЕ ОПАСНЫХ ЗОН ПРИ ПРОХОДКЕ ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ ВЫРАБОТОК В СЛОЖНЫХ ГОРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ** 45-49  
*Кузьмин С.В., Шнайдер И.В., Кыштымков И.В.*

## ЮБИЛЕИ

- ЕРЕМЕНКО АНДРЕЮ АНДРЕЕВИЧУ - 75 ЛЕТ** 49

## ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ГЕОМЕХАНИКИ

- ОСОБЕННОСТИ ГЕОДИНАМИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ МАССИВА ГОРНЫХ ПОРОД ПРИ МАССОВЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ВЗРЫВАХ НА УДАРООПАСНЫХ ЖЕЛЕЗОРУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЯХ** 50-56  
*Еременко А.А., Конуринов А.И., Штирц В.А., Волков А.В.*
- МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ГИДРОРАСЧЛЕНЕНИЯ УГОЛЬНОГО ПЛАСТА** 56-61  
*Гречишкин П.В.*
- КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД К ПРОГНОЗУ ДИНАМИЧЕСКИХ ЯВЛЕНИЙ В СЛОЖНЫХ ГОРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ УГОЛЬНЫХ ШАХТ НА ОСНОВЕ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ И СПУТНИКОВЫХ** 61-65

## ДАНЫХ

*Гречишкин П.В., Гиниятуллина О.Л., Трошков Н.Ю., Панин С.Ф.*

### ПРИКЛАДНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДАНЫХ АКУСТИЧЕСКОГО СКАНИРОВАНИЯ СТенок ГЛУБОКИХ СКВАЖИН  
ДЛЯ ВОССОЗДАНИЯ ДЕЙСТВУЮЩЕГО РЕЖИМА НАПРЯЖЕНИЙ НА ПОЛИМЕТАЛЛИЧЕСКОМ  
МЕСТОРОЖДЕНИИ ИНТРУЗИВНОГО ГЕНЕЗИСА**

68-74

*Трофимов А.В., Киркин А.П., Румянцев А.Е., Колганов А.В.*

**ОБОСНОВАНИЕ СХЕМЫ НАГРУЖЕНИЯ И МЕТОДИКИ РАСЧЕТА НАПРЯЖЕНИЙ В СТЕРЖНЕ АНКЕРА  
С ФРИКЦИОННЫМ ЗАКРЕПЛЕНИЕМ**

74-82

*Неугомонов С.С., Зубков А.А., Кутлубаев И.М., Самигулин В.А.*

**ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ГЕОТЕРМИИ ГЛУБОКИХ ЗАЛЕЖЕЙ РУДНИКА  
"ТАЙМЫРСКИЙ"**

84-89

*Дарбинян Т.П., Цымбалов А.А., Зайцев А.В., Пересторонин М.О.*

**ГЕОТЕХНИЧЕСКОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ОТКОСОВ КАРЬЕРА "АКТОГАЙ" (КАЗАХСТАН) И  
УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ**

89-94

*Бар Н., Злобин Г.А.*

**СПОСОБЫ ПРОФИЛАКТИКИ ВНЕЗАПНЫХ ВЫБРОСОВ ПОРОДЫ И ГАЗА ПРИ ВЕДЕНИИ ГОРНЫХ  
РАБОТ НА СВЕРХГЛУБОКИХ ГОРИЗОНТАХ РУДНИКА "ИНТЕРНАЦИОНАЛЬНЫЙ"**

95-100

*Вьюников А.А., Ворожцов С.Г., Пуль Э.К., Ковешников П.Ю.*

**ПОСТРОЕНИЕ МНГОВАРИАНТНОЙ БЛОЧНОЙ ГЕОМЕХАНИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ В  
ПРОГРАММНОМ КОМПЛЕКСЕ ТНАВИГАТОР**

100-108

*Дегтерёв А.Ю., Кузьмин С.В.*

**АВТОМАТИЗАЦИЯ ПОДБОРА ПАРАМЕТРОВ КРЕПЛЕНИЯ ПОДЗЕМНЫХ ГОРНЫХ ВЫРАБОТОК НА  
ОСНОВЕ РЕЙТИНГОВОЙ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ПОРОДНОГО МАССИВА**

109-113

*Копранов И.В., Столяров М.М., Тамахин А.С., Жаворонкин О.В.*

### НОВАЯ ЛИТЕРАТУРА

**О КНИГЕ Ю. П. ГАЛЧЕНКО, В. А. ЕРЕМЕНКО "ПРИРОДНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ ПОДЗЕМНОЙ  
РАЗРАБОТКИ РУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ НА ОСНОВЕ КОНВЕРГЕНТНЫХ ГОРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ"**

115

*Айнбиндер И.И., Сидоров Д.В.*

### ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

**МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНГРЕСС "АФРИКА ИЩЕТ РЕШЕНИЯ"**

116-119

### ЮБИЛЕИ

**МАНСУРОВУ ВЛАДИМИРУ АГЛЕЕВИЧУ - 80 ЛЕТ**

120