

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»**

**№ 7
2024**

СОДЕРЖАНИЕ

Геозкология

- Тимофеева С.С., Дроздова И.В.* Опыт фито добычи золота из техногенных ресурсов.....5
- Шайхислам Г., Соловьев Т.М., Эпштейн С.А., Семина И.С.* Оценка состава и свойств горных пород, окисленного каменного угля и золошлаковых отходов как материалов для биологической рекультивации.....21

Геомеханика, разрушение горных пород

- Кириенко Ю.А.* Влияние технологической схемы проходки на напряженное состояние крепи в породах, склонных к ползучести38

Рудничная аэрогазодинамика, горная теплофизика

- Шулюпин А.Н., Чернев И.И., Варламова Н.Н.* Инверсия графиков производительности скважин Мутновского геотермального месторождения49

Горнопромышленная геология, горная геофизика

- Петроченков Д.А., Барабошкин Е.Ю., Федосеев Д.Г.* Ювелирно-поделочные септарии на карьере строительных материалов и деталей в окрестностях г. Артем, Приморский край61

Горные машины

- Линник Ю.Н., Линник В.Ю.* Исследование процесса разрушения угля исполнительным органом комбайна с рычажно-импульсным приводом78
- Плещинский В.А., Белоглазов И.И., Ахмеров Э.В.* Анализ модели изнашивания рабочих элементов шаровой мельницы в процессе измельчения руды91
- Сафиуллин Р.Н., Сафиуллин Р.Р., Сорокин К.В.* Метод оценки и прогнозирования технического состояния ресурсных элементов карьерных самосвалов на основе контрольных карт Шухарта111
- Шишлянников Д.И., Коротков Ю.Г., Иванченко А.А. и др.* Оценка изменения абразивности частиц механических примесей, содержащихся в жидкостях, перекачиваемых установками скважинных насосов125

Обогащение полезных ископаемых

- Пье Чжо Чжо, Чжо Зай Яя, Горячев Б.Е.* Исследование и моделирование действия композиции металлосодержащих модификаторов на флотацию сульфидных минералов цветных тяжелых металлов142
- Самусев А.Л., Тимофеев А.С., Ланцова Л.Б.* Оценка эффективности предварительного гравитационного обогащения золотосодержащей руды Малиновского месторождения.....155

Организация производства и управление в горном деле

- Янников А.М., Зырянов И.В., Корепанов А.Ю.* Гидрогеологическое сопровождение горных работ при отработке кимберлитовых месторождений криолизотозоны Западной Якутии.....169