

Протокол № 13
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»

6 октября 2023 года

Присутствовали члены совета

доктора наук:

академик РАН Шахматов Е. В. (2.5.13.) (председатель), Белоконов И. В. (2.5.16.), Асланов В. С. (2.5.16.), Дорошин А. В. (2.5.16.), Заболотнов Ю. М. (2.5.16.), Ишков 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.), Старинова 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: чл.-корр. РАН Аншаков Г. П. (2.5.16.), Ахметов Р. Н. (2.5.13.), Богданович В. И. (2.5.13.), Букатый А. С. (2.5.13.), Салмин В. В. (2.5.16.).

Слушали: о приеме к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук диссертации Сеницына Леонида Игоревича на тему «Комплекс методик повышения точности маневрирования наноспутника с двигательной установкой», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.5.16. Динамика, баллистика, управление движением летательных аппаратов (технические науки).

Работа выполнена на межвузовской кафедре космических исследований федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева» (Самарский университет).

Научный руководитель – д.т.н., профессор Белоконов Игорь Витальевич, заведующий межвузовской кафедрой космических исследований Самарского университета.

Выступили эксперты по данной диссертационной работе доктора технических наук Ишков С.А., Любимов В.В., Тимбай И.А.

Представленная Сеницыным Л.И. диссертационная работа посвящена решению задачи повышения точности маневрирования наноспутника с двигательной установкой. Разработан комплекс методик, позволяющих обеспечить поддержание угловой ориентации вектора тяги в течение выполнения маневра коррекции и уменьшить погрешность реализации корректирующего импульса.

Тема и содержание диссертации соответствует п. 1 – Разработка и совершенствование математических моделей, используемых для описания движения и управления летательным аппаратом на различных режимах полета; п. 2 – Разработка методов априорного статистического анализа возмущенного движения ЛА; п. 12 в части «Совершенствование методов ... управления движением летательных аппаратов, совершенствование баллистико-навигационного обеспечения полета летательных аппаратов» паспорта специальности 2.5.16. Динамика, баллистика, управление движением летательных аппаратов, отрасль наук – технические науки.

Материалы исследования достаточно полно изложены в 11 публикациях, в том числе: 4 статьи опубликованы в журналах, входящих в Перечень изданий, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, и 3 статьи, входящих в базу SCOPUS, что соответствует требованиям Положения о присуждении учёных степеней. Содержание автореферата соответствует диссертации.

Результаты проверки текста диссертации с помощью сервиса поиска текстовых заимствований «Антиплагиат» показали: совпадения составляют 5,26%, цитирование – 1,3%, самоцитирование 32,75%, оригинальность – 60,69%.

Текст диссертации, представленной в диссертационный совет, идентичен тексту диссертации, размещенной на сайте Самарского университета https://ssau.ru/files/resources/dis_protection/Sinicyn_L_I_Kompleks_metodik_povysheniya.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 Сеницына Леонида Игоревича на тему «Комплекс методик повышения точности маневрирования наноспутника с двигательной установкой», по специальности 2.5.16. Динамика, баллистика, управление движением летательных аппаратов, представляемую на соискание ученой степени кандидата технических наук.

2. Назначить официальными оппонентами:

- доктора технических наук, профессора Трушлякова Валерия Ивановича, профессора кафедры «Авиа- и ракетостроение» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Омский государственный технический университет»;

- кандидата физико-математических наук Маштакова Ярослава Владимировича, научного сотрудника федерального государственного учреждения «Федеральный исследовательский центр Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша Российской академии наук».

3. В качестве ведущей организации рекомендовать Акционерное общество «Центральный научно-исследовательский институт машиностроения» (г. Королев Московской области).

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 Сеницына Л.И.

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 12 декабря 2023 года.

Решение принято открытым голосованием. В голосовании приняло участие 15 человек, в том числе 8 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, из 20 человек, входящих в состав диссертационного совета. Результаты голосования: «За» – 15, «Против» – 0, «Воздержался» – 0.

Председатель
диссертационного совета 24.2.379.03

Ученый секретарь
диссертационного совета 24.2.379.03



Е. В. Шахматов

А. В. Крамлих