

Председателю диссертационного совета
Д 212.197.03, созданного на базе РГГМУ
доктору технических наук, профессору
Истомину Е.П.

Уважаемый Евгений Петрович!

Я, Зимин Алексей Вадимович, подтверждаю свое согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертационной работе Бочарова Александра Вячеславовича на тему: «Оценка современного состояния внутреннего водоема на основе методов дистанционного зондирования на примере Иваньковского водохранилища», представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 – Геоэкология.

Согласен на обработку моих персональных данных и на размещение моего отзыва на диссертацию на сайте РГГМУ. Ознакомлен с тем, что отзыв на диссертацию должен быть передан в диссертационный совет не позднее, чем за 15 дней до дня защиты диссертации. Сообщаю следующие сведения:

Фамилия Имя Отчество	Зимин Алексей Вадимович
Гражданство	РФ
Ученая степень	доктор географических наук
Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация	25.00.28 – Океанология
Учёное звание	доцент
<i>Место работы:</i>	
Полное наименование организации	ФГБУН Институт океанологии им. П.П. Ширшова Российской академии наук (Санкт-Петербургский филиал)
Сокращенное наименование организации	ИО РАН
Наименование структурного подразделения	Лаборатория геофизических пограничных слоев
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Должность	главный научный сотрудник, руководитель лаборатории геофизических пограничных слоев
Почтовый адрес организации	199004, г. Санкт-Петербург, 1-я Линия

	Васильевского острова, д. 30
Веб-сайт организации	https://ocean.ru/
Адрес электронной почты	zimin2@mail.ru
Номер рабочего телефона	тел. (812)328-27-29

Список основных публикаций официального оппонента в соответствующей сфере исследования в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Кони́к А.А., **Зимин А.В.**, Атаджанова О.А., Педченко А.П. Оценка изменчивости характеристик стоковой фронтальной зоны Карского моря на основе комплексирования данных спутникового дистанционного зондирования // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2021. Т. 18. № 2. С. 241-250.
2. Свергун Е.И., **Зимин А.В.**, Лазуткина Е.С. Характеристики проявлений короткопериодных внутренних волн Курило-Камчатского региона по данным спутниковых наблюдений в летний период // Фундаментальная и прикладная гидрофизика. 2021. Т. 14, № 1. С. 106–115.
3. Артамонова А.В., Козлов И.Е., **Зимин А.В.** Характеристики вихрей в Чукотском море и море Бофорта по данным спутниковых радиолокационных наблюдений // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2020. Т. 17. № 1. С. 203-210.
4. **Зимин А.В.**, Атаджанова О.А. Оценка характеристик мезомасштабных вихрей в бассейне Лофотенской котловины по данным спутниковых и судовых наблюдений // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2020. Т. 17. № 3. С. 202-210.
5. Кони́к А.А., Козлов И.Е., **Зимин А.В.**, Атаджанова О.А. Спутниковые наблюдения вихрей и фронтальных зон Баренцева моря в годы с различной ледовитостью // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2020. Т. 17. № 5. С. 191-201.
6. Свергун Е.И., **Зимин А.В.**, Атаджанова О.А., Жегулин Г.В., Романенков Д.А., Кони́к А.А., Козлов И.Е. Короткопериодные внутренние волны в прибрежной зоне Баренцева моря по данным контактных и спутниковых наблюдений // Фундаментальная и прикладная гидрофизика. 2020. Т. 13. № 4. С. 78-86.
7. Atadzhanova O.A., **Zimin A.V.** Analysis of the characteristics of the submesoscale eddy manifestations in the Barents, the Kara and the White seas using satellite data // Фундаментальная и прикладная гидрофизика. 2019. Т. 12. № 3. С. 36-45.

8. Свергун Е.И., **Зимин А.В.**, Атаджанова О.А., Коник А.А., Зубкова Е.В., Козлов И.Е. Изменчивость фронтальных разделов и короткопериодные внутренние волны в Баренцевом и Карском морях по данным спутниковых наблюдений за тёплый период 2007 года // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2018. Т. 15. № 4. С. 181-188.
9. Атаджанова О.А., **Зимин А.В.**, Романенков Д.А., Козлов И.Е. Наблюдение малых вихрей в Белом, Баренцевом и Карском морях по данным спутниковых радиолокационных измерений // Морской гидрофизический журнал. 2017. № 2 (194). С. 80-90.
10. **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.

Официальный оппонент
доктор географических наук,
главный научный сотрудник
ФГБУН Института океанологии
им. П.П. Ширшова РАН
(Санкт-Петербургский филиал)



А.В. Зимин

Подпись официального оппонента А.В. Зимины
ЗАВЕРЯЮ:

Ведущий специалист по кадрам



В.В. Любавская

«26» августа 2021 г.