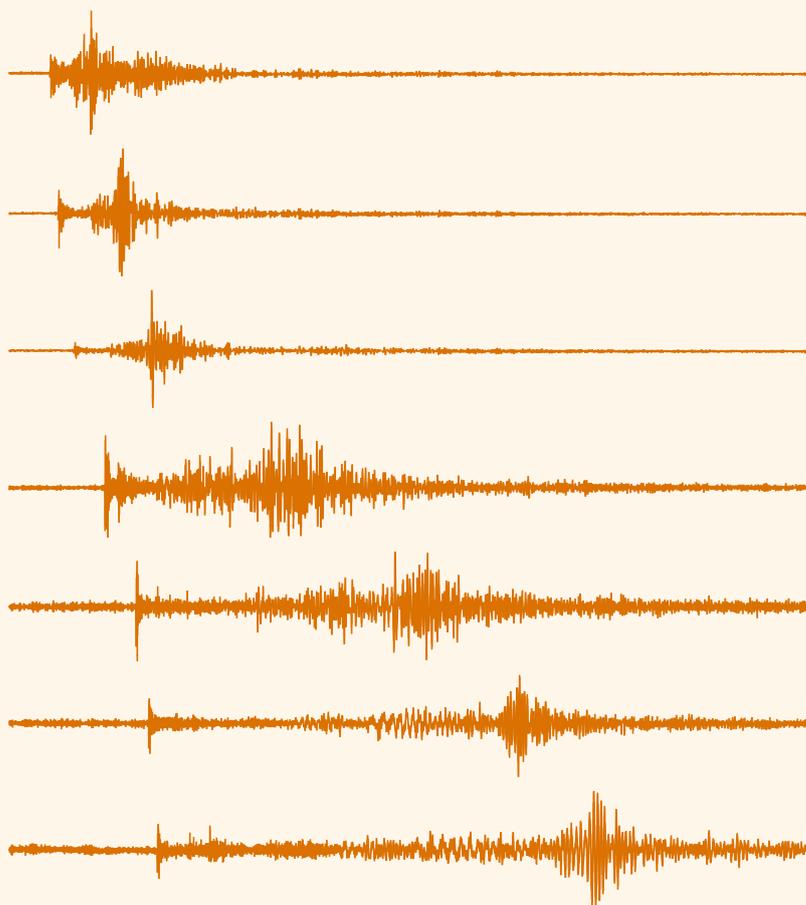




ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР  
ЕДИНАЯ ГЕОФИЗИЧЕСКАЯ СЛУЖБА  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК



Том 7  
№ 2  
2025

РОССИЙСКИЙ  
СЕЙСМОЛОГИЧЕСКИЙ  
ЖУРНАЛ

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

РОССИЙСКИЙ  
СЕЙСМОЛОГИЧЕСКИЙ  
ЖУРНАЛ

Том 7    2025    № 2

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

2025

**РОССИЙСКИЙ СЕЙСМОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ**  
**Том 7, № 2, 2025**

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;  
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); д.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; к.г.-м.н. К.Ю. Силкин;  
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/](http://www.gsras.ru/rjs/)



## Содержание

Статьи



- Д.П.-Д. Санжиева, Ц.А. Тубанов, Е.А. Кобелева  
**Оценка уровня сейсмичности районов Прибайкалья  
и Забайкалья в 2020–2022 годах** ..... **7**



- Н.И. Фролова, Н.С. Малаева, С.П. Суцев, А.Н. Угаров  
**Оперативное моделирование последствий ощутимых  
землетрясений** ..... **23**



- Ю.А. Копничев, И.Н. Соколова  
**Некоторые характеристики кольцевых структур сейсмичности,  
формирующихся перед сильными и сильнейшими  
землетрясениями** ..... **41**



- А.С. Зверева, А.И. Клянчин, А.В. Михайлова  
**Землетрясение 12 февраля 2025 г. в 13:40 в акватории  
Чёрного моря (вблизи г. Туапсе) с  $M_w=3.3$ ,  $I_0=4$  балла** ..... **49**



- Н.В. Петрова, М.И. Рыжикова, И.Н. Соколова, Т.Р. Улубиева  
**Землетрясение 13 апреля 2025 г. с  $MS=5.9$ ,  $I_0=8$  баллов  
в Таджикистане: оперативные и уточнённые данные** ..... **57**



- Н.В. Костылева, Д.В. Костылев, М.А. Щукин  
**Особенности ощутимых землетрясений, произошедших  
на территории Хабаровского края в апреле 2025 года** ..... **79**

**РОССИЙСКИЙ СЕЙСМОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ**  
**Том 7, № 2, 2025**

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@gsras.ru  
URL: [www.gsras.ru/rjs/](http://www.gsras.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 Д.Ю. Виноградова

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](mailto:optima-press@obninsk.ru)

Дата выхода в свет 24.06.2025 г.  
Периодичность выпуска ежеквартально.  
Формат 60×90/8. Усл. печ. л. 11,25  
Печать цифровая. Тираж 90 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.

