

Издается Санкт-Петербургским горным
университетом императрицы Екатерины II

С 1907 ГОДА

E-ISSN 2541-9404
ISSN 2411-3336

ЗАПИСКИ ГОРНОГО ИНСТИТУТА

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ



ТОМ 271

№ 1 • 2025

ИНДЕКСИРУЕТСЯ
SCOPUS (Q1)
WEB OF SCIENCE (ESCI)

WWW.PMI.SPMI.RU



СОДЕРЖАНИЕ

<i>Чудакова М.В., Овчинников К.А., Ульянов Д.Н., Кунакова А.М., Сайфутдинова Л.Р., Пименов А.А., Максимов А.Л.</i> Ингибиторы углекислотной коррозии: современное состояние исследований и разработок.....	3
<i>Кузнецов Д.В., Степанов С.Ю., Бутняков А.В., Игошева В.С.</i> Лампрофиры золоторудного месторождения Пещерное, их геологическое положение, вещественный состав и метасоматические преобразования (Северный Урал)	22
<i>Кашиников Ю.А., Шустов Д.В., Якимов С.Ю.</i> Учет геомеханического состояния трещинно-порового коллектора при гидродинамическом моделировании	42
<i>Чукаева М.А., Сапелко Т.В.</i> Оценка экологического состояния водных экосистем по изучению донных отложений озер	53
<i>Абросимов А.А.</i> Изучение образования каналов-червоточин в результате соляно-кислотной обработки в коллекторах сложного типа по данным фильтрационных и цифровых рентгеномографических исследований.....	63
<i>Каменева Е.Е., Никифорова В.С.</i> Исследование строения порового пространства зерен щебня из гранита и габбродолерита различной крупности.....	74
<i>Минникова Т.В., Колесников С.И.</i> Экологическая оценка применения биочара для ремедиации нефтезагрязненных почв при различном хозяйственном использовании	84
<i>Брынь М.Я., Мустафин М.Г., Баширова Д.Р., Васильев Б.Ю.</i> Исследования точности построения цифровых моделей рельефа техногенных массивов по данным спутниковых определений координат	95
<i>Лисай В.В., Смирнов Ю.Д., Иванов А.В., Боровски Г.</i> Исследование эффективности применения различных веществ для пылеподавления при перевалке гранулированной серы.....	108
<i>Буй Тхи Хонг Тхам, Фи Чыонг Тхань.</i> Модель движения земной коры в ITRF2020 – исследование на примере Северного Вьетнама	120
<i>Алукер Н.Л., Адуев Б.П., Нурмухаметов Д.Р.</i> Радиационные характеристики углей разных степеней метаморфизма	131
<i>Брамм А.М., Ерошенко С.А.</i> Оценка влияния функции определения расстояния на результаты оптимизации географического размещения генерации на основе возобновляемых источников энергии с применением метаэвристического алгоритма	141
<i>Матренин П.В., Степанова А.И.</i> Повышение интерпретируемости моделей прогнозирования электропотребления горно-добывающих предприятий с помощью аддитивного объяснения Шепли	154
<i>Волчихина А.А., Васильева М.А.</i> Разработка оборудования и совершенствование технологии инерционного сгущения закладочных гидросмесей на финальных этапах транспортирования	168
<i>Литвинова Т.Е., Герасёв С.А.</i> Поведение фосфата церия (III) в карбонатно-щелочной среде.....	181