

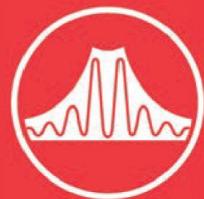
ISSN 0203-0306

Номер 1

Январь - Февраль 2024



ВУЛКАНОЛОГИЯ И СЕЙСМОЛОГИЯ



СОДЕРЖАНИЕ

Номер 1, 2024

Катастрофическое эксплозивное извержение вулкана Шивелуч 11 апреля 2023 г., Камчатка

Н. А. Жаринов, Ю. В. Демянчук 3

Сейсмотектонические подвижки в минутном диапазоне периодов перед катастрофическим землетрясением в Японии 11 марта 2011 г.

Г. А. Соболев, И. Н. Мигунов 13

Неоднородности поля поглощения короткопериодных S-волн в районах Курил и Камчатки и их связь с сильными и сильнейшими землетрясениями

Ю. Ф. Конников, И. Н. Соколова 22

Минералого-geoхимические особенности цеолит-кремнистых отложений Паужетского геотермального месторождения (Южная Камчатка)

*А. В. Сергеева, С. Н. Рычагов, О. В. Кравченко, Е. И. Сандимирова,
М. А. Назарова, Е. В. Карташева, А. А. Кузьмина* 36

Подводный вулкан Эсмеральда (Марианская островная дуга)
и некоторые особенности слагающих его горных пород

В. В. Ананьев, В. В. Петрова, В. А. Рашидов 54

Неотектоника восточной части шельфа Баренцева моря: сейсмичность,
разломы и воздействие Атлантико-Арктической рифтовой системы

С. Ю. Соколов, А. С. Абрамова, С. И. Шкарубо, Р. А. Ананьев, Е. А. Мороз, Ю. А. Зарайская 73

Отрицательные аномалии атмосферного электрического поля у земной поверхности
в сейсмоактивных регионах

О. П. Руленко 90

Об ионосферных возмущениях после извержений вулкана Стромболи

С. А. Рябова, С. Л. Шалимов 107

Хроника

К 75-летию со дня рождения академика РАН Евгения Ильича Гордеева 117