

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Мухина Артема Владимировича на тему «Интеллектуальная система для хранения, визуализации и обработки гиперспектральных данных», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.5. Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей

Фамилия, имя, отчество	Место основной работы (полное наименование организации, адрес), должность, телефон, адрес электронной почты	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация), ученое звание	Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных изданиях http://elibrary.ru/author_items.asp?authorid=13956
Кузнецов Павел Константинович	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный технический университет». 443100, г. Самара, ул. Молодогвардейская, 244, Главный корпус Профессор кафедры «Электромеханики и автомобильного электрооборудования» +7 (927) 783-03-13 kurnesov@mail.ru	доктор технических наук, профессор 05.13.06	1. Кузнецов, П. К. Диагностика вибраций картинной плоскости орбитального телескопа космического аппарата типа "Аист" на основе анализа получаемых изображений / П. К. Кузнецов, Б. В. Мартемьянов, Г. Н. Мятлов // Динамика и виброакустика машин (DVM-2024) : сборник докладов седьмой международной научно-технической конференции, Самара, 04–06 сентября 2024 года. – Самара: Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева, 2024. – С. 341-342. 2. Кузнецов, П. К. Методика обнаружения и определения параметров движения судов по изображениям волновых следов в условиях штормового волнения / П. К. Кузнецов, Б. В. Мартемьянов // XXXI Санкт-Петербургская международная конференция по интегрированным навигационным системам: Сборник докладов, Санкт-Петербург, 27–29 мая 2024 года. – Санкт-Петербург: "Концерн "Центральный научно-исследовательский институт "Электроприбор", 2024. – С. 75-78. 3. Методика оперативного обнаружения, распознавания и высокоточного определения параметров движения судов по изображениям следов, оставляемых ими на водной поверхности / П. К. Кузнецов, Б. В. Мартемьянов, Г. И. Леонович, Г. Н. Мятлов // XXIX Санкт-Петербургская международная конференция по интегрированным навигационным системам : сборник материалов, Санкт-Петербург, 30 мая – 01 2022 года. – Санкт-Петербург: "Концерн "Центральный научно-исследовательский институт "Электроприбор", 2022. – С. 89-90. 4. Метод функционализации в задаче согласованного оценивания оптического потока / П. К. Кузнецов, Б. В. Мартемьянов, В. А. Фурсов, А. П. Котов // Информационные технологии и нанотехнологии (ИТНТ-2020) : Сборник трудов по материалам VI Международной конференции и молодежной школы. В 4-х томах, Самара, 26–29 мая 2020 года / Под редакцией В.А. Фурсова. Том 4. – Самара: Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева, 2020. – С. 838-842. 5. Мониторинг состояния бортовых систем космических аппаратов оптического наблюдения Земли в обеспечение автоматической наземной обработки получаемых изображений / Г. Н. Мятлов, А. А. Юдаков, П. К. Кузнецов [и др.] // Цифровая обработка сигналов. – 2020. – № 3. – С. 9-14.



П.К. Кузнецов