

Издается Санкт-Петербургским горным
университетом императрицы Екатерины II

С 1907 ГОДА

E-ISSN 2541-9404
ISSN 2411-3336

ЗАПИСКИ ГОРНОГО ИНСТИТУТА

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ



ТОМ 268

№ 4 • 2024

ИНДЕКСИРУЕТСЯ
SCOPUS (Q1)
WEB OF SCIENCE (ESCI)

WWW.PMI.SPMI.RU



СОДЕРЖАНИЕ

Геология

- Агашева Е.В., Михайленко Д.С., Корсаков А.В.* Ассоциация кварца, Ст-пиропа и Ст-диопсида в мантийном ксенолите из кимберлитовой трубки им. В.Гриба (север Восточно-Европейской платформы): генетические модели 503
- Белозеров В.Б., Коровин М.О.* Структурно-тектонические особенности строения и нефтегазоносность пласта М₁ отложений палеозойского фундамента Арчинской площади (Западная Сибирь) 520
- Прищепа О.М., Сеница Н.В., Ибатуллин А.Х.* Оценка влияния литолого-фациальных условий на распределение органического углерода в «доманиковых» верхнедевонских отложениях Тимано-Печорской провинции 535
- Скублов С.Г., Левашова Е.В., Мамыкина М.Е., Гусев Н.И., Гусев А.И.* Полифазный Белокурихинский массив гранитов, Горный Алтай: изотопно-геохимическое исследование циркона.. 552

Геотехнология и инженерная геология

- Бельгелиль Ф., Фредж М., Саадун А., Букарм Р.* Анализ обрушения бортов на железорудном карьере Уэнса в Северо-Восточном Алжире методом конечных элементов: причины и выводы для контроля устойчивости 576
- Блинов П.А., Садыков М.И., Гореликов В.Г., Никишин В.В.* Разработка и исследование тампонажных составов с улучшенными упруго-прочностными свойствами для крепления нефтяных и газовых скважин 588
- Бурханов Р.Н., Лутфуллин А.А., Раупов И.Р., Максютин А.В., Валиуллин И.В., Фаррахов И.М., Швыденко М.В.* Локализация и вовлечение в разработку остаточных извлекаемых запасов многопластового нефтяного месторождения 599
- Зыонг Ван Бинь, Фоменко И.К., Нгуен Чунг Киен, Зеркаль О.В., Сироткина О.Н., Ву Хонг Данг.* Оценка оползневой опасности с использованием метода соотношения частот и комбинированного фрактально-частотного метода на примере города Тиньтук провинции Каобанг (Вьетнам) 613
- Литвинова Т.Е., Царева А.А., Полторацкая М.Е., Рудко В.А.* Механизм и термодинамика процесса сорбции этилового спирта на активированном нефтяном коксе 625
- Митрофанова Г.В., Черноусенко Е.В., Компанченко А.А., Калугин А.И.* Особенности действия реагента-собирающего из класса алкиловых эфиров фосфорной кислоты при флотации апатит-нефелиновых руд 637
- Попов С.Н., Чернышов С.Е., Абукова Л.А.* Лабораторные исследования трансформации фильтрационно-емкостных свойств и химического состава пород терригенного коллектора под воздействием водорода (на примере бобриковских отложений нефтяного месторождения северо-востока Волго-Уральской нефтегазоносной провинции) 646
- Семин М.А., Левин Л.Ю.* Разработка новой формулы для расчета требуемой толщины ледопородного ограждения по условию прочности 656
- Суфи Амин, Уоадиф Латифа, Сусси Мохаммед, Зерради Юсуф, Бахи Анас.* Анализ несущей способности фрикционных анкеров в различных горных породах: экспериментальные исследования в регионе добычи серебра Антиатлас Имитер, Марокко 669