

## Список публикаций Ю.В.Барыкиной

### Статьи в журналах и сборниках

1. Агаян С.М., Алексанова О.В., Алешин И.М., Артюшков Е.В., Алексанов В.В., Астапенкова А.А., **Барыкина Ю.В.**, Богоутдинов Ш.Р., Бондур В.Г., Бородин П.Б., Вавилин Е.В., Васильева О.Н., Витвицкая И.Е., Гвишиани А.Д., Гетманов В.Г., Груднев А.А., Дзобоев Б.А., Добровольский М.Н., Жарких Ю.И., Забаринская Л.П., Ишков В.Н., Кафтан В.И., Кедров Э.О., Книппер Н.И., Колесников И.Ю., Котиков А.Л., Красноперов Р.И., Крылова Т.А., Кудашин А.С., Лабунцова Л.М., Лебедев С.А., Лукьянова Р.Ю., Лушников А.А., Маневич А.И., Любовцева Ю.С., Морозов В.Н., Нечитайленко В.А., Никифоров О.В., Николов Б.П., Нисилевич М.В., Одинцова А.А., Павленко А.И., Пантелеев Д.В., Пилипенко В.А., Пятыгин В.А., Пешков А.Г., Родников А.Г., Рыбкина А.И., Самохина О.О., Сергеева Н.А., Сидоров Р.В., Соловьев Ал.А., Соловьев Ан.А., Соловьева Е.П., Султанов В.Р., Татаринов В.Н., Татаринова Т.А., Фирсова Е.Ю., Шестопалов И.П.. Отчет о выполнении государственного задания на 2015 год., (2016), BS4003, doi:10.2205/2016BS029. Soloviev, A. A., Tatarinova T.A., Eds. (2016), Report of Geophysical Center of RAS for 2015: Results of the State Task, Geoinf. Res. Papers, BS4003, doi:10.2205/2016BS029
2. 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., Agayan S., Zharkikh Y., Krasnoperov R., **Barykina Y.** Strongest Earthquake-Prone Areas in Kamchatka // Izvestiya, Physics of the Solid Earth. 2018. Vol. 54. № 2. P. 284-291. DOI: 10.1134/S1069351318020052)
3. 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.
4. Дзобоев Б.А., Гвишиани А.Д., Белов И.О., Агаян С.М., Татаринов В.Н., **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. Т.55. № 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 Y. 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. № 4. P. 563–575. DOI:  
10.1134/S1069351319040050 )

5. *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. № 1. С. 1-20. DOI: 10.2205/2020NZ000363 (*Gvishiani A. D., Lyubovtseva Y. S., Kedrov E. O., Barykina Y. V.* The history of the research of the Geophysical Center of the Russian Academy of Sciences, 2014 // Vestnik Otdeleniya nauk o Zemle RAN. 2020. Vol.12. № 1. P. 1–20.)
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. С. 1-26. DOI: 10.2205/2021NZ000368
7. *Dzeboev B., Gvishiani A., Agayan S., Belov I., Karapetyan J., Dzeranov B., Barykina Yu.* System-Analytical Method of Earthquake-Prone Areas Recognition // Applied Sciences. 2021 V.11. № 17. P. 1-30. DOI: 10.3390/app11177972