

В диссертационный совет Д 002.140.01,
созданный на базе Федерального
государственного бюджетного учреждения науки
Мурманский морской биологический институт Российской
академии наук,

от Толстикова Алексея Владимировича

Настоящим письмом даю согласие выступить официальным оппонентом на защите диссертации Булавиной А.С. «Воздействие материкового стока на водные массы заливов Белого и юго-востока Баренцева морей» представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 25.00.28 –океанология.

О себе сообщаю следующие сведения:

1. Толстиков Алексей Владимирович 1978 г.р., гражданин РФ
2. Ученая степень – кандидат географических наук, 25.00.28 –океанология
3. Ученое звание – нет
3. Основное место работы: Институт водных проблем Севера – обособленное подразделение Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федеральный исследовательский центр «Карельский научный центр Российской академии наук», рук. лаборатории географии и гидрологии
4. Адрес места работы – 185030, Республика Карелия, г. Петрозаводск, пр. А. Невского, д. 50, тел. 8 (8142) 57-34-60, alexeytolstikov@mail.ru
5. Основные работы по профилю оппонируемой диссертации за последние 5 лет в рецензируемых изданиях (не более 15):

1. Толстиков А.В. Изменчивость температуры поверхностного слоя Белого моря. М.: ГЕОС. 2016. 212 с.
2. Толстиков А.В., Чернов И.А., Мурзина С.А., Мартынова Д.М., Яковлев Н.Г. Разработка комплекса Green JASMINE для изучения и прогнозирования состояния экосистем // Труды КарНЦ РАН. № 5. Сер. Экспериментальная биология. 2017. С. 23-32. DOI: <http://dx.doi.org/10.17076/eb501>.
3. Толстиков А.В., Чернов И.А., Мартынова Д.М. РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМЫ НЕОБХОДИМЫХ ДАННЫХ ДЛЯ ЧИСЛЕННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРОЦЕССОВ В БЕЛОМ МОРЕ В ИНТЕРЕСАХ РАЗВИТИЯ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ // Арктика: экология и экономика, 2018, № 2 (30), pp. 45—55. DOI: 10.25283/2223-4594-2018-2-45-55.
4. Chernov, I., Lazzari, P., Tolstikov, A., Kravchishina, M., Iakovlev, N. Hydrodynamical and biogeochemical spatiotemporal variability in the White Sea: A modeling study // Journal of Marine Systems, № 187 (2018) P. 23–35. DOI: 10.1016/j.jmarsys.2018.06.006
5. Толстиков А.В., Чернов И.А., Мартынова Д.М., Яковлев Н.Г. Моделирование экосистемных процессов в Белом море для решения прикладных задач океанологии // Процессы в геосредах. – № 3(17). – 2018. – С. 81-82.
6. Толстиков А. В., Чернов И. А. ИЗМЕНЧИВОСТЬ БИОГЕОХИМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В БЕЛОМ МОРЕ ДЛЯ РАЗНЫХ КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ ПО ДАННЫМ МОДЕЛИРОВАНИЯ // Труды Карельского научного центра РАН. Сер. "Экспериментальная биология". № 6. 2019. С. 1–11. DOI: 10.17076/eb95

7. Серых И.В., Толстиков А.В. О ПРИЧИНАХ КЛИМАТИЧЕСКОЙ ИЗМЕНЧИВОСТИ СКОРОСТИ ВЕТРА В РАЙОНЕ БЕЛОГО МОРЯ // Вестник Тверского государственного университета. Серия: География и геоэкология. 2019. № 4 (28). С. 43-56. DOI: 10.26456/2226-7719-2019-4-43-56.
8. Зимин А.В., Толстиков А.В. Структура и изменчивость основных фронтальных зон в Белом море в теплый сезон 2010 года // Труды КарНЦ РАН. № 3. Сер. "Лимнология и океанология". 2019. С. 5-15. DOI: 10.17076/lim891
9. Серых И.В., Толстиков А.В. О ПРИЧИНАХ ДОЛГОПЕРИОДНОЙ ИЗМЕНЧИВОСТИ ПРИПОВЕРХНОСТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА НАД БЕЛЫМ МОРЕМ // Вестник Московского университета. Серия 5: География. 2020. № 4. С. 83-95.
10. Толстиков А.В., Галахина Н.Е., Здоровеннов Р.Э. Гидрофизические и гидрохимические исследования в эстуарии реки Кемь в сентябре 2019 г // Труды КарНЦ РАН. Серия "Лимнология и океанология". № 4. 2020. С. 21-31. DOI: 10.17076/lim1190.

Кандидат географических наук,
20.10.2020 г. _____
(дата) (подпись)



/А.В. Толстиков



ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ

Главный документовед

 Н.Ю. Григорьевская

21.10.2020 г.