

Протокол № 15
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 1 октября 2024 года

Присутствовали члены совета

доктора наук: академик РАН Соيفер В. А. (1.3.2. т.) - председатель, Аязов 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.), 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.), 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: Гимадиев А. Г. (1.1.9. т.), Ивахник В. В. (1.3.2. ф.-м.), Филонин О. В. (1.3.2. т.), Храмов А. Г. (1.3.2. т.).

Слушали: о принятии к защите диссертации Яруновой Елизаветы Андреевны на тему «Стабилизация оптического поля широкоапертурных лазеров с помощью внешней оптической инжекции» 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 Аязов В. Н., доктор физико-математических наук Загидуллин М. В., доктор физико-математических наук Харитонов С. И.

Представленная Яруновой Елизаветой Андреевной диссертационная работа посвящена теоретическому исследованию стабилизации оптического поля широкоапертурных лазеров с помощью инжекции внешнего оптического излучения, а также контролю и управлению пространственно-временными оптическими структурами, формируемыми в таких системах.

Тема и содержание диссертации соответствует п. 1. «Развитие физических основ волновой оптики, включая физические процессы интерференции, дифракции, поляризации и когерентности света», п. 2 «Принципы формирования световых пучков и электромагнитных полей субволновых масштабов. Структурированный свет, в том числе спиральные пучки. Оптика анизотропных, движущихся, нестационарных сред, металлооптика и плазмоника» и п.13 «Развитие физических основ квантовой и нелинейной оптики и спектроскопии. Самовоздействие света в среде» направлений исследований паспорта научной специальности 1.3.6. Оптика, отрасль наук – физико-математические науки.

Материалы исследования достаточно полно изложены в 28 опубликованных работах по теме диссертации, в том числе 9 статьях, опубликованных в научных изданиях, рекомендованных ВАК и/или рецензируемых базами Scopus и Web of Science; получены 2 свидетельства о регистрации программ для ЭВМ, что соответствует п. 13 Положения о присуждении ученых степеней.

Содержание автореферата соответствует диссертации.

Результаты проверки диссертационной работы в системе «Антиплагиат» показали, что оригинальность текста диссертации составляет 78,56 %.

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

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 Яруновой Елизаветы Андреевны на тему «Стабилизация оптического поля широкоапертурных лазеров с помощью внешней оптической инжекции» по специальности 1.3.6. Оптика на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук.

2. Утвердить официальными оппонентами:

доктора физико-математических наук, профессора Мельникова Леонида Аркадьевича, профессора кафедры приборостроения Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.»;

доктора физико-математических наук, доцента Осипова Олега Владимировича, заведующего кафедрой высшей математики Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики».

3. В качестве ведущей организации утвердить Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского», Республика Крым, г. Симферополь

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 Яруновой Е. А.

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 6 декабря 2024 года.

Решение принято открытым голосованием. В голосовании приняли участие 21 человек, в том числе 8 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, из 25 человек, входящих в состав диссертационного совета. Результаты голосования: «За» - 21, «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