

Протокол № 16
заседания диссертационного совета 24.1.136.01 (Д 002.100.02) при ИФТТ РАН
от 19 декабря 2023 г.

Состав совета – 28 чел.
Присутствовали – 22 члена совета

Колесников Н.Н. (заместитель председателя), Гаврилов С.С. (уч. секретарь), Левченко А.А., Абросимова Г.Е., Антонов В.Е., Гнесин Б.А., Горбунов А.В., Горнаков В.С., Девятов Э.В., Долганов П.В., Дорожкин С.И., Емельченко Г.А., Зверев В.Н., Ионов А.М., Кукушкин И.В., Кулик Л.В., Курлов В.Н., Муравьев В.М., Рязанов В.В., Страумал Б.Б., Тартаковский И.И., Шашкин А.А.

Слушали:

Представление к защите диссертации Астафьева Олега Владимировича «Квантовая оптика на искусственных квантовых системах» на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по специальности 1.3.8. – физика конденсированного состояния.

Заключение комиссии:

1. Тема и содержание диссертации соответствует научной специальности 1.3.8 – «физика конденсированного состояния» (физико-математические науки).
2. Изложенные в диссертации материалы достаточно полно отражены в работах, опубликованных соискателем.
3. Основные научные результаты диссертации опубликованы в **81** публикациях, в рецензируемых научных изданиях.
4. Текст диссертации оригинален и написан автором. Требования к публикации основных научных результатов диссертации соискателем соблюдены. Все необходимые ссылки имеются.
5. Текст диссертации, представленной в диссертационный совет, идентичен тексту диссертации, размещенной на сайте организации.
6. Недостоверные сведения о работах, опубликованных соискателем ученой степени, в диссертации отсутствуют.

Постановили:

- Принять к защите диссертацию Астафьева Олега Владимировича «Квантовая оптика на искусственных квантовых системах» на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по специальности 1.3.8. – физика конденсированного состояния.
- Утвердить предложенных оппонентов и ведущую организацию.
- Разрешить печать автореферата на правах рукописи.
- Назначить предварительную дату защиты в марте-апреле 2024 г.

Официальные оппоненты:

Тагиров Ленар Рафгатович – доктор физико-математических наук, профессор Казанский физико-технический институт им. Е. К. Завойского – обособленное структурное подразделение Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федеральный исследовательский центр «Казанский научный центр Российской академии наук» ведущий научный сотрудник.

Кулик Сергей Павлович – доктор физико-математических наук, доцент, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова», профессор кафедры квантовой электроники, научный руководитель Центра квантовых технологий физического факультета.

Панкратов Андрей Леонидович – доктор физико-математических наук, Институт физики микроструктур РАН – филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук, ведущий научный сотрудник отдела терагерцовой спектроскопии.

Ведущая организация – Объединенный институт ядерных исследований, Лаборатория нейтронной физики им. И.М. Франка.

Результаты открытого голосования: «за» – **22**, «против» – 0, воздержавшихся – 0.

Заместитель председателя
диссертационного совета
доктор техн. наук

Ученый секретарь
диссертационного совета
доктор физ.-мат. наук



Handwritten signature in blue ink.

Н.Н. Колесников

С.С. Гаврилов