

Сведения об официальном оппоненте
по диссертации Шибанова Эдуарда Дмитриевича
«Автоматизированная система контроля и управления технологическим процессом
пищевой 3D печати шоколадом с использованием системы технического зрения»
на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности
2.3.3 – Автоматизация и управление технологическими процессами и
производствами (технические науки)

Фамилия, имя, отчество	Копейкин Роман Евгеньевич
Ученая степень, ученое звание	Кандидат технических наук, без звания
Шифр и название научной специальности, по которой защищена диссертация	05.13.01 - Системный анализ, управление и обработка информации (в технических системах)
Полное наименование организации, являющейся местом работы	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)»
Сокращенное наименование организации, являющейся местом работы	МГТУ им. Н.Э. Баумана
Занимаемая должность (с указанием структурного подразделения)	Доцент кафедры «Автономные информационные и управляющие системы» факультета «Специальное Машиностроение» научно-учебного комплекса «Специальное Машиностроение» МГТУ им. Н.Э. Баумана
Являетесь ли Вы работником (в том числе по совместительству) организаций, где работает соискатель ученой степени, его научный руководитель?	Нет
Являетесь ли Вы работником (в том числе по совместительству) организаций, ведущих работы по контрактам, в которых занят соискатель ученой степени или его научный руководитель в качестве руководителя, исполнителя (соисполнителя)?	Нет
Являетесь ли Вы членом экспертного совета ВАК?	Нет
Почтовый индекс, адрес организации, адрес электронной почты и официального сайта в сети Интернет	105005, г. Москва, ул. 2-я Бауманская, д. 5, с. 1 bauman@bmstu.ru https://bmstu.ru
Телефон	+7(917)528-06-12

Список публикаций по теме оппонируемой диссертации за последние 5 лет:

1. Андриков Д.А., Копейкин Р.Е. Алгоритм продукционно-графовой модели стабилизации движения транспортного средства // Научно-технический вестник Поволжья. 2023. № 1. С. 49-51.
2. Алгоритм обнаружения полезного сигнала в сверхкороткоимпульсном радиолокационном датчике цели / Копейкин Р.Е. [и др.] // Научно-технический вестник Поволжья. 2023. № 1. С. 70-76.
3. Сравнительная характеристика методов распознавания изображения для задачи распознавания дорожных знаков / Копейкин Р.Е. [и др.] // Научно-технический вестник Поволжья. 2023. № 3. С. 63-67.
4. Сравнительная характеристика алгоритмов оптического обнаружения целей на сложном фоне / Копейкин Р.Е. [и др.] // Научно-технический вестник Поволжья. 2023. № 5. С. 142-147.
5. Применение нейросетевого подхода и метода на основе теории случайных функций для классификации объектов по их акустическим излучениям / Копейкин Р.Е. [и др.] // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. 2022. Т. 24. № 1 (105). С. 79-87.
6. Применение теории массового обслуживания для решения задачи балансировки нагрузки серверов обработки данных / Копейкин Р.Е. [и др.] // Научно-технический вестник Поволжья. 2022. № 11. С. 76-80.
7. Сравнительный анализ методов сегментации изображений для использования в манипуляторах с адаптивным программным управлением / Копейкин Р.Е. [и др.] // Научно-технический вестник Поволжья. 2022. № 11. С. 81-85.
8. Копейкин Р.Е., Князева Е.Д. Классификация аномалий дыхания на основе нейросетевого подхода // Научно-технический вестник Поволжья. 2022. № 12. С. 152-155.

Доцент кафедры «Автономные информационные и управляющие системы» МГТУ им. Н.Э. Баумана,

к.т.н.

«Личную подпись Р.Е. Копейкина удостоверяю»:

Руководитель научно-учебного комплекса

«Специальное Машиностроение» МГТУ им. Н.Э.

Баумана,

д.т.н., проф.

 Р.Е. Копейкин

24.10.2023 г.

 В.Т. Калугин