

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»**

**№ 11
2024**

СОДЕРЖАНИЕ

Геомеханика, разрушение горных пород

Барях А.А., Ударцев А.А., Паньков И.Л. К оценке длительной прочности соляных пород	5
Константинов А.В., Рассказов И.Ю. Разработка комплекса нейросетевых моделей для идентификации типа источника акустического излучения на удароопасном месторождении	23
Мартынюк А.Р., Харченко А.В. Учет процессов усталости при описании напряженно-деформированного состояния геоматериалов	37
Минаков А.В., Лысакова Е.И., Неверов А.Л. и др. Исследование фильтрационных характеристик наномодифицированных гелей для гидроразрыва пласта.....	50
Салюков В.С., Вознесенский А.С., Куткин Я.О. Внутренние механические потери в габбро при периодических воздействиях в низкочастотном диапазоне	64
Скоробогатько М.Р., Батугин А.С., Беляев Е.Н. Картирование трещиноватости бортов карьера с использованием возможностей нейронных сетей	75
Тайлаков О.В. Выбор перспективных угольных шахт для реализации проекта получения водорода из дегазационного метана	88

Геотехнология

Голик В.И. К оценке целесообразности выщелачивания металлов из руд	101
Семин М.А., Головатый И.И., Левин Л.Ю., Богомягков А.В. Разработка критерия оценки несущей способности ледопородного ограждения по данным температурного мониторинга	111

Горнопромышленная геология, горная геофизика

Анциферов А.В., Глухов А.А. Использование комплекса обработки сейсмических данных для прогноза тектонических нарушений углепородного массива	126
Разумов Е.Е., Простов С.М., Петрова О.А. Использование критериев геодинамического прогноза по данным сейсмического мониторинга при отработке угольного пласта	139

Горные машины

Линник Ю.Н., Линник В.Ю. Исследование силовых и энергетических параметров процесса резания угля одиночным резцом с рычажно-импульсным приводом.....	152
--	-----

Теоретические основы проектирования горнотехнических систем

Фомин С.И., Говоров А.С. Стратегия формирования рабочей зоны карьеров на основе управления бортовым содержанием полезных компонентов в руде.....	165
---	-----