

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Федеральный исследовательский центр
«ЕДИНАЯ ГЕОФИЗИЧЕСКАЯ СЛУЖБА
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК»

РОССИЙСКИЙ
СЕЙСМОЛОГИЧЕСКИЙ
ЖУРНАЛ

Том 5 2023 № 1

Журнал включён в «Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание учёной степени кандидата наук, на соискание учёной степени доктора наук» ВАК при Минобрнауки России.

Журнал индексируется в системах РИНЦ, ВИНТИ РАН, РГБ, Google Scholar, Crossref, CyberLeninka, Dimensions, Research4life, Lens.org, Altmetric.

ОБНИНСК

2023

РОССИЙСКИЙ СЕЙСМОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ
Том 5, № 1, 2023

Основан в 2019 г.
Выходит ежеквартально

Главный редактор:
член-корреспондент РАН А.А. Маловичко

Редколлегия:

д.г.-м.н. К.Е. Абдрахматов (Кыргызстан); д.т.н. Г.Н. Антоновская;
д.ф.-м.н. А.Г. Аронов (Беларусь); д.т.н. Ю.А. Виноградов; к.ф.-м.н. И.П. Габсатарова;
академик НАНА, д.г.-м.н. И.С. Гулиев (Азербайджан); к.ф.-м.н. Р.А. Дягилев;
д.т.н. А.Ф. Еманов; чл.-корр. НАНА, д.г.-м.н. Г.Д. Етирмишли (Азербайджан);
д.ф.-м.н. А.Д. Завьялов; к.ф.-м.н. А.В. Кендзера (Украина); д.г.-м.н. Г.Н. Копылова;
к.г.-м.н. К.Ю. Силкин; д.ф.-м.н. Г.Г. Кочарян; PhD К.Дж. Мяки (США);
к.ф.-м.н. Д.А. Маловичко (Австралия); д.г.-м.н. В.И. Мельникова;
д.ф.-м.н. Н.Н. Михайлова (Казахстан); к.т.н. А.Н. Морозов;
к.г.н. Г.М. Петросян (Армения); д.ф.-м.н. Б.Г. Пустовитенко; д.ф.-м.н. В.А. Салтыков;
д.ф.-м.н. И.А. Санина; д.г.-м.н. В.С. Селезнев; д.ф.-м.н. Г.М. Стеблов;
к.ф.-м.н. Д.А. Сторчак (Великобритания); к.ф.-м.н. Д.В. Чебров

Учредитель:

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Федеральный исследовательский центр
«Единая геофизическая служба Российской академии наук»
(ФИЦ ЕГС РАН)

Адрес редакции, издателя:

249035, г. Обнинск, Калужская обл., пр. Ленина, д. 189
Тел.: 8-484-393-14-05, 8-495-912-68-72. E-mail: rjs@gsras.ru
URL: www.gsras.ru/rjs/



Содержание

Статьи



- Ю.А. Виноградов, М.И. Рыжикова, Н.В. Петрова, С.Г. Пойгина,
М.В. Коломиец
**Сильные землетрясения земного шара во II полугодии 2022 г.
по данным ССД ФИЦ ЕГС РАН** 7



- Н.И. Фролова, С.П. Суцев, А.Н. Угаров, Н.С. Малаева
**Актуализация показателей сейсмического риска
на примере Иркутской области и Республики Бурятия** 26



- Ф.Х. Каримов, Н.Г. Саломов
**Анализ долговременных деформаций предельно
напряжённых образцов горных пород** 51



- Е.И. Алёшина, Л.И. Карпенко, С.В. Курткин, В.В. Атрохин,
Ю.В. Габдрахманова
**Сейсмическое районирование района Тэутэджакского рудного
поля (Магаданская область)** 60



- Р.А. Пашаян, Д.К. Карапетян, Л.В. Арутюнян, К.Г. Товмасян
Геодинамика очаговых зон сильных землетрясений Армении 75



- Ю.В. Шевченко, В.В. Яковенко
Приливные эффекты в сейсмичности Авачинского вулкана 89

РОССИЙСКИЙ СЕЙСМОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ
Том 5, № 1, 2023

Учредитель, издатель
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Федеральный исследовательский центр «Единая геофизическая служба
Российской академии наук» (ФИЦ ЕГС РАН)

Адрес редакции, издателя
249035, г. Обнинск, Калужская обл., пр. Ленина, д. 189.
Тел.: 8-484-393-14-05, 8-495-912-68-72. E-mail rjs@gstras.ru
URL: www.gstras.ru/rjs/

Главный редактор член-корреспондент РАН А.А. Маловичко.
Выпускающий редактор К.Ю. Силкин.
Технические редакторы, компьютерная верстка: А.С. Вакуловский, С.Г. Пойгина.
Корректор С.В. Бутырина

Отпечатано в типографии ООО «Оптима-Пресс»
249030, Калужская обл., г. Обнинск, ул. Гурьянова, д. 21, оф. 115
Тел./факс 8 (484) 39-55-646. E-mail: optima-press@obninsk.ru

Дата выхода в свет 21.03.2023 г.
Периодичность выпуска ежеквартально.
Формат 60×90/8. Усл. печ. л. 12
Печать цифровая. Тираж 110 экз. Свободная цена

Издание зарегистрировано Федеральной службой по надзору в сфере связи,
информационных технологий и массовых коммуникаций,
регистрационный номер серия ПИ № ФС77-76149 от 3 июля 2019 г.