

# ГОРНЫЙ ЖУРНАЛ

Номер: 12 Год: 2024

## ИЗ ОПЫТА РАБОТЫ ГОРНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ И ОРГАНИЗАЦИЙ (КОЛЬСКАЯ ГОРНО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ)

**ПРИМЕНЕНИЕ КОМПЬЮТЕРНЫХ МОДЕЛЕЙ НАРУШЕННОСТИ И НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ МАССИВА ДЛЯ ОЦЕНКИ УСТОЙЧИВОСТИ ГОРНЫХ ВЫРАБОТОК** 5-10  
*Степанов Г. Д., Трофимов А. В., Колганов А. В.*

**РУДНИК "СЕВЕРНЫЙ" АО "КОЛЬСКАЯ ГМК": ПРИМЕНЯЕМЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОГО КОМПЛЕКСА** 10-13  
*Касько А.О., Степанов Г.Д., Горбунов К.В.*

## ИЗ ОПЫТА РАБОТЫ ГОРНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ И ОРГАНИЗАЦИЙ (ЛЕБЕДИНСКИЙ ГОРНО-ОБОГАТИТЕЛЬНЫЙ КОМБИНАТ)

**ЛЕБЕДИНСКИЙ ГОК. 65 ЛЕТ ДОБЫЧИ РУДЫ - ПУТЬ СТАБИЛЬНОСТИ И РАЗВИТИЯ** 14-18  
*Искаков И.Ф., Пономарев С.В.*

## ИЗ ОПЫТА РАБОТЫ ГОРНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ И ОРГАНИЗАЦИЙ (ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ)

**СТАНОВЛЕНИЕ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОЙ БАЗЫ (К 120-ЛЕТИЮ ВСЕРОССИЙСКОГО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ИНСТИТУТА МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ)** 19-29  
*Печенкин И. Г., Луговская И. Г., Якушина О. И.*

## СЫРЬЕВАЯ БАЗА

**МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И БИОТЕХНОЛОГИЯ БИТУМИНОЗНЫХ ДОЛОМИТОВ И ЧЕРНЫХ (ГОРЮЧИХ) СЛАНЦЕВ УЗБЕКИСТАНА И МИРА** 30-34  
*Мундузова М. А., Ежков Ю. Б., Хантемиров Р. М., Борминский С. И.*

## ГЕОЛОГИЯ, ПОИСК И РАЗВЕДКА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

**ОБРАЗОВАНИЕ СЕДИМЕНТАЦИОННЫХ ЦИКЛОВ УГОЛЬНЫХ ЗАЛЕЖЕЙ ВОСТОЧНОГО ДОНБАССА** 35-41  
*Рыбин И. В.*

## ФИЗИКА ГОРНЫХ ПОРОД И ПРОЦЕССОВ

**ПРИМЕНЕНИЕ КОМПЛЕКСНОЙ МЕТОДИКИ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ТЕКТОНИЧЕСКИХ НАРУШЕНИЙ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОЙ РАЗРАБОТКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ АПАТИТ-НЕФЕЛИНОВЫХ РУД ОТКРЫТЫМ СПОСОБОМ** 42-50  
*Локтюкова О. Ю., Корчак П. А., Павлович А. А., Шабаров А. Н.*

**МОНИТОРИНГ ГИДРОИЗОЛИРУЮЩИХ ЦЕЛИКОВ НА МЕСТОРОЖДЕНИЯХ СОЛЕЙ** 50-57  
*Пригара А. М., Жуков А. А., Царев Р. И., Скопинов М. В.*

## РАЗРАБОТКА МЕСТОРОЖДЕНИЙ

- НОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ДОБЫЧИ РУДЫ МАССОВЫМ ВЗРЫВОМ ПРИ ОТРАБОТКЕ СЛОЖНОСТРУКТУРНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ** 58-64  
*Агаронян Г. А., Аванесова И. С.*

## ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- О НАГРАЖДЕНИИ КОЛЛЕКТИВА РАБОТНИКОВ КИРОВСКОГО ФИЛИАЛА АО "АПАТИТ"** 64

## РАЗРАБОТКА МЕСТОРОЖДЕНИЙ

- ТЕХНОЛОГИЯ ОДНОВРЕМЕННО-РАЗДЕЛЬНОЙ ДОБЫЧИ ПРОДУКЦИИ ИЗ ДВУХ ПЛАСТОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОДНОЙ КОЛОННЫ НАСОСНО-КОМПРЕССОРНЫХ ТРУБ** 65-70  
*Деряев А. Р.*

## ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ

- ОЦЕНКА ИЗНОСОСТОЙКОСТИ РАБОЧИХ ОРГАНОВ ДРОБИЛОК** 71-75  
*Грядунов С. С., Сиваков В. В.*

- ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ РУДНИЧНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ УСТАНОВОК НА ОСНОВЕ РЕСУРСОБЕРЕГАЮЩИХ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ** 75-81  
*Меркулов М. В., Джураев Р. У., Хатамова Д. Н.*

- КЛАССИФИКАЦИЯ ОТХОДОВ РЕЗЦОВ ШАХТНЫХ КОМБАЙНОВ** 81-87  
*Прокопенко С. А., Колотов С. А., Лудзиш В. С.*

## ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

- ПОВЫШЕНИЕ ВОДОУСТОЙЧИВОСТИ ЭМУЛЬСИЙ НА ОСНОВЕ НИТРАТА АММОНИЯ** 88-91  
*Буллушев Д. А., Султанов Е. В., Акинин Н. И.*

- ВЛИЯНИЕ ГОРНО- И НЕФТЕГАЗОДОБЫВАЮЩЕЙ ОТРАСЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ И КЛИМАТ КАСПИЙСКОГО РЕГИОНА** 92-99  
*Керимов В. Ю., Алиев Э. М., Серикова У. С., Гурянов С. А.*

## ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- ПАМЯТИ МЕХАНИКА ВЛАДИМИРА ПЕТРОВИЧА** 99

- ОН ОБОГАЩАЛ НЕ ТОЛЬКО УГОЛЬ - ОН ОБОГАЩАЛ НАШИ ДУШИ (ПАМЯТИ Г. И. ПРЕЙГЕРЗОНА)** 100-104  
*Петров И.М.*