Сведения об официальном оппоненте

по диссертации

Будрина Сергея Сергеевича «Метод исследования процессов модуляции и восстановление основных характеристик ветрового волнения на основе общей функции изменения периода» представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.6.17 — Океанология.

Фамилия, имя, отчество	Зайцев Андрей Иванович
Гражданство	Российская федерация
Ученая степень (с указанием шифра	Доктор физико-математических наук
специальности по которой защищена	Шифр: 25.00.28 - Океанология
диссертация)	
Основное место работы	
Должность	Исполняющий обязанности директора
Полное наименование организации в	Федеральное государственное
соответствии суставом	бюджетное учреждение науки
	Специальное конструкторское бюро
	средств автоматизации морских
	исследований Дальневосточного
	отделения Российской академии наук
Почтовый индекс, адрес, веб-сайт,	693023, г. Южно-Сахалинск, ул. А.М.
телефон, адрес электронной почты	Горького, 25
организации	Веб-сайт: https://skbsami.ru/
	Телефон: +7(4242)23-69-66
	Email: <u>skb@skbsami.ru</u>

Список основных публикаций работника структурного подразделения, составляющего отзыв, за последние пять лет по теме диссертации:

- 1. Ковалев П.Д., Сквайр В.А., Ковалев Д.П., Зайцев А.И. Особенности образования следов циклонов (колебаний температуры воды) в районе мыса Свободного, Юго-Восточная часть Сахалин. Морской острова 2022. T.38. C.34-52. DOI: гидрофизический журнал. №1(223).10.22449/0233-7584-2022-1-34-52
- 2. Зайцев А.И., Куркин А.А., Пелиновский Е.Н. деформация дна под действием длинных волн в рамках двухслойной модели Имамуры // Экологические системы и приборы. 2020. №6. С.40-48. DOI: 10.25791/esip.06.2020.1163
- 3. Зайцев А.И., Пелиновский Е.Н., Доган Д., Ялченир Б., Ялченир А., Куркин А.А., Москвитин А.А. Численное моделирование штормового нагона 5 ноября 2019 года на юге острова Сахалин // Морской гидрофизический журнал. 2020. Т.36. №4(214). С.396-406.

- 4. **Zaytsev A.I.**, Dogan G.G., Dolgikh G.I., Dolgikh S.G., Yalciner A.C., Pelinovsky E.N. The 25 March 2020 tsunami at the Kuril Islands: analysis and numerical simulation // Science of Tsunami Hazards. 2020. T.39. № 4. C.243-253.
- 5. **Zaytsev A.I.**, Pelinovsky E.N., Kurkin A.A., Yalçıner A. The use of the namidance computational complex on the problem of tsunami waves // Journal of Applied Mechanics and Technical Physics. 2020. T.61. №7. C.1140-1152. DOI: 10.1134/S0021894420070214
- 6. Зайцев А.И., Пелиновский Е.Н., Ялченир А., Сусморо Н., Прасетья Г., Хидаят Р., Долгих Г.И., Долгих С.Г., Куркин А.А., Доган Г., Заибо Н., Пронин П.И. Возникновение цунами 2018 года на острове Сулавеси: возможные очаги // Доклады Академии наук. 2019. Т.486. № . С.375-379. DOI: 10.31857/S0869-56524863375-379
- 7. *Зайцев А.И.*, Куркин А.А., Пелиновский Е.Н., Ялченир А. Вычислительный комплекс NAMI-DANCE в проблеме цунами // Вычислительная механика сплошных сред, 2019, Т. 12, №2, С. 161-174.
- 8. Зайцев А.И., Бабейко А.Ю., Куркин А.А., Ялченир А., Пелиновский Е.Н. Оценка опасности цунами на средиземноморском побережье Египта // Известия Российской академии наук. Физика атмосферы и океана. 2019. Т.55. №5. С.94-102. DOI: 10.31857/S0002-351555594-102
- 9. Костенко И.С., *Зайцев А.И.*, Минаев Д.Д., Куркин А.А., Пелиновский Е.Н., Ошмарина О.Е. Монеронское цунами 1971 года и его проявления на побережье о-ва Сахалин по результатам численного моделирования // Известия Российской академии наук. Физика атмосферы и океана. 2018. Т. 54. № 1. С. 3-12. DOI: 10.7868/S0003351518010014
- 10. Костенко И.С., *Зайцев А.И.*, Кузин В.Д. Потеря энергии волн при проникновении цунами в Охотское море через проливы Курильских островов // Экологические системы и приборы. 2018. №8. С.29-35.

Официальный оппонент

A STORY OF CAME AND A STOR

А.И. Зайцев