

СПИСОК ПУБЛИКАЦИЙ

в рецензируемых научных изданиях, индексируемых в базе данных Web of Science, Scopus и RSCI (в обратном хронологическом порядке)

1. Morozov A.N., Vaganova N.V., Konechnaya Ya.V., Mikhailova Ya.A., Petrova N.V. Low-magnitude seismicity of the continent-ocean transition zone in the Eurasian Arctic // Russian Journal of Earth Sciences. – 2024. – № 4. – ES4011

2. Морозов А.Н., Асминг В.Э., Ваганова Н.В., Евтугина З.А. Вероятностная локация раннеинструментальных землетрясений на основе макросейсмических и инструментальных данных // Физика Земли. – 2024. – № 1. – С. 175-185.

3. Асминг В.Э., Морозов А.Н., Федоров А.В., Ваганова Н.В. Программа ProLom для вероятностной локации землетрясений по макросейсмическим и инструментальным данным // Сейсмические приборы. – 2024. – Т. 60. – № 2. – С. 5-22.

4. Морозов А.Н., Ваганова Н.В., Михайлова Я.А., Морозова Е.Р., Старков И.В. Рой землетрясений как свидетельство вулкано-тектонических процессов на ультрамедленном спрединговом хребте Гаккеля в Арктике // Геодинамика и тектонофизика. – 2024. – Т. 15. – № 1. – 0737.

Переводная версия:

Morozov A.N., Vaganova N.V., Mikhailova Y.A., Morozova E.R., Starkov I.V. Earthquake swarms as evidence of volcano-tectonic processes on the ultraslow spreading Gakkel Ridge in the Arctic // Geodynamics & Tectonophysics. – 2024. – V. 15 – № 1. – 0737. DOI: 10.5800/GT-2024-15-1-0737

5. Морозов А.Н., Ваганова Н.В., Алёшин И.М. Сейсмическая изученность западного сектора Российской Арктики // Геофизические процессы и биосфера. – 2023. – Т. 22 – № 4. – С. 1-14.

6. Морозов А.Н., Ваганова Н.В., Старков И.В., Михайлова Я.А. Современная группирующаяся низкомагнитудная сейсмичность срединно-океанического хребта Гаккеля // Russian Journal of Earth Sciences. – 2023. – №. 23 – ES3007. DOI: <https://doi.org/10.2205/2023es000843>

7. Морозов А.Н., Ваганова Н.В., Асминг В.Э., Перетокин С.А., Алёшин И.М. Сейсмичность западного сектора Российской Арктики // Физика Земли. – 2023. – № 2. – С. 115-148.

Переводная версия:

Morozov A.N., Vaganova N.V., Asming V.E., Peretokin S.A., Aleshin I.M. Seismicity of the Western Sector of the Russian Arctic // Izvestiya, Physics of the Solid Earth. – 2023 – V. 59 – № 2 – P. 209-241. DOI: 10.1134/S106935132302009X

8. Морозов А.Н., Ваганова Н.В., Михайлова Я.А., Старков И.В. Унификация магнитуд современных землетрясений Евразийской Арктики // Сейсмические приборы. – 2022. – Т. 58. – № 1. – С. 67-80.

Переводная версия:

Morozov A.N., Vaganova N.V., Mikhailova Ya.A., Starkov I.V. Unification of Magnitudes for Modern Earthquakes in the Eurasian Arctic Region // Seismic Instruments. – 2022. – V. 58. – №. 4. – P. 389-397. DOI: <https://doi.org/10.3103/S0747923922040077>

9. Морозов А.Н., Ваганова Н.В., Асминг В.Э., Балуев А.С., Асминг С.В. Сейсмичность Беломорского региона // Сейсмические приборы. – 2022. – Т. 58. – № 1. – С. 5-28.

Переводная версия:

Morozov A.N., Vaganova N.V., Asming V.E., Baluev A.S., Asming S.V. Seismicity of the White Sea Region // Seismic Instruments. – 2022. – V. 58. – №. 3. – P. 311-329. DOI: <https://doi.org/10.3103/S0747923922030112>

10. Антоновская Г.Н., Конечная Я.В., Ваганова Н.В., Басакина И.М., Морозов А.Н., Шахова Е.В., Михайлова Я.А., Данилов К.Б. Вклад уникальной научной установки

«Архангельская сейсмическая сеть» в изучение сейсмичности Российской Арктики // Геодинамика и тектонофизика. – 2022. – Т. 13. – № 2. – С. 1-8.

