

## ПРОТОКОЛ № 23

заседания диссертационного совета 24.1.223.03 при ИОФ РАН  
от 17 марта 2025 г.

Состав совета — 18 человек

Кворум — 12 членов совета

Присутствовало — 13 членов совета:

1.	Гарнов Сергей Владимирович	член-корр. РАН 1.3.19.
2.	Глушков Владимир Витальевич	д-р физ.-мат. наук 1.3.8.
3.	Цветков Владимир Борисович	д-р физ.-мат. наук 1.3.19.
4.	Осадчий Александр Валентинович	канд. физ.-мат. наук 1.3.19.
5.	Бункин Алексей Фёдорович	д-р физ.-мат. наук 1.3.19.
6.	Буфетов Игорь Алексеевич	член-корр. РАН 1.3.19.
7.	Демишев Сергей Васильевич	д-р физ.-мат. наук 1.3.8.
8.	Командин Геннадий Анатольевич	д-р физ.-мат. наук 1.3.8.
9.	Конов Виталий Иванович	академик РАН 1.3.19.
10.	Кононенко Виталий Викторович	д-р физ.-мат. наук 1.3.19.
11.	Очкин Владимир Николаевич	д-р физ.-мат. наук 1.3.19.
12.	Семенов Сергей Львович	д-р физ.-мат. наук 1.3.8.
13.	Федоров Михаил Владимирович	д-р физ.-мат. наук 1.3.19.

СЛУШАЛИ: Представление к защите диссертации Ромшина Алексея Максимовича «Термометрия на основе люминесцентных центров “кремний-вакансия” в наноалмазах» на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.3.19. Лазерная физика по физико-математическим наукам.

Заключение комиссии в составе:

председатель: Бункин А.Ф.,

члены комиссии: Бармина Е.В., Кононенко В.В.,

представляет Бункин А.Ф.:

1. Основные научные результаты, содержащиеся в представленной диссертации, достаточно полно отражены в автореферате и опубликованных работах.
2. Тема и содержание диссертации соответствуют паспорту специальности 1.3.19. Лазерная физика по физико-математическим наукам.
3. Основные научные результаты опубликованы в рецензируемых научных изданиях, входящих в перечень ВАК и индексируемых в Web of Science (8 статей). В диссертации соискатель ссылается на авторов и источники заимствования материалов или отдельных результатов. При использовании в диссертации результатов, полученных в соавторстве, соискатель отмечает в диссертации это обстоятельство. На основании вышеизложенного Комиссия делает вывод, что в диссертации Ромшина Алексея Максимовича выполнены требования к публикации основных научных результатов диссертации, предусмотренных пунктами 11 и 13 «Положения о присуждении ученых степеней» утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 "О порядке присуждения ученых степеней" (ред. от 16 октября 2024 г.), и соблюдены требования, установленные пунктом 14 этого Положения.
4. Текст диссертации, представленный в диссертационный совет, соответствует тексту диссертации, размещенной на сайте ИОФ РАН.
5. Отсутствуют недостоверные сведения о работах, опубликованных соискателем ученой степени.

- ПОСТАНОВИЛИ:
1. Принять к защите диссертацию Ромшина Алексея Максимовича «Термометрия на основе люминесцентных центров «кремний-вакансия» в наноалмазах» на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.3.19. Лазерная физика по физико-математическим наукам.
  2. Назначить официальных оппонентов:
    - **Маньшина Алина Анвяровна**, доктор химических наук, профессор кафедры лазерной химии и лазерного материаловедения Института химии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»
    - **Доленко Татьяна Альдефонсовна**, кандидат физико-математических наук, ведущий научный сотрудник физического факультета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова», руководитель группы лазерной спектроскопии наносистем в жидких средах.
  3. Назначить ведущую организацию: **Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр химической физики им. Н.Н. Семенова Российской академии наук**
  4. Утвердить список рассылки и дать разрешение на печать и рассылку

автореферата.

5. Назначить дату защиты на 02 июня 2025 г.

Результаты голосования:                    за принятие к защите — 13  
    против — нет  
    воздержавшихся — нет

Председатель диссертационного совета  
член-корр. РАН



С.В. Гарнов

Ученый секретарь  
канд. физ.-мат. наук

А.В. Осадчий

17.03.2025г.