

Российская академия наук

ПЕТРОЛОГИЯ

Том 32 № 2 2024 Март—Апрель

Основан в 1993 г.
Выходит 6 раз в год
ISSN 0869-5903

Журнал индексируется
в Current Contents

*Журнал издается под руководством
Отделения наук о Земле РАН*

Главный редактор
В.В. Ярмолюк

Редакционная коллегия:

Акинин В. В., Аранович Л. Я., Арискин А. А.,
Дубинина Е. О., Каменецкий В. С.,
Каргин А. В., Копылова М. Г., Котов А. Б.,
Латыпов Р. М., Носова А. А. (ответственный секретарь),
Плечов П. Ю., Портнягин М. В., Пухтель И. С.,
Самсонов А. В. (заместитель главного редактора),
Сафонов О. Г., Силантьев С. А., Симакин А. Г.,
Скляр Е. В., Соболев А. В.

Зав. редакцией И.И. Невская

Адрес редакции: 119017 Москва, Старомонетный пер., 35
e-mail: petrolog@igem.ru

Москва
ФГБУ «Издательство «Наука»

СОДЕРЖАНИЕ

Том 32, номер 2, 2024

Палеопротерозойские дайки дацитов Воронцовского террейна Волго-Донского орогена: геохимия, возраст и петрогенезис <i>К. А. Савко, А. В. Самсонов, Е. Х. Кориш, Н. С. Базилов, А. Н. Ларионов</i>	139
Модель формирования монцонаббродиорит-сиенит-гранитоидных интрузивов на примере массива Акжайляу (Восточный Казахстан) <i>П. Д. Котлер, С. В. Хромых, А. В. Захарова, Д. В. Семенова, А. В. Куликова, А. Г. Бадретдинов, Е. И. Михеев, А. С. Волосов</i>	154
Генезис дунитов Гулинского плутона по данным изучения расплавных включений в оливине <i>Л. И. Панина, А. Т. Исакова, Е. Ю. Рокосова</i>	179
Метаморфические минеральные реакции и парагенезисы в породах Мейерской тектонической зоны (юго-восток Фенноскандинавского щита) <i>Э. С. Вивдич, Ш. К. Балтыбаев, О. Л. Галанкина</i>	195
Первая находка архейских даек долеритов на западе Алданского щита, Сибирский кратон <i>К. Г. Ерофеева, Ю. О. Ларионова, А. В. Самсонов</i>	218
Экспериментальное моделирование взаимодействия фторсодержащего гранитного расплава и кальцитового мрамора <i>Я. О. Алферьева, Е. Н. Граменицкий, А. С. Новикова</i>	230
Разделение солей NaCl и CaCl ₂ в водно-углекислотном глубинном флюиде <i>М. В. Иванов, С. А. Бушмин</i>	245
