

*Российская академия наук*

# ВУЛКАНОЛОГИЯ И СЕЙСМОЛОГИЯ

**№ 5 2024 Сентябрь—Октябрь**

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.  
Б.А. Дзедзев  
доктор ф.-м.н.  
Жонлиан Ву (Китай)  
профессор  
А.Д. Завьялов  
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  
(заместитель главного редактора)  
член-корр. РАН  
Д. Пайл (Великобритания) доктор  
Дж. Ф. Панза (Италия) профессор,  
иностранный член РАН  
Д.А. Преснов  
(ответственный секретарь)  
кандидат ф.-м.н.

М.В. Родкин  
доктор ф.-м.н.  
С.Н. Рычагов  
доктор г.-м.н.  
В.А. Салтыков  
доктор ф.-м.н.  
Р. Скандоне (Италия)  
профессор  
А.В. Соломатин  
(заместитель ответственного  
секретаря)  
кандидат ф.-м.н.  
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](mailto: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 5, 2024

---

Эпитермальная Ag–Au минерализация Тэлэвеевского вулcano-купольного поднятия  
(Центральная Чукотка)

*А. В. Волков, Н. Е. Савва, А. Г. Пилицын, А. В. Григорьева, А. В. Ефимов, А. Л. Галямов* 3

Эруптивные продукты извержения вулкана Безымянный 7 апреля 2023 года

*В. О. Давыдова, Р. А. Кузнецов, О. В. Дирксен, Д. В. Мельников,  
А. Б. Ермолинский, В. О. Япаскурт* 17

Оценка опасности цунами для побережья Октябрьской косы (Западная Камчатка)  
по результатам численного моделирования

*В. К. Гусяков, С. А. Бейзель, О. И. Гусев, А. В. Ландер, Д. В. Чебров, Л. Б. Чубаров* 33

Выделение зон возможных очагов землетрясений в областях новейшего тектогенеза  
на основе геолого-геоморфологических факторов и инструментов нечеткой логики  
(на примере Большого Кавказа)

*А. Л. Собисевич, Г. М. Стеблов, А. О. Агibalов, И. М. Алёшин, Г. Р. Балашов,  
А. Д. Кондратов, В. М. Макеев, В. П. Передерин, Ф. В. Передерин,  
Н. К. Розенберг, А. А. Сенцов, К. И. Холодков, К. В. Фадеева* 53

Геодинамическая специфика формирования ультракалийевых игнимбритов Армении

*А. М. Курчавов* 67

Морфология и тектоника западной ветви рифтов Исландии

*В. А. Боголюбский, Е. П. Дубинин, А. А. Лукашов* 76

Памяти заместителя Главного редактора журнала “Вулканология и сейсмология”  
академика РАН Евгения Ильича Гордеева

95

---

# CONTENTS

---

---

No. 5, 2024

---

---

Epithermal Ag–Au Mineralization of the Televeem Volcanic Uplift (Central Chukotka) <i>A. V. Volkov, N. E. Savva, A. G. Pilitsyn, A. V. Grigorieva, A. V. Efimov, A. L. Galyamov</i>	3
Eruptive Products from the Bezymianny Volcano Eruption on April 7, 2023 <i>V. O. Davydova, R. A. Kuznetsov, O. V. Dirksen, D. V. Melnikov, A. B. Ermolinsky, V. O. Yapaskurt</i>	17
Assessment of Tsunami Hazard for the Coast of the Oktyabrsky Spit (Western Kamchatka) Based on the Results of Numerical Modeling <i>V. K. Gusiakov, S. A. Beizel, O. I. Gusev, A. V. Lander, D. V. Chebrov, L. B. Chubarov</i>	33
Identifying Zones of Possible Earthquake Focus in Areas of Newest Tectogenesis Based on Geological-geomorphological Factors and Fuzzy Logic Tools (on the Example of the Greater Caucasus) <i>A. L. Sobisevich, G. M. Steblov, A. O. Agibalov, I. M. Aleshin, G. R. Balashov, A. D. Kondratov, V. M. Makeev, V. P. Perederin, F. V. Perederin, N. K. Rozenberg, A. A. Sentsov, K. I. Kholodkov, K. V. Fadeeva</i>	53
Geodynamic Specifics in the Formation of Ultra-Potassium Ignimbrites in Armenia <i>A. M. Kurchavov</i>	67
Morphology and Tectonics of Icelandic Rifts Western Branch <i>V. A. Bogoliubskii, E. P. Dubinin, A. A. Lukashov</i>	76
In Memory of the Deputy Editor-in-Chief of the Journal Volcanology and Seismology Academician of the Russian Academy of Sciences Evgeny Ilyich Gordeev	95

---

---