

Российская академия наук

ВУЛКАНОЛОГИЯ И СЕЙСМОЛОГИЯ

№ 2 2018 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

С.А. Федотов
академик РАН

Редакционная коллегия:

Е.И. Гордеев
академик РАН
И.Ф. Делемень
кандидат г.-м.н.
А.Д. Завьялов
доктор ф.-м.н.
А.И. Иващенко
(ответственный секретарь)
кандидат ф.-м.н.
Г.А. Карпов
(заместитель ответственного
секретаря)
доктор г.-м.н.
А.В. Кирюхин
доктор г.-м.н.
В.А. Коротеев
академик РАН
В.Г. Кособоков
доктор ф.-м.н.
Б.В. Левин
член-корр. РАН
А.И. Малышев
кандидат г.-м.н.

Я.Д. Муравьев
кандидат географ. н.
А.В. Николаев
(заместитель главного
редактора)
член-корр. РАН
В.М. Округин
кандидат г.-м.н.
Д. Пайл (Великобритания)
доктор
Дж.Ф. Панза (Италия)
профессор,
иностраный член РАН
М.В. Родкин
доктор ф.-м.н.
А.В. Рыбин
кандидат г.-м.н.
С.Н. Рычагов
доктор г.-м.н.
В.А. Салтыков
кандидат ф.-м.н.
В.Г. Сахно
член-корр. РАН

Н.И. Селиверстов
доктор г.-м.н.
А.А. Сидоров
(заместитель главного
редактора)
член-корр. РАН
Р. Скандоне (Италия)
профессор
А.Л. Собисевич
член-корр. РАН
Г.А. Соболев
член-корр. РАН
А.А. Соловьев
член-корр. РАН
В.М. Сугробов
кандидат г.-м.н.
Ю.П. Трухин
доктор г.-м.н.
Е.В. Шарков
доктор г.-м.н.
В.В. Ярмолюк
академик РАН

Зав. редакцией Т.А. Денисова
Адрес редакции:

123242 Москва, ул. Большая Грузинская, д. 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

Москва

© Российская академия наук, 2018
© ФГУП "Издательство "Наука", 2018
© Редакция журнала "Вулканология и сейсмология"
(обладатель), 2018

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 2, 2018

Извержения вулкана Ключевской в 2015–2016 гг. <i>Н. А. Жаринов, Ю. В. Демянчук, И. А. Борисов</i>	3
К вопросу о магматических очагах под вулканом Ключевской (Камчатка) <i>С. А. Хубуная, Л. И. Гонтовая, А. В. Соболев, В. С. Хубуная</i>	14
Прогнозируемость сейсмического потока вулкана Шивелуч <i>А. И. Малышев</i>	30
Гидрогеохимическая эволюция водной среды озера Карымского в период 1996–2015 гг. после подводного извержения (Камчатка) <i>А. Г. Николаева, Г. А. Карпов, А. Ю. Бычков</i>	40
О природе сверхдальнего распространения ощутимых сотрясений при глубокофокусном Охотском землетрясении 24 мая 2013 г., $M_w = 8.3$ <i>И. П. Кузин, Л. И. Лобковский, К. А. Дозорова</i>	61
Влияние содержания ксенокристаллов оливина на вязкость кимберлитового расплава (экспериментальные данные) <i>А. А. Чепуров, В. М. Сонин, А. И. Чепуров, А. А. Томиленко</i>	73
Скважинный электродинамический сейсмоприемник нового поколения для сейсмологических исследований <i>И. П. Башилов, А. А. Верещагин, С. Г. Волосов, В. А. Меркулов, Ю. В. Рязанцев, В. И. Сачков, С. Ю. Червинчук</i>	84