

Список основных публикаций работников ведущей организации, Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института земной коры Сибирского отделения Российской академии наук, по областям исследований, соответствующих теме диссертации Н.А. Сычевой:

1. Melnikova V.I., Filippova A.I., Gileva N.A. The Muyakan Earthquake Sequence in the North Muya Region of the Baikal Rift Zone: Detailed Analysis and Possible Reasons // Pure and Applied Geophysics. 2022. Vol. 179. No. 9. P. 3157–3175. doi.org/10.1007/s00024-022-03124-7
2. Filippova A.I., Bukchin B.G., Fomochkina A.S., Melnikova V.I., Radziminovich Ya.B., Gileva N.A. Source process of the September 21, 2020 Mw 5.6 Bystraya earthquake at the south-eastern segment of the Main Sayan fault (Eastern Siberia, Russia) // Tectonophysics, 822. 2022. doi.org/10.1016/j.tecto.2021.229162
3. Мельникова В.И., Гилёва Н.А., Филиппова А.И., Радзиминович Я.Б. Сильные землетрясения Северного Прибайкалья в 2016–2017 гг. (Mw=5.0 и Mw=4.8) // Вопросы инженерной сейсмологии. 2022. Т. 49. № 2. С. 56–73. doi:10.21455/VIS2022.2-3
4. Радзиминович Я.Б., Филиппова А.И., Гилёва Н.А., Мельникова В.И. Землетрясение 03.02.2016 г. на Среднем Байкале: Очаговые параметры и макросейсмические проявления // Геофизические процессы и биосфера. 2022. Т. 21, № 2. С. 143–161. doi:10.21455/GPB2022.2-8
5. Filippova, A. I., & Melnikova, V. I. (2023). Crustal stresses in the East Arctic region from new data on earthquake focal mechanisms. Tectonics, 42, e2022TC007338. <https://doi.org/10.1029/2022TC007338>
6. Мельникова В.И., Гилёва Н.А., Радзиминович Я.Б., Филиппова А.И. Оценка интенсивности сейсмических колебаний на Байкало-Олёкминском участке Байкало-Амурской железнодорожной магистрали // Тихоокеанская геология. 2024. Т. 43. № 4. С. 69–79. doi:10.30911/0207-4028-2024-43-4-69-79
7. Filippova A.I., Fomochkina A.S., Gileva N.A., Radziminovich Y.B., Melnikova V.I. The September 6, 2021 Mw 5.4 Tofalaria earthquake at a weakly active segment of the Main Sayan fault (Eastern Siberia) // Journal of Structural Geology. 2024. Vol. 188. 105255. doi:10.1016/j.jsg.2024.105255
8. Гилёва Н.А., Хритова М.А., Мельникова В.И. База данных сейсмологических наблюдений в Северомуйском районе Байкальского рифта в период работы локальной сети станций (1978–1993 гг.) // Российский сейсмологический журнал. 2024. Т. 6, № 4. С. 24–38. <https://doi.org/10.35540/2686-7907.2024.4.02>. EDN: REMXNJ
9. Гилёва Н.А., Радзиминович Я.Б., Мельникова В.И., Филиппова А.И., Кобелева Е.А., Фомочкина А.С. Аkitканское землетрясение 27.12.2023 г. (mb=5.4) в зоне краевого шва Сибирской платформы (Северное Прибайкалье) // Физика Земли. 2024. № 6. С. 112–126 <https://doi.org/10.31857/S0002333724060079>, EDN: RGHCHK
10. Радзиминович Я.Б., Филиппова А.И., Мельникова В.И., Гилева Н.А. Землетрясения 18.10.2017 г. и 25.10.2017 г. в Западном Забайкалье: подтверждение современной активности локальных разломов // Вулканология и сейсмология, 2024, № 6, с. 40–54. <https://doi.org/10.31857/S0203030624060052>, EDN: HYYQTS