

Протокол № 2
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 13 марта 2026 года

Присутствовали члены совета

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

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

Отсутствовали: В.Н. Аязов (1.3.2. ф.-м.), А.Г. Гимадиев (1.1.9. т.), М.В. Загидуллин (1.3.2. т.), С.И. Харитонов (1.3.2. ф.-м.).

Слушали: о принятии к защите диссертации Мушина Федора Юрьевича на тему «Оптические и нелинейно-оптические свойства наноструктур с плазмонными компонентами и квантовыми излучателями», представленную на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.3.6. Оптика.

Научный руководитель – доктор физико-математических наук, доцент Чмерева Татьяна Михайловна, профессор кафедры радиофизики и электроники федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Оренбургский государственный университет».

Работа выполнена на кафедре радиофизики и электроники федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Оренбургский государственный университет».

Комиссия в составе: доктора физико-математических наук, профессора Л.Л. Досколовича, доктора физико-математических наук, профессора В.В. Ивахника, доктора физико-математических наук, профессора В.С. Павельева рассмотрела диссертационную работу, автореферат, материалы, представленные в диссертационный совет 24.2.379.01.

Представленная Ф.Ю. Мушиным диссертационная работа посвящена теоретическому и экспериментальному исследованию оптических и нелинейно-оптических свойств наноструктур с плазмонными компонентами и квантовыми излучателями.

Тема и содержание диссертации соответствует следующим пунктам паспорта специальности 1.3.6. Оптика: 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», п.9. «Спектроскопия одиночных атомов, молекул, ионов и квантоворазмерных объектов», п.10. «Фундаментальные исследования воздействия света на вещество и одиночные частицы», п.13. «Развитие физических основ квантовой и нелинейной оптики и спектроскопии. Самовоздействие света в среде».

Материалы исследования достаточно полно изложены в 26 опубликованных работах по теме диссертации, в том числе 8 статьях, опубликованных в научных изданиях, рекомендованных ВАК и/или индексируемых в базе Scopus.

Содержание автореферата соответствует диссертации.

Результаты проверки диссертационной работы в системе «Антиплагиат» показали, что оригинальность текста диссертации составляет 36,75 %, самоцитирования – 60,67%, цитирования – 0%, совпадения 2,58%.

Текст диссертации, представленной в диссертационный совет, идентичен тексту диссертации, размещенной на сайте Самарского университета: https://ssau.ru/storage/pages/6901/file_69944198c8d0b6.89574469.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 Мушина Федора Юрьевича на тему «Оптические и нелинейно-оптические свойства наноструктур с плазмонными компонентами и квантовыми излучателями» по специальности 1.3.6. Оптика на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук.

2. Утвердить официальными оппонентами:

доктора физико-математических наук, старшего научного сотрудника Вартаняна Тиграна Арменаковича, профессора Международного научно-образовательного центра физики наноструктур Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО»;

кандидата физико-математических наук, доцента Моисеева Сергея Геннадьевича, старшего научного сотрудника Ульяновского филиала Федерального бюджетного учреждения науки Института радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова Российской академии наук.

3. В качестве ведущей организации утвердить федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)», 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 Ф.Ю. Мушина

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 15 мая 2026 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

