

ПРОТОКОЛ № 59

заседания диссертационного совета Д 002.059.05
Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Института машиноведения им. А.А. Благонравова РАН Российской академии
наук

от 01 февраля 2022 г.

ПРИСУТСТВОВАЛИ: 18 членов диссертационного совета (9 – очно и 9 – в удаленном интерактивном режиме) из 23 (кворум есть)

ПОВЕСТКА ДНЯ

Принятие к защите диссертации Малышева Д.И. «Развитие методов оптимизации в решении задач анализа рабочего пространства и геометрических параметров механизмов параллельной структуры», 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 Саяпина С.Н. о диссертации Малышева Д.И. «Развитие методов оптимизации в решении задач анализа рабочего пространства и геометрических параметров механизмов параллельной структуры», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.18 – Теория механизмов и машин.

Представленная диссертация выполнена в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования Белгородском государственном технологическом университете им. В.Г. Шухова и посвящена разработке новых высокопроизводительных методов и алгоритмов определения рабочего пространства механизмов параллельной структуры с учетом особых положений и пересечений звеньев, а также оптимизации геометрических параметров для их автоматизированного проектирования.

Диссертационное исследование по теме и содержанию соответствует паспорту специальности 05.02.18 – Теория механизмов и машин, а именно пунктам 1 и 2 отрасли технических наук. Соответствие содержания работы указанной специальности, по которой она представляется к защите, подтверждается публикациями в журналах и трудах научных конференций, включенных в Перечень ВАК, базы данных *Web of Science*, *Scopus* и *РИНЦ*.

Основные результаты диссертации достаточно полно отражены в 24 работах, опубликованных автором по теме диссертации, в том числе в 2 работах в журналах, включенных в Перечень ВАК и 19 работах в изданиях, индексируемых в БД *Scopus* и *Web of Science*, 3 работах, индексируемых в БД *РИНЦ*.

ПОСТАНОВИЛИ:

1. Принять к защите диссертацию Малышева Д.И. «Развитие методов оптимизации в решении задач анализа рабочего пространства и геометрических параметров механизмов параллельной структуры», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.18 – Теория механизмов и машин.

Научный руководитель – д.т.н., профессор Рыбак Лариса Александровна.

2. В качестве оппонентов утвердить:

- Подураева Юрия Викторовича – доктора технических наук, профессора, заведующего кафедрой робототехники и мехатроники Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «МГТУ «СТАНКИН», г. Москва;
- Ларюшкина Павла Андреевича, кандидата технических наук, доцента кафедры РКЗ «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 – Федеральный исследовательский центр «Информатика и управление» Российской академии наук (ФИЦ ИУ РАН), г. Москва;
4. Назначить предварительную дату защиты – «05» апреля 2022 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.

Ученый секретарь
диссертационного совета
к.т.н.



ГЛАЗУНОВ В.А.

РАШОЯН Г.В.