

## ПРОТОКОЛ № 261

заседания Диссертационного совета 24.1.223.02 при ИОФ РАН  
от 25 августа 2023 г.

Состав совета — 24

Кворум — 16

Присутствовало — 16.

СЛУШАЛИ: Представление к защите диссертации Лаврухина Дениса Владимировича «Теоретические и экспериментальные исследования процессов генерации и детектирования терагерцового излучения фотопроводящими антеннами: физико-математическая модель и новые подходы к оптимизации» на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.3.19. Лазерная физика по физико-математическим наукам.

Заключение комиссии в составе: Денкер Б.И., Буфетов И.А., Воляк Т.Б. представляет Денкер Б.И.

1. Тема и содержание диссертации соответствуют специальности 1.3.19. Лазерная физика.
2. В работах, опубликованных диссертантом, полностью содержатся материалы диссертации.
3. Основные научные результаты диссертации опубликованы в рецензируемых научных изданиях, входящих в перечень ВАК (10 статей), 2 патента.
4. Все необходимые ссылки в диссертации имеются.
5. Текст диссертации, представленный в диссертационный совет, соответствует тексту диссертации, размещенной на сайте ИОФ РАН. Работа оформлена в соответствии с требованиями действующего Положения о порядке присуждения ученых степеней.

ПОСТАНОВИЛИ: 1. Принять к защите диссертацию Лаврухина Дениса Владимировича «Теоретические и экспериментальные исследования процессов генерации и детектирования терагерцового излучения фотопроводящими антеннами: физико-математическая модель и новые подходы к оптимизации» на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.3.19. Лазерная физика по физико-математическим наукам.

2. Назначить официальных оппонентов:

- Петров Николай Владимирович, д-р физ.-мат. наук, заведующий лабораторией квантовых процессов и измерений, Университет ИТМО;

- Назаров Максим Михайлович, канд. физ.-мат. наук, начальник лаборатории сверхсильных световых полей Курчатовского комплекса НБИКС-пт, НИЦ «Курчатовский институт».

3. Назначить ведущую организацию: Институт проблем технологии микроэлектроники и особочистых материалов РАН.

4. Утвердить список рассылки и дать разрешение на печать и рассылку автореферата.

5. Назначить предположительную дату защиты на 21 ноября 2023 г.

Результаты голосования: за принятие к защите — 16  
против — нет  
воздержавшихся — нет

Ученый секретарь  
канд. физ.-мат. наук

Т.Б. Воляк