

Председателю  
Диссертационного совета Д 212.197.02  
при ФГБОУ ВПО «Российский государственный  
гидрометеорологический университет»  
д.геогр.наук, профессору Малинину В.Н.  
Д 212.197.02

Уважаемый Валерий Николаевич,

Ознакомившись с диссертационной работой младшего научного сотрудника Лаборатории спутниковой океанографии РГГМУ Смирновой Юлии Ефимовны на тему «Пространственно-временное распределение и основные характеристики полярных циклонов в морях Северо-Европейского бассейна», представляемой на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.28 – «Океанология», выражаю свое согласие выступить в качестве официального оппонента во время её публичной защиты на возглавляемом Вами диссертационном Совете.

Сведения о себе: Белоненко Татьяна Васильевна, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет», Институт наук о Земле, доктор географических наук, старший научный сотрудник кафедры океанологии. Шифр научной специальности 25.00.28 – «Океанология», отрасль – Науки о Земле. Адрес: 199178, г. Санкт-Петербург, 10 линия Васильевского острова 33-35, тел: +7 (812) 328-97-09, факс: +7 (812) 323-46-47, e-mail: [t.v.belonenko@spbu.ru](mailto:t.v.belonenko@spbu.ru)

Публикации по теме диссертации:

1. Колдунов А.В., Колдунов Н.В., Волков Д.Л., Белоненко Т.В. Применение спутниковых данных для валидации гидродинамической модели Северного Ледовитого океана. Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2015. Т. 12. № 6. С. 111–124.
2. Bashmachnikov I., Carton X., Belonenko T.V. 2014.Characteristics of surface signatures of Mediterranean water eddies. Journal of Geophysical Research. Vol. 119, N 10, Pp. 7245–7266. DOI: 10.1002/2014JC010244.
3. Белоненко Т.В., Кубряков А.А. Временная изменчивость фазовой скорости волн Россби в Северной части Тихого океана // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. Т. 11. № 3. 2014. С. 9-18.
4. Bashmachnikov I.; Belonenko T.V.; Koldunov A.V. Intra-annual and interannual non-stationary cycles of chlorophyll concentration in the North-East Atlantic. Remote Sensing of Environment. Vol. 137, 2013, pages 55–68. <http://dx.doi.org/10.1016/j.rse.2013.05.025>.

5. Denis L. Volkov, Tatyana V. Belonenko, Victor R. Foux. Puzzling over the dynamics of the Lofoten Basin - a sub-Arctic hot spot of ocean variability. GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS. 2013. Vol. 40, Issue 4, pages 738–743. doi:10.1002/grl.50126.

С уважением,  
д.геогр.н.

**Белоненко Татьяна Васильевна**

Личную подпись руки

*Белоненко Т.В.*

ЗАВЕРЯЮ

*Специальное удостоверение*

*В.И.Н.*



*31.12.2015*