

## Протокол

заседания диссертационного совета Д 212.232.33 по защите докторских и кандидатских диссертаций при Санкт-Петербургском государственном университете № 34.06-33-1-8 от «30» марта 2018 года

### Присутствовали:

Барабан А.П. (д.ф.-м.н., 01.04.10), Вывенко О.Ф. (д.ф.-м.н., 01.04.10), Касьяненко Н.А. (д.ф.-м.н., 02.00.06), Поляничко А.М. (к.ф.-м.н., 02.00.06), Агемян В.Ф. (д.ф.-м.н., 01.04.10), Аджемян Л.Ц. (д.ф.-м.н., 01.04.07), Вальков А.Ю. (д.ф.-м.н., 01.04.07), Воронцов-Вельяминов П.Н. (д.ф.-м.н., 02.00.06), Григорьев С.В. (д.ф.-м.н., 01.04.07), Ковшик А.П. (д.ф.-м.н., 01.04.07), Кузьмин В.Л. (д.ф.-м.н., 01.04.07), Кучма А.Е. (д.ф.-м.н., 01.04.07), Новиков Б.В. (д.ф.-м.н., 01.04.10), Рюмцев Е.И. (д.ф.-м.н., 02.00.06), Трусов А.А. (д.ф.-м.н., 01.04.07), Филиппов А.П. (д.ф.-м.н., 02.00.06), Цветков Н.В. (д.ф.-м.н., 02.00.06), Цыганенко А.А. (д.ф.-м.н., 01.04.07).

### **ПОВЕСТКА ЗАСЕДАНИЯ:**

Принятие к защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук:

1. ЛОШАЧЕНКО Антона Сергеевича на тему: «Взаимодействие водорода с дислокационными сетками сращенных пластин кремния», выполненную в СПбГУ по специальности 01.04.10 – «физика полупроводников».
2. МЕДВЕДЕВА Олега Сергеевича на тему: «Дислокационная люминесценция в нитриде галлия», выполненную в СПбГУ по специальности 01.04.10 – «физика полупроводников».
3. ПУДИКОВА Дмитрия Александровича на тему: «Особенности синтеза и электронной структуры графена на подложках на основе d- и f- металлов», выполненную в СПбГУ по специальности 01.04.07 – «физика конденсированного состояния».

### **ПОСТАНОВИЛИ:**

1. На основании заключения комиссии диссертационного совета (в составе: д. ф.-м. наук, проф. Агемян В.Ф. – председатель (01.04.10), д. ф.-м. наук проф. Аджемян Л.Ц. (01.04.07), д. ф.-м. наук проф. Трусов А.А. (01.04.07)):
  - a. Считать диссертационную работу Лошаченко Антона Сергеевича на тему: «Взаимодействие водорода с дислокационными сетками сращенных пластин кремния», выполненную в СПбГУ по специальности 01.04.10 – «физика полупроводников»
  - b. Принять диссертационную работу Лошаченко Антона Сергеевича к защите.
  - c. Назначить в качестве официальных оппонентов:
    - ЗУБКОВА Василия Ивановича, доктора физико-математических наук, профессора, профессора кафедры микро- и наноэлектроники ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет» «ЛЭТИ» имени В. И. Ульянова (Ленина), г. Санкт-Петербург;
    - Якимова Евгения Борисовича, доктора физико-математических наук, профессора, главного научного сотрудника, заведующего лабораторией «Локальная диагностика полупроводниковых материалов» ФГБУН «Институт проблем технологии микроэлектроники и особочистых материалов» РАН, Московская обл., г. Черноголовка.
  - d. Назначить в качестве ведущей организации ФГБУ Петербургский Институт ядерной физики им. Б.П. Константинова Национального исследовательского центра «Курчатовский институт», г. Гатчина, Ленинградской обл.
  - e. Напечатать авторефераты в количестве 100 экземпляров.
  - f. Утвердить список рассылки (обязательный и дополнительный) авторефератов.
  - g. Установить предполагаемую дату защиты – 07 июня 2018 г.

Принято единогласно.

2. На основании заключения комиссии диссертационного совета (в составе: д. ф.-м. наук проф. Новиков Б.В. – председатель (01.04.10), д. ф.-м. наук, проф. Ковшик А.П. (01.04.07), д. ф.-м. наук проф. Цыганенко А.А. (01.04.07)):
- a. Считать диссертационную работу Медведева Олега Сергеевича на тему: «Дислокационная люминесценция в нитриде галлия» соответствующей профилю совета по специальности 01.04.10 – физика полупроводников.
  - b. Принять диссертационную работу Медведева Олега Сергеевича к защите.
  - c. Назначить в качестве официальных оппонентов:
    - ЗАМОРЯНСКУЮ Марию Владимировну, доктора физико-математических наук, профессора, заведующую лабораторией «Диффузия и дефектообразование в полупроводниках» федерального государственного бюджетного учреждения науки «Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе» Российской академии наук, г. Санкт-Петербург;
    - ЯКИМОВА Евгения Борисовича, доктора физико-математических наук, профессора, главного научного сотрудника федерального государственного бюджетного учреждения науки «Институт проблем технологии микроэлектроники и особо чистых материалов» Российской академии наук, г. Черноголовка, Московская обл.
  - d. Назначить в качестве ведущей организации федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики твердого тела Российской академии наук, г. Черноголовка, Московская обл.
  - e. Напечатать авторефераты в количестве 100 экземпляров.
  - f. Утвердить список рассылки (обязательный и дополнительный) авторефератов.
  - g. Установить предполагаемую дату защиты – 07 июня 2018 г.

Принято единогласно.

3. На основании заключения комиссии диссертационного совета (в составе: д. ф.-м. наук, проф. Кучма А.Е. – председатель (01.04.07), д. ф.-м. наук проф. Вывенко О.Ф. (01.04.10), д. ф.-м. наук проф. Григорьев С.В. (01.04.07)):
- a. считать диссертационную работу Пудикова Дмитрия Александровича на тему: «Особенности синтеза и электронной структуры графена на подложках на основе d- и f-металлов», соответствующей профилю совета по специальности 01.04.07 – «физика конденсированного состояния».
  - b. Принять диссертационную работу Пудикова Дмитрия Александровича.
  - c. Назначить в качестве официальных оппонентов:
    - ГАЛЛЯ Николая Ростиславовича, доктора физико-математических наук, профессора, заведующего лабораторией физики адсорбционно-десорбционных процессов ФГБУН Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе РАН, г. Санкт-Петербург;
    - ПЕТРОВА Владимира Никифоровича, доктора физико-математических наук, профессора, профессора кафедры экспериментальной физики Института физики, нанотехнологий и телекоммуникаций, ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого», г. Санкт-Петербург.
  - d. Назначить в качестве ведущей организации ФГБУН Институт физики полупроводников им. А.В. Ржанова Сибирского отделения РАН, г. Новосибирск.
  - e. Напечатать авторефераты в количестве 100 экземпляров.
  - f. Утвердить список рассылки (обязательный и дополнительный) авторефератов.
  - g. Установить предполагаемую дату защиты – 07 июня 2018 г.

Принято единогласно.

Председатель диссертационного совета  
д. ф.-м. н., профессор

Ученый секретарь диссертационного совета  
к. ф.-м. н., доцент



Барабан А.П.

Поляничко А.М.