

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНЫХ ОППОНЕНТАХ

по кандидатской диссертации Рахматуллина Радмира Рифовича на тему «Моделирование и исследование рабочих процессов водоходных движителей самоходных паромов»
по специальности 05.04.13 – Гидравлические машины и гидропневмоагрегаты

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Полное наименование организации, являющейся основным местом работы (с указанием города), должность	Ученая степень (с указанием шифра и наименования специальности, по которой защищена диссертация)	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
1.	Антоненко Сергей Владимирович	<p>Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный федеральный университет»; Департамент морской техники и транспорта Политехнического института (школы); г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс.</p> <p>Профессор Департамента морской техники и транспорта Политехнического института (школы)</p>	доктор технических наук, 05.08.03 – Проектирование и конструкция судов	<p>1. Антоненко С. В. Разработка варианта опорного устройства для постановки ледокола «Арктика» в сухой док / С. В. Антоненко, В. М. Дитковская, К. А. Молоков, В. В. Новиков // Труды Крыловского государственного научного центра (дата обращения: 23.03.2022). – 2022. – Специальный выпуск 1. – С. 35–41.</p> <p>2. Антоненко С. В. Повреждаемость судовых конструкций и основы построение математической модели оценки трещиностойкости конструкционных сталей / С. В. Антоненко, К. А. Молоков, В. В. Новиков // Труды Крыловского государственного научного центра (дата обращения: 23.03.2022). – 2022. – Специальный выпуск 1. – С. 46–54.</p> <p>3. Антоненко С. В. О регламентации проектирования и расчета доковых опорных устройств // Судостроение (дата обращения: 23.03.2022). – 2020. – №6. – С. 52–55.</p> <p>4. Антоненко С. В. Вопросы обеспечения остойчивости батопорта сухого дока ССК «Звезда» / С. В. Антоненко, М. В. Китаев, А. А. Муратов, Р. Вигнеш, А. Э. Суров // Морские интеллектуальные технологии (дата обращения: 23.03.2022). – 2020. - №3. Т. 1. – С. 48–54.</p> <p>5. Антоненко С. В. Особенности поведения передаточного плавучего дока / С. В. Антоненко, А. В. Маслова,</p>

				<p>В. В. Савченко, И. В. Сапега // Вестник инженерной школы ДВФУ (дата обращения: 23.03.2022). – 2020. - №2 (43). – С. 23–34.</p> <p>6. Антоненко С. В. О нагрузках на днище сухого дока судостроительного комплекса «Звезда» при постройке ледокола «Лидер» // Труды Крыловского государственного научного центра (дата обращения: 23.03.2022). – 2020. – Специальный выпуск 1. – С. 28–32.</p> <p>7. Антоненко С. В, Оценка влияния формы кромки льдины и скорости движения на контактное давление при ударе о корпус судна // Труды Крыловского государственного научного центра (дата обращения: 23.03.2022). – 2020. – Специальный выпуск 2. – С. 47–56.</p> <p>8. Антоненко С. В. Основы прогнозирования технического состояния работоспособности и долговечности сварных конструкций / С. В. Антоненко, К. А. Молоков, В. В. Новиков, О. Э. Суков, М. В. Китаев // Морские интеллектуальные технологии (дата обращения: 23.03.2022). – 2019. - №4. Т. 2. – С. 18–27.</p> <p>9. Антоненко С. В. Анализ поведения судов с малой отрицательной остойчивостью // Морские интеллектуальные технологии (дата обращения: 23.03.2022). – 2018. - №3. Т. 1. – С. 55–61.</p> <p>10. Антоненко С. В. Создание стеклометаллокомпозитных цилиндрических оболочек для прочных корпусов глубоководных аппаратов / С. В. Антоненко, В. К. Гончарук, А. А. Бочарова, А. А. Ратников // Морские интеллектуальные технологии (дата обращения: 23.03.2022). – 2018. - №3. Т. 1. – С. 76–83.</p>
2.	Таранов Андрей Евгеньевич	Федеральное государственное унитарное предприятие «Крыловский государственный научный центр»; Отделение математического моделирования и высокопроизводительных	кандидат технических наук, 01.02.05 – Механика жидкости, газа и плазмы	1. Таранов А. Е. Валидация методики оптимизации пропульсивного комплекса транспортного судна / А. Е. Таранов, М. П. Лобачев, Ю. Н. Поляков, А. А. Рудниченко, Т. И. Сайфуллин // Труды Крыловского государственного научного центра (дата обращения: 23.03.2022). – 2021 – №4(398). – С. 68–80.

вычислений; г. Санкт-Петербург.

Начальник Суперкомпьютерного центра математического моделирования.

2. Таранов А. Е. Соотношение расчетных и экспериментальных методов в современной гидродинамике судна / А. Е. Таранов, А. В. Пустошный, В. О. Борусевич, В. В. Магаровский // Труды Крыловского государственного научного центра (дата обращения: 23.03.2022). – 2020 – №2(392). – С. 26–50.
3. Таранов А. Е. Физические аспекты работы гребного винта на швартовном режиме / А. Е. Таранов, А. В. Пустошный, С. П. Шевцов, А. А. Рудниченко // Труды Крыловского государственного научного центра (дата обращения: 23.03.2022). – 2020 – №3(393). – С. 13–24.
4. Таранов А. Е. Определение локальных и интегральных гидродинамических характеристик контейнеровоза в цифровом бассейне // Труды Крыловского государственного научного центра (дата обращения: 23.03.2022). – 2019 – №3(389). – С. 73–82.
5. Таранов А. Е. Подходы и направления цифровизации деятельности крыловского государственного научного центра / А. Е. Таранов, М. А. Скулябин, Ю. С. Алексеев // Труды Крыловского государственного научного центра (дата обращения: 23.03.2022). – 2019 – Специальный выпуск 2. – С. 233–238.
6. Таранов А. Е. Численное моделирование динамики судна в задачах управляемости и качки / А. Е. Таранов, А. Э. Блищик // Труды Крыловского государственного научного центра (дата обращения: 23.03.2022). – 2018 – №2(384). – С. 29–38.
7. А. Е. Таранов. Особенности использования численного моделирования при проектировании объектов морской техники / А. Е. Таранов, Т. И. Сайфуллин, А. А. Рудниченко, С. В. Егоров // Труды Крыловского государственного научного центра (дата обращения: 23.03.2022). – 2018 – №4(386). – С. 28–40.
8. А. Е. Таранов. Валидация технологии численного моделирования кавитационных течений / А. Е. Таранов, Д. В. Багаев, С. В. Егоров, М. П. Лобачев,

				А. А. Рудниченко // Труды Крыловского государственного научного центра (дата обращения: 23.03.2022). – 2017 – №4(382). – С. 46–56.
--	--	--	--	--

Председатель диссертационного совета,
д.т.н., профессор

Ученый секретарь диссертационного совета,
д.т.н., профессор



Д. А. Ахмедзянов

А. В. Месропян