

Протокол № 18
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»

9 октября 2026 года

Присутствовали члены совета, доктора наук:

академик РАН Шахматов Е.В. (1.1.7.) (председатель), Виноградов А.С. (2.5.15.) (учёный секретарь), Балякин В.Б. (2.5.15.), Болотов М.А. (2.5.15.), Григорьев В.А. (2.5.15.), Дорошин А.В. (1.1.7.), Иголкин А.А. (1.1.7.), Любимов В.В. (1.1.7.), Макарьянц Г.М. (1.1.7.), Матвеев В.Н. (2.5.15.), Сундуков А.Е. (2.5.15.), Фалалеев С.В. (2.5.15.), Хаймович А.И. (2.5.15.), Крючков А.Н. (1.1.7.).

Отсутствовали: Прокофьев А.Б. (1.1.7.).

Слушали: о принятии к защите диссертации Мельникова Сергея Александровича на тему «Методы моделирования теплового состояния охлаждаемых лопаток турбин авиационных газотурбинных двигателей» 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, профессор Матвеев Валерий Николаевич, профессор кафедры теории двигателей летательных аппаратов имени В.П. Лукачева федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева».

Комиссия в составе: д.т.н., профессора Фалалеева С.В., д.т.н., доцента Макарьянца Г.М., д.т.н., профессора Григорьева В.А. рассмотрела диссертацию, автореферат, публикации и другие документы, представленные в диссертационный совет соискателем.

Представленная Мельниковым Сергеем Александровичем диссертационная работа посвящена вопросам разработки методов моделирования теплового состояния охлаждаемых лопаток турбин, отличающихся повышенной точностью и быстродействием.

Тема и содержание диссертации соответствует пунктам 1 «Теория и рабочий процесс тепловых и электроракетных двигателей летательных аппаратов, а также силовых и энергетических установок, их узлов и систем. Оптимизация схем и параметров двигателей» и пункту 13 «Математическое моделирование рабочих процессов, характеристик, динамических процессов, рабочих состояний двигателей и энергетических установок, стадий и этапов их жизненного цикла (создания, производства, эксплуатации и утилизации)» направлений исследования паспорта научной специальности 2.5.15. Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов (технические науки)

Материалы исследования достаточно полно изложены в 7 работах, из них 3 статьи опубликовано в изданиях, входящих в перечень ВАК при Минобрнауки России, 4 – в изданиях, индексируемых базой Scopus, что соответствует п.13 Положения о присуждении учёных степеней.

Результаты проверки уникальности текста диссертации с помощью сервиса поиска текстовых заимствований «Антиплагиат» показали, что оригинальность текста диссертации составляет 86,58%, самоцитирования – 5%, совпадения – 8,42%.

Текст диссертации, представленной в диссертационный совет, идентичен тексту диссертации, размещенному на сайте Самарского университета: https://ssau.ru/storage/pages/7043/file_6ab0f2eald30d1.15937483.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 Мельникова Сергея Александровича на тему «Методы моделирования теплового состояния охлаждаемых лопаток турбин авиационных газотурбинных двигателей» по специальности 2.5.15. Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов, представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук.

2. Назначить официальными оппонентами:

- доктора технических наук, профессора Ремизова Александра Евгеньевича, преподавателя Рыбинского ордена «Знак Почета» училища имени В.И. Калашникова – филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волжский государственный университет водного транспорта»;

- кандидата технических наук Рожкова Кирилла Евгеньевича, доцента кафедры авиационных двигателей федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уфимский университет науки и технологий».

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

4. Разрешить печатать на правах рукописи автореферат диссертации.

5. Утвердить дополнительный список рассылки автореферата.

6. Разместить на сайте ВАК Минобрнауки России текст объявления о защите диссертации и автореферат диссертации Мельникова Сергея Александровича.

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 10 декабря 2026 года.

Решение принято открытым голосованием. В голосовании приняло участие 14 человек, в том числе 8 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, из 15 человек, входящих в состав диссертационного совета. Результаты голосования:

«За» - 14, «Против» - 0, «Воздержался» - 0.

Председатель
диссертационного совета 24.2.379.10



Е.В. Шахматов

Ученый секретарь
диссертационного совета 24.2.379.10




А.С. Виноградов