

### Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Исполова Егора Михайловича «Разработка и исследование трехподвижных механизмов параллельной структуры с интегрированным схватом», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.2. Машиноведение

ФИО оппонента	Марковец Алексей Владимирович
Ученая степень и отрасль науки	Доктор технических наук
Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация	05.02.13 – Машины, агрегаты и процессы (легкая промышленность)
Ученое звание	Профессор
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна»
Занимаемая должность	Заведующий кафедрой машиноведения, директор института информационных технологий и автоматизации
Почтовый индекс, адрес	191186, г. Санкт-Петербург, ул. Большая Морская, д. 18
Телефон	+7 (812) 310-35-05
Адрес электронной почты	mash@sutd.ru
Список основных публикаций в соответствующей сфере исследования за последние 5 лет	
1. Марковец А. В., Ануфриев А. Е. Моделирование колебаний рычага подвеса фрикционного цилиндра перемещающегося совместно с кареткой поступательного движения. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ 2025663197, 27.05.2025.	
2. Марковец А. В., Ануфриев А. Е. Расчет статического положения рычага подвеса приемно-намоточного механизма перемещаемого кареткой поступательного движения. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ 2025663397, 28.05.2025.	
3. Блохин М. Ю., Марковец А. В. Синтез механизма привода поводка пуансонодержателя ультразвуковой швейной машины с определением шести параметров // XXXVII Международная инновационная конференция молодых ученых и студентов по современным проблемам машиноведения (посвящена 135-летию Е.А. Чудакова). Сборник трудов конференции. 2025. С. 324-327.	
4. Rokotov N. V., Tomilova O. V., Markovets A. V., Usov A. G. Application of Winding Technology in Various Industries // Fibre Chemistry. 2025. Т. 56. №. 6. С. 372-379.	

5. Блохин М. Ю., Марковец А. В., Мартынчик К. И., Анашкина Е. В. Анализ кинематических характеристик механизмов привода пуансона ультразвуковых швейных машин // Вестник Санкт-Петербургского государственного университета технологии и дизайна. Серия 4: Промышленные технологии. 2025. № 1. С. 28-34.
6. Сюрис А. О., Кикин А. Б., Марковец А. В., Луганцева Т. А. Анализ и синтез ускорительных механизмов для привода вала челнока швейных машин // Вестник Санкт-Петербургского государственного университета технологии и дизайна. Серия 4: Промышленные технологии. 2025. № 1. С. 42-51.
7. Ануфриев А. Е., Марковец А. В., Мартынчик К. И., Рокотов Н. В. Математическая модель высокоскоростного приемно-намоточного механизма с рычагом подвеса на каретке поступательного движения для получения паковок большого диаметра // Вестник Санкт-Петербургского государственного университета технологии и дизайна. Серия 4: Промышленные технологии. 2025. № 4. С. 59-63.
8. Бакалов Е. С., Марковец А. В., Мартынчик К. И., Ануфриев А. Е. Математическое моделирование колебаний рычага подвеса фрикционного цилиндра относительно каретки поступательного движения // Вестник Санкт-Петербургского государственного университета технологии и дизайна. Серия 4: Промышленные технологии. 2024. № 2. С. 79-83.
9. Сюрис А. О., Марковец А. В. Анализ кинематических характеристик механизмов привода колеблющегося челнока швейных машин // Вестник молодых ученых Санкт-Петербургского государственного университета технологии и дизайна. 2023. № 3. С. 8-16.
10. Миронов А.В., Марковец А.В., Рокотов Н.В. Программа моделирования колебаний подвеса приемно-намоточного механизма. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ 2022663310, 13.07.2022.

Заведующий кафедрой  
машиноведения,  
д.т.н., профессор

А.В. Марковец



Подпись Марковца А.В.  
ЗАВЕРЯЮ Е.А. Семенов  
Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Санкт-Петербургский государственный  
университет промышленных технологий и дизайна»