

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

Нуднер Игорь Сергеевич (полностью) - доктор технических наук (20.02.06 – Военно-строительные комплексы и конструкции), старший научный сотрудник, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова», кафедра Об «Высшая математика», профессор

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

1. Беляев Н.Д., Лебедев В.В., Нуднер И.С., Семенов К.К., Щемелинин Д.И. Экспериментальное определение усилий в якорных связях плавучего объекта при воздействии волн цунами // Научно-технический сборник Российского морского регистра судоходства. 2023. № 70-71. С. 128-142.
2. Беляев Н.Д., Лебедев В.В., Нуднер И.С., Семенов К.К., Щемелинин Д.И. Методика расчета экстремальных нагрузок на плавучий объект от прямого воздействия волн цунами на основе экспериментальных исследований // Гидротехническое строительство. 2022. № 3. С. 46-50.
3. Бабчик Д.В., Беляев Н.Д., Лебедев В.В., Нуднер И.С., Семенов К.К., Щемелинин Д.И. Экспериментальная оценка нагрузок на плавучий объект от прямого воздействия волн цунами // Гидротехническое строительство. 2022. № 8. С. 15-21.
4. Беляев Н.Д., Семенов К.К., Нуднер И.С., Лебедев В.В., Щемелинин Д.И. Экспериментальное определение нагрузок на плавучий объект от воздействия волн цунами // ГеоРиск. 2022. Т. 16. № 1. С. 20-30.
5. Нуднер И.С., Семенов К.К., Лебедев В.В., Хакимзянов Г.С., Захаров Ю.Н. Численная модель гидроволновой лаборатории для исследования взаимодействия морских волн с гидротехническими сооружениями // Вычислительные технологии. 2019. Т. 24. № 1. С. 86-105.
6. Belyaev N.D., Lebedev V.V., Nudner I.S., Semenov K.K., Shchemelinin D.I. Correction to the article: assessment of state of backfill material in large-diameter shells subjected to the effect of wind waves // Power Technology and Engineering. 2020. Т. 53. № 6. С. 777.
7. Alekseeva A.V., Lebedev V.V., Nudner I.S., Shchemelinin D.I., Belyaev N.D., Semenov K.K. Correction to: seafloor scour near gravity platforms from the frontal impact of regular waves and currents // Power Technology and Engineering. 2019. Т. 52. № 5. С. 615.

8. Belyaev N.D., Lebedev V.V., Nudner I.S., Semenov K.K., Shchemelinin D.I. Assessment of state of backfill material in large-diameter shells subjected to the effect of wind waves // Power Technology and Engineering. 2019. T. 53. № 3. С. 300-306.

9. Беляев Н.Д., Лебедев В.В., Нуднер И.С., Семенов К.К., Щемелинин Д.И. Оценка состояния материала засыпки в оболочке большого диаметра при воздействии ветровых волн // Гидротехническое строительство. 2019. № 4. С. 31-38.