

ПРОТОКОЛ № 4

заседания 2 диссертационного совета 24.1.075.01

Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Института машиноведения им. А.А. Благодного Российской академии наук

от 12 мая 2026 г.

ПРИСУТСТВОВАЛИ: д.т.н. Филиппов Г.С., д.т.н. Ерофеев М.Н., д.т.н. Рашоян Г.В., д.т.н. Азиков Н.С., д.т.н. Албагачиев А.Ю., д.т.н. Алешин А.К., чл.-корр. РАН, д.ф.-м.н. Болотник Н.Н., д.т.н. Буяновский И.А., д.ф.-м.н. Карпенко А.П., д.т.н. Пановко Г.Я., д.т.н. Саламандра К.Б., д.т.н. Сахвадзе Г.Ж., д.т.н. Саяпин С.Н.

13 членов диссертационного совета из 16 (кворум имеется)

Заседание ведет председатель диссертационного совета д.т.н. Филиппов Г.С.

ПОВЕСТКА ДНЯ

Принятие к защите диссертации Исполова Егора Михайловича на тему «Разработка и исследование трехподвижных механизмов параллельной структуры с интегрированным схватом», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 2.5.2. Машиноведение (технические науки).

СЛУШАЛИ: председателя экспертной комиссии доктора технических наук Пановко Григория Яковлевича о диссертации Исполова Е.М. «Разработка и исследование трехподвижных механизмов параллельной структуры с интегрированным схватом», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 2.5.2. Машиноведение (технические науки).

Представленная диссертация выполнена в Федеральном государственном бюджетном учреждении науки Институте машиноведения им. А.А. Благодного Российской академии наук и посвящена синтезу трехподвижных плоского и поступательно-направляющего механизмов параллельной структуры с интегрированным схватом, а также их анализу: разработке математических моделей механизмов, позволяющих определять рабочую зону, особые положения, проводить силовой и скоростной анализ, а также вычислять максимально развиваемую силу на схвате при известных допустимых усилиях на приводах.

Диссертационная работа Исполова Егора Михайловича оформлена надлежащим образом, по теме и содержанию относится к отрасли технических наук. Целью исследования является разработка трехподвижных механизмов параллельной структуры с интегрированным схватом и исследование их

функциональных характеристик. Решенные в диссертации задачи направлены на синтез структурных и кинематических схем механизмов, разработку математических моделей для анализа этих механизмов, а также экспериментальное подтверждение полученных с помощью математических моделей результатов. Таким образом, тема диссертации соответствует ее содержанию, цель работы и решенные задачи соответствуют паспорту специальности 2.5.2. Машиноведение, а именно пунктам 1, 2 и 3 паспорта научной специальности.

По теме диссертации опубликовано 7 работ: 2 статьи в журналах из перечня ВАК РФ, 2 статьи в изданиях, индексируемых в базах Scopus и WoS (в том числе, статья в журнале Q1 международной базы Scopus), 3 работы, индексируемые в РИНЦ. Проведенный анализ публикаций показал их достоверность, достаточно полное отражение результатов диссертации и сделанных в ней выводов и рекомендаций, что соответствует п.п. 11-13 Положения о присуждении ученых степеней.

Диссертация Исполова Егора Михайловича представляет собой законченное и самостоятельное исследование, содержащее новые результаты и положения, выдвигаемые на защиту и свидетельствующие о личном вкладе автора в науку. В работе решены актуальные задачи, имеющие научную новизну:

В диссертации не обнаружены заимствованные материалы без ссылки на автора и (или) источник заимствования, результаты научных работ, выполненных соискателем в соавторстве без ссылок на соавторов, что соответствует п. 14 Положения о присуждении ученых степеней.

ПОСТАНОВИЛИ:

1. Принять к защите диссертацию Исполова Е.М. «Разработка и исследование трехподвижных механизмов параллельной структуры с интегрированным схватом», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 2.5.2. Машиноведение (технические науки).

Научный руководитель – доктор технических наук, доцент **Ларюшкин Павел Андреевич**, профессор кафедры основ конструирования машин МГТУ им. Н.Э. Баумана.

2. В качестве **оппонентов** утвердить:

- **1. Марковца Алексея Владимировича**, доктора технических наук, профессора, заведующего кафедрой машиноведения ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна»;
- **2. 2. Приходько Александра Александровича**, кандидата технических

наук, доцента кафедры «Техническая механика и специальные машины им. профессора А.А. Петрика» ФГБОУ ВО «Кубанский государственный технологический университет», г. Краснодар.

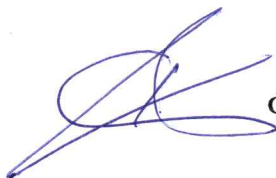
В качестве **ведущей организации** -

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный технический университет».

3. Назначить предварительную дату защиты – «06» октября 2026 года
4. Разрешить печать на правах рукописи автореферата объемом до 1 авторского листа.
5. Утвердить дополнительный список рассылки автореферата.

Голосование: «единогласно».

Председатель
диссертационного совета
д.т.н.



ФИЛИППОВ Г.С.

Ученый секретарь
диссертационного совета
д.т.н.



РАШОЯН Г.В.

*Подписи Г.С. Филиппова и Г.В. Рашояна
заверяю исполняющий обязанности
директора ИМАШ РАН, д.т.н.*



А.В. Рогов

