

ISSN 0002-3337

Номер 2

Март–Апрель 2024



ФИЗИКА ЗЕМЛИ

В журнале публикуются оригинальные теоретические и экспериментальные научные работы и обзоры по глобальной и прикладной геофизике, касающиеся изучения земных недр



СОДЕРЖАНИЕ

Номер 2, 2024

Глубинная структура Байкальской рифтовой зоны и Центральной Монголии

Л.П. Винник, Л.Л. Делицын, Л.И. Макеева, С.И. Орешин

3

Воздействие обводненности среды на продуктивность природно-техногенной сейсмичности (на примере Хибинского массива)

А.Ю. Моторин, С.А. Жукова, С.В. Баранов, П.Н. Шебалин

14

Анализ пространственной кластеризации сейсмических событий алгоритмом топологической фильтрации DPS: Прибайкалье

А.К. Некрасова, А.С. Агаян, В.Г. Кособоков

26

Циркуляция воздушных потоков как возможная причина пресейсмических аномалий приземного электрического поля

В.В. Сурков

42

Электромагнитные УНЧ поля на земной поверхности и в ионосфере от подземного сейсмического источника

Н.Г. Мазур, Е.Н. Федоров, В.А. Пилипенко, К.Е. Боровлева

59

Оценка частот и расщепления мод ${}_2S_1$ и ${}_3S_1$ по данным сети сверхпроводящих гравиметров IGETS после Охотоморского землетрясения 2013 года

М.П. Виноградов, В.К. Милюков

72

Стабильность Северной Евразии по данным спутниковой геодезии

Г.Э. Мельник, Г.М. Стеблов

85

Сравнительный анализ и единый вывод уравнений Рейсснера для 2D-изгиба толстых плит и уравнений Тимошенко для изгиба балок

В.П. Трубицын, А.П. Трубицын

98

К вопросу о границах применимости параметра D_{V_2} при изучении вариаций древнего геомагнитного поля

Д.А. Ушаков, В.Э. Павлов

112

Анализ магнитотеллурических функций отклика, полученных в пункте зондирования
Кем Туи (Cam Thuy), Северный Вьетнам

С.С. Старжинский

131

Сеть KISS в 2015–2016 гг.: каталоги и сравнение результатов обработки с оперативными
оценками по постоянной сети

С.Л. Сенюков, Д.В. Дроздин, С.Я. Дроздина, Н.М. Шапиро, И.Н. Нуждина

146
