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 19 января 2024 года

Присутствовали члены совета

доктора наук: академик РАН Сойфер В. А. (1.3.2. т.) - председатель, Азязов В. Н. (1.3.2. ф.-м.), 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.), Захаров В. П. (1.3.6. ф.-м.), 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.), Матвеев В. Н. (1.1.9. т.), 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.), Хонина С. Н. (1.3.6. ф.-м.), Храмов А. Г. (1.3.2. т.), Филонин О. В. (1.3.2. т.), академик РАН Шахматов Е. В. (1.1.9. т.);

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

Отсутствовали: Гимадиев А. Г. (1.1.9. т.), Харитонов С. И. (1.3.2. ф.-м.).

Слушали: о принятии к защите диссертации Алгубили Абрар Мохаммед Кхудхур на тему «Формирование неоднородно поляризованных лазерных пучков интерференционным методом и методами прямого преобразования поляризационного состояния пучка» по специальности 1.3.6. Оптика на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук.

Выступили члены экспертной комиссии по данной диссертационной работе: доктор физико-математических наук Нестеренко Д. В., доктор физико-математических наук Скиданов Р. В., доктор физико-математических наук Хонина С. Н.

Представленная Алгубили Абрар Мохаммед Кхудхур диссертационная работа посвящена разработке методов формирования неоднородно поляризованных лазерных пучков с помощью интерферометра, включающего жидкокристаллический модулятор света, секторных пластинок и много конических аксиконов.

Тема и содержание диссертации соответствует п. 1 «Развитие физических основ волновой оптики, включая физические процессы интерференции, дифракции, поляризации и когерентности света.»; п. 4 «Развитие физических основ геометрической оптики. Распространение и преобразование световых пучков. Новые принципы построения оптических систем и инструментов. Явления на границах оптических сред. Фотометрия» паспорта специальности 1.3.6. Оптика, отрасль наук – физико-математические науки.

Материалы исследования достаточно полно изложены в 6 работах, опубликованных автором по теме диссертации, что соответствует критериям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук.

Результаты проверки уникальности текста диссертации с помощью сервиса поиска текстовых заимствований «Антиплагиат» показали, что оригинальность текста составляет 66,7%.

Текст диссертации, представленной в диссертационный совет, идентичен тексту диссертации, размещенной на сайте Самарского университета: https://ssau.ru/files /resources/dis_protection/Algubili_Abrar_Mohammed_Kkhudhur_Formirovanie_neodnorodno_ polyarizovannyh.pdf.

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 Алгубили Абрар Мохаммед Кхудхур на тему «Формирование неоднородно поляризованных лазерных пучков интерференционным методом и методами прямого преобразования поляризационного состояния пучка» по специальности 1.3.6. Оптика на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук.

2. Утвердить официальными оппонентами:

Заслуженного работника высшей школы РФ, доктора технических наук, профессора Грейсуха Григория Исаевича, заведующего кафедрой «Физика и химия» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Пензенский государственный университет архитектуры и строительства»;

доктора физико-математических наук Петрова Николая Ивановича, главного научного сотрудника лаборатории акустооптики Федерального государственного бюджетного учреждения науки Научно-технологический центр уникального приборостроения Российской академии наук.

3. В качестве ведущей организации утвердить федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт им. П.Н. Лебедева Российской академии наук, г. Москва.

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 Алгубили Абрар Мохаммед Кхудхур.

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 марта 2024 года.

Решение принято открытым голосованием. В голосовании приняли участие 23 человека, в том числе 8 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, из 25 человек, входящих в состав диссертационного совета.

Результаты голосования: «За» - 23, «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