

# Список публикаций И.А.Воробьевой

## Статьи в журналах и сборниках

2022 г.

1. **Vorobieva I.A.**, Gvishiani A.D., Dzeboev B.A., Dzeranov B.V., Barykina Y.V., Antipova A.O. Nearest neighbor method for discriminating aftershocks and duplicates when merging earthquake catalogs // *Frontiers in Earth Sciences*. 2022. V.10 № 820276 P. 1-12. DOI:10.3389/feart.2022.820277
2. Gvishiani A.D., **Vorobieva I.A.**, Shebalin P.N., Dzeboev B.A., Dzeranov B. V., Skorkina A.A. Integrated earthquake catalog of the eastern sector of the Russian Arctic // *Applied Sciences*. 2022. V.12 №10. P.1-24 DOI:10.3390/app12105010

2023 г.

3. **Vorobieva I.A.**, Gvishiani A.D., Shebalin P.N., Dzeboev B.A., Dzeranov B.V., Skorkina A.A., Sergeeva N.A., Fomenko N.A. Integrated earthquake catalog II: The Western sector of the Russian Arctic // *Applied Sciences*. 2023. V. 13 № 12. P. 1-24. DOI: 10.3390/app13127084
4. **Vorobieva I.A.**, Gvishiani A.D., Shebalin P.N., Dzeboev B.A., Dzeranov B.V., Sergeeva N.A., Kedrov E.O., Barykina Y.V. Integrated Earthquake Catalog III: Gakkel Ridge, Knipovich Ridge and Svalbard Archipelago // *Applied Sciences*. 2023. V. 13 № 22. P. 1-32. DOI: 10.3390/app132212422
5. Гвишиани А.Д., **Воробьева И.А.**, Шебалин П.Н., Дзобоев Б.А., Дзеранов Б.В., Скоркина А.А. Системная конструкция объединенного калиброванного каталога землетрясений восточного сектора АЗРФ // Выездное заседание Научного совета РАН по изучению Арктики и Антарктики «Системы мониторинга и прогнозирования чрезвычайных ситуаций в АЗРФ» (6–8 апреля 2023 г., г. Мурманск, г. Апатиты) в рамках научно-практической конференции «Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций в Арктической зоне Российской Федерации», 2023.

2024 г.

6. **Vorobieva I.A.**, Dzeboev B.A., Dzeranov B.V., Gvishiani A.D., Zaalishvili V.B., Sergeeva N.A., Nikitina I.M. Integrated Earthquake Catalog of the Ossetian Sector of the Greater Caucasus // *Applied Sciences*. 2024. V. 14 № 1. P. 1-22. DOI: 10.3390/app14010172
7. Малютин П.А., Скоркина А.А., **Воробьева И.А.**, Баранов С.В., Маточкина С.Д., Молокова А.П., Шебалин П.Н. Характерное распределение глубин коровых

- землетрясений Южной Сибири // Физика Земли. 2024. Т. 60 № 4. С. 50-63.  
DOI: 10.31857/S0002333724040046
8. *Shebalin P.N., Baranov S.V., Vorobieva I.A., Grekov E.M., Krushelnitskii K.V., Skorkina A.A., Selyutskaya O.V.* Seismicity modeling in tasks of seismic hazard assessment // Doklady Earth Sciences. 2024. V. 514 № 1. P. 1-12.  
DOI: 10.1134/S1028334X23603115
  9. **Воробьева И.А., Шебалин П.Н., Гвишиани А.Д., Дзедоев Б.А., Дзеранов Б.В.,** Малютин П.А. Параметры сейсмического режима восточного сектора Арктической зоны Российской Федерации // Физика Земли. 2024. Т. 60 № 5.  
DOI: 10.1134/S1069351324700770
  10. Крушельницкий К.В., *Шебалин П.Н., Воробьева И.А.,* Селюцкая О.В., Антипова А.О. Границы применимости закона Гутенберга–Рихтера в задачах оценки сейсмической опасности и риска // Физика Земли. 2024. Т. 60 № 5. С. 69-84.  
DOI: 10.31857/S0002333724050058; DOI: 10.1134/S1069351324700757

## Материалы и тезисы докладов конференций

2022 г.

1. *Гвишиани А.Д., Воробьева И.А., Шебалин П.Н., Дзедоев Б.А., Дзеранов Б.В., Скоркина А.А.* Составление сводного каталога землетрясений для восточного сектора российской Арктики // Сборник тезисов докладов «Современные методы обработки и интерпретации сейсмологических данных. Тезисы XVI Международной сейсмологической школы». 2022.

2023 г.

2. *Шебалин П.Н., Гвишиани А.Д., Воробьева И.А., Дзедоев Б.А., Скоркина А.А., Дзеранов Б.В.* О необходимости новых подходов к оценке сейсмической опасности // III Всероссийская научная конференция с международным участием «Современные методы оценки сейсмической опасности и прогноза землетрясений» (25-26 октября 2023 г., ИТПЗ РАН, г. Москва), 2023.