

Сведения о ведущей организации
по диссертационной работе Бокучавы Дарьи Дмитриевны на тему
«Особенности и механизмы потепления первой половины XX века в
Арктике», на соискание ученой степени кандидата географических наук по
специальности 1.6.18- Науки об атмосфере и климате (Географические
науки).

Полное наименование	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный Исследовательский Центр «Морской гидрофизический институт Российской Академии Наук»
Сокращенное наименование	ФГБУН ФИЦ МГИ
Индекс и адрес	299011, Севастополь, ул. Капитанская, д.2
Сайт	https://meteoinfo.ru/
Телефон, факс	телефон: +7 (8692) 54-70-13 +7 (8692) 54-52-41
Адрес электронной почты	office-mhi@mail.ru

Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в
рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Sizov A. A., Bayankina T. M., Pososhkov V. L. Formation of Winter Surface Temperature Anomalies in the North Atlantic in Decades of Negative and Positive Values of the North Atlantic Oscillation Index //Doklady Earth Sciences. – Moscow : Pleiades Publishing, 2023. – Т. 508. – №. 2. – С. 97-101.
2. Iarovaia D. A., Efimov V. V. Polar Mesoscale Cyclone Climatology for the Eastern Sector of the Eurasian Arctic Based on the Arctic System Reanalysis //Russian Meteorology and Hydrology. – 2022. – Т. 47. – №. 4. – С. 251-261.
3. Sizov A. A., T. M. Bayankina, V. L. Pososhkov, A. E. Anisimov. Processes Determining Synchronous Interdecadal Variability of Surface Temperature in the Barents and Black Seas //Physical Oceanography. – 2022. – Т. 29. – №. 3. – С. 257-270.
4. Averyanova E. A., Gubarev A. V., Polonskii A. B. Influence of the North Atlantic Oscillation and East Atlantic Pattern on Wind Stress Curl over the Black Sea //Russian Meteorology and Hydrology. – 2022. – Т. 47. – №. 1. – С. 14-22.
5. Sizov A. A. et al. Large-Scale Features of Synchronous Variability of the Winter Surface Temperature in the Barents and Black Seas //Doklady Earth Sciences. – Pleiades Publishing, 2021. – Т. 501. – С. 989-993.

6. Mikhailova N. V., Bayankina T. M., Sizov A. A. Two modes of atmosphere–ocean interaction in the Atlantic sector of the Arctic Basin //Oceanology. – 2021. – Т. 61. – С. 443-449.
7. Bukatov A. A., Pavlenko E. A., Solovei N. M. Estimation of Waters Vertical Structure in the Barents and Kara Seas //Processes in GeoMedia-Volume II. – Cham : Springer International Publishing, 2021. – С. 41-53.
8. Bukatov A. A., Solovei N. M., Pavlenko E. A. Free Short-Period Internal Waves in the Arctic Seas of Russia //Physical Oceanography. – 2021. – Т. 28. – №. 6. – С. 599-611.
9. Bukatov A. E., Bukatov A. A. Interannual Variability of the Heat Exchange of the Ocean and the Atmosphere in the Arctic //Processes in GeoMedia—Volume I. – Cham : Springer International Publishing, 2020. – С. 205-214.
10. Iarovaia D. A., Efimov V. V. Polar low over the Barents Sea: its sensitivity to surface energy fluxes and condensational heating //Physical Oceanography. – 2020. – Т. 27. – №. 3. – С. 225-241.
11. Яровая Д. А., Ефимов В. В. Численные эксперименты по чувствительности полярного мезоциклона над Баренцевым морем к источникам тепла //Морской гидрофизический журнал. – 2020. – Т. 36. – №. 3 (213). – С. 243-260.
12. Sizov A. A., Mikhailova N. V., Bayankina T. M. Large-scale atmospheric–oceanic interaction regimes in the Norwegian and Barents seas //Doklady Earth Sciences. – Pleiades Publishing, 2019. – Т. 484. – С. 203-206.
13. Artamonov Y. V., Skripaleva E. A., Fedirko A. V. Seasonal Variability of Temperature Fronts on the Barents Sea Surface //Russian Meteorology and Hydrology. – 2019. – Т. 44. – С. 53-61.
14. Basharin D. The reliability of the surface air temperature and geopotential height data and their long-term changes in the 20CR project //International Multidisciplinary Scientific GeoConference: SGEM. – 2019. – Т. 19. – №. 4.1. – С. 1117-1124.
15. Basharin D., Stankūnavičius G. The long-term 20th century re-analysis features over the North Atlantic-Eurasia region //Boreal Environment Research. – 2018. – Т. 23. – №. 1-6. – С. 139.
16. Букатов А. Е., Букатов А. А. Межгодовая изменчивость теплообмена океана и атмосферы в Арктике //Процессы в геосредах. – 2018. – №. 2. – С. 825-832.
17. Аверьянова Е. А., Полонский А. Б., Санников В. Ф. Моделирование особенностей современной термохалинной циркуляции Северной Атлантики с использованием боксовой модели //Известия Российской академии наук. Физика атмосферы и океана. – 2017. – Т. 53. – №. 3. – С. 406-414.
18. Belokopytov V. N. Factors reducing efficiency of the operational oceanographic forecast systems in the Arctic basin //Physical Oceanography. – 2017. – №. 2. – С. 19-24.
19. Bayankina T. M., S.R. Litvinenko, M.V. Kryl', N.Yu. Yurkevich Database of the Operational Drifter Observations in the Arctic Region //Physical Oceanography. – 2017. – №. 2. – С. 65-74.

20. Букатов А. Е., Букатов А. А., Бабий М. В. Пространственно-временная изменчивость распределения морского льда в Арктике //Криосфера Земли. – 2017. – Т. 21. – №. 1. – С. 85-92.
21. Букатов А. Е., Букатов А. А. Изменчивость положения кромки морского льда в Арктике //Прикладные задачи математики. – 2017. – С. 59-65.