

Сведения о научном руководителе

по диссертационной работе Антонова Сергея Валерьевича
«Разработка методов и алгоритмов автоматизированного контроля
технологических процессов производства вафель на основе цифрового
двойника», представленной на соискание ученой степени кандидата
технических наук по специальности 2.3.3 — Автоматизация и управление
технологическими процессами и производствами (технические науки)

Фамилия, имя, отчество	Холопов Владимир Анатольевич
Шифр и наименование специальности, по которым защищена диссертация	2.3.3 — Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами
Учёная степень и отрасль науки	Кандидат технических наук, серия КТ № 001445 от 11 июня 1999 г., технические науки
Полное наименование организации, являющееся основным местом работы	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «МИРЭА — Российский технологический университет»
Занимаемая должность	Заведующий кафедрой «Промышленная информатика»
Почтовый индекс, адрес	119454, г. Москва, проспект Вернадского, дом 78
Телефон	8-903-521-03-86
Адрес электронной почты	holopov@mirea.ru
Список основных публикаций научного руководителя по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none">1. Холопов В.А., Пиотровский Д.Л., Киселев Д.С., Клягин М.М. Ручная сборка изделий с интерактивным сопровождением операций // Автоматизация. Современные технологии. 2023. Т. 77. № 10. С. 447-452.2. Холопов В.А., Жлуктов С.С., Копытова Е.В., Макаров М.А. Методика создания цифрового двойника параметризованной системы базирования заготовок // Автоматизация. Современные технологии. 2022. Т. 76. № 11. С. 490-493. https://www.elibrary.ru/item.asp?id=490807773. Зорин Л.Б., Зорина Н.В., Холопов В.А. Индустрия 4.0: Подходы и перспективы использования в легкой промышленности // Известия высших учебных заведений. Технология текстильной промышленности. 2022. № 2 (398). С. 21-30. https://www.elibrary.ru/item.asp?id=490807774. Каширская Е.Н., Холопов В.А. Построение производственных информационных систем моделирования технологических процессов на основе цифрового двойника // Сборка в машиностроении, приборостроении. 2022. № 11. С. 518-524. https://www.elibrary.ru/title_about_new.asp?id=9083

	<p>5. Рылов С.А., Холопов В.А., Благовещенский И.Г., Назойкин Е.А. Цифровые двойники систем автоматизации на базе промышленного интернета вещей с применением технологий виртуализации // Приборы. 2022. № 11 (269). С. 27-31. https://www.elibrary.ru/item.asp?id=49882054</p> <p>6. Холопов В.А., Макаров М.А., Колонуттов Д.В., Володина А.М. Метод автоматизированного программирования ПЛК с использованием системы динамического моделирования Simintech // Промышленные АСУ и контроллеры. 2021. № 48. С. 30-36. https://www.elibrary.ru/item.asp?id=45684678</p> <p>7. Холопов В.А., Каширская Е.Н., Соклаков Ф.В., Сухастерин А.Б. Информационно-управляющая система для управления технологическим процессом посредством цифрового двойника // Промышленные АСУ и контроллеры. 2020. №8. С. 46-50. https://www.elibrary.ru/item.asp?id=43843725</p> <p>8. Холопов В.А., Каширская Е.Н., Шмельёва А.Г., Курнасов Е.В. Интеллектуальная система мониторинга выполнения машиностроительных технологических процессов // Проблемы машиностроения и надёжности машин. 2019. №5. С. 98-112. https://www.elibrary.ru/item.asp?id=39324348</p> <p>9. Холопов В.А., Гантц И.С., Антонов С.В. Применение информационных технологий при решении задач мониторинга выполнения производственных процессов в концепции Индустрии 4.0 // Промышленные АСУ и контроллеры. 2019. №4. С. 49-58. https://www.elibrary.ru/item.asp?id=37288159</p>
--	--

Кандидат технических наук, доцент,
 заведующий кафедрой
 «Промышленная информатика»
 Института искусственного интеллекта
 ФГБОУ ВО «МИРЭА — Российский
 технологический университет»

 В.А. Холопов

«04» апреля 2024 г.

Подпись руки

УДОСТОВЕРЯЮ:

Начальник Управления качеством

М. М. Буханова

