

Издается Санкт-Петербургским горным
университетом императрицы Екатерины II

С 1907 ГОДА

E-ISSN 2541-9404
ISSN 2411-3336

ЗАПИСКИ ГОРНОГО ИНСТИТУТА

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ



ТОМ 272

№ 2 • 2025

ИНДЕКСИРУЕТСЯ
SCOPUS (Q1)
WEB OF SCIENCE (ESCI)

WWW.PMI.SPMI.RU



СОДЕРЖАНИЕ

Геология

<i>Гракова О.В., Никулова Н.Ю., Симакова Ю.С.</i> Геохимическая характеристика кор выветривания на увале Джежимпарма и Немской возвышенности (Южный Тиман)	3
<i>Гусев Н.И., Романова Л.Ю.</i> Палеопротерозойский Салтахский плутон (Анабарский щит): вещественный состав, возраст, геодинамическая обстановка формирования	16
<i>Крылов Д.П.</i> Сравнительный анализ фракционирования изотопов азота и углерода при образовании алмаза на основе определения β-факторов	40

Геотехнология и инженерная геология

<i>Быковский Н.А., Кантор Е.А., Шулаев Н.С., Фанаков В.С.</i> Комбинированный метод переработки отработанного кислого травильного раствора производства изделий из титана	51
<i>Вилли К. Нуграха, Хуйхо Чон, Фан Динь Куан, Рэнди Новирса, Томохиро Коморита, Ясучиро Исибаси, Дзюн Кобаяси, Кодзи Аризоно, Асен Баю Дани Нандиянто.</i> Загрязнение ртутью речных отложений водораздела реки Сиухунь в Индонезии: вклад кустарной мелкомасштабной добычи золота	59
<i>Гендлер С.Г., Степанцова А.Ю., Попов М.М.</i> Обоснование безопасной эксплуатации закрытого угольного склада по газовому фактору	72
<i>Господариков А.П., Зацепин М.А., Киркин А.П.</i> Определение потенциала удароопасности горных пород Норильского промышленного района	83
<i>Орехова Т.Н., Сивальнева М.Н., Фролова М.А., Строкова В.В., Бондаренко Д.О.</i> Влияние механической и тепловой обработки на характеристики сапонитсодержащего материала	91
<i>Патутин А.В., Скулкин А.А., Рыбалкин Л.А., Дробчик А.Н.</i> Лабораторные исследования особенностей гидравлического разрыва пересекающихся скважин в неоднородном поле напряжений	100
<i>Попов С.Н., Чернышов С.Е., Ванг Ксяопу.</i> Анализ трансформации напряженного состояния горных пород вблизи горизонтальной скважины при проведении кислотной обработки на основе метода численного моделирования	110
<i>Садуакасов Д.С., Жолбасарова А.Т., Баямирова Р.У., Тогашева А.Р., Табылганов М.Т., Сарбонеева М.Д., Касанова А.Г., Гусаков В.Н., Телин А.Г.</i> Глушение скважин с контролем поглощения ..	119
<i>Шемякин С.А., Шишкин Е.А.</i> Определение касательной составляющей сопротивления резанию мерзлых осадочных пород по блокированной, глубокоблокированной и сотовой схемам	136

Экономика сырьевых отраслей

<i>Лавлинский С.М., Панин А.А., Плясунов А.В.</i> Государственно-частное партнерство в минерально-сырьевом комплексе РФ: как реализовать классическую модель?	145
---	-----

Энергетика

<i>Соснина Е.Н., Асабин А.А., Бедретдинов Р.Ш., Крюков Е.В., Гусев Д.А.</i> Тиристорное вольтодобавочное устройство для снижения колебаний напряжения в системах электроснабжения горно-рудных предприятий	159
<i>Токарев И.С.</i> Формирование отраслевой методики расчета параметров системы накопления электроэнергии для объектов газовой промышленности	171
<i>Шановало А.А.</i> Методология управления развитием энергетики производственных объектов газовой отрасли	181