

СВЕДЕНИЯ

о ведущей организации и список основных публикаций её сотрудников в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет по теме диссертации **Рубакиной Валентины Александровны «Суточные колебания температуры верхнего слоя Черного моря и их вклад в изменчивость вертикальной термической структуры вод»** на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.6.17 – «океанология» (физико-математические науки)

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт океанологии им. П.П. Ширшова Российской академии наук
Сокращенное наименование в соответствии с Уставом	ИО РАН
Почтовый индекс, адрес организации	117997, г. Москва, Нахимовский проспект, дом 36
Телефон	+7 (499)124-59-96
Адрес электронной почты	office@ocean.ru
Веб-сайт	http://ocean.ru/

Список работ

1. Byshev V.I. Interdecadal Oscillation of the Ocean Heat Content as a Contribution to Understanding of Physical Aspects of the Present-Day Climate / V.I. Byshev, A.V. Gusev, V.G. Neiman, A.N. Sidorova // Journal of Marine Science and Engineering. – 2022. – Vol. 10, №. 8. – P. 1064. – doi: 10.3390/jmse10081064.

2. Korotenko K. Mesoscale Eddies in the Black Sea and Their Impact on River Plumes: Numerical Modeling and Satellite Observations / K. Korotenko, A. Osadchiv, V. Melnikov // Remote Sensing. – 2022. – Vol. 14, №. 17. – P. 4149. – doi: 10.3390/rs14174149.

3. Molkov A. Toward Atmospheric Correction Algorithms for Sentinel-3/OLCI Images of Productive Waters / A. Molkov, S. Fedorov, V. Pelevin // Remote Sensing. – 2022. – Vol. 14, №. 15. – P. 3663. – doi: 10.3390/rs14153663.

4. Glukhovets D. Influence of the Accuracy of Chlorophyll-Retrieval Algorithms on the Estimation of Solar Radiation Absorbed in the Barents Sea / D. Glukhovets, S. Sheberstov, S. Vazyulya, A. Yushmanova, P. Salyuk, I. Sahling, E. Aglova // Remote Sensing. – 2022. – Vol. 14, №. 19. – P. 4995. – doi: 10.3390/rs14194995.

5. Podymov O. I. Increase of Temperature and Salinity in the Active Layer of the North-Eastern Black Sea from 2010 to 2020 / O.I. Podymov, A.G. Zatsepin, V.V. Ocherednik // Physical Oceanography. – 2021. – Vol. 28, №. 3. – P. 257-265. – doi: 10.22449/1573-160X-2021-3-257-265.

6. Zatsepin A.G. Thermohaline Anomalies and Fronts in the Black Sea and Their Relationship with the Vertical Fine Structure / A.G. Zatsepin, O. I. Podymov // *Oceanology*. – 2021. – Vol. 61, №. 6. – P. 757-768. – doi: 10.1134/S0001437021060321.

7. Зацепин А.Г. Сопоставление температуры приповерхностного слоя Чёрного моря, измеренной CTD-зондом и спутниковыми радиометрами / А.Г. Зацепин, О.И. Подымов, Д.М. Соловьев // *Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса*. – 2021. – Т. 18, №. 3. – С 254-268. – doi: 10.21046/2070-7401-2021-18-3-254-268.

8. Ginzburg A.I. Climate Change in the Hydrometeorological Parameters of the Black and Azov Seas (1980–2020) / A.I. Ginzburg, A.G. Kostianoy, I.V. Serykh, S.A. Lebedev // *Oceanology*. – 2021. – Vol. 61, №. 6. – P. 745-756. – doi: 0.1134/S0001437021060060.

9. Ocherednik V.V. Examples of approaches to studying the temperature variability of Black Sea shelf waters with a cluster of temperature sensor chains / V.V. Ocherednik, A.G. Zatsepin, S.B. Kuklev, V.I. Baranov, V.V. Mashura // *Oceanology*. – 2020. – Vol. 60, №. 2. – P. 149-160. – doi: 10.1134/S000143702001018X.

10. Zavialov I. Water exchange between the Sea of Azov and the Black Sea through the Kerch Strait / I. Zavialov, A. Osadchiev, R. Sedakov, B. Barnier, J.M. Molines, V. Belokopytov // *Ocean Science*. – 2020. – Vol. 16, №. 1. – P. 15-30. – <https://doi.org/10.5194/os-16-15-2020>.

11. Divinsky B.V. Climatic trends in the fluctuations of wind waves power in the Black Sea / B.V. Divinsky, R. D. Kosyan. // *Estuarine, Coastal and Shelf Science*. – 2020. – Vol. 235. – P. 106577. – doi: 10.1016/j.ecss.2019.106577.

12. Zhurbas V. Rotation of floating particles in submesoscale cyclonic and anticyclonic eddies: a model study for the southeastern Baltic Sea / V. Zhurbas, G. Väli, N. Kuzmina // *Ocean Science*. – 2019. – Vol. 15, №. 6. – P. 1691-1705. – doi: 10.5194/os-15-1691-2019.

13. Osadchiev A. Spreading dynamics of small river plumes off the northeastern coast of the Black Sea observed by Landsat 8 and Sentinel-2 / A. Osadchiev, R. Sedakov // *Remote Sensing of Environment*. – 2019. – Vol. 221. – P. 522-533. – doi: 10.1016/j.rse.2018.11.043.

Ученый секретарь диссертационного совета 24.1.229.02,
ученый секретарь Федерального государственного бюджетного учреждения
науки Федерального исследовательского центра «Морской гидрофизический
институт РАН», кандидат физико-математических наук



Алексеев Дмитрий Владимирович