Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Костикова Елена Валентиновна
Ученая степень	к.т.н.
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	05.25.05 - Информационные системы и процессы
Ученое звание	доцент
Полное наименование организации	Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова»
Адрес, телефон, электронная почта	Адрес: 198035, г. Санкт-Петербург, ул. Двинская, 5/7, каб. 359а Тел.: +7 (921) 793-28-27 Почта: kostikova.ev@mail.ru
Должность, структурное подразделение	доцент кафедры, кафедра математического моделирования и прикладной информатики
Основные публикации официального оппонента **по теме диссертации** в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	**ВАК:** 1. Фахми, Ш.С. Когнитивный алгоритм трехмерного дискретного косинусного преобразования морских сюжетов / Ш. С. Фахми, Н. В. Шаталова, Е. В. Костикова, О. В. Бородина // Морские интеллектуальные технологии. – 2022. – № 2-1(56). – С. 185-192. – DOI 10.37220/MIT.2022.56.2.025. – EDN OYYKKC. 2. Cognitive transport video systems: a new approach in segmentation of marine objects images / Н. В. Шаталова, Ш. С. Фахми, Е. В. Костикова, О. В. Бородина // Морские интеллектуальные технологии. – 2022. – No. 4(58). – P. 208-214. – DOI 10.37220/mit.2022.58.4.044. – EDN ONAJEL. 3. Фахми, Ш.С. Алгоритмы семантической оперативной передачи морских изображений / Ш. С. Фахми, Н. В. Шаталова, Е. В. Костикова, О. В. Бородина // Морские интеллектуальные технологии. – 2022. – № 4-1(58). – С. 201-207. – DOI 10.37220/MIT.2022.58.4.043. – EDN CPRRYA. 4. Шаталова, Н. В. Когнитивные транспортные видеосистемы: новый подход в сегментации изображений морских объектов / Н. В. Шаталова, Ш. С. Фахми, Е. В. Костикова, О. В. Бородина // Морские интеллектуальные технологии. – 2022. – № 4-1(58). – С. 208-214. – DOI 10.37220/MIT.2022.58A.044. – EDN EQAGEC. 5. Ш. С. Фахми. Оценка скорости и сложности алгоритмов спектрального преобразования изображений в системах наблюдения за морскими судами / Ш. С. Фахми, С. В. Колесниченко, Е. В. Костикова [и др.] // Морские интеллектуальные технологии. – 2021. –

	№ 3-1(53). – С. 171-178. – DOI 10.37220/MIT.2021.53.3.020. – EDN VKSZWX. **(ВАК №1463 ред.12.07.2021)** 6. Ш. С. Фахми. Многопроцессорная система обнаружения и слежения за морскими судами на базе технологии "система на кристалле" / Ш. С. Фахми, Н. В. Шаталова, Е. В. Костикова, С. В. Колесниченко // Морские интеллектуальные технологии. – 2021. – № 3-1(53). – С. 179-185. – DOI 10.37220/MIT.2021.53.3.021. – EDN GYYCOV. **(ВАК №1463 ред.12.07.2021)**