

ПРОТОКОЛ № 42

заседания диссертационного совета Д 002.059.05

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

от 24 февраля 2021 г.

ПРИСУТСТВОВАЛИ: 15 членов диссертационного совета из 21 (кворум есть)

ПОВЕСТКА ДНЯ

Принятие к защите диссертации Чернецова Р.А. «Разработка и анализ механизмов, обеспечивающих постоянство точки ввода инструмента в рабочую зону, полученных на основе использования ременных и конических передач», 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 Столярова В.В. о диссертации Чернецова Р.А. «Разработка и анализ механизмов, обеспечивающих постоянство точки ввода инструмента в рабочую зону, полученных на основе использования ременных и конических передач», 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 Институт машиноведения им. А.А. Благонравова РАН и посвящена разработке нового семейства механизмов с постоянной точкой ввода инструмента в рабочую зону с шестью степенями свободы для решения широкого круга технических задач: для автоматизированного исследования свойств плазмы, для 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 2 работах в журналах, включенных в Перечень ВАК, 4 работах в изданиях, индексируемых в БД *Scopus*, 2 докладах на конференциях

ПОСТАНОВИЛИ:

1. Принять к защите диссертацию Чернецова Р.А. «Разработка и анализ механизмов, обеспечивающих постоянство точки ввода инструмента в рабочую зону, полученных на основе использования ременных и конических передач», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.18 – теория механизмов и машин.

Научный руководитель – к.т.н., доцент Алешин Александр Константинович;

2. В качестве официальных оппонентов утвердить:

- 1. Скворцова Аркадия Алексеевича, доктора физико-математических наук, доцента, заведующего кафедрой динамики, прочности машин и сопротивления материалов, Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский политехнический университет», г. Москва;

- 2. Ларюшкина Павла Андреевича, кандидата технических наук, доцента кафедры «Основы конструирования машин» Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего

образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)», г. Москва;

3. Назначить ведущей организацией - Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (ТЕХНОЛОГИИ. ДИЗАЙН. ИСКУССТВО)», г. Москва;

4. Назначить предварительную дату защиты – «27» апреля 2021 г.;

5. Разрешить печать на правах рукописи автореферата диссертации объемом до 1 авторского листа;

6. Утвердить список рассылки автореферата.

Голосование: «единогласно».

Председатель

диссертационного совета

д.т.н., проф.



ГЛАЗУНОВ В.А.

И.О. ученого секретаря

диссертационного совета

д.т.н., проф.

СТОЛЯРОВ В.В.