

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации

Липинской Надежды Александровны «**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.

Фамилия, имя, отчество	Станичный Сергей Владимирович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности по которой защищена диссертация)	кандидат физико-математических наук 04.00.22 Геофизика
Основное место работы	
Должность	Заведующий отделом
Наименование подразделения	Отдел дистанционных методов исследований
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр «Морской гидрофизический институт РАН»
Почтовый индекс, адрес, веб-сайт, телефон, адрес электронной почты организации	299011, Севастополь, ул. Капитанская, 2, http://mhi-ras.ru/ , +7 8692 54 52 41, secretary@mhi-ras.ru
<p>Список основных публикаций работника структурного подразделения, составляющего отзыв, за последние пять лет по теме диссертации:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Юровская М.В., Кудрявцев В.Н., Станичный С.В. Восстановление кинематических характеристик поверхностного волнения и батиметрии по многоканальным оптическим снимкам комплекса "Геотон-Л1" на спутнике "Ресурс-П" // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2019. – Т. 16. – №. 2. – С. 218-226. 2. Aleskerova A.A., Kubryakov A.A., Goryachkin Y.N., Stanichny S.V., Garmashov A.V., Suspended-matter distribution near the western coast of Crimea under the impact of strong winds of various directions // Izvestiya, Atmospheric and Oceanic Physics. – 2019. – V. 55. – P. 1138-1149. 3. Kubryakov A.A., Belokopytov V.N., Zatsepin A.G., Stanichny S.V., Piotukh V.B., The Black Sea mixed layer depth variability and its relation to the basin dynamics and atmospheric forcing // Physical oceanography. – 2019. – V. 26. – No. 5. – P. 397-413. 4. Kubryakov A.A., Zatsepin A.G., Stanichny S.V. Anomalous summer-autumn phytoplankton bloom in 2015 in the Black Sea caused by several strong wind events // Journal of Marine Systems. – 2019. – V 194. – P. 11-24. 5. Станичная Р.Р., Станичный С.В., Арашкевич Е.Г. Регионально адаптированный алгоритм восстановления концентрации хлорофилла а для Чёрного моря, анализ причин отличия спутниковых и контактных данных // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2020. – Т. 17. – №. 4. – С. 29-37. 6. Kubryakov A.A., Mikaelyan A.S., Stanichny S.V., Kubryakova E.A., Seasonal stages of chlorophyll-a vertical distribution and its relation to the light conditions in the Black Sea from Bio-Argo measurements // Journal of Geophysical Research: Oceans. – 2020. – V. 125. – No. 12. – P. e2020JC016790. 7. Шапрон Б., Кудрявцев В.Н., Коллард Ф., Раскл Н., Кубряков А.А., Станичный С.В., Исследования субмезомасштабной изменчивости верхнего слоя океана по данным 	

спутниковых наблюдений // Морской гидрофизический журнал. – 2020. – Т. 36. – №. 6 (216). – С. 676-690.

8. Aleskerova, A., Kubryakov, A., Stanichny, S. et al. Characteristics of topographic submesoscale eddies off the Crimea coast from high-resolution satellite optical measurements // Ocean Dynamics. – 2021. – V. 71. – No. 6-7. – P. 655-677.

9. Rubakina V.A., Kubryakov A.A., Stanichny S.V. Seasonal and diurnal variability of the thermal skin layer characteristics based on a comparison of satellite measurements by SEVIRI and data from temperature-profiling drifters // Izvestiya, Atmospheric and Oceanic Physics. – 2021. – V. 57. – No. 9. – P. 950-961.

10. Кубряков А.А., Лишаев П.Н., Чепыженко А.И., Алескерова А.А., Кубрякова Е.А., Медведева А.В., Станичный С.В., Влияние субмезомасштабных вихрей на перенос взвешенного вещества в прибрежной зоне Крыма по данным БПЛА, спутниковых и контактных измерений // Океанология. – 2021. – Т. 61. – №. 2. – С. 182-197.

11. Федоров С.В., Станичный С.В. Определение батиметрии в прибрежной зоне Чёрного моря по спектральному коэффициенту яркости моря // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2022. – Т. 19, № 1. – С. 39-49.

12. Lishaev P.N., Aleskerova A.A., Kubryakov A.A., Vasilenko N.V., Stanichny S.V. Spatiotemporal Variability of Cyanobacteria Blooms from Their MODIS-Based Automatic Identification // Izvestiya, Atmospheric and Oceanic Physics. – 2022. – V. 58. – No. 9. – P. 981-992.

13. Лишаев П.Н., Алескерова А.А., Кубряков А.А., Василенко Н.В., Станичный С.В., Пространственно-временная изменчивость цветений цианобактерий на основе их автоматической идентификации по данным MODIS // Исследование Земли из космоса. – 2022. – № 1. – С. 38-52.

14. Kubryakov A.A., Stanichny S.V. Sinking velocity of small particles in the Black Sea: Vertical distribution and seasonal variability from continuous Bio-Argo measurements of backscattering // Journal of Marine Systems. – 2022. – V. 227. – P. 103695.

15. Vasilenko N.V., Aleskerova A.A., Kubryakov A.A., Mizyuk A.I., Stanichny S.V., Propagation of the Black Sea Waters in the Sea of Azov Based on the Satellite Data and the NEMO Model // Physical oceanography. – 2023. – V. 30. – No. 4. – P. 484-507.

Сведения о кандидате физико-математических наук, заведующем отделом дистанционных методов исследований Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра «Морской гидрофизический институт РАН» Станичном Сергее Владимировиче заверяю:

Ученый секретарь
Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Федерального исследовательского центра
«Морской гидрофизический институт РАН»
к. ф-м. н.

Д.В. Алексеев

