

ГОРНЫЙ

**ИНФОРМАЦИОННО-
АНАЛИТИЧЕСКИЙ
БЮЛЛЕТЕНЬ**

(НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ)

**MINING INFORMATIONAL
AND ANALYTICAL
BULLETIN**

(SCIENTIFIC AND TECHNICAL JOURNAL)

СОДЕРЖАНИЕ

Геомеханика, разрушение горных пород

Супрун В.И., Левченко Я.В., Стромогонов А.В. Опыт исследования основных физико-механических свойств известняков	5
Волохов Е.М., Киреева В.И., Бритвин И.А., Волошина Е.А. Исследование аварийных режимов проходки станционных выработок метрополитена глубокого заложения при оценке сдвижений подрабатываемого породного массива	28
Журавков М.А., Николайчик М.А., Петрачков Д.А., Феоктистов П.Г., Морочковский И.В. Исследование напряженно-деформированного состояния массива горных пород при камерной системе разработки пластовых месторождений полезных ископаемых с учетом различных скоростей изменения жесткостных характеристик закладочного материала	50
Марат Р.Т., Масляков Н.С., Соловых Д.Я. Реверс-инжиниринг запасных частей погрузочно-доставочных машин в ремонтной базе горного предприятия	65
Тхориков А.И., Попов М.Г., Гладышев С.А. Анализ поведения обделки тоннеля под сейсмической нагрузкой в зависимости от размера площадки контакта между сегментами	84

Рудничная аэрогазодинамика, горная теплофизика

Левин Л.Ю., Мальцев С.В., Семин М.А., Колесов Е.В. Расчет аэродинамического сопротивления проектируемых шахтных стволов с использованием методов вычислительной гидродинамики	100
--	-----

Геоэкология

Фоменко В.А., Маковозова З.Э., Соколов А.А., Аксенова М.А., Ковалев Г.С. Анализ водного режима и эволюции массива грунтов рекультивированного объекта горного производства	118
---	-----

Обогащение полезных ископаемых

Морозов В.В., Коваленко Е.Г., Пестряк И.В., Лезова С.П., Поливанская В.В. Повышение эффективности закрепления аполярных собирателей на алмазах	130
---	-----

Геоинформатика

Калашник Н.А. Влияние степени водонасыщенности хвостохранилища обогатительной фабрики горнодобывающего предприятия на гидрогеомеханическое состояние ограждающей дамбы: 3D-моделирование	144
---	-----

Техносферная безопасность в горной промышленности

Зиновьева О.М., Меркулова А.М., Смирнова Н.А., Чадин Д.А. Оценка риска аварий при автоматизации процессов обогащения	156
Коршунов Г.И., Мироненкова Н.А., Полещук А.А. Актуальные методы определения очагов самовозгорания на угольных шахтах	169