

СВЕДЕНИЯ
о ведущей организации

и список основных публикаций ее сотрудников в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет по теме диссертации **Лишаева Павла Николаевича «Восстановление гидрофизических полей Черного моря на основе использования данных альтиметрии и ограниченных контактных измерений»** на соискание ученой степени кандидата наук по специальности 1.6.17. океанология (физико-математические науки)

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Государственный океанографический институт имени Н.Н.Зубова»
Сокращенное наименование в соответствии с Уставом	ФГБУ «ГОИН»
Почтовый индекс, адрес организации	119034, Москва, Кропоткинский пер., д.6
Телефон/факс	+7 (499) 246-72-88
Адрес электронной почты	adm@oceanography.ru
Веб-сайт	http://www.oceanography.ru

СПИСОК РАБОТ

1. Kabatchenko I.M., Kulikov E.A., Litvinenko G.I., Filippov Y.G. Estimation of Extreme Sea Level in the Akkuyu Nuclear Power Plant Area // Russian Meteorology and Hydrology. – 2020. – Vol. 45, No. 1. – С. 39-44. – DOI: 10.3103/S1068373920010057.
2. Фомин В.В., Дианский Н.А., Коршенко Е.А., Выручалкина Т.Ю. Система оперативного диагноза и прогноза гидрометеорологических характеристик Каспийского моря и оценка точности прогнозов по данным натуральных измерений // Метеорология и гидрология. – 2020. – №. 9. – С. 49-64. – EDN: ORADBV.
3. Bagatinsky V.A., Diansky N.A. Variability of the North Atlantic thermohaline circulation in different phases of the Atlantic multidecadal oscillation from ocean objective analyses and reanalyses // Izvestiya, Atmospheric and Oceanic Physics. – 2021. – Vol. 57, No. 2. – P. 208-219. – DOI: 10.1134/S000143382102002X.
4. Chaplygin A.V., Gusev A.V., Diansky N.A. High-performance shallow water model for use on massively parallel and heterogeneous computing systems // Supercomputing Frontiers and Innovations. – 2021. – Vol. 8, No. 4. – P. 74-93. – DOI: 10.14529/jsfi210407.

5. Kholoptsev A.V., Podporin S.A., Safonov V.A. Variations in the Kara Sea Level, Their Steric Factors, and Solar Radiation during 1993–2018 // *Russian Meteorology and Hydrology*. – 2021. – Vol. 46, No. 8. – P. 519-529. – DOI: 10.3103/S1068373921080033.
6. Sukhonos P.A., Diansky N.A. Analysis of the reemergence of winter anomalies of upper ocean characteristics in the North Atlantic from reanalysis data // *Izvestiya, Atmospheric and Oceanic Physics*. – 2021. – Vol. 57, No. 3. – P. 310-320. – DOI: 10.1134/S0001433821030099.
7. Фомин В.В., Панасенкова И.И., Гусев А.В., Чаплыгин А.В., Дианский Н.А. Система оперативного моделирования Северного Ледовитого океана и прилегающих к нему акваторий на основе российской модели INMOM-Арктика // *Арктика: экология и экономика*. – 2021. – Т. 11, №. 2. – С. 205-218. – DOI: 10.25283/2223-4594-2021-2-205-218.
8. Zakharchuk E.A., Sukhachev V.N., Tikhonova N.A., Kouraev A., Zakharova E. Seasonal fluctuations in Baltic sea level determined from satellite altimetry // *Continental Shelf Research*. – 2022. – Vol. 249. – 104863. DOI: 10.1016/j.csr.2022.104863
9. Ермаков В.Б. Многолетние изменения уровня Каспийского моря и современные варианты их прогнозирования // *Известия Российской академии наук. Серия географическая*. – 2023. – Т. 87, №. 6. – С. 930-940. – DOI: 10.31857/S2587556623060067.
10. Захарчук Е.А., Сухачев В.Н., Тихонова Н.А. Баротропный отклик динамической системы Балтийского моря на колебания уровня в проливе Каттегат // *Вестник Санкт-Петербургского университета. Науки о Земле*. – 2023. – Т. 68, №. 3. – С. 528-552. – DOI: 10.21638/spbu07.2023.306.
11. Фомин В.В., Дианский Н.А. Влияние способов усвоения спутниковых данных о температуре поверхности моря на воспроизведение гидрофизических полей Черного, Азовского и Мраморного морей в модели INMOM // *Метеорология и Гидрология*. – 2023. – №. 2. – С. 15-30. – DOI: 10.52002/0130-2906-2023-2-15-30.
12. Sukhonos P.A., Ivanov V.V., Diansky N.A. Long-Period Trends in Water Temperature Changes in the Northern Part of the Atlantic Ocean according to the Ocean Reanalysis Data // *Doklady Earth Sciences*. – 2024. – Vol. 515, No. 2. – P. 669-674. – DOI: 10.1134/s1028334x23603589.
13. Zakharchuk E.A., Sukhachev V.N., Tikhonova N.A. Wave Nature and Modulation of Annual Fluctuations in the Level of the Baltic Sea // *Physical Oceanography*. – 2024. – Vol. 31, No. 2. – С. 208-230. – EDN: FWDPNJ.
14. Землянов И.В., Павловский А.Е., Милютина И.Ю., Кудряшов С.А., Горелиц О.В. Технология моделирования и прогноза уровней воды на основе согласованных моделей река-море на примере устьевой области реки Дон // *Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление*. – 2024. – №. 2. – С. 38-50. – DOI: 10.35567/19994508-2024-2-38-50.

