

Протокол № 7
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 22 февраля 2024 года

Присутствовали члены совета

доктора наук: академик РАН Сойфер 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.), 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.), Ивахник В. В. (1.3.2. ф.-м.), Храмов А. Г. (1.3.2. т.)

Слушали: о принятии к защите диссертации Соколова Виктора Ивановича на тему «Интегральная оптика на основе фторсодержащих полимерных материалов» на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по специальности 1.3.6. Оптика.

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 Казанский Н. Л.

Представленная Соколовым В. И. диссертационная работа посвящена решению ряда актуальных научных задач в области фторполимерной фотоники, включая создание новых оптических материалов на основе фторполимеров, разработку методов исследования их оптических свойств, создание лазерных технологий формирования световодов и других элементов фотоники, изготовление интегрально – оптических устройств с использованием таких материалов.

Тема и содержание диссертации соответствует следующим пунктам направлений исследования паспорта научной специальности 1.3.6. Оптика: «8. Разработка базовых принципов построения источников светового излучения и функционирования фотонных и оптоэлектронных устройств. Лазерная спектроскопия, оптические прецизионные измерения, стандарты частоты и времени, квантовые сенсоры», «12. Исследования физических основ фотоэлектрических явлений, фотохимических и кинетических процессов в газах, плазме, конденсированных средах и в биофизических объектах. Исследования принципов регистрации излучения.».

Материалы исследования достаточно полно изложены в 70 научных публикациях, в том числе 45 статей опубликованы в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России; получены три патента РФ, что соответствует требованиям Положения о присуждении учёных степеней. Содержание автореферата соответствует диссертации.

Результаты предварительной проверки диссертационной работы в системе «Антиплагиат» показали, что совпадения составляют 9,78%, оригинальность текста составляет 52,26%, цитирования – 15,08%, самоцитирования - 22,87%.

Текст диссертации, представленной в диссертационный совет, идентичен тексту диссертации, размещенной на сайте Самарского университета: https://ssau.ru/files/resources/dis_protection/Sokolov_V_I_Integralnaya_optika_na_osnove.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 Соколова Виктора Ивановича на тему «Интегральная оптика на основе фторсодержащих полимерных материалов» по специальности 1.3.6. Оптика, представленную на соискание ученой степени доктора физико-математических наук.
2. Утвердить официальными оппонентами:
 - доктора физико-математических наук, профессора, академик РАН Конова Виталия Ивановича, руководителя Центра естественно-научных исследований Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра «Институт общей физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук»;
 - доктора физико-математических наук, профессора, академик РАН Сигова Александра Сергеевича, заведующего кафедрой «Нанозлектроника», президента федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «МИРЭА - Российский технологический университет»;
 - доктора физико-математических наук, доцента Голованя Леонида Анатольевича, профессора кафедры общей физики и молекулярной электроники физического факультета федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова».
3. В качестве ведущей организации утвердить Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «Московский институт электронной техники», г. Зеленоград, 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 Соколова В. 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 31 мая 2024 года.

Решение принято открытым голосованием. В голосовании приняли участие 22 человека, в том числе 8 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, из 25 человек, входящих в состав диссертационного совета. Результаты голосования: «За» - 22, «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

