

**Выписка**  
**из протокола № 1 от 05 февраля 2016 г.**  
**заседания диссертационного совета Д 002.231.01 на базе ИРЭ им.**  
**В.А.Котельникова РАН**

**Присутствовали:** 19 членов совета из 25, приглашенные специалисты.

**Председатель:** д.ф-м.н., академик Ю.В.Гуляев

**Ученый секретарь:** д.ф-м.н., доцент И.Е.Кузнецова

На заседании присутствовали следующие члены диссертационного совета:

№ пп	Фамилия, и.о., инициалы	Ученая степень, шифр специальности
1.	Гуляев Ю.В.	д.ф-м.н.,01.04.07
2.	Никитов С.А.	д.ф-м.н.,01.04.11
3.	Кузнецова И. Е.	д.ф-м.н.,01.04.10
4.	Анисимкин В.И.	д.ф-м.н.,01.04.10
5.	Артеменко С.Н.	д.ф-м.н.,01.04.07
6.	Волков В.А.	д.ф-м.н.,01.04.10
7.	Губанков В.Н.	д.ф-м.н.,01.04.07
8.	Дмитриев А.С.	д.ф-м.н.,01.04.10
9.	Зайцев-Зотов С.В.	д.ф-м.н.,01.04.07
10..	Каган М.С.	д.ф-м.н., 01.04.10
11.	Котельников И.Н.	д.ф-м.н.,01.04.10
12.	Нагаев К.Э.	д.ф-м.н.,01.04.07
13.	Овсянников Г.А.	д.ф-м.н.,01.04.11
14.	Покровский В.Я.	д.ф-м.н.,01.04.07
15.	Ползикова Н.И.	д.ф-м.н.,01.04.11
16.	Сабλικов В.А.	д.ф-м.н.,01.04.10
17.	Синченко А.А.	д.ф-м.н.,01.04.07
18.	Фетисов Ю.К.	д.ф-м.н.,01.04.11
19.	Шавров В.Г.	д.ф-м.н.,01.04.11

**Повестка дня:**

1.Защита диссертации **Загороднева Игоря Витальевича** на тему: «Краевые электронные возбуждения в графене и 2D топологическом изоляторе на основе квантовых ям Cd(Hg)Te» на соискании е ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.10 «Физика полупроводников»

**Научный руководитель** – **Волков Владимир Александрович**, доктор физико-математических наук, главный научный сотрудник лаб. № 181 «Электронные процессы в тонких пленках и пленочных структурах» ИРЭ им. В.А. Котельникова РАН.

§ 1.

**Слушали:**

Защиту диссертации **Загороднева Игоря Витальевича** на тему: «Краевые электронные возбуждения в графене и 2D топологическом изоляторе на основе квантовых ям Cd(Hg)Te» на соискании е ученой степени кандидата

физико-математических наук по специальности 01.04.10 «Физика полупроводников»

Диссертация выполнена в лаборатории № 181 «Электронные процессы в тонких пленках и пленочных структурах» Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова Российской академии наук.

### Официальные оппоненты

- **Тугушев Виктор Витальевич**, доктор физико-математических наук, ведущий научный сотрудник лаборатории новых элементов наноэлектроники отдела прикладных наноэлектронных структур НБИКС-Центра НИЦ «Курчатовский институт»;

- **Молотков Сергей Николаевич**, доктор физико-математических наук, зав. лабораторией спектроскопии поверхности полупроводников ФГБУН Института физики твердого тела Российской академии наук, дали положительные отзывы о диссертации.

### Ведущая организация:

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф.Иоффе Российской академии наук (г.Санкт-Петербург), дала положительный отзыв.

В дискуссии принял участие: **Гуляев Юрий Васильевич**, доктор физико-математических наук, профессор, академик, научный руководитель ИРЭ им. В.А.Котельникова РАН.

### Постановили:

1. На основании результатов тайного голосования членов диссертационного совета: **за -17; против - нет; недействительных бюллетеней - 2** (в голосовании приняли участие 19 членов диссертационного совета из 25 человек, входящих в его состав, в т.ч. 7 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации) считать, что диссертация **Загороднева Игоря Витальевича** соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук (п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. N 842), и присудить автору ученую степень кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.10 «Физика полупроводников».

2. На основании результатов открытого голосования (за – 19; против – **нет**) принять текст Заключения по диссертации **И.В.Загороднева** в соответствии с требованиями п. 32 Положения о присуждении ученых степеней.

Выписка из протокола № 1 от 05.02.2016 г. верна.

Ученый секретарь диссертационного совета  
доктор физ-мат.наук, доцент



И.Е.Кузнецова