

## ПРОТОКОЛ № 5

от 05 декабря 2014 г.

заседания диссертационного совета Д 002.231.01 на базе ИРЭ им.

**В.А.Котельникова РАН**

**Присутствовали:** 20 членов совета из 25, приглашенные специалисты.

**Председатель:** д.ф-м.н., профессор, чл-корр.РАН С.А.Никитов

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

### **Повестка дня:**

1. Защита диссертации **Петржика** Андрея Михайловича на тему: «Магнитотранспортные свойства манганитных тонких плёнок, бикристаллических контактов и многослойных ферромагнитных структур» на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.07 «Физика конденсированного состояния»

#### **Научный руководитель:**

**Овсянников** Геннадий Александрович, доктор физико-математических наук, зав.лаб. № 233 «Физических основ функциональной тонкопленочной оксидной электроники» ФГБУН Института радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова РАН.

#### **Ведущая организация:**

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики микроструктур РАН (г.Нижний Новгород).

### § 1.

#### **Слушали:**

Защиту диссертации **Петржика** Андрея Михайловича на тему: «Магнитотранспортные свойства манганитных тонких плёнок, бикристаллических контактов и многослойных ферромагнитных структур» на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.07 «Физика конденсированного состояния»

Диссертация выполнена в в лаб. №233 «Физических основ функциональной тонкопленочной оксидной электроники» ИРЭ им. В.А. Котельникова РАН (г. Москва).

#### **Официальные оппоненты:**

- **Буш Александр Андреевич** – доктор технических наук, профессор, директор НИИ материалов твердотельной электроники ФГБОУ ВПО «Московский государственный технический университет радиотехники, электроники и автоматики» ;
- **Чичков Владимир Игоревич**, кандидат физико-математических наук., старший научный сотрудник кафедры теоретической физики и квантовых технологий ФГАОУ ВПО «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС», дали положительные отзывы о диссертации.

**Ведущая организация :**

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики микроструктур РАН (г.Нижний Новгород), дала положительный отзыв.

**В дискуссии** приняли участие: Любченко Владимир Евтихиевич, доктор физ-мат.наук, проф., зав. лаб. № 176 «Твердотельная электроника миллиметрового диапазона волн» Фрязинского филиала ИРЭ им. В.А. Котельникова РАН; Попков Анатолий Федорович, доктор физ-мат.наук, проф., ФГБОУ ВПО «Национальный исследовательский университет «МИЭТ»; Анисимкин Владимир Иванович, доктор физ-мат.наук, главный научн.сотр. лаб. Электронных процессов в полупроводниковых материалах (лаб. № 172) ИРЭ им. В.А.Котельникова РАН (Москва)

**Постановили:**

1. На основании результатов тайного голосования членов диссертационного совета: **за -20; против - нет; недействительных бюллетеней - нет** (в голосовании приняли участие 20 членов диссертационного совета из 25 человек, входящих в его состав, в т.ч. 4 доктора наук по специальности рассматриваемой диссертации) считать, что диссертация **Петржика** Андрея Михайловича соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук (п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней...»), и присудить автору ученую степень кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.07 «Физика конденсированного состояния».

2. На основании результатов открытого голосования (за – 20; против – **нет**) принять текст Заключения по диссертации А.М.Петржика в соответствии с требованиями «п. 32 Положения о присуждении ученых степеней ...».

Зам. Председателя диссертационного совета  
доктор физ.-мат.наук, член-корр. РАН

С.А.Никитов

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

И.Е.Кузнецова

