

ПРОТОКОЛ № 33

заседания диссертационного совета Д 003.031.01 при Федеральном государственном бюджетном учреждении науки Институте сильноточной электроники СО РАН от 14 октября 2015 года

Время начала заседания: - 12:00

Время окончания заседания: 12:30

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

1. Ратахин Н.А. – доктор физико-математических наук, 01.04.04;
2. Королев Ю.Д. – доктор физико-математических наук, 05.27.02;
3. Рыжов В.В. - доктор физико-математических наук, 05.27.02;
4. Бычков Юрий Иванович – доктор физико-математических наук, 05.27.02;
5. Иванов Юрий Фёдорович – доктор физико-математических наук, 01.04.04;
6. Ким Александр Андреевич – доктор технических наук, 05.27.02;
7. Коваль Николай Николаевич – доктор технических наук, 05.27.02;
8. Ковальчук Борис Михайлович – доктор технических наук, 05.27.02;
9. Козырев Андрей Владимирович – доктор физико-математических наук, 05.27.02;
10. Кошелев Владимир Ильич – доктор физико-математических наук, 01.04.04;
11. Лосев Валерий Фёдорович – доктор физико-математических наук, 05.27.02;
12. Окс Ефим Михайлович – доктор технических наук, 05.27.02;
13. Пегель Игорь Валериевич – доктор физико-математических наук, 01.04.04;
14. Ремпе Николай Гербертович – доктор технических наук, 05.27.02;
15. Ростов Владислав Владимирович – доктор физико-математических наук, 01.04.04;
16. Тарасенко Виктор Федотович – доктор физико-математических наук, 05.27.02;
17. Юшков Георгий Юрьевич – доктор технических наук, 05.27.02.

Председатель диссертационного совета член-корреспондент РАН Н.А.Ратахин зачитал повестку заседания:

Повестка дня: Принятие к защите диссертации Воробьева Максима Сергеевича, представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.27.02 – вакуумная и плазменная электроника на тему: «Источник электронов с многоапертурным плазменным катодом на основе дугового разряда низкого давления с эффективным выводом пучка большого сечения в атмосферу».

Работа выполнена в ФГБУН Институте сильноточной электроники СО РАН.
г. Томск.

и предоставил слово председателю экспертной комиссии диссертационного совета доктору физико-математических наук Лосеву Валерию Фёдоровичу.

СЛУШАЛИ: слушали выступление председателя экспертной комиссии диссертационного совета Д 003.031.01 Лосева Валерия Фёдоровича. Экспертная комиссия, рассмотрев все необходимые документы и ознакомившись с диссертацией Воробьева Максима Сергеевича и материалами к ней, пришла к следующему заключению:

1. Диссертационная работа Воробьева М.С. является законченной научно-исследовательской работой, отвечает требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата технических наук, а ее содержание соответствует специальности 05.27.02 - вакуумная и плазменная электроника.

2. Материалы диссертации в полной мере отражены в 18 печатных работах Воробьева М.С., 7 из которых - журналы из списка ВАК, доложены на 9 отечественных и международных конференциях и обладают должной значимостью для науки и практики.

3. Диссертация написана автором самостоятельно, в ней отсутствуют заимствованный материал без ссылки на автора или источник заимствования, а результаты научных работ, выполненных Воробьевым М.С. в соавторстве, имеют соответствующие ссылки.

4. Диссертация Воробьева М.С. обладает внутренним единством, содержит новые научные результаты и положения, выдвигаемые для публичной защиты, свидетельствующие о личном вкладе автора в плазменную эмиссионную электронику, и является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной задачи создания плазменного источника электронов с эффективным выводом пучка большого сечения в атмосферу, имеющей значение для дальнейшего развития вакуумной и плазменной электроники.

Руководствуясь вышеизложенным, экспертная комиссия рекомендует диссертационному совету Д 003.031.01 принять диссертационную работу Воробьева Максима Сергеевича «Источник электронов с многоапертурным плазменным катодом на основе дугового разряда низкого давления с эффективным выводом пучка большого сечения в атмосферу» к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.27.02 - вакуумная и плазменная электроника.

На основании заключения комиссии диссертационный совет принял следующее решение:

1. Принять к защите диссертацию Воробьева М.С.

(Результаты голосования «за» - 17 человек, «против» - нет, «воздержавшихся» - нет).

2. Назначить официальных оппонентов:

а. Бурдовицина Виктора Алексеевича – доктора технических наук, профессора, профессор кафедры физики Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», г. Томск.

б. Косогорова Сергея Леонидовича - доктора технических наук, начальника лаборатории ЭЛ-2, АО «НИИЭФА им. Д.В. Ефремова», г. Санкт-Петербург.

3. В качестве ведущей организации – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт электрофизики Уральского отделения Российской академии наук, г. Екатеринбург.

4. Утвердить дополнительный список рассылки автореферата, разрешить печатать автореферат на правах рукописи.

5. Защиту назначить на 17 декабря 2015 года в 17: 00 часов в аудитории 408 ИСЭ СО РАН.

6. Поручить подготовить проект заключения диссертационного совета по диссертации М.С.Воробьева комиссии в составе:

а). Лосева В.Ф. – доктор физико-математических наук, 05.27.02;

б). Козырева А.В. – доктор физико-математических наук, 05.27.02;

в). Окса Е.М. – доктор технических наук, 05.27.02.

7. Представить на сайте Министерства образования и науки Российской Федерации текст объявления о защите со ссылкой на официальный сайт Института сильноточной электроники СО РАН, на котором размещены материалы по защите диссертации Воробьева М.С.

Председатель
диссертационного совета
член-корреспондент РАН

Н.А.Ратахин

Ученый секретарь
диссертационного совета
д.ф.-м.н.

В.В.РЫЖОВ