

## Протокол № 4

заседания диссертационного совета 24.2.288.03

от 21.10.2021

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 28 человек. Присутствовали на заседании 20 человек.

**Председательствующий:** заместитель председателя д.ф.-м.н., профессор Фролов Михаил Владимирович

**Присутствовали:** д.ф.-м.н. Фролов М.В. (1.3.3), д.ф.-м.н. Терехов В.А. (1.3.8), д.ф.-м.н. Овчинников О.В. (1.3.6), к.ф.-м.н. Голошапов Д.Л. (1.3.8), д.ф.-м.н. Даринский Б.М. (1.3.8), д.ф.-м.н. Домашевская Э.П. (1.3.8), д.ф.-м.н. Дрождин С.Н. (1.3.8), д.ф.-м.н. Кадменский С.Г. (1.3.3), д.ф.-м.н. Клинских А.Ф. (1.3.3), д.ф.-м.н. Клюев В.Г. (1.3.6), д.ф.-м.н. Корнев А.С. (1.3.6), д.ф.-м.н. Курганский С.И. (1.3.8), д.ф.-м.н. Латышев А.Н. (1.3.6), д.ф.-м.н. Меремьянин А.В. (1.3.3), д.ф.-м.н. Овсянников В.Д. (1.3.3), д.ф.-м.н. Переселков С.А. (1.3.3), д.ф.-м.н. Рябцев С.В. (1.3.8), д.ф.-м.н. Середин П.В. (1.3.6), д.ф.-м.н. Турищев С.Ю. (1.3.8), д.ф.-м.н. Чернов В.Е. (1.3.6)

### **Повестка дня:**

1. Принятие к защите диссертационной работы Асланова Сергея Владимировича «Люминесценция наноструктур на основе квантовых точек сульфида серебра», представленной на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.3.6 — Оптика.

2. Утверждение официальных оппонентов, ведущей организации, списка рассылки автореферата; назначение предварительной даты защиты.

**Слушали:** Председателя экспертной комиссии, созданной для предварительного ознакомления с диссертационной работой Асланова Сергея Владимировича «Люминесценция наноструктур на основе квантовых точек сульфида серебра», представленной на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.3.6 — Оптика, д.ф.-м.н. Середина П.В.

Научный руководитель – доктор физико-математических наук, профессор, Овчинников Олег Владимирович, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет», физический факультет, декан.

Работа выполнена в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Воронежский государственный университет». Диссертация представляется к защите впервые и удовлетворяет всем требованиям ВАК РФ. По теме и содержанию диссертационная работа Асланова С.В. соответствует специальности 1.3.6 – Оптика и входит в компетенцию диссертационного совета 24.2.288.03 при Воронежском государственном университете.

Работа выполнена на высоком научном и методическом уровне с использованием современных физических методов исследования, проведен систематический анализ полученных экспериментальных данных. Содержание диссертации и основные научные результаты полностью отражены в 21 публикации автора, в том числе в 7 статьях, опубликованных в ведущих рецензируемых изданиях, входящих в перечень ВАК Минобрнауки России, и индексируемых базами данных WoS и Scopus. Требования, предусмотренные пунктами 11 и 13 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», выполнены.

По результатам прохождения диссертацией программы «Антиплагиат» экспертная комиссия установила уровень оригинальности 79,6 %. Требования, предусмотренные пунктом 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», выполнены.



Экспертная комиссия пришла к заключению, что диссертация Асланова С.В. является завершённой научно-квалификационной работой, посвященной решению научной задачи, связанной с разработкой приемов управления люминесценцией коллоидных квантовых точек (КТ) сульфида серебра, и установлением факторов, определяющих фундаментальные параметры люминесценции КТ.

Экспертная комиссия рекомендует представить диссертацию Асланова Сергея Владимировича «Люминесценция наноструктур на основе квантовых точек сульфида серебра», к защите в диссертационном совете 24.2.288.03 Воронежского государственного университета по специальности 1.3.6 - Оптика.

В качестве **ведущей организации** рекомендуется:

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр «Казанский научный центр Российской академии наук», г. Казань.

В качестве **официальных оппонентов** предлагаются:

**Орлова Анна Олеговна** - доктор физико-математических наук, доцент, ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский университет ИТМО», факультет фотоники, профессор;

**Амброзевич Сергей Александрович** - кандидат физико-математических наук, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт им. П.Н. Лебедева Российской академии наук, отдел люминесценции им. С.И. Вавилова, старший научный сотрудник;

#### Постановили:

На основании оформленных в соответствии с требованиями ВАК РФ документов представленных соискателем, а также заключения экспертной комиссии

1. Принять к защите диссертацию Асланова Сергея Владимировича «Люминесценция наноструктур на основе квантовых точек сульфида серебра», к защите по специальности 1.3.6 - Оптика.

2. Утвердить ведущую организацию по диссертации Асланова С. В. - Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр «Казанский научный центр Российской академии наук», г. Казань.

3. Утвердить официальными оппонентами:

- **Орлову Анну Олеговну** - доктор физико-математических наук, доцент, ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский университет ИТМО», факультет фотоники, профессор;

- **Амброзевича Сергея Александровича** - кандидат физико-математических наук, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт им. П.Н. Лебедева Российской академии наук, отдел люминесценции им. С.И. Вавилова, старший научный сотрудник;

4. Назначить дату защиты 23 декабря 2021 г.

5. Разрешить печать автореферата диссертации на правах рукописи и утвердить список его рассылки.

6. Разрешить публикацию объявления о защите в информационной системе ВАК РФ.

**Результаты открытого голосования:** «за» - 20, «против» - нет, «воздержались» – нет.

Заместитель председателя  
диссертационного совета

Учёный секретарь  
Диссертационного совета



/Фролов М.В./

/Голощанов Д.Л./