

# ГОРНЫЙ ЖУРНАЛ

Номер: 6 Год: 2025

## ПРОЦЕССЫ ГОРНОГО ПРОИЗВОДСТВА

- ПОСТРОЕНИЕ ГОРНОТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ ПРИ ПЕРЕХОДЕ К РОБОТИЗИРОВАННЫМ И ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЯЕМЫМ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ ПРОЦЕССАМ НА СВЕРХГЛУБОКИХ ГОРИЗОНТАХ РУДНИКОВ ТАЛНАХА** 4-12  
*Дзансолов И.В., Муштекенов Т.С., Пацкевич П.Г., Айнбиндер И.И.*
- АНАЛИЗ ТРАНСФОРМАЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА КРЕПЛЕНИЯ ГОРНЫХ ВЫРАБОТОК НА РУДНИКАХ ТАЛНАХСКОГО ГОРНО-ОБОГАТИТЕЛЬНОГО КОМБИНАТА** 13-19  
*Марысюк В.П., Кисель А.А., Устинов А.К., Шевченко П.Р.*
- ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»: СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ПЕРЕДЕЛА В РАМКАХ РЕАЛИЗАЦИИ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОГРАММ** 19-26  
*Марысюк В.П., Шиленко С.Ю., Кисель А.А., Астапкович А.Е.*
- ПРИНЦИПЫ И СТАДИИ ПРОЦЕССА СТАБИЛИЗАЦИИ КАЧЕСТВА РУД ПРИ ПОДЗЕМНОЙ ДОБЫЧЕ** 26-34  
*Туртыгина Н.А., Охрименко А.В., Фролов Н.А., Бородин П.Н.*
- ОРГАНИЗАЦИОННОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ТИПИЗАЦИЯ ОРГАНИЗАЦИОННЫХ СТРУКТУР ПРЕДПРИЯТИЙ ПОДЗЕМНОГО ГОРНОДОБЫВАЮЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА** 35-45  
*Герасименко О.С., Синельникова Е.М.*
- ГЕОМЕХАНИЧЕСКОЕ И МАРКШЕЙДЕРСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ГОРНЫХ РАБОТ**
- ВЫДЕЛЕНИЕ ЗОН ПОВЫШЕННОЙ СЕЙСМИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ В ШАХТНОМ ПОЛЕ ПРИ ВЕДЕНИИ ОЧИСТНЫХ РАБОТ НА РУДНИКЕ «ТАЙМЫРСКИЙ»** 46-50  
*Дарбинян Т.П., Цымбалов А.А., Еременко А.А., Марысюк В.П.*
- АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА МОНИТОРИНГА ИНЖЕНЕРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ СТВОЛА СКС-1 РУДНИКА «СКАЛИСТЫЙ»** 50-56  
*Дарбинян Т.П., Давыдов А.А., Плешко М.С., Насонов А.А.*
- ПРИМЕНЕНИЕ АЛГОРИТМА КЛАСТЕРИЗАЦИИ ДАННЫХ ДЛЯ АНАЛИЗА СТРУКТУРНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ МАССИВА ГОРНЫХ ПОРОД** 56-61  
*Румянцев А.Е., Воробьев Д.В., Устинов А.К., Калякина А.В.*
- АНАЛИЗ ПРИЧИН ДЕФОРМАЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ШАХТНЫХ СТВОЛОВ ТАЛНАХСКОГО РУДНОГО УЗЛА** 62-67  
*Киброев И.С., Манжосов А.С., Лукьянов А.А., Попова В.Е.*
- ПРОГНОЗИРОВАНИЕ УЧАСТКОВ КОНЦЕНТРАЦИИ НАПРЯЖЕНИЙ В МАССИВЕ ГОРНЫХ ПОРОД ПО ДАННЫМ СКОРОСТЕЙ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПРОДОЛЬНЫХ ВОЛН В ПРОЦЕССЕ РЕГИОНАЛЬНОГО ПРОГНОЗА УДАРООПАСНОСТИ МИКРОСЕЙСМИЧЕСКИМ МЕТОДОМ** 68-74  
*Уразбаев Т.Р., Трофимов А.В., Родионова Е.В., Терещенко М.В.*

|                                                                                                                                                                                                                                                         |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| <b>ОБОСНОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ СПОСОБА РАЗРАБОТКИ НА НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОЕ СОСТОЯНИЕ ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ РУДНИКА «ОКТЯБРЬСКИЙ» МЕТОДОМ ЧИСЛЕННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ</b><br><i>Головченко Ю.Ю., Румянцев А.Е., Кисель А.А., Устинов А.К.</i>                   | 74-80   |
| <b>ИЗМЕНЕНИЕ КОЭФФИЦИЕНТА ЗАПАСА УСТОЙЧИВОСТИ ФИЗИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ СИСТЕМЫ РАЗРАБОТКИ С УЧЕТОМ РАСПОЛОЖЕНИЯ И ПАРАМЕТРОВ ГЛИНИСТЫХ ПРОПЛАСТКОВ</b><br><i>Холодилов А.Н., Кириленко В.И., Шевченко П.Р., Самосенко И.В.</i>                                 | 81-86   |
| <b>СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В МАРКШЕЙДЕРСКОМ ДЕЛЕ</b><br><i>Подкуйко Н.В., Кириллов С.Г., Лыков Г.В., Мезенцев А.Ю.</i>                                                                                                                                   | 87-91   |
| <p style="text-align: center;"><b>ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ОХРАНА ТРУДА</b></p>                                                                                                                                                                      |         |
| <b>ОБЕСПЕЧЕНИЕ АЭРОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ВЕДЕНИИ ГОРНЫХ РАБОТ НА РУДНИКАХ ЗФ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»</b><br><i>Левин Л.Ю., Дарбинян Т.П., Гришин Е.Л., Шевченко П.Р.</i>                                                                     | 92-100  |
| <b>ТЕПЛОВОЙ РЕЖИМ И ГАЗОДИНАМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРИ ПРОХОДКЕ ВЫРАБОТОК ШАХТЫ «ГЛУБОКАЯ» РУДНИКА «СКАЛИСТЫЙ»</b><br><i>Цымбалов А.А., Зайцев А.В., Паршаков О.С., Лытнева А.Э.</i>                                                                     | 100-106 |
| <b>МОНИТОРИНГ ОБЪЕКТОВ ИНФРАСТРУКТУРЫ НА МНОГОЛЕТНЕМЕРЗЛЫХ ГРУНТАХ И ГЕОКРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗАПОЛЯРНОГО ФИЛИАЛА ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»</b><br><i>Котов П.И., Прямицкий А.В., Кунчулия Г.М., Шмелев Д.Г.</i> | 107-112 |
| <b>ЗАПОЛЯРНЫЙ ФИЛИАЛ: СОЦИАЛЬНАЯ ПОЛИТИКА КАК ФАКТОР УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ КОМПАНИИ И РЕГИОНА</b><br><i>Перфильева А.Ю., Филиппов Г.А., Казакова М.И., Чепрасов Д.Б.</i>                                                                                 | 112-118 |