

## ПРОТОКОЛ № 54

заседания диссертационного совета Д 002.059.05

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

от 29 декабря 2021 г.

ПРИСУТСТВОВАЛИ: 19 членов диссертационного совета (10 очно и 9 - в интерактивном режиме) из 23 (кворум есть).

### ПОВЕСТКА ДНЯ

Принятие к защите диссертации Романова А.А. «Разработка механизма параллельной структуры с кинематической развязкой и постоянным передаточным отношением при осуществлении вращательных движений», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.18 – Теория механизмов и машин.

СЛУШАЛИ: председателя экспертной комиссии доктора технических наук, профессора Азикова Н.С. о диссертации Романова А.А. «Разработка механизма параллельной структуры с кинематической развязкой и постоянным передаточным отношением при осуществлении вращательных движений», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.18 – Теория механизмов и машин.

Представленная диссертация выполнена в Федеральном государственном бюджетном учреждении науки Институте машиноведения им. А.А. Благонравова РАН и посвящена разработке механизма параллельной структуры с кинематической развязкой и постоянным передаточным отношением при осуществлении вращательных движений для решения широкого круга технических задач: для автоматизированного исследования свойств плазмы и роботизированных хирургических операций.

Диссертационное исследование соответствует отрасли технических наук 05.02.00 – Машиноведение и машиностроение и паспорту специальности 05.02.18 – Теория механизмов и машин, по которой совету предоставлено право проведения защиты. Соответствие содержания работы указанной специальности, по которой она представляется к защите, подтверждается публикациями в журналах, включенных в Перечень ВАК и индексируемых в базе данных Scopus, трудах научных конференций.

Основные результаты диссертации достаточно полно отражены в 8 работах, опубликованных автором по теме диссертации, в том числе в 6-х работах в журналах, включенных в Перечень ВАК, 1-й статье в издании, индексируемом в БД *Scopus*, 1-м патенте РФ на полезную модель.

#### ПОСТАНОВИЛИ:

1. Принять к защите диссертацию Романова А.А. «Разработка механизма параллельной структуры с кинематической развязкой и постоянным передаточным отношением при осуществлении вращательных движений», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.18 – теория механизмов и машин.

Научный руководитель – д.т.н., профессор Глазунов Виктор Аркадьевич.

2. В качестве оппонентов утвердить:

- Хейло Сергея Валерьевича, доктора технических наук, доцента, заведующий кафедрой теоретической и прикладной механики ФГБОУ ВО «Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)» (РГУ им. А.Н. Косыгина), г. Москва;

- Диденко Елена Владимировна, кандидата технических наук, доцента кафедры робототехники и технической механики РГУ нефти и газа (НИУ) им. И.М. Губкина, г. Москва;

3. Назначить ведущей организацией - Федеральное государственное

