

Председателю Диссертационного совета
Д 212.197.01 при ФГБОУ ВО
«Российский государственный
гидрометеорологический университет»
д.ф.-м.н., проф. А.Д. Кузнецову

Уважаемый Анатолий Дмитриевич!

Ознакомившись с диссертационной работой Шульга Маргариты «Представление озер в моделях погоды и климата: внешние параметры, объективный анализ температуры поверхности воды и верификация», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 25.00.30 – метеорология, климатология, агрометеорология, выражаю свое согласие выступить в качестве официального оппонента во время ее публичной защиты в Диссертационном совете Д.212.197.01.

Сведения о себе: Поздняков Дмитрий Викторович, доктор физико-математических наук, заместитель директора по науке, профессор, руководитель группы водных экосистем научного фонда «Международный центр по окружающей среде и дистанционному зондированию имени Нансена». Адрес: 199034, Россия, Санкт-Петербург, ВО, 14 линия, д. 7, Бизнес центр «Преображенский» офис 49, тел.: +7(812)3245102, e-mail: dmitry.pozdnyakov@niersc.spb.ru.

Приложение: список основных публикаций по теме диссертации за последние 5 лет.

С уважением,
д.ф.-м.н., проф.



Д.В. Поздняков

Подпись Позднякова Дмитрия Викторовича заверяю

Начальник ОК



Несмеянова О.И.

Список основных публикаций по теме диссертации за последние 5 лет.

- 1) *Hessen, D. O., Carroll, J-L., Kjeldstad, B., Korosv, A. A., Pettersson, L. H., Pozdnyakov, D. V., Sorensen, K.* 2010. Input of organic carbon as determinant of nutrient fluxes, light climate and productivity in the Ob and Yenisey estuaries. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*. 88, 53062.
- 2) *Morozov, E., Pozdnyakov, D., Sychov, V.* 2010. Observations of multi-year spatial dynamics of biochemical variables in the Bay of Biscay. *Transactions of the Russian State Hydrometeorological University*. 14: 147-162.
- 3) *Korosov, A. A., Pozdnyakov, D., Grassl, H.* 2011. Spaceborne quantitative assessment of dissolved organic carbon fluxes in the Kara Sea. *Advances in Space Research. Special Issue: Oceanography and Cryosphere*. doi:10.1016/j.asr.2011.10.008
- 4) *Morozov, E., Pozdnyakov D., Smyth T., Sychev V., Grassl H.* 2012. Spaceborne study of seasonal, multi-year and decadal phytoplankton dynamics in the Bay of Biscay: geophysical forcing at different time and space scales. *International Journal of Remote Sensing*. 34(4): 1297-1331.
- 5) *Petrenko, D., Pozdnyakov, D., Johannessen, J., Counillon, F., Sychov, V.* 2013. Satellite-derived multi-year trend in primary production in the Arctic Ocean. *International Journal of Remote Sensing*. 34(11): 3903-3937.