

Протокол № 2
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»

11 февраля 2026 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., 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., профессор Кузьмичев В.С. (2.5.15.), 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 Бурцева Ивана Владимировича на тему «Методика оценки влияния нелинейности в регуляторе на параметры автоколебаний тяги жидкостного ракетного двигателя» по специальности 2.5.15. Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Работа выполнена в акционерном обществе «Научно-производственное объединение Энергомаш имени академика В.П. Глушко».

Научный руководитель — кандидат технических наук, доцент Левочкин Петр Сергеевич, заведующий кафедрой 202 «Ракетные двигатели» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)», заместитель генерального директора – главный конструктор АО «НПО Энергомаш».

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

Представленная Бурцевым И.В. диссертационная работа посвящена разработке методики оценки влияния нелинейности в регуляторе на параметры автоколебаний тяги жидкостного ракетного двигателя и разработке конструктивного мероприятия, направленного на повышение точности поддержания расхода через регулятор, позволяющего повысить точность поддержания тяги жидкостного ракетного двигателя.

Область исследований, тема и содержание диссертации соответствует пунктам: п. 2 – «Характеристики тепловых, электроракетных двигателей летательных аппаратов и их энергетических установок, отдельных узлов и систем при различных условиях их использования», п. 8 – «Колебания в тепловых двигателях летательных аппаратов. Резонансные явления, автоколебательные и нестационарные процессы в конструкциях двигателей. Способы борьбы с опасными вибрациями в двигателях»; п. 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)»; п. 18 – «Процессы создания и доводки двигателей летательных аппаратов. Способы улучшения характеристик и основных данных двигателей, находящихся в серийном производстве и эксплуатации» направлений исследования паспорта научной специальности 2.5.15. Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов (технические науки).

Материалы исследования достаточно полно изложены в 7 научных трудах, из которых 4 статьи опубликованы в научных рецензируемых изданиях, рекомендуемых ВАК России, что соответствует п. 13 Положения о присуждении учёных степеней.

Результаты проверки уникальности текста диссертации с помощью сервиса поиска текстовых заимствований «Антиплагиат» показали, что совпадения составляют 3,69 %, оригинальность текста – 67,07 %, самоцитирования – 29,24 %, цитирования – 0 %.

Текст диссертации, представленной в диссертационный совет, идентичен тексту диссертации размещённой на сайте Самарского университета 2 декабря 2025 г. https://ssau.ru/storage/pages/6861/file_6931664d2cd850.37996253.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 Бурцева Ивана Владимировича на тему «Методика оценки влияния нелинейности в регуляторе на параметры автоколебаний тяги жидкостного ракетного двигателя» 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 Ягодникова Дмитрия Алексеевича, заведующего кафедрой «Ракетные двигатели» федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)»;

- кандидата технических наук, доцента Яковлева Алексея Борисовича, заведующего кафедрой «Авиа- и ракетостроение» федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Омский государственный технический университет».

3. В качестве ведущей организации утвердить федеральное казенное предприятие «Научно-испытательный центр ракетно-космической промышленности», г. Пересвет.

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 Бурцева И.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 17 апреля 2026 года.

Решение принято открытым голосованием. В голосовании приняло участие 11 человек, в том числе 5 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.

