

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»**

**№ 12
2023**

СОДЕРЖАНИЕ

Техносферная безопасность в горной промышленности

Захаров В.Н., Докучаева А.И., Малинникова О.Н. Адекватность применимости критериев оценки склонности к самовозгораемости углей Печорского и Кузнецкого бассейнов.....	5
--	---

Геотехнология

Мурко В.И., Баранова М.П., Папченков А.И. Разработка и обоснование инновационного технологического комплекса по добыче и переработке угля.....	16
Чебан А.Ю., Литвинова Н.М., Конарева Т.Г. и др. Совершенствование технологий выемки и предварительной переработки контрастных руд при освоении сложноструктурных месторождений.....	28

Геомеханика, разрушение горных пород

Колотовкин А.С., Зеленин Д.П., Левченко Я.В. Анализ зон нарушения осадочных горных массивов при производстве взрывных работ	41
Трушко В.Л., Баева Е.К. Обоснование рациональных параметров крепи комплекса горных выработок, проводимых в сложных горно-геологических условиях	55
Тюпин В.Н. Интервалы замедления для качественного дробления трещиноватых массивов взрывом в карьерах.....	70

Геоэкология

Лебедев А.Б., Конкин С.Н. Применение красных шламов в качестве добавки в составы бетонов и керамических изделий.....	79
---	----

Горнопромышленная геология, горная геофизика

Тедикова А.А., Климоченков М.Д., Мельниченко И.А. и др. Построение геоинформационной модели техногенного месторождения для получения дополнительных источников минерального сырья.....	96
---	----

Горные машины

Сазанкова Е.С., Бердюгин И.А. Арамидные конвейерные ленты как альтернатива резинотросовым	111
--	-----

Обогащение полезных ископаемых

Александрова Т.Н., Прохорова Е.О. Модификация свойств породобразующих минералов при флотации	123
Хтет Зо У, Чжо Зай Яа, Горячев Б.Е. Действие композиций из железного, цинкового купоросов и сернистого натрия на флотацию медно-цинковых колчеданных руд.....	139
Шумилова Л.В., Хатькова А.Н., Размахнин К.К., Простакишин М.Ф. Разработка технологии переработки лежалых олово-полиметаллических хвостов Шерловогорского ГОКа.....	152

Теоретические основы проектирования горнотехнических систем

Фомин С.И., Говоров А.С. Обоснование выбора бортового содержания полезных компонентов в руде при проектировании карьеров	169
---	-----