## **ИЗВЕСТИЯ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ. ГОРНЫЙ ЖУРНАЛ**Уральский государственный горный университет (*Екатеринбург*)

Номер: **5** Год: **2025** 

## ГЕОТЕХНОЛОГИЯ. ГОРНЫЕ МАШИНЫ

К МЕТОДИКЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОСНОВНЫХ ПАРАМЕТРОВ СХЕМЫ НАБОРА РЕЖУЩЕГО ИНСТРУМЕНТА С УЧЕТОМ СТРУКТУРЫ ЗАБОЯ, РАЗРУШАЕМОГО ШНЕКОВЫМ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ ОРГАНОМ Шабаев О.Е., Нечепаев В.Г., Зинченко П.П.	8-17
ПРИМЕНЕНИЕ ГИДРОМОНИТОРА ПРИ ГЛУБОКОВОДНОЙ ГИДРОДОБЫЧЕ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ МОРСКОГО ДНА Педан Н.Р., Васянович Ю.А.	18-26
КРИТЕРИЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОЧЕГО ПРОЦЕССА РОТОРНОЙ ЦЕНТРОБЕЖНОЙ ДРОБИЛКИ Зубов В.В.	27-35
НАУЧНЫЕ ОСНОВЫ ЭКОЛОГО-ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПОДХОДА К ПРОЕКТИРОВАНИЮ И УПРАВЛЕНИЮ ПРИРОДНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ СИСТЕМАМИ В МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОМ КОМПЛЕКСЕ Студенок Г.А., Хохряков А.В., Фролов С.Г., Старцев В.А.	36-47
ГЕОМЕХАНИКА. РАЗРУШЕНИЕ ГОРНЫХ ПОРОД	
ФРАКТАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СТРУКТУРЫ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРЕЩИН Соколов В.В., Франц В.В., Яковлев А.В.	48-57
МАРКШЕЙДЕРСКОЕ ДЕЛО. ГОРНОПРОМЫШЛЕННАЯ ГЕОЛОГИЯ	
ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТНЫЕ ОБРАЗЦЫ СОСТАВА И СВОЙСТВ РАДИОАКТИВНЫХ РУДНЫХ ТЕЛ Мирошниченко И.В., Глушкова Т.А., Талалай А.Г., Шинкарюк И.Е.	58-65
ОХРАНА ТРУДА	
УСЛОВИЯ ТРУДА ГОРНОРАБОЧИХ ПО ФАКТОРУ ВОЗДЕЙСТВИЯ АЭРОЗОЛЕЙ ПРЕИМУЩЕСТВЕННО ФИБРОГЕННОГО ДЕЙСТВИЯ Белоусов С.С., Кузнецов А.М.	66-72
GEOINFORMATICS	
MONITORING SURFACE SUBSIDENCE IN MINING AREAS USING TEMPORAL COHERENT POINT INTERFEROMETRIC SYNTHETIC APERTURE RADAR Ruonan Zhao, Junfeng Li, Hui Meng, Chuang Chen	73-84
APPLYING THE ELEMENTS OF GIS OF DESIGNATED CONSERVATION AREAS WHEN DESIGNING OPENCAST MINING Glebov I.A., Shabanova V.A.	85-92
информационные технологии в горном деле	
МЕТОД ОБРАБОТКИ РАЗНОВРЕМЕННЫХ ДИСТАНЦИОННЫХ ДАННЫХ LANDSAT ДЛЯ МОНИТОРИНГА ТЕМПЕРАТУРЫ ПОВЕРХНОСТИ УГОЛЬНЫХ КАРЬЕРОВ Чинь Ле Хунг, Заблоцкий В.Р.	93-104
ИСТОРИЯ. ИНФОРМАЦИЯ. РЕЦЕНЗИИ	
«ТЕХНОЛОГИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ ВЗРЫВНЫХ РАБОТ» - КОНФЕРЕНЦИЯ АССОЦИАЦИИ «ВЗРЫВНИКИ УРАЛА» Берсенев Г.П., Реготунов А.С., Ашаев А.А.	105-114