

Председателю
Диссертационного совета Д 002.140.01
при ФГБУН Мурманский морской биологический институт
Кольского научного центра Российской академии наук
д.б.н., профессору Макаревичу П.Р.

Уважаемый Павел Робертович!

Ознакомившись с диссертационной работой Самгина Романа Евгеньевича «ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ МОРСКИХ И РЕЧНЫХ ВОД В ПРИЛИВНОМ ЭСТУАРИИ (на примере устьевой области реки Кереть Белого моря)» представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.28 – «Океанология», выражаю свое согласие выступить в качестве официального оппонента во время ее публичной защиты на Диссертационном совете Д 002.140.01.

Сведения о себе: Зимин Алексей Вадимович, главный научный сотрудник Лаборатории геофизических пограничных слоев Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт океанологии им. П.П. Ширшова Российской академии наук, Санкт-Петербургский филиал (СПбФ ИО РАН), доктор географических наук. Шифр научной специальности 25.00.28 – «Океанология». Адрес: 199034, г. Санкт-Петербург, Университетская набережная, д. 5, СПбФ ИО РАН; тел.: +7 (812) 328-57-59; e-mail: zimin2@mail.ru

Список основных публикации за последние пять лет в рецензируемых научных изданиях (публикации по теме диссертации):

1. **Zimin A.V.**, Kozlov I.E., Atadzhanova O.A., Chapron B.. Complex monitoring of short-period internal waves in the White Sea. *Izvestiya, Atmospheric and Oceanic Physics*, 2016, Vol. 52, No. 9, pp. 951–960. DOI: 10.1134/S0001433816090309.
2. Belevich T.A., Pyash L.V., **Zimin A.V.**, Kravchishina M.D., Novikhin A.E., Dobrotina E.D. Peculiarities of summer phytoplankton spatial distribution in Onega Bay of the White Sea under local hydrophysical conditions. *Moscow University biological sciences bulletin*. 2016. Vol. 71, No 3, pp. 135–140. DOI: 10.3103/S0096392516030032.
3. Kozlov I., Romanenkov D., **Zimin A.**, Chapron B. SAR observing large-scale nonlinear internal waves in the White Sea // *Remote Sensing of Environment* 147. 2014. pp. 99–107. doi:10.1016/j.rse.2014.02.017.
4. Жегулин Г.В., **Зимин А.В.** Оценки коэффициентов горизонтального турбулентного обмена в Белом море по данным измерений скорости течений // *Фундаментальная и прикладная гидрофизика*. 2017. Т. 10. № 1. С. 17-30.
5. Романенков Д.А., **Зимин А.В.**, Родионов А.А., Атаджанова О.А., Козлов И.Е. Изменчивость фронтальных разделов и особенности мезомасштабной динамики вод Белого моря // *Фундаментальная и прикладная гидрофизика*. 2016. Т. 9. № 1. С. 59– 72.
6. **Зимин А.В.**, Романенков Д.А., Атаджанова О.А., Родионов А.А., Моисеев А.В. Опыт разработки системы мониторинга короткопериодных процессов и субмезомасштабных структур в Белом море и результаты ее апробации летом 2014 года // *Ученые записки РГГМУ*. 2015. №41. С. 116-125.

Главный научный сотрудник СПбФ ИО РАН
д.г.н., доц.

А. В. Зимин



26. 01. 2018

ВЕДУЩИЙ СПЕЦИАЛИСТ
ПО КАДРАМ
В. В. ЛЮБАВСКАЯ

Подпись Зимина А.В. заверено.