

Список публикаций П.Н.Шебалина

Статьи в журналах и сборниках

2023 г.

1. 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
2. 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.

3. 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
4. **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
5. Воробьева И.А., **Шебалин П.Н.**, Гвишиани А.Д., Дзобоев 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
6. 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

7. Маточкина С.Д., **Шебалин П.Н.**, Смирнов В.Б., Пономарев А.В., Малютин П.А. Параметры группирования событий акустической эмиссии в лабораторных экспериментах по разрушению горных пород // Физика Земли. 2024. Т. 60 № 5. С. 85-96. DOI: 10.31857/S0002333724050066; DOI: 10.1134/S1069351324700836

2025 г.

8. **Шебалин П.Н.**, Воробьева И.А., Гвишиани А.Д., Дзедобоев Б.А., Дзеранов Б.В. Синтетический каталог землетрясений восточного сектора Арктической зоны Российской Федерации // Вулканология и сейсмология. 2025. №2. С.3-19. DOI: 10.31857/S0203030625010012; DOI: 10.1134/S0742046325700083
9. Воробьева И.А., **Шебалин П.Н.**, Малютин П.А., Гвишиани А.Д., Дзедобоев Б.А. Объединенный каталог землетрясений российской Арктики, 1962–2024 гг. // Вулканология и сейсмология. 2025. №6. С.3-17. DOI: 10.7868/S3034513825060014

Материалы и тезисы докладов конференций

2023

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