

**ПРОТОКОЛ № 2**  
заседания диссертационного совета Д 002.205.02  
при Физико-техническом институте им. А.Ф. Иоффе  
от 16 февраля 2017 г.

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

**ПРОГРАММА ЗАСЕДАНИЯ**

- I. Прием к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.10 – физика полупроводников Кен Ольги Сергеевны на тему «Фотоэлектрические и оптические свойства структур на основе аморфных и кристаллических кремниевых наночастиц». Научный руководитель - доктор физико-математических наук, ведущий научный сотрудник лаборатории нелинейных оптических и фотоэлектрических явлений в полупроводниках - Сресели Ольга Михайловна

**Слушали:** Прием к защите диссертации Кен Ольги Сергеевны на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.10 на тему «Фотоэлектрические и оптические свойства структур на основе аморфных и кристаллических кремниевых наночастиц.»

Комиссия в составе д.ф.-м.н.Гуревича С.А, д.ф.-м.н. Терукова Е.И. д.ф.-м.н. Маслова А.Ю. ознакомилась с работой соискателя. Комиссия подготовила проект заключения по диссертации. Работу представил член совета д.ф.-м.наук С.А.Гуревич. Диссертация соответствует спец. 01.04.10 – физика полупроводников. Материал диссертации достаточно полно изложен в опубликованных автором работах

Предлагается назначить ведущей организацией: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет им.М.В.Ломоносова»

Официальными оппонентами предлагается утвердить:

1. Фирсова Дмитрия Анатольевича, доктора физико-математических наук, профессора, «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого», заведующего кафедрой физики полупроводников и наноэлектроники.
2. Федорцова Александра Борисовича доктора физико-математических наук, профессора, «Санкт-Петербургский горный университет, профессор кафедры общей и технической физики.

Согласие официальных оппонентов имеется.

**Постановили:**

Принять к защите диссертацию Кен Ольги Сергеевны на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.10 — физика полупроводников на тему «Фотоэлектрические и оптические свойства структур на основе аморфных и кристаллических кремниевых наночастиц.»

1. Утвердить ведущую организацию и официальных оппонентов;
2. Разрешить печать автореферата;
3. Согласовать дополнительный список рассылки автореферата;
4. Назначить дату защиты диссертации – 11.05.2017 г.

Голосование: за – 23, против – нет, воздержавшихся – нет.

- II.** Прием к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.10 – физика полупроводников Буяло Михаила Сергеевича на тему «Особенности пассивной синхронизации мод в полупроводниковых лазерах на наногетероструктурах». Научный руководитель - кандидат физико-математических наук - Е.Л.Портной.

**Слушали:** Прием к защите диссертации Буяло Михаила Сергеевича на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.10 на тему «Особенности пассивной синхронизации мод в полупроводниковых лазерах на наногетероструктурах».

Комиссия в составе д.ф.-м.наук Аверкиева Н.С., д.ф.-м.н.Гуревича С.А, д.ф.-м.н.Арсентьева И.Н. ознакомилась с работой соискателя. Комиссия подготовила проект заключения по диссертации. Работу представил член совета д.ф.-м.наук Аверкиев Н.С. 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 «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»

Официальными оппонентами предлагается утвердить:

1. Липовского Андрея Александровича; доктор физико-математических наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования и науки "Санкт-Петербургский национальный исследовательский Академический университет Российской академии наук
2. Карпова Сергея Юрьевича; кандидат физико-математических наук, ведущий инженер-физик, ООО "Софт-Импакт"

Согласие официальных оппонентов имеется.

**Постановили:**

1. Принять к защите диссертацию Буяло Михаила Сергеевича на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.10 — физика полупроводников на тему «Особенности пассивной синхронизации мод в полупроводниковых лазерах на наногетероструктурах»

2. Утвердить ведущую организацию и официальных оппонентов;
3. Разрешить печать автореферата;
4. Согласовать дополнительный список рассылки автореферата;
5. Назначить дату защиты диссертации – 20.04.2017 г.

Голосование: за – 23, против – нет, воздержавшихся – нет.

- III. Прием к защите диссертации на соискание степени кандидата технических наук по специальности 01.04.10 физика полупроводников Молодых Анатолия Андреевича на тему «Полупроводниковый сульфид самария и тензорезисторы на его основе». Научный руководитель, доктор технических наук, Каминский Владимир Васильевич.

**Слушали:** Прием к защите диссертации Молодых Анатолия Андреевича на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 01.04.10 на тему «Полупроводниковый сульфид самария и тензорезисторы на его основе»

Комиссия в составе д.ф.-м.наук Е.И.Терукова, д.ф.-м.н. Яковлева Ю.П., д.ф.-м.н.Арсентьева И.Н. ознакомилась с работой соискателя. Комиссия подготовила проект заключения по диссертации. Работу представил член совета д.ф.-м.наук Е.И.Теруков. 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 «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет им. В.И.Ульянова (Ленина) ЛЭТИ»

Официальными оппонентами предлагается утвердить:

1. Немова Сергея Александровича; доктор физико-математических наук, профессор, «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого», заведующий кафедрой прикладной физики и оптики твердого тела
2. Иванова Алексея Сергеевича; кандидат технических наук, доцент, «Санкт-Петербургский горный университет», доцент кафедры общей и технической физики.

Согласие официальных оппонентов имеется.

**Постановили:**

1. Принять к защите диссертацию Молодых Анатолия Андреевича на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 01.04.10 — физика полупроводников на тему «Полупроводниковый сульфид самария и тензорезисторы на его основе».

2. Утвердить ведущую организацию и официальных оппонентов;
3. Разрешить печать автореферата;
4. Согласовать дополнительный список рассылки автореферата;
5. Назначить дату защиты диссертации – 25.05.2017 г.

Голосование: за – 23, против – нет, воздержавшихся – нет.

Председатель совета  
д.ф.-м.н., академик РАН

Р.А. Сурис

Ученый секретарь совета  
д.ф.-м.н.

Л.М. Сорокин