

Российская академия наук

ПЕТРОЛОГИЯ

Том 33 № 2 2025 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.,
Скляров 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 33, номер 2, 2025

Признаки частичного плавления в мантийных ксенолитах шпинелевых лерцолитов о-ва Жохова, архипелаг Де-Лонга, Восточная Арктика <i>Силантьев С. А., Бадюков Д. Д., Ахметшин А. Г., Краснова Е. А.</i>	3
Базальтовые расплавы океанических островов (ОИВ) и их источники по данным изучения расплавных включений и закалочных стекол пород <i>Наумов В. Б., Гирнис А. В., Дорофеева В. А.</i>	20
Жадеитит в металерцолитах Эльденырского массива (Чукотка) — механизм и обстановка формирования <i>Базылев Б. А., Леднева Г. В.</i>	43
Минералы ряда точилинит–ферроточилинит в породах Урала и Зауралья: ассоциация, химический состав, условия образования <i>Прибавкин С. В., Пушкарев Е. В., Чашухин И. С., Ерохин Ю. В., Коровко А. В.</i>	71
Особенности встречной химической диффузии петрогенных компонентов (SiO_2 , Al_2O_3 , Na_2O , CaO , MgO , FeO) и аниона CO_3^{2-} при взаимодействии базальтовых и кимберлитовых расплавов при P – T параметрах верхней мантии (экспериментальное исследование) <i>Персигов Э. С., Бухтияров П. Г., Сокол А. Г., Некрасов А. Н., Султанов Д. М.</i>	92