Переводная версия:

Antonovskaya G.N., Konechnaya Y.V., Vaganova N.V., Basakina I.M., Morozov A.N., Shakhova E.V., Mikhaylova Y.A., Danilov K.B. Contribution of the unique scientific facilities "Arkhangelk Seismic Network" to the Russian Arctic seismicity study // Geodynamics & Tectonophysics. – 2022 – V. 13 – № 2 – P. 1-8. DOI: <https://doi.org/10.5800/GT-2022-13-2-0587>

11. Морозов А.Н., Ваганова Н.В., Асминг В.Э., Кременецкая Е.О. Уточнение параметров очагов раннеинструментальных землетрясений Арктики // Сейсмические приборы. – 2021. – Т. 57. – № 4. – С. 5-20.

Переводная версия:

Morozov A.N., Vaganova N.V., Asming V.E., Kremenetskaya E.O. Relocation of Early Instrumental Earthquakes in the Arctic // Seismic Instruments. – 2022. – V. 58. – № 1. – P. 32-44. DOI: <https://doi.org/10.3103/S0747923922010066>

12. Morozov A.N., Vaganova N.V., Konechnaya Y.V., Asming V.E., Dulento L.G., Evtyugina Z.A. Seismicity in the far Arctic areas: Severnaya Zemlya and the Taimyr Peninsula // Journal of Seismology. – 2021. – V. 25. – P. 1171-1188. DOI: <https://doi.org/10.1007/s10950-021-10032-1>

13. Morozov A.N., Vaganova N.V., Antonovskaya G.N., Asming V.E., Gabsatarova I.P., Dyagilev R.A., Shakhova E.V., Evtyugina Z.A. Low-Magnitude Earthquakes at the Eastern Ultraslow-Spreading Gakkel Ridge, Arctic Ocean // Seismological Research Letters. – 2021. – V. 92. – № 4. – P. 2221–2233. DOI: <https://doi.org/10.1785/0220200308>

14. Antonovskaya G.N., Basakina I.M., Vaganova N.V., Kapustian N.K., Konechnaya Y.V., Morozov A.N. Spatio-temporal relationship between Arctic mid-ocean ridge system and intraplate seismicity of the European Arctic // Seismological Research Letters. – 2021. – V. 92 – P. 2876-2890 DOI: <https://doi.org/10.1785/0220210024>

15. Morozov A.N., Vaganova N.V., Dulento L.G., Asming V.E., Evtyugina Z.A. The 1927 earthquakes and aftershocks in the Crimea: relocation based on instrumental data // Journal of Seismology. – 2021. – V. 25. – P. 393-417. DOI: [10.1007/s10950-020-09972-x](https://doi.org/10.1007/s10950-020-09972-x)

16. Morozov A.N., Vaganova N.V., Konechnaya Y.V., Zueva I.A., Asming V.E., Noskova N.N., Sharov N.V., Assinovskaya B.A., Panas N.M., Evtyugina Z.A. Recent seismicity in northern European Russia // Journal of Seismology. – 2020. – V. 24. – P. 37-53. DOI: <https://doi.org/10.1007/s10950-019-09883-6>

17. Noskova N.N., Morozov A.N., Vaganova N.V. The 9 November 2002 Earthquake in the Northeast of the Russian Plate (Komi Republic) // Russian Geology and Geophysics. – 2020. – V. 61. – №. 9. – P. 1056-1064. DOI: [10.15372/RGG2019165](https://doi.org/10.15372/RGG2019165)

18. Morozov A.N., Vaganova N.V., Shakhova E.V., Konechnaya Y.V., Asming V.E., Antonovskaya G.N., Evtyugina Z.A. Seismicity of the Arctic in the Early Twentieth Century: Relocation of the 1904–1920 Earthquakes // Bulletin of the Seismological Society of America. – 2019. – V. 109. – №. 5. – P. 2000-2008. DOI: <https://doi.org/10.1785/0120190018>

19. Morozov A.N., Vaganova N.V., Konechnaya Y.V. The October 14, 1908 MW 6.6 earthquake in the Barents and Kara sea region of the Arctic: Relocation based on instrumental data // Polar Science. – 2019. – V. 20. – P. 160-166. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.polar.2019.05.001>

20. Морозов А.Н., Ваганова Н.В., Асминг В.Э., Никонов А.А., Шаров Н.В., Конечная Я.В., Михайлова Я.А., Евтугина З.А. Современная сейсмичность Беломорского региона // Вулканология и сейсмология. – 2019. – №. 1. – С. 36-51.

