

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

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

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО «РГУ им. А.Н. Косыгина»; РГУ им. А.Н. Косыгина; Университет Косыгина
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый индекс, адрес организации	119071, г. Москва, ул. Малая Калужская д. 1
Web-сайт	https://rguk.ru/
Телефон	8 (495) 811-01-01
Факс	—
Адрес электронной почты	info@rguk.ru
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1. Богачева, С. Ю. Аспекты надежности как составляющие цифрового производства / С. Ю. Богачева // Автоматизированное проектирование в машиностроении. – 2024. – № 16. – С. 21-25. – DOI 10.26160/2309-8864-2024-16-21-25. – EDN GWICLF.	
2. Парахин, В. А. Применение программных комплексов визуализации для решения инженерных задач в учебном процессе / В. А. Парахин // Инженерный вестник Дона. – 2024. – № 12(120). – С. 45-51. – EDN GXXADJ.	
3. Механизация детской кровати с применением функции голосового управления / С. В. Кузякова, Н. В. Степнов, А. Э. Машуров, Т. А. Сикоренко // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2024. – № 7. – С. 580-583. – DOI 10.24412/2071-6168-2024-7-580-581. – EDN HCNPJQ.	
4. Применение нейросетевых технологий в задачах контроля качества изделий текстильной промышленности / А. А. Казначеева, О. М. Власенко, С. В. Захаркина, М. М. Ступак // Инженерный вестник Дона. – 2024. – № 1(109). – С. 662-678. – EDN OTUVOM.	
5. Новиков, О. П. Применение искусственного интеллекта в задаче мониторинга ношения средств индивидуальной защиты на предприятии / О. П. Новиков, И. И. Кожухарь // Перспективы науки. – 2024. – № 6(177). – С. 113-118. – EDN WHSSSZ.	
6. Виниченко, С. Н. Исследование данных измерений при оценке качества смешивания разнородных волокон / С. Н. Виниченко, Д. В. Масанов // Инженерный вестник Дона. – 2024. – № 1(109). – С. 624-630. – EDN FYBSOY.	

7. Чикунов, И. М. Автоматизация управления образовательной организацией высшего образования на основе цифрового анализа данных об академических задолженностях / И. М. Чикунов, К. С. Задорнов, И. А. Макарова // Современные наукоемкие технологии. – 2023. – № 7. – С. 117-121. – DOI 10.17513/snt.39704. – EDN TWDODO.
8. Абузьяров, А. А. Система прогнозирования потребления электроэнергии на пищевом производстве на основе потоковых данных / А. А. Абузьяров, А. А. Макаров // Инженерный вестник Дона. – 2023. – № 1(97). – С. 108-117. – EDN OMMAIC.
9. Методологические основы работы с протоколом Modbus TCP с примером на высокоуровневом языке программирования Python / П. Г. Фрасын, Н. В. Никитин, Д. В. Масанов, Е. А. Рыжкова // Инженерный вестник Дона. – 2023. – № 11(107). – С. 75-86. – EDN FBQCRO.
10. Рыжкова, Е. А. О регулировании температуры сушильной камеры аппарата для пропитки тканей периодического действия / Е. А. Рыжкова, Ю. С. Комбаров // Инженерный вестник Дона. – 2023. – № 3(99). – С. 107-113. – EDN WHERMN.
11. Казанцева, А. М. Анализ способов идентификации при определении контуров кож по фотоснимкам / А. М. Казанцева, Е. А. Рыжкова, Д. В. Масанов // Инженерный вестник Дона. – 2023. – № 6(102). – С. 274-283. – EDN HCWILU.
12. Вахромеева, Е. Н. Оптимизация передачи данных в архитектуре веб-сервисов / Е. Н. Вахромеева, И. А. Трифонов // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки. – 2023. – № 7-2. – С. 41-45. – DOI 10.37882/2223-2982.2023.7-2.06. – EDN ODIODN.
13. Виниченко, С. Н. Анализ емкостного преобразователя устройства для автоматического контроля степени смешивания натуральных и химических волокон / С. Н. Виниченко, Д. В. Масанов // Инженерный вестник Дона. – 2022. – № 12(96). – С. 294-303.
14. Виниченко, С. Н. Анализ результатов эксперимента оценки качества смешивания разнородных волокон / С. Н. Виниченко, Д. В. Масанов, Е. А. Рыжкова // Инженерный вестник Дона. – 2022. – № 10(94). – С. 151-159. – EDN DDXJAC.

Первый проректор – проректор по образовательной деятельности Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)»

д.э.н., профессор
Дембицкий Сергей Геннадьевич



«18» сентября 2025 г.

Адрес: 119071, г. Москва, ул. Малая Калужская д. 1.
Телефон: 8 (495) 811-01-01.
E-mail: info@rguk.ru.

