

# ИЗВЕСТИЯ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ. ГОРНЫЙ ЖУРНАЛ

Уральский государственный горный университет  
(Екатеринбург)

Номер: 6 Год: 2025

## ГЕОТЕХНОЛОГИЯ. ГОРНЫЕ МАШИНЫ

- СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ГОРНОТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ ПРИ ОТКРЫТОЙ  
РАЗРАБОТКЕ КРУТОПАДАЮЩИХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ УГЛЯ БОЛЬШОЙ МОЩНОСТИ** 8-18  
*Коваленко В.С., Лель Ю.И.*

- КОМПЛЕКСНЫЙ МЕТОД ПОВЫШЕНИЯ НАДЕЖНОСТИ СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ  
ЦЕНТРАЛЬНЫХ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ ГИДРОЗАКЛАДОЧНОГО КОМПЛЕКСА  
КАЛИЙНЫХ РУДНИКОВ** 19-28  
*Кожей А.В., Стожков Д.С., Угольников А.В.*

- ПРОЧНОСТЬ ПРИЛИПАНИЯ И ПРИМЕРЗАНИЯ ПОРОД РАЗРЕЗОВ АО "СУЭК-  
КРАСНОЯРСК" К РАЗЛИЧНЫМ КОНСТРУКЦИОННЫМ МАТЕРИАЛАМ И ПОКРЫТИЯМ** 29-37  
*Демченко И.И., Попов Н.А., Ахпашев Б.А.*

## GEOTECHNOLOGY. MINING MACHINERY

- A MATHEMATICAL MODEL FOR FRICTION SEPARATOR OPERATING AND DESIGN  
PARAMETERS DETERMINATION** 38-46  
*Arkhipov M.V., Potapov V.Ia., Potapov V.V., Volkov E.B.*

## ГЕОМЕХАНИКА. РАЗРУШЕНИЕ ГОРНЫХ ПОРОД

- ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ АРМИРОВАНИЯ В НАБРЫЗГ-БЕТОННЫХ КРЕПЯХ** 47-57  
*Прищепа Д.В., Харисов Т.Ф., Балек А.Е., Коптяков Д.А., Масальский Н.А.*

- ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ МЕСТОРОЖДЕНИЯ КАТОКА (АНГОЛА)** 58-68  
*Абатурова И.В., Савинцев И.А., Стороженко Л.А., Симисинов Д.И., Емельянова И.А.*

## ОХРАНА ТРУДА

- О МЕХАНИЗМЕ ВОЗНИКНОВЕНИЯ И РАЗВИТИЯ ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ  
СИТУАЦИЙ В УСЛОВИЯХ ОТКРЫТОЙ УГЛЕДОБЫЧИ** 69-78  
*Яковлев В.Л., Корнилков С.В., Кравчук И.Л., Неволлина Е.М.*

- ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ НА УЧАСТКЕ  
ЗАГРЯЗНЕНИЯ НЕФТЕПРОДУКТАМИ ГРУНТОВ РЕЧНОГО ПОРТА** 79-89  
*Бушуев А.А., Шабанов Е.А., Простов С.М.*

## MINERAL PROCESSING

- EXTRACTING STRATEGIC METALS FROM COAL TAILINGS** 90-97  
*Golik V.I., Propp V.D.*

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ГОРНОМ ДЕЛЕ

- МНОГОКОНТУРНАЯ СИСТЕМА АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ ПРОЦЕССОМ СУШКИ С ОПТИМИЗАЦИЕЙ ГОРЕНИЯ** 98-108  
*Михайлова А.А., Бабенко А.Г.*

## ИСТОРИЯ. ИНФОРМАЦИЯ. РЕЦЕНЗИИ

- "ВСЕ СИИ ОКРЕСТНЫЕ ГОРЫ ПОДОБНЫМИ СЕРЕБРЯНЫМИ РУДАМИ  
ПРЕИСПОЛНЕННЫ" - О ДОБЫЧЕ СЕРЕБРА НА УРАЛЕ** 109-125  
*Курлаев Е.А.*

- ПЕРЕЧЕНЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В 2025 ГОДУ** 126