



Нахимовский проспект, д. 36, Москва, 117997,
Телефон (499) 124-61-49 (канцелярия). Телекс 441968 Океан SU.
Факс (499) 124-59-83. ОКПО 02699369, ОГРН 1037739013388
ИНН 7727083115, КПП 772701001

11.09.2023 № 13204/ *01/2113-1409*

Федеральное
государственное бюджетное
учреждение науки

**ИНСТИТУТ ОКЕАНОЛОГИИ
им. П.П. ШИРШОВА
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
(ИО РАН)**

В диссертационный совет 24.1.214.01 при
Федеральном государственном бюджетном
учреждении науки Тихоокеанском
океанологическом институте им. В.И. Ильичева
Дальневосточного отделения
Российской академии наук

690041, г. Владивосток, ул. Балтийская, д.43

В ответ на ваше письмо №16165/2-1162 от 07 сентября 2023 года, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт океанологии им. П.П. Ширшова Российской академии наук подтверждает согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертации и представить отзыв на диссертацию Липинской Надежды Александровны на тему **«Формирование спектральных коэффициентов яркости восходящего излучения моря в гидродинамических структурах»**, представленной к защите на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.6.17 - Океанология.

Сведения о ведущей организации:

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт океанологии им. П.П. Ширшова Российской академии наук
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	ИО РАН
Место нахождения	Москва, Нахимовский проспект, дом 36
Почтовый индекс	117997
Телефон	+7 (499) 124-59-96
Адрес электронной почты организации	office@ocean.ru
Адрес официального сайта в сети интернет	https://ocean.ru/
Список основных публикаций сотрудников организации по направлению диссертационного исследования за пять последних лет:	
1. Ostrovskii A.G., Kochetov O.Y., Kremenetskiy V.V., Shvov D.A., Volkov S.V., Zatsepin A.G., Olchev A.V., Emelianov M.V., Korovchinsky N.M., Olshanskiy V.M. Automated Tethered Profiler For Hydrophysical And Bio-Optical Measurements In The Black Sea Carbon Observational Site // Journal of Marine Science and Engineering. 2022. V. 10. № 3.	
2. Kostianoy A.G., Lebedev S.A., Soloviev D.M., Tepe Y. On River Plumes Along The Turkish Coast Of The Black Sea // Ecologica Montenegrina. 2019. V. 25. Special Issue. P. 63-78.	
3. Костяной А.Г., Лаврова О.Ю., Полухин А.А., Костылева А.В., Хлебопашев П.В., Соловьев Д.М., Жаданова П.Д. Горизонтальная тонкая структура течения речных	

- вод в дельте Волги по спутниковым данным высокого пространственного разрешения // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2023. Т. 20. № 3. С. 254-267.
4. Гинзбург А.И., Костяной А.Г., Шеремет Н.А., Соловьев Д.М. Вихри в западном бассейне большого Аральского моря (спутниковая информация) // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2021. Т. 18. № 4. С. 236-246.
 5. Гинзбург А.И., Костяной А.Г., Шеремет Н.А. О динамике вод в заливе Кара-Богаз-Гол (спутниковая информация) // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2022. Т. 19. № 4. С. 265-279.
 6. Zhurbas V., Väli G., Kostianoy A., Lavrova O. Hindcast Of The Mesoscale Eddy Field In The Southeastern Baltic Sea: Model Output Vs Satellite Imagery // Russian Journal of Earth Sciences. 2019. V. 19. № 4. P. ES4006.
 7. Гольдин Ю.А., Глуховец Д.И., Гуреев Б.А., Григорьев А.В., Артемьев В.А. Судовой проточный комплекс для измерения биооптических и гидрологических характеристик морской воды // Океанология. 2020. Т. 60. № 5. С. 814-822.
 8. Glukhovets D.I., Goldin Y.A. Surface Desalinated Layer Distribution In The Kara Sea Determined By Shipboard And Satellite Data // Oceanologia. 2020. V. 62. № 3. P. 364-373.
 9. Юшманова А.В., Дерягин Д.Н., Глуховец Д.И. Учет стратификации биооптических характеристик для расчета световых полей в водах первого типа // Океанологические исследования. 2022. Т. 50. № 1. С. 38-48.
 10. Аглова Е.А., Глуховец Д.И. Примеры влияния динамики вод на пространственное распределение интенсивности флуоресценции хлорофилла-а в поверхностном слое Баренцева и Норвежского морей // Фундаментальная и прикладная гидрофизика. 2022. Т. 15. № 4. С. 54-62.
 11. Каралли П.Г., Глуховец Д.И. Восстановление оптических характеристик поверхностного слоя вод арктических морей России по судовым и спутниковым данным // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2020. Т. 17. № 1. P. 191-202.
 12. Zatsepin A., Kubryakov A., Elkin D., Kukleva O., Aleskerova A. Physical Mechanisms Of Submesoscale Eddies Generation: Evidences From Laboratory Modeling And Satellite Data In The Black Sea // Ocean Dynamics. 2019. V. 69. № 2. P. 253-266.
 13. Osadchiev A., Sedakov R. Spreading Dynamics Of Small River Plumes Off The Northeastern Coast Of The Black Sea Observed By Landsat 8 And Sentinel-2 // Remote Sensing of Environment. 2019. V. 221. P. 522-533.
 14. Osadchiev A., Silvestrova K., Myslenkov S. Wind-Driven Coastal Upwelling Near Large River Deltas In The Laptev And East-Siberian Seas // Remote Sensing. 2020. V. 12. № 5. P. 844.
 15. Иванов А.Ю., Хлебников Д.В., Коновалов Б.В., Клименко С.К., Терлеева Н.В. Керченский пролив и его техногенное загрязнение: возможности оптического и радиолокационного дистанционного зондирования // Экология и промышленность России. 2021. V. 25. № 8. P. 21-27.

Врио директора ИО РАН



В.П. Шевченко