

Протокол № 17
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»

24 октября 2025 года

Присутствовали члены совета: академик РАН, д.т.н., профессор Шахматов Е.В. (1.1.7.) (*председатель*), (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.т.н., профессор Григорьев В.А. (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 Фалалеев С.В. (2.5.15.).

Отсутствовали: д.т.н., доцент Прокофьев А.Б. (1.1.7.) д.т.н., профессор Проничев Н.Д. (2.5.15.).

Слушали: о приеме к защите диссертации Орловой Екатерины Владимировны на тему «Методы формирования облика камеры сгорания на начальных этапах проектирования ТРДД для гражданской авиации» по специальности 2.5.15. Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Работа выполнена на кафедре теплотехники и тепловых двигателей федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева».

Научный руководитель – доктор технических наук, профессор Лукачев Сергей Викторович, заведующий кафедрой теплотехники и тепловых двигателей федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева».

Комиссия в составе Матвеева В.Н., Иголкина А.А., Макарьянца Г.М. ознакомилась с диссертацией, авторефератом, научными трудами, представленными в совет.

Представленная Орловой Е.В. диссертационная работа посвящена вопросам повышения эффективности начальных этапов проектирования авиационных ТРДД для гражданской авиации за счёт ускорения процесса разработки на базе использования новых методов, математических моделей и алгоритма, которые обеспечивают создание конструкций камер сгорания, соответствующих заданным требованиям и мировым стандартам.

Область исследований, тема и содержание диссертации соответствует пункту: 6 «Методы конструирования тепловых и электроракетных двигателей летательных аппаратов, их узлов и систем, включая методы и системы автоматизированного проектирования двигателей с помощью ЭВМ» направлений исследований паспорта научной специальности 2.5.15. Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов. (технические науки).

Материалы исследования достаточно полно изложены в 10 научных работах, из них: 5 научных работ опубликованы в научных изданиях, рекомендованных ВАК России, 5 статьях в журналах и материалах конференций, что соответствует: п.13 Положения о присуждении учёных степеней.

Результаты проверки уникальности текста диссертации с помощью сервиса поиска текстовых заимствований «Антиплагиат» показали, что совпадения составили 18,08%, оригинальность – 71,98%, цитирования 0,61%, самоцитирования 9,35%.

Текст диссертации, представленной в диссертационный совет, идентичен тексту диссертации, размещённому на сайте Самарского университета 10 октября 2025 года: https://ssau.ru/storage/pages/6821/file_68ee1b1c9c9537.46573515.pdf

Содержание автореферата соответствует диссертации.

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

Постановили:

1. Принять к защите диссертацию Орловой Екатерины Владимировны на тему «Методы формирования облика камеры сгорания на начальных этапах проектирования ТРДД для гражданской авиации» 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 Шайкина Александра Петровича, ведущего научного сотрудника Института машиностроения, химии и энергетики федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тольяттинский государственный университет»;

- кандидата технических наук, доцента Грасько Тараса Васильевича, заместителя начальника факультета - начальника учебной части 7 факультета летательных аппаратов федерального государственного казенного военного образовательного учреждения высшего образования «Военный учебно-научный центр Военно-воздушных сил «Военно-воздушная академия имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина».

3. В качестве ведущей организации утвердить Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский университет науки и технологий», г. Уфа.

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 Орловой Е.В.

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 25 декабря 2025 года.

Решение принято открытым голосованием. В голосовании приняло участие 12 человек, в том числе 6 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, из 14 человек, входящих в состав диссертационного совета. Результаты голосования:

«За» - 12, «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.

