

ОТЗЫВ

научного руководителя Холопова Владимира Анатольевича,
кандидата технических наук, доцента,
заведующего кафедрой промышленной информатики
ФГБОУ ВО «МИРЭА — Российский технологический университет»
на соискателя учёной степени кандидата технических наук
Антонова Сергея Валерьевича, выполнившего научную работу на тему
«Разработка методов и алгоритмов автоматизированного контроля
технологических процессов производства вафель
на основе цифрового двойника»

Антонов Сергей Валерьевич в 2015 году окончил ФГБОУ ВО «Ярославский государственный технический университет» («ЯГТУ») по направлению 27.03.04 «Управление в технических системах» с присвоением квалификации бакалавра. В 2017 году он окончил с отличием ФГБОУ ВО «Московский технологический университет» по направлению 15.04.04 «Автоматизация технологических процессов и производств» с присвоением квалификации магистра, в 2021 году — аспирантуру ФГБОУ ВО «МИРЭА — Российский технологический университет» (РТУ МИРЭА) по направлению 09.06.01 «Информатика и вычислительная техника», по результатам которой была присвоена квалификация «Исследователь. Преподаватель-исследователь».

В 2018 году Антонов С.В. начал работать на кафедре промышленной информатики РТУ МИРЭА в должности инженера лаборатории промышленного интернета и киберфизических систем, с 2019 года стал ассистентом, а с 2022 работает старшим преподавателем кафедры промышленной информатики. За весь период трудовой деятельности Антонов С.В. постоянно проходил курсы повышения квалификации, совместно с другими авторами было опубликовано ряд учебно-методических изданий по преподаваемым дисциплинам, принято участие в двух проектах научных исследований при поддержке Министерства образования и науки РФ и РФФИ, в 2020 г. стал победителем конкурса «Студент и преподаватель года» в РТУ МИРЭА в номинации «Молодой учёный года».

Диссертационная работа Антонова С.В. посвящена актуальной теме: «Разработка методов и алгоритмов автоматизированного контроля технологических процессов производства вафель на основе цифрового двойника». Работа была выполнена в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования (ФГБОУ ВО) «МИРЭА — Российский технологический университет» на кафедре промышленной информатики Института искусственного интеллекта. Основные результаты по теме диссертации представлены в 11 научных работах, в том числе 5 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, а также 2 статьи в изданиях, рецензируемых в международных базах данных (Scopus и WoS) и обсуждены на 9 конференциях разного уровня.

Результаты диссертационной работы Антонова С.В. обладают высокой степенью актуальности и практической значимостью. Разработанный метод

