

Журнал основан в 1992 г.

ISSN 0236-1493

# ГОРНЫЙ

ИНФОРМАЦИОННО-  
АНАЛИТИЧЕСКИЙ  
БЮЛЛЕТЕНЬ

(НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ)

MINING INFORMATIONAL  
AND ANALYTICAL  
BULLETIN

(SCIENTIFIC AND TECHNICAL JOURNAL)



ИЗДАТЕЛЬСТВО  
«ГОРНАЯ КНИГА»

№ 9  
2024

## **СОДЕРЖАНИЕ**

<b>Рудничная аэrogазодинамика, горная теплофизика</b>	
<b>Трушкова Н.А., Левин Л.Ю., Зайцев А.В.</b> Учет аэродинамических характеристик вентиляционной сети при определении параметров рециркуляционного проветривания .....	5
<b>Геотехнология</b>	
<b>Николаев П.В., Тарасов В.В.</b> Анализ существующих подходов к оценке технического состояния бетонной крепи вертикальных шахтных стволов.....	17
<b>Парамонов С.С.</b> Создание цифровой карты тоннеля метрополитена с использованием специальных технических средств.....	32
<b>Геомеханика, разрушение горных пород</b>	
<b>Карасев М.А., Петрушин В.В.</b> Методические вопросы определения исходных параметров модели деформирования каменной соли как поликристаллической дискретной среды.....	47
<b>Кутепов Ю.Ю.</b> Гидрогеомеханическое обоснование устойчивости бортов карьеров при размещении в них жидких промышленных отходов .....	65
<b>Тюлин В.Н.</b> Разработка метода расчета параметров контурного взрывания в трещиноватых массивах горных пород на карьерах .....	78
<b>Геэкология</b>	
<b>Ауешов А.П., Ескибаева Ч.З., Арынов К.Е., Колесников А.С.</b> Аспекты проблем переработки отходов хризотил-асбестовой отрасли.....	88
<b>Фрунзикян О.Б., Маргарян В.Г., Карабян В.Х., Асатрян В.Л.</b> Оценка экологического состояния поверхностных водных объектов (территория Северного бассейнового управления, Армения) .....	99
<b>Горнопромышленная геология, горная геофизика</b>	
<b>Гапеев А.А., Черепецкая Е.Б., Кудинов И.А. и др.</b> Частотная зависимость диэлектрической проницаемости и удельной проводимости пород-коллекторов .....	117
<b>Миндубаев А.Б., Портнов В.С., Ким В.О., Садчиков А.В.</b> Построение трехмерной геологической модели угольных пластов Карагандинского угольного бассейна.....	129
<b>Разумов Е.Е., Простов С.М., Петрова О.А.</b> Реализация методики комплексного исследования геомеханических процессов при отработке угольного пласта.....	142
<b>Горные машины</b>	
<b>Зырянов И.В., Непомнящих К.А., Труфанов А.И. и др.</b> Концепция прогноза отказов горнотранспортного оборудования на основе сетевого анализа данных .....	160