

ПРОТОКОЛ № 37

заседания диссертационного совета Д 003.031.01 при Федеральном государственном бюджетном учреждении науки Институте сильноточной электроники СО РАН от 14 октября 2016 года

Время начала заседания: - 11:30

Время окончания заседания: 12:00

ПРИСУТСТВОВАЛИ: 16 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. Багров В.Г. – доктор физико-математических наук, 01.04.04;
5. Бычков Ю.И. – доктор физико-математических наук, 05.27.02;
6. Иванов Ю.Ф. – доктор физико-математических наук, 01.04.04;
7. Ким А.А. – доктор технических наук, 05.27.02;
8. Коваль Н.Н. – доктор технических наук, 05.27.02;
9. Ковальчук Б.М. – доктор технических наук, 05.27.02;
10. Козырев А.В. – доктор физико-математических наук, 05.27.02;
11. Кошелев В. И. – доктор физико-математических наук, 01.04.04;
12. Лосев В. Ф. – доктор физико-математических наук, 05.27.02;
13. Окс Е.М. – доктор технических наук, 05.27.02;
14. Пегель И. В. – доктор физико-математических наук, 01.04.04;
15. Ростов В.В. – доктор физико-математических наук, 01.04.04;
16. Юшков Г.Ю. – доктор технических наук, 05.27.02;

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

Повестка:

Принятие к защите диссертации Золотухина Дениса Борисовича на тему: «Параметры и характеристики пучковой плазмы, генерируемой в форвакуумной области давлений электронным источником с плазменным катодом», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.04 - физическая электроника.

Диссертация выполнена на кафедре физики в ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники».

Научный руководитель: доктор технических наук, профессор Окс Ефим Михайлович.

Предоставил слово председателю экспертной комиссии диссертационного совета доктору технических наук Ковалю Николаю Николаевичу.

СЛУШАЛИ: выступление председателя экспертной комиссии диссертационного совета Д 003.031.01 Ковалю Николаю Николаевичу. Экспертная комиссия, рассмотрев все необходимые документы, ознакомившись с диссертацией Золотухина Дениса Борисовича и материалами к ней, пришла к следующему заключению:

1. Диссертация Золотухина Д.Б. является законченной научно-исследовательской работой, отвечающей требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук. Содержание диссертации соответствует специальности 01.04.04 – физическая электроника.

2. Содержание диссертации в полной мере отражено в 34 печатных работах Золотухина Д.Б., 9 из которых – статьи в журналах, входящих в список ВАК РФ; представлялось на 19 отечественных и международных научных конференциях и симпозиумах.

3. Диссертация написана автором самостоятельно; в ней отсутствуют заимствованные материалы без ссылки на автора(ов) или источник заимствования. Результаты работ, выполненных Золотухиным Д.Б. в соавторстве, имеют соответствующие ссылки.

4. Диссертация Золотухина Д.Б. обладает внутренним единством, содержит новые научные результаты и положения, выдвигаемые для публичной защиты, свидетельствующие о личном вкладе автора в физическую электронику. Диссертация Золотухина Д.Б. является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной и имеющей значение для физической электроники задачи изучения особенностей генерации, параметров и характеристик пучковой плазмы, генерируемой в форвакуумной области давлений электронным источником с плазменным катодом.

5. Диссертация прошла проверку программой «Антиплагиат» на предмет выявления объёма текстовых совпадений между текстом диссертации и источниками, авторство которых установлено, для рассмотрения диссертации как оригинальной научно-квалификационной работы. Согласно отчету о выявленных текстовых совпадениях, итоговая оценка оригинальности составляет 97,24%. 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 Золотухина Дениса Борисовича "Параметры и характеристики пучковой плазмы, генерируемой в форвакуумной области давлений электронным источником с плазменным катодом" к защите на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.04 – физическая электроника.

Председатель комиссии: Коваль Н.Н.,

члены комиссии: Козырев А.В., Пегель И.В.

На основании заключения комиссии диссертационный совет принял следующее решение:

1. Принять к защите диссертацию Золотухина Д.Б.
(Результаты голосования по принятию к защите диссертации: «за» - 16 человек, «против» - нет, «воздержавшихся» - нет).

2. Назначить официальных оппонентов:

1. **Паперный Виктор Львович** – доктор физико-математических наук, профессор, заведующий кафедрой общей и космической физики ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет» (г. Иркутск);
2. **Кривобоков Валерий Павлович** – доктор физико-математических наук, профессор, заведующий кафедрой экспериментальной физики ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» (г. Томск).

(Результаты голосования по официальным оппонентам: «за» - 16 человек, «против» - нет, «воздержавшихся» - нет).

3. В качестве ведущей организации:

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт электрофизики Уральского отделения Российской академии наук (гор. Екатеринбург).

(Результаты голосования по ведущей организации: «за» - 16 человек, «против» - нет, «воздержавшихся» - нет).

4. Защиту назначить на 21 декабря 2016 года в 15: 00 часов в аудитории 408 ИСЭ СО РАН.

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

6. Поручить подготовить проект заключения диссертационного совета по диссертации Золотухина Д.Б. комиссии в составе:

а). Доктор технических наук, профессор Коваль Николай Николаевич, заведующий лабораторией плазменной эмиссионной электроники Института сильноточной электроники СО РАН;

б). Доктор физико-математических наук, профессору Козырев Андрей Владимирович, заведующий кафедрой физики плазмы Томского государственного университета;

в). Доктор физико-математических наук Пегель Игорь Валериевич, ученый секретарь Института сильноточной электроники СО РАН.

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 Золотухина Д.Б..

Председатель
диссертационного совета

Ученый секретарь
диссертационного совета



Н.А.Ратахин

В.В.Рыжов