

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
2025**

СОДЕРЖАНИЕ

Геомеханика, разрушение горных пород

Барях А. А., Бельтюков Н. Л., Кузнецов А. И. Особенности поведения датчика напряжений типа жесткого включения в соляных породах	5
Вознесенский А. С., Францишку Т., Куткин Я. О., Красилов М. Н. Резонансный метод определения температурных зависимостей коэффициента механических потерь в горных породах	19
Рассказов М. И., Потапчук М. И., Усиков В. И., Курсакин Г. А. Оценка геодинамических условий разработки сложноструктурного Южно-Хинганского месторождения марганцевых руд	34

Геоэкология

Размахнин К. К., Торосян Э. С. Оценка уровня негативного воздействия предприятий по добыче мергеля и производства цемента на окружающую среду Краснодарского края	49
Сарэу Н. Ю. Алгоритм снижения концентрации свинца в грунте и подземных водах на территории строительства объектов метрополитена с помощью биологических агентов	64
Сидорова Г. П., Маниковский П. М., Морозов А. А. Оценка безопасного использования золошлаковых отходов Краснокаменской теплоэнергоцентрали в Забайкальском крае	75

Горнопромышленная геология, горная геофизика

Глухов А. А., Анциферов А. В., Голубев Ф. М. О моделировании сейсмических экспериментов по прогнозу зоны разуплотнения пород над отработанным пространством	87
--	----

Горные машины

Грибов Д. С., Ситников Д. А., Шишлянников Д. И. Перспективные конструкции резцового породоразрушающего инструмента комбайновых комплексов калийных рудников	99
--	----

Обогащение полезных ископаемых

Чуть-Ды В. А., Двойченкова Г. П., Бабушкина А. Л., Масанов А. Ю., Тимофеев А. С. Результаты стендовой апробации комбинированных режимов применения реагентов модифицированного состава для повышения эффективности пенной сепарации алмазосодержащего сырья в условиях замкнутого водооборота	112
--	-----

Техносферная безопасность в горной промышленности

Кольвах К. А., Корнев А. В., Олефиренко Ю. С., Астахов С. В., Курчин И. В. Разработка и исследование защитных свойств фильтрующей полумаски высокой степени эффективности	126
Скопинцева О. В., Рыбичев А. А., Баловцев С. В. Нейтрализация взрывчатых свойств остаточных углеводородов угольных пластов газонаполненными растворами поверхностно-активных веществ	140

Энергетика и энергоэффективность горной промышленности

Клюев Р. В. Сезонные и долгосрочные тенденции электропотребления технологических подразделений горно-обогатительного комбината	153
Петров В. Л., Кузнецов Н. М. Энергетический комплекс добывающей отрасли Ямало-Ненецкого автономного округа	166