

## ПРОТОКОЛ № 6

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 Ляна Ильи Павловича «Поддержание резонансных режимов работы транспортно-технологических вибрационных машин при переменных параметрах обрабатываемого материала», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.2. Машиноведение.

СЛУШАЛИ: председателя экспертной комиссии доктора технических наук профессора Азикова Н.С. о диссертации Ляна И.П. «Поддержание резонансных режимов работы транспортно-технологических вибрационных машин при переменных параметрах обрабатываемого материала», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.2. Машиноведение.

Представленная диссертационная работа выполнена в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении науки Институте машиноведения им. А.А. Благонравова РАН и посвящена повышению эффективности вибрационных технологических машин с самосинхронизирующимися дебалансными вибровозбудителями за счет использования резонансных режимов колебаний.

Диссертационная работа Ляна И.П. по теме и содержанию соответствует паспорту специальности 2.5.2. Машиноведение (технические науки), а именно пунктам 1-3 паспорта научной специальности.

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 Ляна Ильи Павловича представляет собой законченное и самостоятельное исследование, в котором решены актуальные задачи, имеющие научную новизну и практическую значимость.

Основные результаты диссертации достаточно полно отражены в 13 работах, в том числе, 3-х статьях в периодических изданиях, включенных в Перечень ВАК РФ, из которых 2 опубликованы в периодических изданиях, индексируемых в международных библиографических базах Web of Science и Scopus; 5-ти статьях в зарубежных изданиях, индексируемых в базах Web of Science и Scopus, 4-х статьях в трудах международных конференций, индексируемых в РИНЦ, патенте РФ на изобретение.

**ПОСТАНОВИЛИ:**

1. Принять к защите диссертацию Ляна И.П. «Поддержание резонансных режимов работы транспортно-технологических вибрационных машин при переменных параметрах обрабатываемого материала», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.2. Машиноведение.

Научный руководитель – д.т.н., профессор Пановко Григорий Яковлевич.

2. В качестве оппонентов утвердить:

• **Румянцев Сергей Алексеевич**, доктора технических наук, профессора, профессора кафедры «Естественнонаучные дисциплины» Уральского государственного университета путей сообщения, г. Екатеринбург;

• **Муницына Александра Ивановича**, доктора технических наук, профессора, профессора кафедры «Робототехника, мехатроника, динамика и прочность машин» Национального исследовательского университета «МЭИ», г. Москва.

В качестве **ведущей организации** –

Научно-производственную корпорацию «Механобр-Техника», г. Санкт-Петербург.

Назначить предварительную дату защиты – « 26 » сентября 2023 г.

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

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.