

**СВЕДЕНИЯ
ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ**

по диссертации Антонова Сергея Валерьевича
на тему «Разработка методов и алгоритмов автоматизированного контроля
технологических процессов производства вафель на основе цифрового двойника»
по специальности 2.3.3 — «Автоматизация и управление технологическими процессами и
производствами» на соискание ученой степени кандидата технических наук

Фамилия, имя, отчество	Копейкин Роман Евгеньевич
Гражданство	Россия
Ученая степень	Кандидат технических наук
Шифр специальности	05.13.01
Название специальности	Системный анализ, управление и обработка информации (в технических системах)
Отрасль науки	Технические науки
Ученое звание	Нет
Основное место работы:	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	МГТУ им. Н.Э. Баумана
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый адрес (с указанием индекса)	105005, Россия, г. Москва, 2-я Бауманская ул., д. 5, с. 1
Телефон организации	+7 (499) 263-63-91
Наименование подразделения	Кафедра «Автономные информационные и управляющие системы»
Должность	Доцент
Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1. Копейкин, Р. Е. Оценка внешней среды для проектирования управления техническим средством / Р. Е. Копейкин, Д. А. Андриков // Научно-технический вестник Поволжья. – 2025. – № 4. – С. 170-173. – EDN OAJIRS.	
2. Копейкин, Р. Е. Разработка и исследование алгоритмов выявления сонливости водителя / Р. Е. Копейкин, И. М. Вавилов // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2024. – Т. 26, № 2(118). – С. 144-151. – DOI 10.37313/1990-5378-2024-26-2-144-151. – EDN UCLUG.	
3. Андриков, Д. А. Алгоритм продукционно-графовой модели стабилизации движения транспортного средства / Д. А. Андриков, Р. Е. Копейкин // Научно-технический вестник Поволжья. – 2023. – № 1. – С. 49-51. – EDN XCHGSF.	
4. Сравнительное исследование различных типов нейронных сетей в контексте классификации типа модуляции сигнала / Р. Е. Копейкин, И. А. Чава, Е. А. Свистунов, М. В. Артюшкин // Научно-технический вестник Поволжья. – 2023. – № 11. – С. 216-220. – EDN ONYKIS.	

5. Копейкин, Р. Е. Алгоритм адаптивного управления с помощью продукционных правил для оценки динамически опасной ситуации транспортным средством / Р. Е. Копейкин, Д. А. Андриков, М. Е. Осипова // Научно-технический вестник Поволжья. – 2023. – № 12. – С. 301-303. – EDN CSOGFW.
6. Копейкин, Р. Е. Алгоритмы поляризационной селекции для обработки информации в изображениях, полученных с помощью радара с синтезированной апертурой / Р. Е. Копейкин, А. Ю. Перов, М. А. Соловьев // Научно-технический вестник Поволжья. – 2023. – № 12. – С. 304-308. – EDN BMDKLN.
7. Копейкин, Р. Е. Сравнительная характеристика методов распознавания изображения для задачи распознавания дорожных знаков / Р. Е. Копейкин, В. В. Глазков, Т. А. Пашева // Научно-технический вестник Поволжья. – 2023. – № 3. – С. 63-67. – EDN VEQXRR.
8. Кожакин, А. Н. Применение нейросетевого подхода и метода на основе теории случайных функций для классификации объектов по их акустическим излучениям / А. Н. Кожакин, Р. Е. Копейкин, А. П. Шадрин // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2022. – Т. 24, № 1(105). – С. 79-87. – DOI 10.37313/1990-5378-2022-24-1-79-87. – EDN BRQNOG.
9. Применение теории массового обслуживания для решения задачи балансировки нагрузки серверов обработки данных / Р. Е. Копейкин, А. С. Долгавин, М. А. Тимошенко, А. Е. Олейник // Научно-технический вестник Поволжья. – 2022. – № 11. – С. 76-80. – EDN GPZXAA.
10. Копейкин, Р. Е. Сравнительный анализ методов сегментации изображений для использования в манипуляторах с адаптивным программным управлением / Р. Е. Копейкин, Е. А. Свистунов, Е. Ю. Русякова // Научно-технический вестник Поволжья. – 2022. – № 11. – С. 81-85. – EDN XROHNX.
11. Копейкин, Р. Е. Классификация аномалий дыхания на основе нейросетевого подхода / Р. Е. Копейкин, Е. Д. Князева // Научно-технический вестник Поволжья. – 2022. – № 12. – С. 152-155. – EDN ITUNAM.

Официальный оппонент:
Копейкин Роман Евгеньевич



«18» сентября 2025 г.

кандидат технических наук,
доцент кафедры «Автономные информационные и управляющие системы»
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)»

Почтовый адрес: РФ, 105005, г. Москва, ул. 2-я Бауманская, д. 5, с. 1
Телефон: +7-917-528-06-12
E-mail: rkopeykin@bmstu.ru

Подпись Копейкина Р.Е. заверено.
Ведущий специалист по персоналу:
Шагабудинова М. В.

