

Российская академия наук

ВУЛКАНОЛОГИЯ И СЕЙСМОЛОГИЯ

№ 2 2024 Март—Апрель

Журнал основан в январе 1979 г.

Выходит 6 раз в год

ISSN: 0203-0306

*Журнал издается под руководством
Отделения наук о Земле РАН*

Главный редактор

А.Л. Собисевич

член-корреспондент РАН

Редакционная коллегия:

И.С. Владимирова
кандидат ф.-м.н.
А.В. Волков
(заместитель главного редактора)
член-корр. РАН
Ю.В. Габсатаров
кандидат ф.-м.н.
Е.И. Гордеев
(заместитель главного редактора)
академик РАН
И.Ф. Делемень
(заместитель ответственного
секретаря)
кандидат г.-м.н.
Б.А. Дзобоев
доктор ф.-м.н.
В. Жонлиан (Китай) профессор
А.Д. Завьялов
доктор ф.-м.н.
А.Т. Исмаил-Заде (Германия)
доктор ф.-м.н.
Г.А. Карпов
доктор г.-м.н.

А.В. Кирюхин
доктор г.-м.н.
А.И. Кожурин
доктор г.-м.н.
В.Г. Кособоков
доктор ф.-м.н.
Г.Г. Кочарян
доктор ф.-м.н.
Л.И. Лобковский
академик РАН
А.А. Маловичко
член-корр. РАН
А.И. Малышев
кандидат г.-м.н.
О.А. Мельник
член-корр. РАН
Я.Д. Муравьев
кандидат географ.н.
А.Ю. Озеров
член-корр. РАН
Д. Пайл (Великобритания) доктор
Дж. Ф. Панза (Италия) профессор,
иностранный член РАН

Э. Пападимитроу (Греция)
профессор
Д.А. Преснов
(ответственный секретарь)
кандидат ф.-м.н.
М.В. Родкин
доктор ф.-м.н.
А.В. Рыбин
кандидат г.-м.н.
С.Н. Рычагов
доктор г.-м.н.
В.А. Салтыков
доктор ф.-м.н.
Р. Скандоне (Италия)
профессор
П.Н. Шебалин
(заместитель главного редактора)
член-корр. РАН
В.В. Ярмолюк
академик РАН

Зав. редакцией Т. А. Денисова

Адрес редакции:

123242 Москва, ул. Большая Грузинская, 10, стр. 1, ИФЗ РАН,
e-mail: volcanology@inbox.ru

683006 Петропавловск-Камчатский, бульвар Пийпа, 9,
Институт вулканологии и сейсмологии ДВО РАН,
тел. (4152) 29-77-17

ФГБУ «Издательство «Наука»

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 2, 2024

Извержения вулкана Ключевской (Камчатка) в 2019–2021 гг.

Н. А. Жаринов, Ю. В. Демянчук 3

Магнитуды сейсмических событий, индуцированных инъекциями флюидов в земной коре

А. В. Кирюхин, Y. Fujii, В. А. Алат, Е. В. Черных 14

Квазилинейные цепочки землетрясений в группах сейсмических событий
Байкальской рифтовой системы

А. А. Какоурова, В. И. Джурик, Е. В. Брыжак, В. М. Демьянович 24

Формирование химического состава воды р. Карымская под влиянием
гидротермальной и вулканической деятельности (п-ов Камчатка)

Е. Г. Калачева, Д. В. Мельников, А. А. Долгая, Е. В. Волошина 40

Первые данные о минералогии эпитермального серебряно-золоторудного проявления
Эвевпента (Камчатка, Россия)

П. С. Жегунов, А. В. Кутырев, Е. С. Житова, С. В. Москалёва, П. Е. Швейгер 59

Внемантийные генетические типы алмаза и перспективы
Камчатской алмазоносной провинции России

*В. И. Силаев, Г. А. Карпов, А. Г. Дёмин, Л. П. Аникин, Л. П. Вергасова, В. Н. Филиппов,
И. В. Смолева, Е. А. Васильев, А. Е. Сухарев, Б. А. Макеев, А. Ф. Хазов* 78

Рудные элементы и минералы в возгонах вулкана Алаид (Курильская островная дуга)

*В. В. Петрова, В. А. Рашидов, А. Б. Перепелов,
В. И. Силаев, Л. П. Аникин, Н. В. Горькова, В. В. Михеев* 93
