

Сведения об официальном оппоненте

на диссертацию Рыжова Евгения Андреевича «Динамика квази-геострофических вихрей при наличии сдвиговых потоков и топографических преград», представленной на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по специальности 25.00.28 – Океанология

| | |
|--|---|
| Ф.И.О. оппонента | Чубаренко Ирина Петровна |
| Ученая степень и специальность, по которой оппонентом была защищена диссертация | доктор физико-математических наук, специальность 25.00.28 – Океанология |
| Полное наименование организации, являющейся основным местом работы на момент предоставления им отзыва и занимаемая им должность в этой организации | Атлантическое отделение Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института океанологии им П.П. Ширшова Российской академии наук, 236022, Россия, г. Калининград, пр. Мира, 1 +7 (4012) 956911 ioran@atlantic.ocean.ru Заведующая лабораторией физики моря АО ИО РАН |
| Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций) | <ol style="list-style-type: none"> 1. Chubarenko, I.P., Esiukova, E.E., Bagaev, A.V., Bagaeva, M.A., Grave, A.N. (2018) Three-dimensional distribution of anthropogenic microparticles in the body of sandy beaches. <i>Science of the Total Environment</i>. Vol. 628-629, pp. 1340-1351. 2. Chubarenko I., Esiukova E., Bagaev A., Isachenko I., Demchenko N., Zobkov M., Efimova I., Bagaeva M. and L. Khatmullina. Behavior of Microplastics in Coastal Zones, In: <i>Microplastic Contamination in Aquatic Environments</i>, edited by Eddy Y. Zeng, Elsevier, 2018, Pages 175-223, ISBN 9780128137475. 3. Есюкова Е.Е., Чубаренко И.П. Особенности распределения микропластика на песчаных пляжах Калининградской области (Балтийское море) // <i>Региональная экология</i>. 2018. № 1 (51). С. 108-121. 4. Ефимова И.В., Чубаренко И.П. Фрагментация пластикового мусора в прибойной зоне моря: лабораторный эксперимент на примере пенополистирола // <i>Известия Саратовского университета. Новая серия</i>. |

Серия: Науки о Земле. 2018. Т. 18. № 1. С. 10-13.

5. Chubarenko Irina, Stepanova Natalia. Cold Intermediate Layer of the Baltic Sea: hypothesis of the formation of its core. Progress in Oceanography. Vol. 167, October 2018, pp. 1-10.
6. Efimova I, Bagaeva M, Bagaev A, Kilesa A and Chubarenko I (2018) Secondary Microplastics Generation in the Sea Swash Zone With Coarse Bottom Sediments: Laboratory Experiments. Front. Mar. Sci. 5:313.
7. Bagaev, A., Khatmullina, L., & Chubarenko, I. (2018). Anthropogenic microlitter in the Baltic Sea water column. Marine Pollution Bulletin 129 (2), 918-923.
8. Чубаренко И.П., Демченко Н.Ю., Есюкова Е.Е., Лобчук О.И., Карманов К.В., Филипчук В.А., Исаченко И.А., Кулешов А.Ф., Чугаевич В.Я., Степанова Н.Б., Кречик В.А., Багаев А.В. Формирование весеннего термоклина в прибрежной зоне юго-восточной Балтики по экспедиционным данным 2010-2013 гг. // Океанология. 2017. Т. 57. № 5 стр. 702-709.
9. Chubarenko I., Bagaev A., Zobkov M., Esiukova E. On some physical and dynamical properties of microplastic particles in marine environment. Mar. Pollut. Bull. 108. 2016. 105–112.
10. Степанова Н.Б., Чубаренко И.П., Щука С.А. Структура и эволюция холодного промежуточного слоя в юго-восточной части Балтийского моря по данным натурных измерений 2004-2008 гг. Океанология, 2015, том 55, № 1, с. 32-43.

Официальный оппонент

И.П. Чубаренко

20 апреля 2019 г.

Подпись Чубаренко Ирины Петровны удостоверяю

Ученый секретарь Атлантического отделения Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института океанологии им. П.П. Ширшова Российской академии наук, кандидат географических наук



Стонт Жанна Ивановна