

Журнал основан в 1992 г.

ISSN 0236-1493

ГОРНЫЙ

ИНФОРМАЦИОННО-
АНАЛИТИЧЕСКИЙ
БЮЛЛЕТЕНЬ

(НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ)

MINING INFORMATIONAL
AND ANALYTICAL
BULLETIN

(SCIENTIFIC AND TECHNICAL JOURNAL)

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ
НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ-1



ИЗДАТЕЛЬСТВО
«ГОРНАЯ КНИГА»

№ 10-1
2022

СОДЕРЖАНИЕ

Мазлова Е. А., Остах О. С., Медведев Д. А. Оценка экологического состояния города Норильска	5
Овакимян В. В., Манукян Л. А. Влияние условий разгрузки на прочность горного массива результирующего угла борта карьера.....	14
Атрощенко В. А., Александров В. И. Повышение эффективности транспортных трубопроводов закладочного комплекса применением полиуретанового покрытия.....	25
Еремеева А. М., Ильяшенко И. С., Коршунов Г. И. Возможность применения биодобавок к топливу на горнодобывающих предприятиях	39
Сулеймен Б., Салихов С. П., Роцин В. Е. Изучение железных руд Аятского месторождения оолитового типа.....	50
Мартюченко И., Зенин М., Иванов С., Колесников А. Буровой инструмент на мерзлых грунтах	59
Дашко Р. Э., Лохматиков Г. А. Комплексная оценка безопасности захоронения радиоактивных отходов в глинистых породах (на примере Санкт-Петербургского региона)	66
Мингалева Т., Горелик Г., Егоров А., Гулин В. Коррекция глубинно-скоростных моделей методом гравиметрической разведки для труднодоступных участков шельфовой зоны	77
Браво А. Х., Хайде Г., Попов О., Либервирт Х. Минералогический и микроструктурный анализ анизотропных пород: Гнейс из Эрцгебирге как пример исследования.....	87
Колесникова О., Васильева Н., Колесников А., Золкин А. Оптимизация сырьевой смеси с использованием техногенных отходов для производства цементного клинкера.....	103
Ли Сяньгун, Ли Юй, Фа Цывэй, Алам Асар Оценка риска аварий с выбросами угля и газа на угольных шахтах на основе факторного анализа и логистической регрессии	116
Родригес Л.-Местре, Марреро Ю. Ансизар, Рейнальдо К. Л.-Аргуэллес Оценка эффективности добычи никеля на Кубе	128
Дементьева А. В., Карасев М. А. Конструкции податливых крепей в соляных породах.....	136
Кузнецов В. В., Александрова Т. Н. Разработка методов определения флотуруемости минералов для эффективного проектирования технологии флотации	145
Петрова Т. А., Астапенко Т. С., Кологривко А. А., Есман Н. М. Снижение геоэкологических последствий при складировании галитовых отходов.....	155
Журавков М., Лопатин С., Николайчик М. Численное моделирование оседания дневной поверхности вследствие влияния горных работ вблизи тектонических нарушений	163
Зинуров В. Э., Харьков В. В., Мадышев И. Н. Численное моделирование гидравлического сопротивления в классификаторе с соосно расположенными трубами.....	173
Щинников П. А., Садкин И. С. Оценка экономической эффективности использования газа подземной газификации угля на традиционных электростанциях и перспективы технологии в условиях декарбонизации	182
Металлари А., Вахаб М., Бир Т. А. Оценка текучести самоуплотняющихся строительных растворов с использованием нового оптического метода	194
Егорова Т. Р., Кычкина В. Г., Колесов А. Е. Прогнозирование термического воздействия подземного нефтепровода на многолетнемерзлые породы на основе математических моделей	205

