

Протокол № 12
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»

10 июля 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.)

Отсутствовали: Крючков А.Н. (1.1.7.), Прокофьев А.Б. (1.1.7.).

Слушали: о принятии к защите диссертации Лю Цзюньцзе на тему «Метод проектирования спиральных пластинчато-ребристых теплообменников-регенераторов авиационного ГТД» 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» (Самарский университет).

Научный руководитель – доктор технических наук, доцент Угланов Дмитрий Александрович, профессор кафедры теплотехники и тепловых двигателей федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева».

Комиссия в составе: д.т.н., доцента Макарьянца Георгия Михайловича, д.т.н., профессора Матвеева Валерия Николаевича, д.т.н., профессора Хаймовича Александра Исааковича рассмотрела диссертацию, автореферат, публикации и другие документы, представленные в диссертационный совет соискателем.

Представленная Лю Цзюньцзе диссертационная работа посвящена вопросам повышения эффективности авиационных ГТД с регенерацией теплоты за счёт применения спиральных пластинчато-ребристых теплообменников-регенераторов, разработанных и созданных методом проектирования на основе численного моделирования их рабочего процесса.

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...»; 2 «Характеристики тепловых, электроракетных двигателей летательных аппаратов и их энергетических установок, отдельных узлов и систем»; 6. «Методы конструирования тепловых и электроракетных двигателей летательных аппаратов, их узлов и систем...» направлений исследований паспорта научной специальности 2.5.15. Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов (технические науки).

Материалы исследования достаточно полно изложены в 15 работах, из них 4 статьи опубликовано в изданиях, входящих в перечень ВАК при Минобрнауки России, 9 – 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 95,75%, самоцитирования – 1,9%, совпадения – 1,97%, цитирования – 0,38%.

Текст диссертации, представленной в диссертационный совет, идентичен тексту диссертации, размещенному на сайте Самарского университета: https://ssau.ru/storage/pages/6989/file_6a461ffea00e90.93097739.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 Лю Цзюньцзе а на тему «Метод проектирования спиральных пластинчато-ребристых теплообменников-регенераторов авиационного ГТД» 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, доцента Разносчикова Владимира Валентиновича, ведущего научного сотрудника отдела специальных авиационных двигателей и химмотологии федерального автономного учреждения «Центральный институт авиационного моторостроения имени П.И. Баранова»;

- кандидата технических наук, доцента Бурцева Сергея Алексеевича, доцента кафедры «Газотурбинные и нетрадиционные энергоустановки» федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)».

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 Лю Цзюньцзе.

7. Разместить на сайте Самарского университета текста объявления о защите, отзыв научного руководителя, автореферат диссертации.

8. Разместить в единой информационной системе автореферат диссертации.

9. Защиту диссертации провести 18 сентября 2026 года.

Решение принято открытым голосованием. В голосовании приняло участие 13 человек, в том числе 8 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, из 15 человек, входящих в состав диссертационного совета. Результаты голосования:

«За» - 13, «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