

Российская академия наук

ПЕТРОЛОГИЯ

Том 32 № 4 2024 Июль—Август

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 4, 2024

Амуджиканская вулcano-плутоническая ассоциация восточной части Западно-Станового супертеррейна (Центрально-Азиатский складчатый пояс): возраст, источники и тектоническое положение <i>А.М. Ларин, А.Б. Котов, Е.Б. Сальникова, В.П. Ковач, В.М. Саватенков, С.Д. Великославинский, С.Д. Ризванова, Н.А. Сергеева, Т.М. Сковитина, Н.Ю. Загорная</i>	415
Гнейсы и гранитоиды фундамента Непско-Ботуобинской антеклизы: ограничения на распространение архейской и палеопротерозойской коры в зоне сочленения Тунгусского супертеррейна и Маганского террейна (юг Сибирского кратона) <i>О.М. Туркина, А.В. Плюснин, Т.В. Донская, И.О. Афонин, С.С. Санин</i>	446
Свойства флюидов при метасоматических преобразованиях метаморфических пород в <i>P-T</i> условиях средней коры: пример из района Большие Кейвы, Беломорско-Лапландский ороген, Фенноскандинавский щит <i>С.А. Бушмин, Е.А. Вапник, М.В. Иванов, А.Б. Кольцов, Ю.М. Лебедева, О.В. Александрович, Е.В. Савва</i>	471
Распределение титана между цирконом и расплавом: экспериментальное исследование при высоких температурах <i>А.А. Борисов, С.Е. Борисовский</i>	497
Три типа распределения кристаллов оливина по размеру в дунитах Йоко-Довыренского расслоенного массива как сигналы различной истории их кристаллизации <i>Соболев С.Н., Арискин А.А., Николаев Г.С., Пшеницын И.В.</i>	509
