

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
2025**

СОДЕРЖАНИЕ

Геомеханика, разрушение горных пород

Чуприн К. Э., Мансуров В. А., Бабкин Е. А., Еременко В. А., Косырева М. А. Исследование влияния взрывов скважинных и шпуровых зарядов взрывчатых веществ на целики и вмещающий массив выработок в условиях комбинированной открыто-подземной разработки месторождения Джеруй	5
Белов О. Д. Оценка энергии поглощения предохранительных противокампаных валов с учетом их конструкционных и геотехнических параметров.....	24
Наход В. А., Малов А. И., Данилов К. Б., Горелик Г. Д. Оценка воздействия взрывных работ на карстовый рельеф заказника (Архангельская область)	38
Нгуен Тай Тиен, Карасев М. А., До Нгок Ань Влияние стыков на поведение сегментной обделки тоннеля квази-прямоугольного очертания.....	55

Геотехнология

Оборин А. В., Батугин А. С., Диваков В. И., Хотченков Е. В., Степанова А. Д. Исследование геодинамического состояния массива в районе расположения ПХГ методом газовой томографии (на примере волгоградского ПХГ)	73
--	----

Геоэкология

Фоменко В. А., Соколов А. А., Лолаев А. Б., Башмашников И. И., Турметова Г. Ж. Оценка эволюции деформационных процессов в техногенном массиве рекультивированного объекта горного производства.....	90
--	----

Горные машины

Джураев Р. У., Меркулов М. В., Хатамова Д. Н., Асанов А. Т. Разработка технических решений по предотвращению образования шламового режима на забое скважины	102
--	-----

Геоинформатика

Зайцева Е. В., Кочнева А. А., Катунцов Е. В. Оптимизация технологического процесса повышения контрастности на изображениях, полученных в шахтах	115
--	-----

Техносферная безопасность в горной промышленности

Виноградов Ю. И., Сергиенко Н. Н., Васильев Т. В., Песьяков А. В. Перспективы применения патронированных газогенераторов на основе хлората натрия в горном деле и строительстве.....	131
Максимов Д. А. Аномальный характер растительности как индикатор локальных фильтрационных нарушений в теле насыпных гидротехнических сооружений	146

Энергетика и энергоэффективность горной промышленности

Клюев Р. В. Анализ энергоэффективности и оптимальных режимов работы оборудования горно-обогатительного комбината	157
Сериков В. А., Сычев Ю. А., Костин В. Н., Хайдар Самет Оценка влияния активного индуктивно-емкостного фильтра на амплитудно-частотные характеристики промышленных систем электроснабжения при резонансных режимах	170

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

Черняков В. Е. Проблематика правового регулирования промышленного извлечения россыпного золота из техногенно-минеральных образований в Российской Федерации.....	184
---	-----