

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте

по диссертации Алескеровой Анны Адиевны «Субмезомасштабные динамические процессы и их влияние на распределение взвешенного вещества у берегов Крыма» на соискание ученой степени кандидата наук по специальности 1.6.17 – океанология (географические науки)

Фамилия Имя Отчество	Белоненко Татьяна Васильевна
Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация оппонента	1.6.17 – океанология
Ученая степень и отрасль науки	доктор географических наук
Ученое звание	
Полное наименование организации – основного места работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»
Занимаемая должность	Профессор кафедры океанологии
Почтовый адрес	199034, Россия, Санкт-Петербург, Университетская наб., д. 7–9
Телефон	+7 (812) 328–20–00
E-mail	t.v.belonenko@spbu.ru

Список публикаций оппонента в рецензируемых научных изданиях по теме диссертации Алескеровой А.А. за последние 5 лет (не более 15 публикаций).

1. Naumov L., Gordeeva S., **Belonenko T.** Quality assessment of a satellite altimetry data product DT18 in the Norwegian Sea: A comparison to tide gauge records and drifters data // *Advances in Space Research.* – 2021. – V. 68, №. 2. – P. 432-446. DOI: 10.1016/j.asr.2019.09.029.

2. Gordeeva S., Zinchenko V., Koldunov A., Raj R.P., **Belonenko T.** Statistical analysis of long-lived mesoscale eddies in the Lofoten Basin from satellite altimetry // *Advances in Space Research.* – 2021. – V. 68, №. 2. – P. 364-377. DOI: 10.1016/j.asr.2020.05.043.

3. **Belonenko T.V.**, Zinchenko V.A., Fedorov A.M., Budyansky M.V., Prants S.V., Uleysky M.Yu. Interaction of the Lofoten vortex with a satellite cyclone // *Pure and Applied Geophysics.* – 2021. – V. 178, №. 1. – P. 287-300. DOI: 10.1007/s00024-020-02647-1.

4. **Belonenko T.**, Frolova A. Gnevyshev V. Detection of waveguide for Rossby waves using satellite altimetry in the Antarctic Circumpolar Current //

International Journal of Remote Sensing. – 2020. – V. 41, №. 16. – P. 6232-6247.
DOI: 10.1080/01431161.2020.1752955.

5. Sandalyuk N.V., Bosse A., **Belonenko T.V.** The 3-D structure of mesoscale eddies in the Lofoten Basin of the Norwegian Sea: A composite analysis from altimetry and in situ data // Journal of Geophysical Research: Oceans. – 2020. – V. 125, №. 10. – P. e2020JC016331. DOI: 10.1029/2020JC016331.

6. Raj R.P., Halo I., Chatterjee S., **Belonenko T.**, Bakhoday-Paskyabi M., Bashmachnikov I., Fedorov A., and Xie J. Interaction between mesoscale eddies and the gyre circulation in the Lofoten Basin // Journal of Geophysical Research: Oceans. – 2020. – V. 125, №. 7. – P. e2020JC016102. DOI: 10.1029/2020JC016102.

7. Zinchenko V.A., Gordeeva S.M., Sobko Yu.V., **Belonenko T.V.** Analysis of Mesoscale eddies in the Lofoten Basin based on satellite altimetry // Fundamentalnaya i Prikladnaya Gidrofizika. – 2019. – V. 12, №. 3. – P. 46-54. DOI: 10.7868/S2073667319030067.

8. Travkin V.S. and **Belonenko T.V.** Seasonal variability of mesoscale eddies of the Lofoten Basin using satellite and model data // Russian Journal of Earth Sciences. – 2019. – V. 19, №. 5. – P. 1-10. DOI: 10.2205/2019ES000676.

9. **Belonenko T.V.**, Bashmachnikov I.L., Kubryakov A.A. Horizontal advection of temperature and salinity by Rossby waves in the North Pacific // International Journal of Remote Sensing. – 2018. – V. 39, №. 8. – P. 2177-2188. DOI: 10.1080/01431161.2017.1420932.

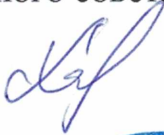
10. **Belonenko T.V.**, Volkov D.L., Koldunov A.V. Shelf Waves in the Beaufort Sea in a High-Resolution Ocean Model // Oceanology. – 2018. – V. 58, №. 6. – P. 778-785. DOI: 10.1134/S0001437018060024.

11. Bashmachnikov I., **Belonenko T.**, Kuibin P., Volkov D., Foux V. Pattern of vertical velocity in the Lofoten vortex (the Norwegian Sea) // Ocean Dynamics. – 2018. – V. 68, №. 12. – P. 1711-1725. DOI: 10.1007/s10236-018-1213-1.

12. Bashmachnikov I., Sokolovskiy M.A., **Belonenko T.V.**, Volkov D.L., Isachsen P.E., Carton X. On the vertical structure and stability of the Lofoten vortex in the Norwegian Sea // Deep Sea Research Part I: Oceanographic Research Papers. – 2017. – V. 128. – P. 1-27. DOI: 10.1016/j.dsr.2017.08.001.

13. **Belonenko T.V.**, Bashmachnikov I.L., Koldunov A.V., Kuibin P.A. On the vertical velocity component in the mesoscale Lofoten vortex of the Norwegian Sea // Izvestiya, Atmospheric and Oceanic Physics. – 2017. – V. 53, №. 6. – P. 641-649. DOI: 10.1134/S0001433817060032.

Ученый секретарь диссертационного совета 24.1.229.01,
кандидат географических наук

 Харитоновна Людмила Викторовна

Подпись Л.В. Харитоновой заверяю,
ученый секретарь ФГБУН ФИЦ МТИ

Д.В. Алексеев

