

Список публикаций официального оппонента
Горшкова Александра Ивановича
по областям исследований, соответствующим теме диссертации

1. Gorshkov, A. I. and A. A. Soloviev (2021), Recognition of earthquake-prone areas in the Altai-Sayan-Baikal region based on the morphostructural zoning, *Russ. J. Earth. Sci.*, 21, ES1005, doi:10.2205/2020ES000751.
2. Gorshkov A., and Soloviev A. (2021). Morphostructural zoning for identifying earthquake-prone areas. In: *Earthquakes and sustainable infrastructure: Neodeterministic (NDSHA) approach guarantees prevention rather than cure*. (Eds Panza, G.F., Kossobokov, V.G., Laor, E., De Vivo, B.) Elsevier, 135-149. ISBN: 978-0-12-823503-4.
3. Gorshkov, A., Panza, G.F., Soloviev, A. et al. On the seismic potential of the Corsica–Sardinia block. *Rend. Fis. Acc. Lincei* 32, 715–728 (2021). <https://doi.org/10.1007/s12210-021-01014-z>
4. Vorobieva, I., Gorshkov, A. & Mandal, P. Modelling the seismic potential of the Indo-Burman megathrust. *Sci Rep* 11, 21200 (2021). <https://doi.org/10.1038/s41598-021-00586-y>
5. Соловьев А.А., Горшков А.И. Моделирование сейсмичности региона Алтай–Саяны–Прибайкалье // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле, 2021, Т. 501, № 2, стр. 204-209 10.31857/S2686739721120136
6. Alexander Gorshkov, Olga Novikova, Sonia Dimitrova, Aleksander Soloviev, Maxim Semka, Dragomir Dragomirov, Milen Tsekov, Lyuba Dimova, Reneta Raykova (2021)
7. Evaluation of the seismogenic (M6+) nodes for the territory of Bulgaria and adjacent areas *REVIEW OF THE BULGARIAN GEOLOGICAL SOCIETY*, vol. 82, part 3, 2021, p. 174–176 <https://doi.org/10.52215/rev.bgs.2021.82.3.174>
8. Gorshkov, A., Hassan, H.M., Mandal, P. Novikova O. Identifying Potential Earthquake Sources in Continental Environments. *Surv Geophys* (2022). <https://doi.org/10.1007/s10712-021-096>
9. Novikova, O.V., Gorshkov, A.I. Local tsunamigenic sources in Greece, identified by pattern recognition. *Nat Hazards* (2022). 113:1335–1348, <https://doi.org/10.1007/s11069-022-05349-0>
10. Dimitrova S., Gorshkov A., Vorobieva I., Dimova L., Novikova O., Raykova R. (2022) Synthetic seismicity obtained by block movements modeling for the territory of Bulgaria: preliminary results. *Review of the Bulgarian geological society*, 83(3): 299–302 <https://doi.org/10.52215/rev.bgs.2022.83.3.299>
11. Gorshkov A.I., Novikova O. (2024) Analysis of the prediction of earthquake locations in Anatolia and adjacent regions of 1974 in connection with the 2023 Türkiye -Syria Great Earthquakes. *Journal of Seismology and Earthquake Engineering* Vol. 26, No. 1, DOI:10.48303/jsee.2023.2010510.1071
12. Alexander I. Gorshkov, Olga V. Novikova , Sonya Y. Dimitrova, Lyuba D. Dimova, and Reneta B. Raykova (2024) Potential Locations of Strong Earthquakes in Bulgaria and the Neighbouring Regions. *International Journal of Geophysics*, 11: 1-13 DOI: 10.1155/2024/8103337
13. Горшков А. И., Кособоков В. Г., Новикова О. В. (2024) Результаты прогноза сильнейших землетрясений 06.02.2023 г. в южной Турции. *Физика Земли*, № 3, с. 3–10 DOI: 10.31857/S0002333724030027
14. Горшков А. И., Новикова О.В., Ливинский А.И. Использование методов распознавания образов для изучения особенностей пространственной локализации полиметаллического оруденения в Алтайско-Саянском регионе // *Физика Земли*, 2024, № 5, с. 3–14 DOI <https://doi.org/10.31857/S0002333724050049>

15. Горшков А.И., Ливинский А.И. Использование ГИС-технологий и методов распознавания образов для определения рудоносных структур Кавказа по морфоструктурным данным // Геоинформатика. — 2025. — № 3. — С. 21–29. <https://doi.org/10.47148/1609-364X-2025-3-21-29>.
16. Gorshkov A., Panza G.F., Novikova O. Seismogenic nodes in south Europe // In Reliable Seismic Hazard Assessment and Earthquake Engineering: a New Horizonю (Eds.: Junbo Jia, Zhongliang Wu, Mihaela Kouteva-Guentcheva). 2025. CRC press, USA. P. 48-65.
17. Некрасова А.К., Горшков А.И., Кособоков В.Г. Фрактальные характеристики сейсмогенных узлов // Вулканология и сейсмология. - 2026. - №1. - С. 111-125. doi: 10.7868/S3034513826010061
18. Горшков А. И., Новикова О. В., Ливинский А. И., Семка М. А. ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ОЧАГИ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ С $MW \geq 6.0$ НА САХАЛИНЕ // Физика Земли, 2026, № 4, с. 57–66
19. Ливинский А. И., Горшков А. И. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДАННЫХ О ФРАКТАЛЬНОСТИ РЕЛЬЕФА ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ РУДОНОСНЫХ УЗЛОВ НА ПРИМЕРЕ КАВКАЗА И АЛТАЕ-САЯНСКОГО РЕГИОНА // Физика Земли, 2026, № 4, с. 289–304

Свидетельства о регистрации баз данных

20. Подольская Е. С., Некрасова А. К., Прохорова Т. В., Трубенков А. В., Селюцкая О. В., Горшков А. И., Новикова О. В., Кособоков В. Г. Развитие веб-ГИС-проектов ИТПЗ РАН в 2021-2023 гг. // Материалы III Всероссийской научной конференции с международным участием «Современные методы оценки сейсмической опасности и прогноза землетрясений», 25-26 октября 2023 г., Москва, ИТПЗ РАН.
21. Подольская Е. С., Горшков А. И., Новикова О. В., Трубенков А. В. База геоданных линейментов и сейсмогенных узлов Центрального Французского Массива и Иберии (Юго-западная Европа) для ГИС. Свидетельство о государственной регистрации базы данных. № 2023623873. 2023.
22. Подольская Е. С., Горшков А. И., Новикова О. В., Трубенков А. В. База геоданных линейментов и сейсмогенных узлов Болгарии и Греции (Юго-восточная Европа) для ГИС. Свидетельство о государственной регистрации базы данных. № 2023624052. 2023.