

Протокол № 4
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 апреля 2023 года

Присутствовали члены совета

доктора наук:

академик РАН Шахматов Е. В. (2.5.13) (председатель), Букатый А. С. (2.5.13), 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), Салмин В. В. (2.5.16), Тимбай И. А. (2.5.16), Хаймович А. И. (2.5.13);

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

Отсутствовали: чл.-корр. РАН Аншаков Г. П. (2.5.16), Асланов В. С. (2.5.16), Ахметов Р. Н. (2.5.16), Белоконов И. В. (2.5.16), Богданович В. И. (2.5.13).

Слушали: о приеме к защите диссертации Чэнь Шумин на тему «Разработка программ управления для развёртывания вращающихся тросовых группировок космических аппаратов», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.5.16. Динамика, баллистика, управление движением летательных аппаратов.

Работа выполнена на кафедре программных систем федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С. П. Королева».

Научный руководитель – д.т.н., профессор Заболотнов Юрий Михайлович, профессор кафедры программных систем Самарского университета.

Выступили эксперты по данной диссертационной работе доктора технических наук Ишков С.А., Старинова О.Л.

Представленная Чэнь Шумин диссертационная работа посвящена разработке программ управления движением вращающихся тросовых группировок космических аппаратов при их формировании.

Тема и содержание диссертации соответствует п. 5 «Создание методов анализа и проектирования траекторий одиночных летательных аппаратов, а также группы ЛА», п. 6 «Разработка алгоритмов автономного и дистанционного управления траекторией ЛА, а также однородных и разнородных группировок ЛА» паспорта специальности 2.5.16. Динамика, баллистика, управление движением летательных аппаратов.

Материалы исследования достаточно полно изложены в 11 работах. В том числе 3 статьи опубликованы в изданиях, входящих в список, рекомендованный ВАК России, и 6 статей – в изданиях, индексируемых в информационно-аналитических системах научного цитирования SCOPUS и Web of Science. Содержание автореферата соответствует диссертации.

Результаты проверки уникальности текста диссертации с помощью сервиса поиска текстовых заимствований «Антиплагиат» показали, что с учетом корректности и правомерности заимствований и цитирований, а также авторства текстовых фрагментов работы, оригинальность текста составляет 88,37 %.

Текст диссертации, представленной в диссертационный совет, идентичен тексту диссертации, размещенной на сайте Самарского университета https://ssau.ru/files/resources/dis_protection/Chen_Sh_Razrabotka_programm_upravleniya.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 Чэнь Шумин на тему «Разработка программ управления для развёртывания вращающихся тросовых группировок космических аппаратов» по специальности 2.5.16. Динамика, баллистика, управление движением летательных аппаратов 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 Притыкина Дмитрия Аркадьевича, доцента, математика отдела моделирования космических систем ООО «Бюро 1440», г. Москва.

3. В качестве ведущей организации рекомендовать Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)», г. Москва.

4. Разрешить печать на правах рукописи автореферата диссертации в количестве 80 экз.

5. Утвердить дополнительный список рассылки автореферата.

6. Разместить на сайте ВАК Минобрнауки России текст объявления о защите диссертации и автореферат диссертации Чэнь Шумин.

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 29 июня 2023 года.

Решение принято открытым голосованием. В голосовании приняло участие 15 человек, в том числе 7 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, из 20 человек, входящих в состав диссертационного совета. Результаты голосования: «За» – 15, «Против» – 0, «Воздержались» – 0.

Председатель

диссертационного совета 24.2.379.03



Е. В. Шахматов

Учёный секретарь

диссертационного совета 24.2.379.03

А. В. Крамлих