

## ПРОТОКОЛ № 4

заседания диссертационного совета 24.1.075.01  
Федерального государственного бюджетного учреждения науки  
Института машиноведения им. А.А. Благонравова Российской академии наук

от 11 июля 2023 г.

ПРИСУТСТВОВАЛИ: 15 членов диссертационного совета из 17 (кворум есть)

### ПОВЕСТКА ДНЯ

Принятие к защите диссертации к.т.н. Ларюшкина П.А. «Синтез и анализ механизмов параллельной структуры с использованием технически обоснованных условий близости к особым положениям», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 2.5.2 - Машиноведение.

**СЛУШАЛИ:** председателя экспертной комиссии доктора технических наук Рашояна Г.В. о диссертации к.т.н. Ларюшкина П.А. «Синтез и анализ механизмов параллельной структуры с использованием технически обоснованных условий близости к особым положениям», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 2.5.2 - Машиноведение.

Представленная диссертация выполнена в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н. Э. Баумана (национальный исследовательский университет)» (МГТУ им. Н. Э. Баумана) на кафедре основ конструирования машин и посвящена повышению точности и достоверности расчетов характеристик устройств, создаваемых на базе механизмов параллельной структуры, и расширению их функциональных возможностей за счет совершенствования методов анализа особых положений и близости к ним.

Диссертационная работа Ларюшкина Павла Андреевича по теме и содержанию соответствует паспорту специальности 2.5.2 - Машиноведение, а именно пунктам 1, 2, 3, 4 в 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.

Диссертация Ларюшкина Павла Андреевича представляет собой законченную самостоятельную научно-квалификационную работу.

Основные результаты диссертации достаточно полно отражены в 47 работах, в том числе, 10 статьях в периодических изданиях, включенных в Перечень ВАК РФ, 12 статьях в российских периодических изданиях, индексируемых в международных библиографических базах Web of Science и Scopus, 13 статьях в зарубежных

изданиях, индексируемых в базах Web of Science и Scopus, 12 статьях и тезисах конференций, индексируемых в РИНЦ, а также 3 патентами РФ на изобретение, 2 патентами РФ на полезную модель и Свидетельством о государственной регистрации программы для ЭВМ.

**ПОСТАНОВИЛИ:**

1. Принять к защите диссертацию к.т.н. Ларюшкина П.А. «Синтез и анализ механизмов параллельной структуры с использованием технически обоснованных условий близости к особым положениям», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 2.5.2 - Машиноведение.

Научный консультант – д.т.н., профессор Захаров Михаил Николаевич.

2. В качестве **оппонентов** утвердить:

- **Жогу Виктора Викторовича**, доктора физико-математических наук, профессора, профессора кафедры «Динамика и прочность машин» ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный технический университет»;

- **Лагерева Игоря Александровича**, доктора технических наук, доцента, и.о. ректора ФГБОУ ВО «Кубанский государственный технологический университет», г. Краснодар;

- **Марковеца Алексея Владимировича**, доктора технических наук, профессора, заведующего кафедрой машиноведения ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна».

3. Назначить **ведущей организацией** - Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский политехнический университет».

4. Назначить предварительную дату защиты – « 24 » октября 2023 г.;

5. Разрешить печать на правах рукописи автореферата диссертации объемом до 2 авторских листов.

6. Утвердить дополнительный список рассылки автореферата.

Голосование: «единогласно».

Председатель  
диссертационного совета  
д.т.н., проф.

Ученый секретарь  
диссертационного совета  
д.т.н.



  
ГЛАЗУНОВ В.А.



РАШОЯН Г.В.