Переводная версия:

Morozov A.N., Vaganova N.V., Asming V.E., Nikonov A.A., Sharov N.V., Konechnaya Y.V., Mikhailova Ya.A., Evtyukhina Z.A. The Present-Day Seismicity of the

- White Sea Region. // Journal of Volcanology and Seismology. – 2019. – V. 13 – P. 27–41. DOI: <https://doi.org/10.1134/S0742046319010068>
21. Morozov A.N., Vaganova N.V., Asming V.E., Konechnaya Y.V., Evtyugina Z.A. The instrumental seismicity of the Barents and Kara sea region: relocated event catalog from early twentieth century to 1989 // Journal of Seismology. – 2018. – V. 22. – №. 5. – P. 1171-1209. DOI: <https://doi.org/10.1007/s10950-018-9760-y>
 22. Морозов А.Н., Ваганова Н.В., Асминг В.Э., Михайлова Я.А. Сейсмичность севера Русской плиты: уточнение параметров гипоцентров современных землетрясений // Физика Земли. – 2018. – №. 2. – С. 104-123.
Переводная версия:
Morozov A.N., Vaganova N.V., Asming V.E., Mikhailova Ya.A. Seismicity of the North of the Russian Plate: Relocation of Recent Earthquakes // Izvestiya, Physics of the Solid Earth. – 2018. – V. 54. – №. 2. – P. 292-309. DOI: 10.1134/S1069351318020143
 23. Morozov A.N., Asming V.E., Vaganova N.V., Konechnaya Y.V., Mikhaylova Y.A., Evtyugina Z.A. Seismicity of the Novaya Zemlya archipelago: relocated event catalog from 1974 to 2014 // Journal of Seismology. – 2017. – V. 21. – №. 6. – P. 1439-1466. DOI: 10.1007/s10950-017-9676-y
 24. Морозов А.Н., Ваганова Н.В. Годографы региональных волн Р и S для районов спрединговых хребтов Евро-Арктического региона // Вулканология и сейсмология. – 2017. – №. 2. – С. 59-67.
Переводная версия:
Morozov A.N., Vaganova N.V. The travel times of regional P and S for spreading ridges in the European Arctic // Journal of Volcanology and Seismology. – 2017. – V. 11. – №. 2. – P. 156-163. DOI: 10.1134/S0742046317020051
 25. Morozov A.N., Vaganova N.V., Ivanova E.V., Konechnaya Y.V., Fedorenko I.V., Mikhaylova Y.A. New data about small-magnitude earthquakes of the ultraslow-spreading Gakkel Ridge, Arctic Ocean // Journal of Geodynamics. – 2016. – V. 93. – P. 31-41. DOI: 10.1016/j.jog.2015.11.002
 26. Морозов А.Н., Ваганова Н.В., Конечная Я.В. Тектонические землетрясения 22.10.2005 и 28.03.2013 гг. на севере Русской плиты // Физика Земли. – 2016. – №. 4. – С. 52-66.
Переводная версия:
Morozov A.N., Vaganova N.V., Konechnaya Y.V. Tectonic earthquakes of October 22, 2005 and March 28, 2013 in the north of the Russian plate // Izvestiya, Physics of the Solid Earth. – 2016. – V. 52. – №. 4. – P. 520-533. DOI: 10.1134/S1069351316030095
 27. Кутинов Ю.Г., Чистова З.Б., Беленович Т.Я., Морозов А.Н. Современная геодинамика хребта Гаккеля по сейсмологическим данным // Арктика: экология и экономика. – 2016. – № 4(24). – С. 58-71.
 28. Morozov A.N., Vaganova N.V., Konechnaya Y.V., Asming V.E. New data about seismicity and crustal velocity structure of the “continent-ocean” transition zone of the Barents-Kara region in the Arctic // Journal of Seismology. – 2015. – V. 19. – №. 1. – P. 219-230. DOI: 10.1007/s10950-014-9462-z
 29. Морозов А.Н., Ваганова Н.В., Конечная Я.В. Сейсмичность северной акватории Баренцева моря в районе трогов Франц-Виктория и Орла // Геотектоника. – 2014. – №. 3. – С. 78-84.
Переводная версия:
Morozov A.N., Vaganova N.V., Konechnaya Y.V. Seismicity of the northern Barents Sea in area of the Franz Victoria and Orla troughs // Geotectonics. – 2014. – V. 48. – №. 3. – P. 232-238. DOI: 10.1134/S0016852114030042
 30. Morozov A.N., Konechnaya Y.V. Monitoring of the Arctic region: contribution of the Arkhangelsk seismic network // Journal of seismology. – 2013. – V. 17. – №. 2. – P. 819-827. DOI: 10.1007/s10950-012-9356-x

Публикации в других изданиях из списка РИНЦ

1. Морозов А.Н., Ваганова Н.В., Асминг В.Э., Евтюгина З.А. Шкала *ML* для западной части Евразийской Арктики // Российский сейсмологический журнал. – 2020. – Т. 2. – № 4. – С. 63-68. DOI: <https://doi.org/10.35540/2686-7907.2020.4.06>
2. Морозов А.Н., Ваганова Н.В. Годографы сейсмических волн для Севера Русской плиты по данным Архангельской сейсмической сети // Разведка и охрана недр. – 2011. – № 12. – С. 48-51.
3. Морозов А.Н. Метод идентификации взрывной сейсмичности на территории Архангельской области // Вестник Камчатской региональной ассоциации "Учебно-научный центр". Серия: Науки о Земле. – 2008. – № 1(11). – С. 177-184.

