

## Список публикаций Ю.В. Барыкиной

### Статьи в журналах

1. Дзебоев 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. Дзебоев 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. Дзебоев 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