

Протокол № 8  
заседания диссертационного совета 24.2.379.10, созданного  
на базе федерального государственного автономного образовательного  
учреждения высшего образования  
«Самарский национальный исследовательский университет  
имени академика С. П. Королева»

15 октября 2024 года

*Присутствовали члены совета:* академик РАН, д.т.н., профессор Шахматов Е.В. (1.1.7.) (*председатель*), д.т.н., доцент Прокофьев А.Б. (1.1.7.) (зам. председателя), д.т.н., профессор Фалалеев С.В. (2.5.15.) (зам. председателя), д.т.н., доцент Виноградов А.С. (2.5.15.) (ученый секретарь), д.т.н., профессор Балякин В.Б. (2.5.15.), д.ф.-м.н., доцент Дорошин А.В. (1.1.7), д.т.н., доцент Иголкин А. А. (1.1.7.), д.т.н., профессор Крючков А.Н. (1.1.7.), д.т.н., профессор Кузьмичев В.С. (2.5.15.), д.т.н., доцент Любимов В.В. (1.1.17.), д.т.н., доцент Макарьянц Г.М. (1.1.7.), д.т.н., профессор Матвеев В.Н. (2.5.15.), д.т.н., профессор Проничев Н.Д. (2.5.15.).

*Отсутствовал:* д.т.н., профессор Григорьев В.А. (2.5.15.).

*Слушали:* о приеме к защите диссертации Новиковой Юлии Дмитриевны на тему «Метод проектного расчета пневматического тормозного устройства для испытаний газотурбинных двигателей со свободной турбиной» по специальности 2.5.15. Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Работа выполнена на кафедре теории двигателей летательных аппаратов имени В.П. Лукачева федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева» (Самарский университет).

Научный руководитель – доктор технических наук, доцент Прокофьев Андрей Брониславович, первый проректор – проректор по научно-исследовательской работе заведующий кафедрой теории двигателей летательных аппаратов им. В.П. Лукачева федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева».

Выступили эксперты по данной диссертационной работе, доктора технических наук Матвеев В.Н., Фалалеев С.В., Виноградов А.С. В результате ознакомления с диссертацией, авторефератом и заключением экспертной комиссией диссертационного совета установлено, что работа отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Представленная Новиковой Ю.Д. диссертационная работа посвящена разработке метода, описывающего процесс формирования конфигурации пневматических тормозных устройств на базе готовых элементов конструкций многоступенчатых осевых компрессоров, с помощью которого можно повысить эффективность газодинамического проектирования пневматических тормозных устройств для испытаний авиационных газотурбинных двигателей со свободной турбиной.

Область исследований, тема и содержание диссертации соответствует пунктам: 13 «Математическое моделирование рабочих процессов, характеристик, динамических

процессов, рабочих состояний двигателей и энергетических установок, методы их проектирования и конструирования применительно к системам автоматизированного проектирования. Математическое моделирование стадий и этапов жизненного цикла (создания, производства, эксплуатации и утилизации)» и п. 25 «Методы расчёта, проектирования и конструирования стендовых систем и систем для модельных и натурных испытаний двигателей и энергоустановок летательных аппаратов, их элементов» направлений исследования паспорта научной специальности 2.5.15. Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов (технические науки).

Материалы исследования достаточно полно изложены в 13 научных работах, из них: 8 научных работ опубликованы в научных изданиях, рекомендованных ВАК России, 5 работ опубликованы в научных изданиях, индексируемых в базах данных Web of Science и Scopus; получено 1 свидетельство о регистрации программы для ЭВМ, что соответствует п. 13 Положения о присуждении учёных степеней. Содержание автореферата соответствует диссертации.

Содержание автореферата соответствует диссертации.

Результаты проверки уникальности текста диссертации с помощью сервиса поиска текстовых заимствований «Антиплагиат» показали, что с учётом корректности и правомерности заимствований и цитирований, а также авторства текстовых фрагментов работы, оригинальность текста составляет 72,5 %.

Текст диссертации, представленной в диссертационный совет, идентичен тексту диссертации, размещенной на сайте Самарского университета [https://ssau.ru/storage/pages/6524/file\\_66fae35502c2e4.21182263.pdf](https://ssau.ru/storage/pages/6524/file_66fae35502c2e4.21182263.pdf).

Диссертация представляет собой законченную научно-квалификационную работу, соответствует критериям, установленным Положением о присуждении ученых степеней.

#### *Постановили:*

1. Принять к защите диссертацию Новиковой Юлии Дмитриевны на тему «Метод проектного расчета пневматического тормозного устройства для испытаний газотурбинных двигателей со свободной турбиной» по специальности 2.5.15. Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов на соискание ученой степени кандидата технических наук.

2. Назначить официальными оппонентами:

- доктора технических наук, профессора Ремизова Александра Евгеньевича, заведующего кафедрой «Авиационные двигатели» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рыбинский государственный авиационный технический университет имени П.А. Соловьева»;

- кандидата технических наук, доцента Федечкина Константина Сергеевича, главного специалиста Опытно-конструкторского бюро им. А. Люльки» филиала ПАО «ОДК-Уфимского моторостроительного производственного объединения».

3. В качестве ведущей организации утвердить Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)», г. Москва.

4. Разрешить печать на правах рукописи автореферата диссертации.

5. Утвердить дополнительный список рассылки автореферата.

6. Разместить на сайте ВАК Минобрнауки России текст объявления о защите диссертации и автореферат диссертации Новиковой Ю. Д.
7. Разместить на сайте Самарского университета текст объявления о защите, отзыв научного руководителя; автореферат диссертации.
8. Разместить в единой информационной системе автореферат диссертации.
9. Защиту диссертации провести 17 декабря 2024 года.

Решение принято открытым голосованием. В голосовании приняло участие 13 человек, в том числе 6 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, из 14 человек, входящих в состав диссертационного совета. Результаты голосования:

«За» - 13, «Против» - 0, «Воздержался» - 0.

Председатель

диссертационного совета 24.2.379.10

Шахматов Е. В.

Ученый секретарь

диссертационного совета 24.2.379.10

Виноградов А. С.

