

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
2023**

СОДЕРЖАНИЕ

Геоинформатика

Кожухов А.А., Омельченко Д.Р., Мельниченко И.А. и др. Создание модели распределения полезного компонента в железорудном месторождении 5

Геотехнология

Герасимов В.М., Нижегородцев Е.И. Совершенствование структуры оснований карьерных дорог в суровых климатических условиях Дальнего Востока..... 18

Геоэкология

Филатова М.Ю., Крупская Л.Т., Бубнова М.Б., Леоненко А.В. Оценка экологической ситуации в границах влияния золотодобычи (для обоснования создания лесных плантаций)..... 27

Горнопромышленная геология, горная геофизика

Асминг В.Э., Федоров А.В., Федоров И.С. и др. Автоматизированная система сейсмического мониторинга Восточного рудника КФ АО «Апатит»: программно-аппаратные решения..... 45

Черепецкая Е.Б., Залевский Я.О. Исследование пористости образцов осадочных пород методами ядерного магнитного резонанса и лазерно-ультразвуковой структуроскопии..... 63

Маркшейдерское дело, геометрия недр

Волохов Е.М., Кожухарова В.К., Бритвин И.А. и др. Проблема оценки влияния горных работ на объекты наземной инфраструктуры 72

Горные машины

Громыка Д.С., Гоголинский К.В. Рекомендации по внедрению методики оценки текущего состояния коронок зубьев ковшей экскаваторов в систему технического обслуживания и ремонта..... 94

Хакулов В.А., Шаповалов В.А., Игнатов В.Н. и др. Обоснование рациональной технологии и области применения на карьерах гидравлических экскаваторов типа обратная лопата 112

Обогащение полезных ископаемых

Алгебраистова Н.К., Ананенко Е.С., Прокопьев И.В., Гольсман Д.А. Оптимизация сурьмяного цикла флотации при обогащении золотосурьмяной руды..... 128

Техносферная безопасность в горной промышленности

Антипин Ю.Г., Смирнов А.А., Никитин И.В. Обоснование безопасности комбинированной системы разработки в условиях рудника «Заполярный» 138

Энергетика и энергоэффективность горной промышленности

Малафеев С.И., Серебренников Н.А. Мобильная карьерная дизель-генераторная станция: опыт проектирования и эксплуатации 152

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

Ракишев Б. Р. Новые определения естественного и трансформированного месторождения полезного ископаемого и этапы их эксплуатации..... 165