

Протокол № 3
заседания диссертационного совета 24.2.379.03, созданного
на базе федерального государственного автономного образовательного
учреждения высшего образования
«Самарский национальный исследовательский университет
имени академика С. П. Королева»

21 марта 2025 года

Присутствовали члены совета

доктора наук:

академик РАН Шахматов Е. В. (2.5.13.) (председатель), Асланов В. С. (2.5.16.), Белоконов И. В. (2.5.16.), Букатый А. С. (2.5.13.), Доропин А. В. (2.5.16.), Ипков С. А. (2.5.16.), Комаров В. А. (2.5.13.), Куренков В. И. (2.5.13.), Любимов В. В. (2.5.16.), Макарьянц Г. М. (2.5.13.), Павлов В. Ф. (2.5.13.), Салмин В. В. (2.5.16.), Старипова О. Л. (2.5.16.), Тимбай И. А. (2.5.16.), Хаймович А. И. (2.5.13.).

кандидат наук: Крамлих А. В. (2.5.16.) (ученый секретарь).

Отсутствовали: Заболотнов Ю. М. (2.5.16.)

Слушали: о приеме к защите диссертации Хоанг Ван Хынг на тему «Автоматизация выбора схемы и параметров беспилотных летательных аппаратов самолётного типа с использованием многодисциплинарной оптимизации», по специальности 2.5.13. Проектирование, конструкция, производство, испытания и эксплуатация летательных аппаратов на соискание учёной степени кандидата технических наук.

Работа выполнена на кафедре конструкции и проектирования летательных аппаратов федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева».

Научный руководитель – д.т.н., профессор Комаров Валерий Андреевич, директор научно-образовательного центра авиационных конструкций (НОЦ-202) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С. П. Королева».

Выступили эксперты по данной диссертационной работе доктора технических наук Букатый А.С., Куренков В.И., Макарьянц Г.М.

Представленная Хоанг Ван Хынг диссертационная работа посвящена разработке автоматизированной системы, методик, алгоритмов и программного обеспечения для поддержки быстрого выбора рациональных параметров облика новых БПЛА самолётного типа на этапах концептуального проектирования и модификации существующих.

Тема, область исследований, содержание диссертации соответствуют пунктам: «1. Разработка методов проектирования и конструирования, математического и программно-алгоритмического обеспечения для выбора оптимальных облика и параметров, компоновки и конструктивно-силовой схемы, агрегатов и систем ЛА...»; «5. Разработка методов, моделей и программного обеспечения для принятия оптимальных решений проектно-конструкторских задач при заданных ограничениях с учётом их компромиссного характера, риска и различимости сравниваемых вариантов изделий (процессов)...»; «11. Автоматизированные системы, функциональные и ипвариантные

подсистемы и средства обеспечения (математического, лингвистического, информационного, программного, технического, методического, организационного) научных исследований, проектирования, конструирования...» направлений исследований паспорта научной специальности 2.5.13. Проектирование, конструкция, производство, испытания и эксплуатация летательных аппаратов, область наук – технические науки.

Материалы диссертационного исследования достаточно полно изложены в 7 работах, опубликованных автором по теме диссертации, в том числе 3 статьи в научных изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России, 1 статья в научном журнале, индексируемом в базе данных Scopus, что соответствует требованиям Положения о присуждении учёных степеней. Содержание автореферата соответствует диссертации.

В диссертации отсутствует заимствованный материал без ссылки на автора и (или) источник заимствования, результатов научных работ, выполненных соискателем учёной степени в соавторстве, без ссылок на соавторов.

Результаты проверки уникальности текста диссертации с помощью сервиса поиска текстовых заимствований «Антиплагиат» показали: оригинальность текста диссертации составляет 88.51%, самоцитирования - 2.74%, цитирования 0%, совпадения - 8.75%.

Текст диссертации, представленной в диссертационный совет, идентичен тексту диссертации, размещенной на сайте Самарского университета https://ssau.ru/storage/pages/6720/file_67c9549860e387.72200730.pdf

Диссертация представляет собой законченную научно-квалификационную работу, отвечает критериям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук.

Постановили:

1. Принять к защите диссертацию Хоанг Ван Хынг на тему «Автоматизация выбора схемы и параметров беспилотных летательных аппаратов самолётного типа с использованием многодисциплинарной оптимизации», по специальности 2.5.13. Проектирование, конструкция, производство, испытания и эксплуатация летательных аппаратов на соискание ученой степени кандидата технических наук.

2. Назначить официальными оппонентами:

- доктора технических наук, профессора Гайнутдинова Владимира Григорьевича, заведующего кафедрой конструкции и проектирования летательных аппаратов федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А. Н. Туполева – КАИ»;

- доктора технических наук, профессора Туркина Игоря Константиновича, заведующего кафедрой 602 «Проектирование и прочность авиационно-ракетных и космических изделий» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)».

3. В качестве ведущей организации назначить федеральное государственное казенное военное образовательное учреждение высшего образования «Военный учебно-научный центр Военно-воздушных сил «Военно-воздушная академия имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина».

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 Хоаш Вап Хыш.
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 июня 2025 года.

Решение принято открытым голосованием. В голосовании приняли участие 16 человек, в том числе 7 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, из 17 человек, входящих в состав диссертационного совета.

Результаты голосования: «За» – 16, «Против» – 0, «Воздержался» – 0.

Председатель

диссертационного совета 24.2.379.03



Е. В. Шахматов

Ученый секретарь

диссертационного совета 24.2.379.03

А. В. Крамлих