

Протокол № 5
заседания диссертационного совета 24.2.379.01,
созданного на базе федерального государственного автономного образовательного
учреждения высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет
имени академика С.П. Королева»

от 11 июня 2026 года

Присутствовали члены совета

доктора наук: академик РАН Сойфер В. А. (1.3.2. т.) - председатель, Белоконов И. В. (1.3.2. т.), Бирюк В. В. (1.1.9. т.), Быков Д. А. (1.3.6 ф.-м.), Досколович Л.Л. (1.3.6. ф.-м.), Загидуллин М. В. (1.3.2. т.), Ивахник В. В. (1.3.2. ф.-м.), Казанский Н. Л. (1.3.2. ф.-м.), Карпеев С. В. (1.3.2. ф.-м.), Ковалёв А. А. (1.3.6. ф.-м.), Котляр В. В. (1.3.6. ф.-м.), Молевич Н. Е. (1.1.9. т.), Нестеренко Д. В. (1.3.6. ф.-м.), Павельев В. С. (1.3.6. ф.-м.), Скиданов Р. В. (1.3.2. ф.-м.), Угланов Д. А. (1.1.9. т.), Харитонов С. И. (1.3.2. ф.-м.), Хонина С. Н. (1.3.6. ф.-м.), академик РАН Шахматов Е. В. (1.1.9. т.);

кандидат наук Телегин А. М. (1.3.2. ф.-м.) – ученый секретарь.

Отсутствовали: Аязов В. Н. (1.3.2. ф.-м.), Гимадиев А. Г. (1.1.9. т.), Захаров В. П. (1.3.6. ф.-м.), Матвеев В. Н. (1.1.9. т.), Храмов А. Г. (1.3.2. т.).

Слушали: о принятии к защите диссертации Халилова Сервера Искандаровича на тему «Определение орбитальных параметров Стокса структурированных пучков Лагерра-Гаусса», представленную на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.3.6. Оптика.

Научный руководитель – кандидат физико-математических наук Брецько Михаил Владимирович, доцент кафедры общей физики федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского».

Работа выполнена на кафедре бизнес-информатики и математического моделирования федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского».

Комиссия в составе: доктора физико-математических наук, профессора С.Н. Хониной, доктора физико-математических наук А.А. Ковалева, доктора физико-математических наук С.И. Харитонova рассмотрела диссертационную работу, автореферат, материалы, представленные в диссертационный совет 24.2.379.01.

Представленная С.И. Халилова диссертационная работа посвящена разработке, теоретическому обоснованию и экспериментальной реализации метода определения орбитальных параметров Стокса структурированных пучков Лагерра-Гаусса на основе анализа моментов интенсивности второго порядка.

Тема и содержание диссертации соответствует направлениям исследований пунктам паспорта научной специальности 1.3.6. Оптика (физико-математические науки) в части пунктов: 1. «Развитие физических основ волновой оптики, включая физические процессы интерференции, дифракции, поляризации и когерентности света», 2. «Принципы формирования световых пучков и электромагнитных полей субволновых масштабов. Структурированный свет, в том числе спиральные пучки. Оптика анизотропных, движущихся, нестационарных сред, металлооптика и плазмоники», 4. «Развитие физических основ геометрической оптики. Распространение и преобразование световых пучков. Новые принципы построения оптических систем и инструментов. Явления на границах оптических сред. Фотометрия».

Материалы исследования достаточно полно изложены в 15 опубликованных работах по теме диссертации, в том числе 13 статьях, опубликованных в научных изданиях, рекомендованных ВАК и/или индексируемых в базе Scopus; получено 2 свидетельства о регистрации программы для ЭВМ.

Содержание автореферата соответствует диссертации.

Результаты проверки диссертационной работы в системе «Антиплагиат» показали, что оригинальность текста диссертации составляет 72,2%, самоцитирования – 16,4%, цитирования – 0%, совпадения 11,4%.

Текст диссертации, представленной в диссертационный совет, идентичен тексту диссертации, размещенной на сайте Самарского университета: https://ssau.ru/storage/pages/6959/file_6a0460c5eeded2.21572142.pdf.

Содержание автореферата соответствует диссертации.

В результате ознакомления с диссертацией, авторефератом и заключением экспертной комиссии диссертационного совета установлено, что работа отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, представляет собой законченную научно-квалификационную работу, и может быть принята к защите по специальности 1.3.6. Оптика. Автореферат полностью отражает содержание диссертации.

Постановили:

1. Принять к защите диссертацию Халилова Сервера Искандаровича на тему «Определение орбитальных параметров Стокса структурированных пучков Лагерра-Гаусса» по специальности 1.3.6. Оптика на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук.

2. Утвердить официальными оппонентами:

доктора физико-математических наук, доцента Петрова Николая Владимировича, заведующего лабораторией научно-образовательного центра фотоники и оптоинформатики федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО»,

доктора физико-математических наук, доцента Стафеева Сергея Сергеевича, старшего научного сотрудника лаборатории лазерных измерений Отделения «Институт систем обработки изображений - Самара» Курчатовского комплекса кристаллографии и фотоники федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт».

3. В качестве ведущей организации утвердить федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева Сибирского отделения Российской академии наук», г. Томск.

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 С.И. Халилова

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 18 сентября 2026 года.

Решение принято открытым голосованием. В голосовании приняли участие 20 человек, в том числе 7 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, из 25 человек, входящих в состав диссертационного совета. Результаты голосования: «За» - 20, «Против» - 0, «Воздержался» - 0.

Председатель
диссертационного совета 24.2.379.01

В.А. Сойфер

Ученый секретарь
диссертационного совета 24.2.379.01

А.М. Телегин

