

Сведения об официальном оппоненте
по диссертационной работе

Гаракоева Амира Мусаевича

на тему «Разработка математического и алгоритмического обеспечения системы информационной поддержки пилота в процессе аэрогеофизической съемки»,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук
по специальности 2.3.1. «Системный анализ, управление и обработка информации,
статистика»

Фамилия, имя, отчество официального оппонента	Шелагурова Марина Сергеевна
Ученая степень	кандидат технических наук
Ученое звание (при наличии)	
Наименование отрасли науки и научной специальности, по которым защищена диссертация	05.13.01 - Системный анализ, управление и обработка информации (по отраслям)
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Акционерное общество «Раменское приборостроительное конструкторское бюро»
Занимаемая должность	начальник сектора по индикации и картографии
Почтовый индекс, адрес	140103, Московская обл., г. Раменское, ул. Гурьева, 2
Телефон	+7 495 992 56 90
Адрес электронной почты	marinashell@mail.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Сазонова, Т. В. Исследование методов видеонавигации для летательных аппаратов / Т. В. Сазонова, М. С. Шелагурова // Приборы и системы. Управление, контроль, диагностика. – 2024. – № 1. – С. 57-64. https://doi.org/10.25791/pribor.1.2024.1472 2. Сазонова, Т. В. Автономная высокоточная навигация летательных аппаратов по микрорельефу с искусственным и естественным объектовым составом / Т. В. Сазонова, М. С. Шелагурова // Приборы и системы. Управление, контроль, диагностика. – 2024. – № 2. – С. 59-63. https://doi.org/10.25791/pribor.2.2024.1478 3. Сазонова, Т. В. Исследование режима экстремальной коррекции по полю рельефа методом математического моделирования с использованием результатов лётных испытаний / Т. В. Сазонова, М. С. Шелагурова, Е. Г. Корнева // Автоматизация. Современные технологии. – 2021. – Т. 75, № 5. – С. 231-240. 4. Сазонова, Т. В. Особенности отображения пространственных угроз в режиме 2D индикации в бортовых комплексах летательных аппаратов / Т. В. Сазонова, М. С. Шелагурова // Авиакосмическое приборостроение. – 2019. – № 2. – С. 11-21.

5. Сазонова, Т. В. Комплексный подход к проблемам совместного использования систем синтезированного видения и датчиков технического зрения / Т. В. Сазонова, М. С. Шелагурова // Приборы и системы. Управление, контроль, диагностика. – 2019. – № 1. – С. 21-25.
6. Патент № 2767406 С1 Российская Федерация, МПК G01C 23/00, G05D 1/00, B64C 13/16. Способ интеллектуальной поддержки экипажа : № 2020141670 : заявл. 17.12.2020 : опубл. 17.03.2022 / А. Н. Алексеев, Н. А. Аракчеев, А. В. Бабиченко [и др.].

Даю согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертации Гаракова А.М. «Разработка математического и алгоритмического обеспечения системы информационной поддержки пилота в процессе аэрогеофизической съемки».

Официальный оппонент,
начальник сектора по индикации и картографии
АО Раменское приборостроительное
конструкторское бюро
к.т.н.

 /М.С. Шелагурова

Подпись к.т.н., начальника сектора Шелагуровой М.С.
заверяю: Главный конструктор
АО «Раменское приборостроительное
конструкторское бюро»
д.т.н., профессор



09.04.2024г.

М.И. Орехов