Монографии

1. Морозов А.Н., Ваганова Н.В. Сейсмичность западного сектора Российской Арктики – Москва: ИФЗ РАН, 2024. – 240 с. ISBN 978-5-91-682071-3.
2. Единая система сейсмических наблюдений в СССР: История создания и становления / А.В. Пономарёв, А.Н. Морозов, А.Д. Завьялов, А.А. Амрамина, О.Е. Старовойт; авт. Предисловия А.О. Глико; Ин-т физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН; Федеральный исследовательский центр «Единая геофизическая служба РАН». – М.: ИФЗ РАН, 2025. – (в печати). – ISBN 978-5-91-682075-1

Учебно-методическое пособие

1. Морозов А.Н., Ваганова Н.В. Руководство по обработке локальных и региональных землетрясений в Евразийской Арктике. – Архангельск: ФГБУН ФИЦКИА УрО РАН, 2022. – 65 с. ISBN 978-5-600-03447-1

Главы в коллективных монографиях

1. Морозов А.Н., Федоров А.В., Ваганова Н.В., Виноградов А.Н., Асминг В.Э. Сейсмичность Беломорья // Строение и динамика Беломорья / отв. ред. Н.В. Шаров. Петрозаводск: КарНЦ РАН, 2022. – С. 143-164. ISBN 978-5-9274-0914-3
2. Antonovskaya G., Morozov A., Vaganova N., Konechnaya Y. Seismic monitoring of the European Arctic and Adjoining Regions // The Arctic. Current Issues and Challenges. – 2020. – Р. 303-368. ISBN: 978-1-53617-306-2
3. Морозов А.Н. Сейсмологические исследования на архипелаге Шпицберген // Комплексная научно-образовательная экспедиция «Арктический плавучий университет – 2013»: материалы экспедиции: в 2 ч. / отв. ред. К.Г. Боголицын; Сев. (Арктич.) федер. ун-т. – Архангельск: ИПЦ САФУ, 2013. – Ч. 1. – С. 123-147. ISBN 978-5-261-00864-4
4. Морозов А.Н. Сейсмическая обстановка в западном секторе Арктики // Комплексная научно-образовательная экспедиция «Арктический плавучий университет – 2012»: материалы экспедиции: 2 ч. / отв. ред. К.Г. Боголицын; Сев. (Арктич.) федер. ун-т. – Архангельск: ИПЦ САФУ, 2012. – Ч. 1. – С. 150-199. ISBN: 978-5-7536-0383-8
5. Французова В.И., Морозов А.Н., Николаев А.В. Сейсмический эффект техногенных событий и катастроф Архангельской области // Сейсмологические исследования в Арктических и приарктических регионах. Под ред. Чл.-корр. РАН Ф.Н. Юдахина. – Екатеринбург: УрО РАН, 2011. – С. 50-64. ISBN 978-5-7691-2185-2

Список зарегистрированных программ для ЭВМ и баз данных

1. Morozov A., Vaganova N. Earthquake catalog (refined and unified) of the western sector of the Russian Arctic for the period from 1908 to 2020 // ISC Seismological Dataset Repository. – 2024. DOI: 10.31905/B1KW6G88
2. Асминг В.Э., Морозов А.Н. ProLom. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2023617379 от 07 апреля 2023 г.
3. Морозов А.Н., Ваганова Н.В. Сводный уточнённый и унифицированный каталог землетрясений западного сектора Российской Арктики за период с 1908 по 2020 г. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2023620419 от 31 января 2023 г.
4. Morozov A., Vaganova N. Earthquake catalog of the Gakkel mid-ocean ridge (Arctic Ocean) according to the data of the Arkhangelsk seismic network (AH code) for the period from 2013 to 2022 // ISC Seismological Dataset Repository. – 2023. DOI: 10.31905/SMUPNWEП
5. Алёшин И.М., Морозов А.Н. Программа расчёта пространственного распределения региональной сейсмической активности. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022663077 от 11 июля 2022 г.