

### Сведения о ведущей организации

по диссертации Калинской Дарьи Владимировны «Влияние атмосферного аэрозоля на биооптические характеристики Черного моря по данным наземных и спутниковых измерений», представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.17 – Океанология

|                              |                                                                                                                       |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Полное наименование          | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт океанологии им. П.П. Ширшова Российской академии наук |
| Сокращенное наименование     | ИО РАН                                                                                                                |
| Ведомственная принадлежность | Министерство науки и высшего образования Российской Федерации                                                         |
| Место нахождения             | Российская Федерация, г. Москва                                                                                       |
| Почтовый индекс, адрес       | 117997, Российская Федерация, г. Москва, Нахимовский проспект, д. 36                                                  |
| Телефон                      | +7 (499) 124-59-96                                                                                                    |
| Адрес электронной почты      | <a href="mailto:office@ocean.ru">office@ocean.ru</a>                                                                  |
| Адрес официального сайта     | <a href="https://ocean.ru/">https://ocean.ru/</a>                                                                     |

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Syomin V.L., Kolyuchkina G.A., Lyubimov I.V., Basin A.B., Fedulov V.Yu., Podymov O.I., Grigorenko K.S., Simakova U.V., Ostrovskii A.G., Mokievsky V.O. Hierarchical approach to communities ecological classification and mapping: Application to northeastern Black sea macrozoobenthos // Journal of Marine Systems. 2025. Vol. 250. 104072.
2. Глуховец Д.И. Расчет обусловленного солнечной радиацией удельного потока тепла в водах Геленджикского района Черного моря // Океанология. 2025. Т. 65. № 6.
3. Mikaelyan A.S., Sergeeva A.V., Pautova L.A., Chasovnikov V.K., Gagarin V.I. 75-Year dynamics of the Black Sea phytoplankton in association with eutrophication and climate change // Science of The Total Environment. 2024. Vol. 954. 176448.

4. Shiganova T.A., Kazmin A.S. Variability of mesozooplankton, abiotic factors and ecological status of marine environment in the north-eastern part of the Black Sea // Marine Environmental Research. 2024. Vol. 202. 106805.
5. Korotenko K., Osadchiv A., Melnikov V. Mesoscale eddy-chain structures in the Black Sea and their interaction with river plumes: numerical modelling and satellite observations // Remote Sensing. 2023. Vol. 15. 1606.
6. Korshenko E., Panasenkova I., Osadchiv A., Belyakova P., Fomin V. Synoptic and seasonal variability of small river plumes in the northeastern part of the Black Sea // Water. 2023. Vol. 15. N. 4. 721.
7. Lifanchuk A.V., Mikaelyan A.S., Sergeeva A.V., Silkin V.A. Seasonal dynamics and ecology of the Pseudo-nitzschia delicatissima group in the Black Sea // Regional Studies in Marine Science. 2023. 68. 30. 103249.
8. Podymov O.I., Ocherednik V.V., Silvestrova K.P., Zatsepin A.G. Upwellings and downwellings caused by mesoscale water dynamics in the coastal zone of northeastern Black Sea // Journal of Marine Science and Engineering. 2023. V. 11(8). 1628.
9. Sakerin S.M., Kabanov D.M., Kopeikin V.M., Kruglinsky I.A., Novigatsky A.N., Shevchenko V.P., Turchinovich Y.S. Spatial distribution of atmospheric black carbon in the Eurasian sector of the Arctic Ocean from 28 marine expeditions (2007–2022) // Atmospheric Pollution Research. 2023. V. 14(10). P. 101885.
10. Sergeeva V.M., Mosharov S.A., Shulga N.A., Kremenetskiy V.V., Khlebopashev P.V., Matorin D.N. Response of the coastal phytoplankton community to the runoff from small rivers in the northeastern Black Sea // Diversity. 2023. 15(7). 857.
11. Silkin V., Pautova L., Podymov O., Chasovnikov V., Lifanchuk A., Fedorov A., Kluchantseva A. Phytoplankton Dynamics and Biogeochemistry of the Black Sea // Journal of Marine Science and Engineering. 2023. 11. 1196.
12. Vazyulya S., Deryagin D., Glukhovets D., Silkin V., Pautova L. Regional Algorithm for Estimating High Coccolithophore Concentration in the Northeastern Part of the Black Sea // Remote Sensing. 2023. Vol. 15. No. 9. 2219.

Руководитель организации



/ Шевченко В.П. /

«15» декабря 2025 г.