

# ИЗВЕСТИЯ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ. ГОРНЫЙ ЖУРНАЛ

Уральский государственный горный университет  
(Екатеринбург)

Номер: 3 Год: 2024

## MINERAL PROCESSING

**CONTROLLING ORE COMPOSITION AND PHYSICAL AND MECHANICAL PROPERTIES BY X-RAY FLUORESCENCE SEPARATION IN THE ORE DRESSING CYCLE** 10-19  
*Ziatdinov Sergei V., Tsyplin Evgenii F., Efremova Tatiana A., Ovchinnikova Tatiana Iu., Mamonov Sergei V.*

## БОГАЩЕНИЕ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

**ОСОБЕННОСТИ ПОЛУЧЕНИЯ ИЛЬМЕНИТОВОГО И ЛЕЙКОКСЕНОVOГО КОНЦЕНТРАТОВ ИЗ ТИТАН-ЦИРКОНИЕВЫХ ПЕСКОВ МЕСТОРОЖДЕНИЯ ШОКАШ, СЕВЕРНЫЙ КАЗАХСТАН** 20-28  
*Газалеева Галина Ивановна, Шихов Николай Владимирович, Назаренко Людмила Николаевна*

**ЦЕНТРОБЕЖНАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ ТИТАН-ЦИРКОНИЕВЫХ ПЕСКОВ КАК АЛЬТЕРНАТИВА ВИНТОВОЙ СЕПАРАЦИИ** 29-37  
*Шигаева Варвара Николаевна, Мушкетов Антон Андреевич*

## ГЕОТЕХНОЛОГИЯ. ГОРНЫЕ МАШИНЫ

**ПРИМЕНЕНИЕ КАМЕРНОЙ СИСТЕМЫ РАЗРАБОТКИ С ЗАКЛАДКОЙ ПРИ ВЫЕМКЕ ЗАПАСОВ РУДНИКА «МИР-ГЛУБОКИЙ»** 38-49  
*Кульминский Анатолий Алексеевич, Котенков Алексей Владимирович, Шевляков Евгений Викторович, Русских Иван Леонидович*

## GEOTECHNOLOGY. MINING MACHINERY

**STUDYING THE PROPERTIES OF THE OIL SORBENT OBTAINED EXPERIMENTALLY** 50-59  
*Savina Tatiana E.*

## МАРКШЕЙДЕРСКОЕ ДЕЛО. ГОРНОПРОМЫШЛЕННАЯ ГЕОЛОГИЯ

**ОРГАНИЗАЦИЯ МАРКШЕЙДЕРСКОГО ГЕОМЕХАНИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА НА КАРЬЕРЕ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ» МАЛОМЫРСКОГО РУДНИКА** 60-70  
*Кольцова Елена Константиновна, Кольцов Павел Викторович, Иванов Юрий Станиславович, Андреева Олеся Николаевна*

**ОСОБЕННОСТИ ВЕЩЕСТВЕННОГО СОСТАВА МЕДНО-ЦИНКОВЫХ РУД ГЛУБОКИХ ГОРИЗОНТОВ ТАРНЬЕРСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ** 71-81  
*Мамонов Сергей Владимирович, Волкова Светлана Владимировна, Горайчук Павел Константинович, Дресвянкина Татьяна Павловна, Синьков Иван Сергеевич*

## ГЕОМЕХАНИКА. РАЗРУШЕНИЕ ГОРНЫХ ПОРОД

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПАСНЫХ ПО ГАЗОДИНАМИЧЕСКИМ ЯВЛЕНИЯМ УЧАСТКОВ ГОРНЫХ ПОРОД НА ОСНОВЕ КРИТЕРИЕВ ХРУПКОГО РАЗРУШЕНИЯ** 82-90  
*Мороз Никита Евгеньевич, Гендлер Семен Григорьевич*

## ИСТОРИЯ. ИНФОРМАЦИЯ. РЕЦЕНЗИИ

**ИСТОРИЯ СОЗДАНИЯ И РАЗВИТИЯ ИНСТИТУТА «УРАЛМЕХАНОБР»** 91-99  
*Булатов Константин Валерьевич, Закирничный Виталий Николаевич*

**ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ НАТУРАЛЬНЫЕ КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ НАНОМАТЕРИАЛА - ПРИРОДНЫХ ХРИЗОТИЛОВЫХ ВОЛОКОН** 100-113  
*Пуненков Сергей Евгеньевич*