

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»

№ 12-2
2022

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Анциферов С. И., Булгаков С. Б., Карачевцева А. В., Тимашев М. В.</i> Усовершенствованная конструкция струйной противоточной мельницы для горнорудной промышленности.....	5
<i>Анциферов С. И., Сычев Е. А., Карачевцева А. В., Обернихин А. А.</i> Усовершенствованная конструкция брони подвижного конуса в конусной дробилке для горнорудной промышленности	17
<i>Бабицкий Д. Ю., Никулин Р. О.</i> Энергоэффективный тяговый электропривод переменного тока и исследование его модификации	34
<i>Бахолдин П. А., Бахолдин Д. А.</i> Определение энергетических параметров карьерного самосвала Komatsu.....	47
<i>Бланк А. В.</i> Моделирование рудничного двигателя посредством решетчатой схемы замещения с синусоидальными источниками тока.....	58
<i>Васильева М. А.</i> Обоснование параметрического и типоразмерного рядов магнитных перистальтических насосных агрегатов	70
<i>Гуров М. Г., Гурова Е. Г.</i> Эффективное применение оптических реперов в маркшейдерском деле	87
<i>Дедов С. И., Штанг А. А., Абрамов Е. Ю.</i> Исследование деградации аккумуляторов в составе тяговой установки карьерных самосвалов	102
<i>Ефимова Ю. Б.</i> Выбор рациональных геометрических параметров линейного электромагнитного пресса с малым ходом плунжера	115
<i>Котин Д. А., Сухинин С. Е., Иванов И. А.</i> Сравнение различных видов пуска электрического двигателя ленточного конвейера угольной шахты.....	129
<i>Кузнецов С. М., Андрияшин С. Н.</i> Повышение надежности функционирования защит тяговой сети карьерного железнодорожного транспорта.....	143
<i>Кузнецов С. М., Лисицын П. С.</i> Совершенствование защиты тяговой сети горнодобывающих предприятий	157
<i>Лавренов Е. О., Темлякова З. С., Вильбергер М. Е., Гречкин В. В., Темляков А. А.</i> Влияние уровня электрической несимметрии на качественные показатели асинхронного двигателя нужд горнодобывающей промышленности.....	174
<i>Нейман Л. А., Нейман В. Ю.</i> Динамическая модель работы электромагнитного ударного механизма электрического перфоратора.....	190
<i>Нейман В. Ю., Нейман Л. А., Лаппи С. Ю.</i> Математическое моделирование динамических процессов электромагнитного вибровозбудителя для технологических машин	203
<i>Порсев Е. Г., Латышев Р. Н.</i> Проблема снижения энергозатрат в горнопроходческих работах при строительстве метрополитена.....	217
<i>Порсев Е. Г., Кравченко Д. П.</i> Применение электроосмоса в геологоразведке и на нефтепромыслах.....	229
<i>Спиридонов Е. А., Ярославцев М. В.</i> Оценка эффективности применения накопителей энергии на карьерном железнодорожном транспорте	241
<i>Тимофеев Е. Г., Теплякова А. В., Жуков И. А., Голиков Н. С.</i> Автоматизированный метод проектирования бойков ударных машин по физико-механическим свойствам разрушаемых объектов	257
<i>Щуров Н. И., Мятёж С. В., Малоземов Б. В.</i> Анализ и расчет неактивной мощности в сети питания электропотребителей рудничного транспорта	270
<i>Щуров Н. И., Мятёж С. В., Малоземов Б. В., Штанг А. А.</i> Определение реактивной мощности в сети тяговых подстанций шахтных электровозов	284

