

Протокол № 3
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 Гемрановой Екатерины Анатольевны на тему «Методика диагностирования жидкостных ракетных двигателей с автоматом разгрузки и стояночным уплотнением турбонасосного агрегата» 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 - доктор технических наук Мартиросов Давид Суренович, профессор кафедры 202 «Ракетные двигатели» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)», главный специалист АО «НПО Энергомаш».

Комиссия в составе Крюčkова А.Н., Матвеева В.Н., Виноградова А.С. ознакомилась с диссертацией, авторефератом, научными трудами, представленными в совет.

Представленная Гемрановой Е.А. диссертационная работа посвящена разработке методики диагностирования жидкостных ракетных двигателей с автоматом разгрузки и стояночным уплотнением турбонасосного агрегата и направлена на повышение обеспечения безопасности огневых испытаний ЖРД за счёт раннего обнаружения неисправности или отказа до наступления аварийного выключения двигателя с помощью многоуровневой диагностики состояния двигателя с контуром автомата разгрузки и стояночного уплотнения ТНА.

Область исследований, тема и содержание диссертации соответствует пунктам: 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», п. 19 – «Методы и средства диагностики технического состояния двигателей и энергетических установок летательных аппаратов. Эксплуатационная технологичность» направлений исследования паспорта научной специальности 2.5.15. Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов (технические науки).

Материалы исследования достаточно полно изложены в 10 научных трудах, из которых 6 статей 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 «Рукоконтекст» показали, что совпадения составляют 8,9 %, оригинальность текста – 82,61 %, самоцитирования – 8,49 %, цитирования – 0 %.

Текст диссертации, представленной в диссертационный совет, идентичен тексту диссертации размещённой на сайте Самарского университета 27 января 2026 г: https://ssau.ru/storage/pages/6883/file_697869fa733348.71392348.pdf.

Диссертация представляет собой законченную научно-квалификационную работу, отвечающую критериям, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук. Содержание автореферата соответствует диссертации.

С учётом вышеизложенного экспертная комиссия рекомендует принять к защите диссертационную работу Гемрановой Е.А.

Постановили:

1. Принять к защите диссертацию Гемрановой Екатерины Анатольевны на тему «Методика диагностирования жидкостных ракетных двигателей с автоматом разгрузки и стояночным уплотнением турбонасосного агрегата» 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, доцента Алтунина Виталия Алексеевича, профессора кафедры теплотехники и энергетического машиностроения федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева - КАИ»;

- 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)»

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 Гемрановой Е.А.

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.