

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по кандидатской диссертации соискателя

Фокина Николая Николаевича

на тему: «Модель, алгоритмы и программная реализация инструментария разработки управляющих программ для токарных, токарно-фрезерных и фрезерных станков с ЧПУ», представленной на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 2.3.3 – «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами»

Фамилия, имя, отчество официального оппонента	Холопов Владимир Анатольевич		
Год рождения, гражданство	1973, Российская Федерация		
Ученая степень (с указанием отрасли науки)	Кандидат технических наук	Учёное звание	доцент
Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация	05.13.06 – «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (технические науки)»		
Полное официальное наименование организации места работы в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «МИРЭА — Российский технологический университет»		
Структурное подразделение и должность	Кафедра промышленной информатики, заведующий кафедрой		
Адрес организации места работы (индекс, субъект РФ/зарубежье, город (населенный пункт), улица, дом)	19454, г. Москва, Проспект Вернадского, д.78.		
Телефон организации места работы (с кодом города и E-mail)	+7 (499) 600-80-80 доб. 24077; holopov@mirea.ru		
Индекс Хирша	12		
Основные работы по профилю оппонируемой диссертации (не более 15 публикаций)			
<i>Публикации в изданиях, включенных в перечень ВАК (за последние 5 лет):</i>			
1	Холопов, В.А. Методика создания цифрового двойника параметризованной системы базирования заготовок / В.А. Холопов, С.С. Жлуктов, Е.В. Копытова, М.А. Макаров // Автоматизация. Современные технологии. – 2022. – Т.76. – №11. – С.490-493.		
2	Холопов, В.А. Индустрия 4.0: подходы и перспективы использования в легкой промышленности / В.А. Холопов, Л.Б. Зорин, Н.В. Зорина // Известия высших учебных заведений. Технология текстильной промышленности. – 2022. – №2(398). – С.21-30.		
3	Холопов, В.А. Построение производственных информационных систем моделирования технологических процессов на основе цифрового двойника / В.А. Холопов, Е.Н. Каширская // Сборка в машиностроении, приборостроении. – 2022. – №11. – С.518-524.		
4	Холопов, В.А. Цифровые двойники систем автоматизации на базе промышленного интернета вещей с применением технологии виртуализации / В.А. Холопов, С.А. Рылов, И.Г. Благовещенский, Е.А. Назойкин // Приборы. – 2022. – №11(269). – С.27-31.		
5	Холопов, В.А. Информационно-управляющая система для 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.		
6	Холопов, В.А. Разработка и применение цифрового двойника машиностроительного технологического процесса / В.А. Холопов, С.В. Антонов, Е.В. Курнасов, Е.Н. Каширская // Вестник машиностроения. – 2019. – №9. – С.37-43.		
7	Холопов, В.А. Интеллектуальная система мониторинга выполнения машиностроительных технологических процессов / В.А. Холопов, Е.Н. Каширская, А.Г. Шмелева,		

