

ПРОТОКОЛ № 2

заседания диссертационного совета Д 003.031.01 при Федеральном государственном бюджетном учреждении науки Институте сильноточной электроники СО РАН от 25 марта 2022 года

Время начала заседания: - 15:00

Время окончания заседания: 15:30

ПРИСУТСТВОВАЛИ: 17 членов диссертационного совета из 24 членов списочного состава.

1. Ратахин Н.А. – доктор физико-математических наук, 01.04.04;
2. Королёв Ю.Д.– доктор физико-математических наук, 05.27.02;
3. Озур Г.Е. – доктор технических наук, 05.27.02;
4. Багров В.Г. – доктор физико-математических наук, 01.04.04;
5. Иванов Ю.Ф. – доктор физико-математических наук, 01.04.04;
6. Ким А.А. – доктор технических наук, 05.27.02;
7. Коваль Н.Н.– доктор технических наук, 05.27.02;
8. Козырев А.В. – доктор физико-математических наук, 05.27.02;
9. Кошелев В. И. – доктор физико-математических наук, 01.04.04;
10. Ломаев М.И. – доктор физико-математических наук, 01.04.04;
11. Лосев В. Ф. – доктор физико-математических наук, 05.27.02;
12. Окс Е.М. – доктор технических наук, 05.27.02;
13. Орешкин В.И.- доктор физико- математических наук, 05.27.02;
14. Панченко А.Н. – доктор физико-математических наук, 05.27.02;
15. Соснин Э.А. – доктор физико-математических наук, 05.27.02;
16. Тарасенко В.Ф. – доктор физико-математических наук, 05.27.02;
17. Юшков Г.Ю. – доктор технических наук, 05.27.02.

Председатель диссертационного совета академик РАН Н.А.Ратахин зачитал повестку заседания:

Повестка:

Принятие к защите диссертации Нефедцева Евгения Валерьевича «Явления на катоде и в прикатодной плазме в начальных стадиях импульсного пробоя миллиметровых вакуумных промежутков», представленной на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по специальности 01.04.04 - физическая электроника. Диссертация выполнена в Институте сильноточной электроники Сибирского отделения Российской академии наук. Предоставил слово председателю экспертной комиссии диссертационного совета доктору физико-математических наук, профессору Козыреву Андрею Владимировичу.

СЛУШАЛИ:

выступление председателя экспертной комиссии диссертационного совета Д 003.031.01 Козырева Андрея Владимировича. Экспертная комиссия,

рассмотрев все необходимые документы, ознакомившись с диссертацией Нефедцева Евгения Валерьевича и материалами к ней, пришла к следующему заключению:

1. Диссертация Нефедцева Е. В. является законченной научной работой, отвечающей требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора физико-математических наук. Содержание диссертации соответствует специальности 01.04.04 – физическая электроника.
2. Содержание диссертации в полной мере отражено в 35 научных работах Нефедцева Е.В. Из них 14 работ представлены в виде статей в журналах, входящих в список ВАК РФ. 21 работа представлена на международных научных конференциях и симпозиумах, из них 19 работ включены в сборники докладов, входящих в международную систему цитирования Scopus.
3. Диссертация написана Нефедцевым Е. В. самостоятельно, в ней отсутствуют заимствованные материалы без ссылок на источники заимствования и их авторов. Ссылки на работы, выполненные Нефедцевым Е. В. в соавторстве, содержат полный перечень соавторов.
4. Диссертация Нефедцева Е. В. обладает внутренним единством, содержит новые научные результаты и положения, выдвигаемые для публичной защиты, свидетельствующие о личном вкладе автора в физическую электроника. Диссертация Нефедцева Е. В. является научно-квалификационной работой, в которой представлен цикл систематических экспериментальных и теоретических исследований, совокупность которых можно квалифицировать как важное научное достижение в понимании вопросов о предельных возможностях вакуумной изоляции и особенностях начальных стадий вакуумного пробоя.
5. Диссертация прошла проверку программой «Антиплагиат» на предмет выявления объёма текстовых совпадений между текстом диссертации и другими литературными источниками. Согласно отчету о выявленных текстовых совпадениях, итоговая оценка оригинальности составляет 93%, что дает полное основание считать диссертацию оригинальной научно-квалификационной работой. Требования п. 14 Положения о порядке присуждения ученых степеней от 24 сентября 2013 г. соблюдены.

Руководствуясь вышеизложенным, экспертная комиссия рекомендует диссертационному совету Д 003.031.01 принять диссертационную работу Нефедцева Евгения Валерьевича "Явления на катоде и в прикатодной плазме в начальных стадиях импульсного пробоя миллиметровых вакуумных промежутков" к защите на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по специальности 01.04.04 – физическая электроника.

На основании заключения комиссии диссертационный совет принял следующее решение:

1. Принять к защите диссертацию Нефедцева Е.В..

(Результаты голосования по принятию к защите диссертации: «за» – 17 человек, «против» – нет, «воздержавшихся» – нет).

2. Назначить официальных оппонентов:

1. Паперного Виктора Львовича – доктора физико-математических наук, профессора, заведующего кафедрой общей и космической физики Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Иркутский государственный университет", г. Иркутск.

2. Баренгольца Сергея Александровича – доктора физико-математических наук, старшего научного сотрудника, и. о. заведующего лабораторией теоретической электрофизики Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федеральный исследовательский центр «Институт общей физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук», г. Москва.

3. Зуева Льва Борисовича – доктора физико-математических наук, профессора, заведующего лабораторией физики прочности Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института физики прочности и материаловедения Сибирского отделения Российской академии наук, г. Томск.

(Результаты голосования по официальным оппонентам: «за» – 17 человек, «против» – нет, «воздержавшихся» – нет).

3. В качестве ведущей организации:

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет», г. Томск.

4. Защиту назначить на 8 сентября 2022 года в 15:00 часов в Институте сильноточной электроники СО РАН.

5. Утвердить дополнительный список рассылки автореферата, разрешить печатание автореферата на правах рукописи.

6. Разместить на сайте Комиссии текст объявления о защите диссертации и автореферат диссертации.

7. Разместить на сайте Института сильноточной электроники СО РАН текст объявления о защите диссертации и автореферат диссертации.

8. Разместить в единой информационной системе автореферат диссертации.

Председатель

диссертационного совета



Н.А.Ратахин
Н.А.Ратахин

Ученый секретарь

диссертационного совета

Г.Е.Озур
Г.Е.Озур