

# ИЗВЕСТИЯ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ. ГОРНЫЙ ЖУРНАЛ

Уральский государственный горный университет  
(Екатеринбург)

Номер: 1 Год: 2026

## ГЕОТЕХНОЛОГИЯ. ГОРНЫЕ МАШИНЫ

**CAMOUFLET-HYDROMONITOR AIRLIFT METHOD - A THEORETICAL MODEL FOR DEEP-SEA SOLID MINERALS DEVELOPMENT** 8-16  
*Pedan N.R., Vasianovich Iu.A., Startsev V.A.*

**К ОПРЕДЕЛЕНИЮ ОПТИМАЛЬНОЙ СХЕМЫ НАБОРА РЕЖУЩЕГО ИНСТРУМЕНТА ШНЕКОВЫХ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫХ ОРГАНОВ С УЧЕТОМ ВАРИАБЕЛЬНОСТИ СКОРОСТИ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ОЧИСТНЫХ КОМБАЙНОВ** 17-24  
*Шаббаев О.Е., Нечепяев В.Г., Зинченко П.П.*

**СПОСОБ СНИЖЕНИЯ СМЕРЗАНИЯ ОТБИТОЙ РУДЫ В ОЧИСТНОМ ПРОСТРАНСТВЕ ПРИ ПОДЗЕМНОЙ РАЗРАБОТКЕ РУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ КРИОЛИТОЗОНЫ СИСТЕМАМИ С ВЫПУСКОМ РУДЫ** 25-36  
*Петров Д.Н., Зубков В.П., Каймонов М.В.*

**ГРАНИЧНЫЕ ПАРАМЕТРЫ ФОРМИРОВАНИЯ КАРЬЕРА ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ НАКЛОННЫХ АВТОМОБИЛЬНЫХ И СКИПОВЫХ ПОДЪЕМНИКОВ** 37-48  
*Чендырев М.А., Журавлев А.Г.*

## ГЕОМЕХАНИКА. РАЗРУШЕНИЕ ГОРНЫХ ПОРОД

**НОВЫЙ АБСОЛЮТНЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ УСТОЙЧИВОСТИ ГОРНОГО МАССИВА И ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИ РЕШЕНИИ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАДАЧ ГЕОМЕХАНИКИ** 49-64  
*Жабко А.В.*

**ОЦЕНКА ЗОН РАЗРУШЕНИЯ ПОРОД РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ В ОКРЕСТНОСТИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТВОЛОВ** 65-75  
*Давыденко А.П.*

## ОБОГАЩЕНИЕ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

**МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ДВИЖЕНИЯ ВЯЗКОГО РАСТВОРА РУДЫ В БЫСТРОХОДНОЙ МЕЛЬНИЦЕ** 76-84  
*Мицик М.Ф.*

**PREDICTING THE QUANTITATIVE INDICATORS OF FINE ORE GRADE IN THE COURSE OF GRINDING** 85-93  
*Leonov R.E., Patrakov S.S.*

## ИСТОРИЯ. ИНФОРМАЦИЯ. РЕЦЕНЗИИ

**КОНФЕРЕНЦИЯ ВЗРЫВНИКОВ УРАЛА НА ПЛОЩАДКЕ МУЗЕЙНОГО КОМПЛЕКСА УГМК** 94-104  
*Берсенев Г.П., Кутуев В.А., Реготунов А.С., Жариков С.Н.*