## ПРОТОКОЛ № 7

заседания диссертационного совета Д 002.205.02 при Физико-техническом институте им. А.Ф. Иоффе от 25 мая 2017 г.

Присутствовали члены совета: Е.Л. Ивченко, Р.В. Парфеньев, Л.М. Сорокин, Н.С. Аверкиев, И.Н.Арсентьев, Л.Е.Голуб, А.В. Горбатюк, С.А. Гуревич, Г.Г. Зегря, В.И.Иванов-Омский, В.В. Козловский, П.С. Копьев, А.А. Лебедев, М.Е. Левинштейн, А.Ю. Маслов, А.М.Самсонов, Ю.М. Таиров, Ю.В.Трушин, Т.В. Шубина.

## ПРОГРАММА ЗАСЕДАНИЯ

І. Прием к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.02 — теоретическая физика Будкина Григория Владимировича на тему «Фотогальванические эффекты и нелинейный транспорт в квантовых ямах и топологических изоляторах». Научный руководитель - Тарасенко Сергей Анатольевич, доктор физико-математических наук, ведущий научный сотрудник ФТИ им.А.Ф.Иоффе РАН, профессор РАН

Слушали: Прием к защите диссертации Будкина Григория Владимировича на тему «Фотогальванические эффекты и нелинейный транспорт в квантовых ямах и топологических изоляторах» на соискание ученой степени кандидата физикоматематических наук по специальности 01.04.02.

Комиссия в составе Л.Е.Голуба, Г.Г.Зегри, А.Ю Маслова ознакомилась с работой соискателя. Комиссия подготовила проект заключения по диссертации. Работу представил член совета д.ф.-м.наук Л.Е.Голуб. Диссертация соответствует спец. 01.04.02 — теоретическая физика. Материал диссертации достаточно полно изложен в опубликованных автором работах.

Предлагается назначить ведущей организацией: «Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение науки Институт физики микроструктур РАН» Н.Новгород.

Официальными оппонентами предлагается утвердить:

- 1. Бурмирстрова Игоря Сергеевича, д.ф.-м.н., Институт теоретической физики им.Л.Д.Ландау РАН
- 2. Германенко Александра Викторовича, д.ф.-м.н., профессор, Уральский федеральный университет.

Согласие официальных оппонентов имеется.

## Постановили:

- 1. Принять к защите диссертацию Будкина Григория Владимировича на тему «Фотогальванические эффекты и нелинейный транспорт в квантовых ямах и топологических изоляторах» на соискание ученой степени кандидата физикоматематических наук по специальности 01.04.02 теоретическая физика.
- 2. Утвердить ведущую организацию и официальных оппонентов;

- 3. Разрешить печать автореферата;
- 4. Согласовать дополнительный список рассылки автореферата;
- 5. Назначить дату защиты диссертации 02.11.2017 г.

Голосование: за – 19, против – нет, воздержавшихся – нет.

II. Прием к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.10 – физика полупроводников Барышникова Кирилла Александровича на тему «Релаксационные и резонансные переходы в ян-теллеровских центрах в кубических полупроводниках». Научный руководитель - доктор физико-математических наук, профессор – Н.С. Аверкиев

**Слушали:** Прием к защите диссертации Барышникова Кирилла Александровича «Релаксационные и резонансные переходы в ян-теллеровских центрах в кубических полупроводниках».

Комиссия в составе Л.Е.Голуба, Г.Г.Зегри, А.Ю Маслова ознакомилась с работой соискателя. Комиссия подготовила проект заключения по диссертации. Работу представил член совета д.ф.-м.наук Л.Е.Голуб. Диссертация соответствует спец. 01.04.10 — физика полупроводников. Материал диссертации достаточно полно изложен в опубликованных автором работах.

Предлагается назначить ведущей организацией: «Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет.

Официальными оппонентами предлагается утвердить:

- 1) Перлина Евгения Юрьевича
  - Д.ф.-м.н., профессор, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики».
- 2). Чарную Елену Владимировну, д.ф.-м.н., профессор Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образоваия «Санкт-Петербургский государственный университет», физический факультет, профессор кафедры физики твердого тела.

Согласие официальных оппонентов имеется.

## Постановили:

- 1. Принять к защите диссертацию Барышникова Кирилла Александровича на соискание vченой степени кандидата физико-математических наук ПО 01.04.10 — физика полупроводников на тему «Особенности специальности пассивной полупроводниковых синхронизации МОД В лазерах наногетероструктурах»
- 2. Утвердить ведущую организацию и официальных оппонентов;

- 3. Разрешить печать автореферата;
- 4. Согласовать дополнительный список рассылки автореферата;
- 5. Назначить дату защиты диссертации 16.11.2017 г.

Голосование: за – 19, против – нет, воздержавшихся – нет.

Зам. председателя совета д.ф.-м.н., профессор

Р.В.Парфеньев

Ученый секретарь совета д.ф.-м.н.

Л.М. Сорокин