

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»**

**№ 1
2025**

СОДЕРЖАНИЕ

Геоэкология

- Хао Ц., Эпштейн С.А., Лавриненко А.А., Фомина Е.Г.** Кинетические тесты для оценки мобильности макро- и микроэлементов в составе твердых отходов добычи углей.....5
- Семина И.С., Андроханов В.А.** Сопряженный анализ результатов почвенно-экологических, геоботанических исследований и оценка возможности использования отходов углеобогащения для рекультивации нарушенных земель.....20

Геотехнология

- Копин С.В., Зырянов И.В.** Проветривание тупиковых выработок большой длины на примере рудника «Юбилейный» АК «АЛРОСА» (ПАО)34

Геомеханика, разрушение горных пород

- Кутепова Н.А., Кутепов Ю.И., Васильева А.Д., Кутепов Ю.Ю.** Влияние на устойчивость отвалов гидроизоляции основания с применением геосинтетических материалов (геомембран).....47
- Маринин М.А., Илюхин Д.А., Рахманов Р.А., Аленичев И.А.** Оценка параметров сброса взорванной горной массы в выработанное пространство карьера.....66
- Некрасов А.В., Ческидов В.В., Некрасова А.Ю.** Анализ зависимостей смещения горной массы от применяемых параметров буровзрывных работ и геологических характеристик горных пород.....80
- Токсаров В.Н., Поляков И.В., Бельтюков Н.Л., Лифшиц Е.Л., Морозов И.А.** Напряженное состояние породного массива в условиях Гремячинского калийного месторождения100

Горнопромышленная геология, горная геофизика

- Гапеев А.А.** Экспериментальные исследования комплексной диэлектрической проницаемости гранита и известняка в сухом и водонасыщенном состоянии114

Теоретические основы проектирования горнотехнических систем

- Фомин С.И., Лелен А.** Анализ опыта применения комбайнов послыйного фрезерования при открытой разработке месторождений цементного сырья128

Энергетика и энергоэффективность горной промышленности

- Бабокин Г.И., Шпрехер Д.М., Овсянников Д.С.** Исследование энергоэффективности применения синхронного двигателя с постоянными магнитами для участкового ленточного конвейера.....141

Горное дело: научно-техническая и аналитическая информация, история, публицистика

- Луговская И.Г., Якушина О.И., Печенкин И.Г.** Управление переработкой минерального сырья по комплексному принципу – основа организации безотходного производства154
- Ракишев Б.Р.** Минеральное сырье – материально-технологическая база научно-технического прогресса.....168