

Сведения об официальном оппоненте по диссертации Гусарова Романа Николаевича (соискателя) на тему «Воздействие волн цунами на портовые гидротехнические сооружения»

Зайцев Андрей Иванович (полностью) - доктор физико-математических наук (специальность 25.00.28 - Океанология), Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Специальное конструкторское бюро средств автоматизации морских исследований Дальневосточного отделения Российской академии наук, директор.

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

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 острова Сахалин // Морской гидрофизический журнал. 2022. Т.38. №1(223). С.34-52. DOI: 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. Т.39. № 4. С.243-253.
5. Zaytsev A.I., Pelinovsky E.N., Kurkin A.A., Yalgshrer A. The use of the name-dance computational complex on the problem of tsunami waves // Journal of Applied Mechanics and Technical Physics. 2020. Т.61. №7. С.1140-1152. DOI:10.1134/S002189442007214;
6. Зайцев А.И., Пелиновский Е.Н., Ялченир А., Сусморо Н., Прасетья Г., Хидаят Р., Щолгих Г.И., Щолгих С.Г., Куркин А.А., Щоган Г., Заибо Н., Пронин П.И. Возникновение цунами 2018 года на острове Сулавеси: возможные очаги // Доклады Академии наук.2019. Т.486. №3 . С.375-379. DOI: 10.31857/S0869-56524863375-379
7. Зайцев А.И., Куркин А.А., Пелиновский Е.Н., Ялченир А. Вычислительный комплекс NAMIDANCE в проблеме цунами // Вычислительная механика сплошных сред,2019, Т. 12, №92, С. 16-74.

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/S0002-35155594-102](https://doi.org/10.31857/S0002-35155594-102);