

### 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	Приходько Александр Александрович
Ученая степень и отрасль науки	Кандидат технических наук
Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация	05.02.18 – Теория механизмов и машин
Ученое звание	Доцент
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный технологический университет»
Занимаемая должность	Доцент кафедры технической механики и специальных машин им. профессора А.А. Петрика
Почтовый индекс, адрес	350072, г. Краснодар, ул. Красная, д. 135, ауд. 277
Телефон	+7 (918)428-65-09
Адрес электронной почты	sannic92@gmail.com
Список основных публикаций в соответствующей сфере исследования за последние 5 лет	
1. Пат. 2856046 Российская Федерация, МПК В25J 9/10, F16H 19/04. Двухподвижный манипулятор/ А. А. Приходько, М. М. Щетинин; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кубанский государственный технологический университет". № 2025110533; заявл. 07.07.2025; опубл. 10.02.2026, Бюл. №4.	
2. Prikhodko A.A., Smelyagin A.I. The concept of spaces in the structural analysis and synthesis of mechanisms and machines // Mechanism and Machine Theory. 2025. Т. 205. С. 105889.	
3. Приходько А.А., Курапов Г.В., Азизов Э.Ю., Новицкий А.В. Кинематика двухрядной планетарной передачи внутреннего зацепления с овальными шестернями на сателлите // Проблемы машиностроения и надежности машин. 2025. № 1. С. 30-37.	
4. Приходько А.А., Курапов Г.В., Поливода Н.А. Исследование динамики двухцилиндрового поршневого компрессора с планетарным исполнительным механизмом // Справочник. Инженерный журнал. 2025. № 5(338). С. 44-51.	

5. Prikhod'ko A.A., Novitskii A.V. Structural analysis of gear–lever cyclic mechanisms with noncircular gears // Russian Engineering Research. 2024. Т. 44. № 12. С. 1781-1783.
6. Поливода Н.А., Белина Н.Н., Приходько А.А. Динамический анализ поршневого компрессора с планетарным исполнительным механизмом// Машиностроение и инженерное образование. 2024. № 3-4(75). С. 51-57.
7. Приходько А.А., Белина Н.Н., Новицкий А.В., Щетинин М.М. Экспериментальное исследование кинематики двухрядной планетарной передачи эллиптическими зубчатыми колесами с двумя внешними зацеплениями // Advanced Engineering Research. 2024. № 4. С. 360-368.
8. Приходько А.А., Курапов Г.В., Белина Н.Н., Азизов Э.Ю., Поливода Н.А. Кинематический анализ планетарной передачи с овальными зубчатыми колесами // Известия высших учебных заведений. Машиностроение. 2024. № 8 (773). С. 3-10.
9. Пат. 2822909 Российская Федерация, МПК В25J 9/10, F16H 19/02. Манипулятор с возвратно-поступательным движением захватных устройств / А.А. Приходько, М.Н. Мовсисян; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кубанский государственный технологический университет". № 2023121631; заявл. 18.08.2023; опубл. 16.07.2024, Бюл. №20.
10. Prikhodko A.A. Kinematics of a Two-Stage Transmission with Elliptical Gears for Nonuniform Motion // Russian Engineering Research. 2022. Т. 42. № 10. С. 1033-1036.

К.т.н., доцент, доцент кафедры технической механики и специальных машин им. профессора А.А. Петрика ФГБОУ ВО «Кубанский государственный технологический университет»



Приходько А.А.



Приходько А.А.  
УДОСТОВЕРЯЮ  
Начальник управления кадров  
12 05 20 26