

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»**

**№ 8
2024**

СОДЕРЖАНИЕ

Геоэкология

- Шайхислам Г., Соловьев Т.М., Эпштейн С.А. и др.** Получение почвогрунтов на основе окисленного каменного угля для биологической рекультивации нарушенных земель 5
- Маниковский П.М., Овчаренко Н.В., Гущина Т.О., Сидорова Г.П.** Экологическая оценка состояния отвалов золошлаковых отходов для их последующего дифференцированного освоения на примере Харанорской ГРЭС 19
- Фоменко В.А., Лолаев А.Б., Соколов А.А. и др.** Отдельные результаты геоэкологического мониторинга рельефа поверхности Унальского хвостохранилища 38

Геотехнология

- Маринин М.А., Поспехов Г.Б., Сушкова В.И. и др.** Опыт полевых опытно-фильтрационных работ в штабеле кучного выщелачивания песчано-глинистых руд..... 51

Геомеханика, разрушение горных пород

- Протосеня А.Г., Третенков И.В., Тулин П.К., Шубин А.А.** Метод прогноза перемещений пород вокруг подготовительных выработок на больших глубинах при разработке угольных месторождений..... 63
- Сизин П.Е.** Электрическая проводимость геологической среды с плоскопараллельной системой трещин..... 79

Горные машины

- Кузин Е.Г., Герике Б.Л., Захаров А.Ю.** Модели предельного состояния приводных станций ленточных конвейеров 92

Обогащение полезных ископаемых

- Двойченкова Г.П., Тимофеев А.С., Никитина Ю.Н.** Интенсификация тяжело-средней сепарации алмазосодержащего материала за счет повышения коррозионной устойчивости ферросилиция и качества полученных черновых концентратов 108
- Затонский А.В., Беккер В.Ф., Сарамга Ю.О.** Управление плотностью питания стержневой барабанной мельницы на стадии измельчения силвинитовой руды..... 125
- Хтет Зо У, Чжо Зай Яа, Горячев Б.Е.** Моделирование и оптимизация составов трехкомпонентных смесей модификаторов методом симплексного планирования для анализа их влияния на флотацию медно-цинковых колчеданных руд..... 141

Энергетика и энергоэффективность горной промышленности

- Петров В.Л., Пичуев А.В.** Имитационное моделирование комбинированного динамического торможения частотно-регулируемого асинхронного электродвигателя в подземных электрических сетях 153

Организация производства и управление в горном деле

- Никитенко С.М., Павлова Л.Д., Корнева А.В. и др.** Формирование и управление цепочками создания стоимости в угольной отрасли на основе перспективных технологий 163