

Сведения об официальном оппоненте

по диссертационной работе Столянова Александра Вячеславовича «Автоматизированная система научных исследований процессов стерилизации пищевых продуктов», 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 специальностей, по которым защищена диссертация	05.13.06 Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами
Ученая степень и отрасль науки	Кандидат технических наук
Ученое звание	Доцент
Полное название организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «МИРЭА - Российский технологический университет»
Занимаемая должность	Заместитель директора Института искусственного интеллекта, заведующий кафедрой промышленной информатики
Почтовый индекс, адрес	119454, ЦФО, г. Москва, Проспект Вернадского, д. 78
Телефон	+7-499-600-80-80 (доб. 24077)
Адрес электронной почты	holopov@mirea.ru
Список основных публикаций официального оппонента в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Методика создания цифрового двойника параметризованной системы базирования заготовок / В.А. Холопов, С.С. Жлуктов, Е.В. Копыткова, М.А. Макаров // Автоматизация. Современные технологии. – 2022. – Т. 76, № 11. – С. 490-493.</p> <p>2. 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.</p> <p>3. 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.</p> <p>4. Цифровые двойники систем автоматизации на базе промышленного интернета вещей с применением технологий виртуализации / С.А. Рылов, В.А. Холопов, И.Г. Благовещенский, Е.А. Назойкин // Приборы. – 2022. – № 11(269). – С. 27-31.</p> <p>5. Метод автоматизированного программирования ПЛК с использованием системы динамического моделирования SimInTech / В.А. Холопов, М.А. Макаров, Д.В. Колонуттов, А.М. Володина // Промышленные АСУ и контроллеры. – 2021. – № 4. – С. 30-36.</p> <p>6. Информационно-управляющая система для</p>

управления технологическим процессом посредством цифрового двойника / В.А. Холопов, Е.Н. Каширская, Ф.В. Соклаков, А.Б. Сухастерин // Промышленные АСУ и контроллеры. – 2020. – № 8. – С. 46-50.

7. Курнасов Е.В., Холопов В.А., Соклаков Ф.В. Метод обеспечения безопасной передачи и хранения резервных пользовательских данных и информации с устройств Интернета-вещей // Промышленные АСУ и контроллеры. – 2020. – № 1. – С. 55-62.

8. Разработка и применение цифрового двойника машиностроительного технологического процесса / В.А. Холопов, Е.Н. Каширская, С.В. Антонов, Е.В. Курнасов // Вестник машиностроения. – 2019. – № 9. – С. 37-43.

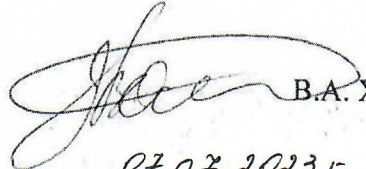
9. Интеллектуальная система мониторинга выполнения машиностроительных технологических процессов / В.А. Холопов, Е.Н. Каширская, А.Г. Шмелева, Е.В. Курнасов // Проблемы машиностроения и надежности машин. – 2019. – № 5. – С. 98-112.

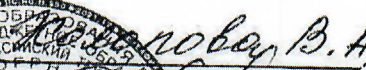

10. Холопов В.А., Гантц И.С., Антонов С.В. Применение информационных технологий при решении задач мониторинга выполнения производственных процессов в концепции Индустрии 4.0 // Промышленные АСУ и контроллеры. – 2019. – № 4. – С. 49-58.


11. Digital twins in manufacturing / V.A. Kholopov, S.V. Antonov, E.V. Kurnasov, E.N. Kashirskaya // Russian Engineering Research. – 2019. – Т. 39, № 12. – С. 1014-1020.

12. Развитие цифрового машиностроительного производства в концепции индустрии 4.0 / А. Рагуткин, Е. Курнасов, В. Пирогов, А. Кушнир, Е. Каширская, В. Холопов // Проблемы машиностроения и надежности машин. – 2018. – № 4. – С. 97-103.

Заведующий кафедрой промышленной информатики
Института искусственного интеллекта РТУ МИРЭА,
канд. техн. наук, доцент


В.А. Холопов
07.07.2023 г.

Подпись: 
Начальник Отдела кадров: 
М.М. Буханова


УДОСТОВЕРЮ