

### **Выписка из протокола №3**

заседания Диссертационного совета Д 24.1.245.02 на базе Федерального государственного учреждения «Федеральный научно-исследовательский центр «Кристаллография и фотоника» Российской академии наук»  
от 05.10.2023 г.

Членов диссертационного совета – **24 чел.**

На заседании присутствовало очно **8 членов совета:** д.ф.-м.н. А.П. Свиридов, д.ф.-м.н. А.Ф. Банишев, д.ф.-м.н. Ф.Х. Мирзаде, д.ф.-м.н. В.Г. Низьев, д.ф.-м.н. О.А. Новодворский, к.ф.-м.н. Р.В. Гришаев, д.ф.-м.н. О.И. Баум, д.ф.-м.н. В.К. Попов,

На заседании присутствовало в удаленном интерактивном режиме **10 членов совета:** д.б.н. О.П Черкасова, д.ф.-м.н. С.А. Асеев, д.ф.-м.н. Д.А. Быков, д.ф.-м.н. Д.В. Нестеренко, д.ф.-м.н. А.П. Шкуринов, д.ф.-м.н. А.Н. Юрасов, д.ф.-м.н. В.Е. Асадчиков, д.ф.-м.н. А.В. Наумов, д.ф.-м.н. Е.В. Хайдуков, д.ф.-м.н. Кучерик

#### **Слушали:**

Заключение комиссии Диссертационного совета о соответствии диссертации Трифановой Екатерины Максимовны на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук на тему: «Спектральное преобразование лазерного излучения биосовместимыми матричными структурами» по специальности 2.2.2 - Электронная компонентная база микро- и нанoeлектроники, квантовых устройств.

#### **Научный руководитель:**

- доктор физико-математических наук, г.н.с. лаборатории сверхкритических флюидных технологий Попов Владимир Карпович, Институт фотонных технологий РАН Федерального государственного учреждения «Федеральный научно-исследовательский центр «Кристаллография и фотоника» Российской академии наук».

#### **Решили:**

1. Принять к защите диссертацию Трифановой Екатерины Максимовны на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук на тему: «Спектральное преобразование лазерного излучения биосовместимыми матричными структурами» по специальности 2.2.2 - Электронная компонентная база микро- и нанoeлектроники, квантовых устройств.

2. Утвердить официальных оппонентов:

- доктор физико-математических наук, г.н.с. Барабаненков Михаил Юрьевич, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем технологии микроэлектроники и особочистых материалов Российской академии наук (ИПТМ РАН);

- доктор физико-математических наук, профессор Зимняков Дмитрий Александрович, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный технический университет им. Гагарина Ю.А.».

3. Утвердить в качестве ведущей организации Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр «Институт общей физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук» (ИОФ РАН)

4. Разрешить рассылку автореферата.

5. Утвердить дополнительный список рассылки автореферата.

6. Дату защиты диссертации назначить на 06.12.2023 г.

Решение принято в результате открытого голосования: за – 18; против – 0; воздержались – 0.

Ученый секретарь диссертационного совета  
Д 24.1.245.02  
к.ф.-м.н.



Р.В. Гришаев