

Список публикаций Ю.В. Барыкиной

Статьи в журналах

1. Дзобоев Б.А., Агаян С.М., Жарких Ю.И., Красноперов Р.И., Барыкина Ю.В. Зоны возможного возникновения эпицентров сильнейших землетрясений Камчатки // Физика Земли. 2018. № 2. С. 96–103. DOI: 10.7868/S0002333718020084 (Dzeboev B.A., Agayan S.M., Zharkikh Yu.I., Krasnoperov R.I., **Barykina Yu.V.** Strongest Earthquake-Prone Areas in Kamchatka // Izvestiya, Physics of the Solid Earth. 2018. Vol. 54. Is. 2. P. 284–291. DOI: 10.1134/S1069351318020052.)
2. Дзобоев Б.А., Красноперов Р.И., Белов И.О., **Барыкина Ю.В.**, Вавилин Е.В. Модифицированная алгоритмическая система FCAZm и зоны возможного возникновения эпицентров сильных землетрясений в Калифорнии // Геоинформатика. 2018. № 2. С. 2–8 (Dzeboev B.A., Krasnoperov R.I., Belov I.O., **Barykina Yu.V.**, Vavilin E.V. Modified algorithmic system FCAZm and strong earthquake-prone areas in California).
3. Дзобоев Б.А., Гвишиани А.Д., Белов И.О., Татаринов В.Н., Агаян С.М., **Барыкина Ю.В.** Распознавание мест возможного возникновения сильных землетрясений на основе алгоритма с единственным чистым классом обучения: I. Алтай-Саяны-Прибайкалье. $M \geq 6.0$ // Физика Земли. 2019. № 4. С. 33–47. DOI: 10.31857/S0002-33372019433-47 (Dzeboev B.A., Gvishiani A.D., Belov I.O., Agayan S.M., Tatarinov V.N., **Barykina Yu.V.** Strong Earthquake-Prone Areas Recognition Based on an Algorithm with a Single Pure Training Class: I. Altai-Sayan-Baikal Region, $M \geq 6.0$ // Izvestiya, Physics of the Solid Earth. 2019. Vol. 55. Is. 4. P. 563–575. DOI: 10.1134/S1069351319040050).
4. Гвишиани А.Д., Кедров Э.О., Любовцева Ю.С., **Барыкина Ю.В.** История исследований Геофизического центра РАН. 2014 год // Вестник ОНЗ РАН. 2020. Т. 12. NZ1201. DOI: 10.2205/2020NZ000363
5. Гвишиани А.Д., Кедров Э.О., Любовцева Ю.С., **Барыкина Ю.В.** История исследований Геофизического центра РАН. 2015 год // Вестник ОНЗ РАН. 2020. Т. 12. NZ1204. DOI: 10.2205/2020NZ000367
6. Гвишиани А.Д., Кедров Э.О., Любовцева Ю.С., **Барыкина Ю.В.** История исследований Геофизического центра РАН. 2016 год // Вестник ОНЗ РАН. 2021. Т. 13. NZ1001. DOI: 10.2205/2021NZ000368
7. Dzeboev B.A., Gvishiani A.D., Agayan S.M., Belov I.O., Karapetyan J.K., Dzeranov B.V., **Barykina Y.V.** System-Analytical Method of Earthquake-Prone Areas Recognition // Applied Sciences. 2021. Vol. 11 (SI: Statistics and Pattern

- Recognition Applied to the Spatio-Temporal Properties of Seismicity). 7972. DOI: 10.3390/app11177972
8. *Vorobieva I.A., Gvishiani A.D., Dzeboev B.A., Dzeranov B.V., Barykina Yu.V., Antipova A.O.* Nearest Neighbor Method for Discriminating Aftershocks and Duplicates When Merging Earthquake Catalogs // *Frontiers in Earth Science (SI: The Nature of Clustering in Earthquake Process at Various Scales: From Laboratory Experiments to Large Earthquakes)*. 2022. DOI: 10.3389/feart.2022.820277
 9. *Любовцева Ю.С., Гвишани А.Д., Кедров Э.О., Барыкина Ю.В.* История исследований Геофизического центра РАН. 2017 год // *Вестник ОНЗ РАН*. 2022. Т. 14. NZ1002. DOI: 10.2205/2022NZ000375
 10. *Vorobieva I.A., Gvishiani A.D., Shebalin P.N., Dzeboev B.A., Dzeranov B.V., Sergeeva N.A., Kedrov E.O., Barykina Yu.V.* Integrated Earthquake Catalog III: Gakkel Ridge, Knipovich Ridge and Svalbard Archipelago // *Applied Sciences*. 2023. Vol. 13. Is. 22. (SI: Geoinformatics and Data Mining in Earth Sciences). 12422. DOI: 10.3390/app132212422.
 11. *Vorobieva I.A., Dzeboev B.A., Gvishiani A.D., Dzeranov B.V., Kedrov E.O., Maljutin P.A., Barykina Y.V.* Parameters of the Seismic Regime of the Ossetian Sector of the Greater Caucasus // *Pure and Applied Geophysics*. 2026. V. 183. P. 1693–1706. DOI: 10.1007/s00024-026-03921-4.