

Издается Санкт-Петербургским горным
университетом императрицы Екатерины II

С 1907 ГОДА

ISSN 2411-3336
E-ISSN 2541-9404

ЗАПИСКИ ГОРНОГО ИНСТИТУТА

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ



ТОМ 276 Выпуск 2

№ 6 • 2025

SCOPUS (Q1, CITESCORE — 8,8)
WEB OF SCIENCE (Q1, JIF — 2,9)
SJR 2024 — 1,351

WWW.PMI.SPMI.RU



СОДЕРЖАНИЕ

<i>Логвинова А.М., Угайева С.С., Николенко Е.И., Серебрянников А.О., Афанасьев В.П.</i> Полигенность алмазов из отложений карнийского яруса Булкурской антиклинали северо-востока Сибирской платформы.....	3
<i>Мельник И.А.</i> Гранулометрия в рамках кинематической теории преобразования открытых систем.....	18
<i>Абрамов Т.А., Индрунский И.М.</i> Особенности и информативные возможности ранне-радиального режима на КВД в горизонтальных скважинах с близко расположенными трещинами МГРП.....	29
<i>Чантурия В.А., Миненко В.Г., Самусев А.Л.</i> Сорбция золота на модифицированном сапоните.....	49
<i>Строкова В.В., Губарева Е.Н., Огурцова Ю.Н., Неровная С.В.</i> О возможности утилизации карбонатсодержащих отходов добычи полезных ископаемых путем получения фотокаталитических композиционных материалов.....	58
<i>Меренкова С.И., Карпова Е.В., Пузик А.Ю., Литвинский В.А., Шувалова Ю.В., Волкова М.А., Медведков А.А.</i> Литолого-геохимическая специфика и особенности генезиса терригенно-карбонатных пород нижнеэвенкийской подсвиты (средний кембрий, запад Сибирской платформы).....	71
<i>Сергеева А.В., Кирюхин А.В., Вахромеев А.Г., Коротков С.Б., Данилова М.А., Карташева Е.В., Кузьмина А.А., Назарова М.А.</i> Условия кристаллизации хлоридов при скважинной эксплуатации предельно насыщенных литиеносных рассолов на юге Сибирской платформы.....	89
<i>Протосеня А.Г., Карасев М.А., Беляков Н.А., Тулин П.К.</i> Прогноз предельного состояния и дилатансии пород вокруг горных выработок.....	107
<i>Андриани Дж.Ф.</i> Результаты исследования петрофизических свойств, механических и прочностных характеристик калькаренитовых пород.....	123
<i>Агашева Е.В., Губанов Н.В., Зедгенизов Д.А.</i> Алмазоносный гранатовый лерцолит из кимберлитовой трубки им. В.Гриба: взаимосвязь субдукции, мантийного метасоматоза и образования алмаза.....	140
<i>Козловский Е.Я., Журавков М.А., Богдан С.И.</i> О необходимости совершенствования методов трехосных испытаний при исследовании механического поведения соляных пород и геоматериалов.....	157
<i>Алексеев В.И., Марин Ю.Б., Бакшеев И.А.</i> Ассоциация грейзенов (цвиттеров) и турмалинитов в гранитах плутона Северный (Чукотка, Россия).....	170
<i>Саврей Д.Ю., Чупров И.Ф.</i> Исследование применения осадкообразующих составов с целью выравнивания профиля приемистости паронагнетательных скважин.....	184