

Список публикаций А.А.Скоркиной

Статьи в журналах и сборниках

2022 г.

1. *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
2. *Шебалин П.Н., Гвишиани А.Д., Дзобоев Б.А., Скоркина А.А.* Почему необходимы новые подходы к оценке сейсмической опасности? // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. 2022. Т. 507. № 1. С. 91-97.
3. DOI: 10.31857/S2686739722601466.
4. *Shebalin, P.N., Gvishiani, A.D., Dzeboev, B.A., Skorkina, A.A.* Why Are New Approaches to Seismic Hazard Assessment Required? // Doklady Earth Sciences. 2022. V. 507 № 1 P. 930-935 DOI:10.1134/S1028334X22700362
5. *Gvishiani A.D., Dzeboev B.A., Dzeranov B. V., Kedrov E. O., Skorkina A.A., Nikitina I.M.* Strong Earthquake-Prone Areas in the Eastern Sector of the Arctic Zone of the Russian Federation // Applied Sciences. 2022. V. 12. № 23 P. 1-17 (SI: Geoinformatics and Data Mining in Earth Sciences). 11990.
DOI:10.3390/app122311990

2023 г.

6. *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
7. *Skorkina A.A.* Modeling of strong ground motion within the Baikal rift zone: the Irkutsk case // Russian Journal of Earth Sciences. 2023. V. 23 № 4. P. 1-7. DOI: 10.2205/2023es000823
8. *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.

9. 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
10. *Gvishiani A., Dzeranov B., **Skorkina A.**, Dzeboev B.* World seismic networks and earthquake catalogs // Russian Journal of Earth Sciences. 2024. V. 24 № 1. P. 1-22.
DOI: 10.2205/2024ES000901
11. *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

Материалы и тезисы докладов конференций

2022 г.

1. *Гвишиани А.Д., Воробьева И.А., Шебалин П.Н., Дзобоев 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., Дзобоев 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.