

ПРОТОКОЛ № 2

заседания диссертационного совета 24.1.115.02 (Д 003.031.01), созданного при Федеральном государственном бюджетном учреждении науки Институте сильноточной электроники СО РАН от 13 ноября 2024 года

Время начала заседания: 15:00

Время окончания заседания: 15:35

ПРИСУТСТВОВАЛИ: 13 членов диссертационного совета из 16 членов списочного состава.

Председательствует на заседании – председатель диссертационного совета, академик РАН Ратахин Николай Александрович.

1. Ратахин Н.А. – доктор физико-математических наук, 1.3.5;
2. Озур Г.Е. – доктор технических наук, 2.2.1;
3. Воробьев М.С. – доктор технических наук, 2.2.1;
4. Иванов Ю.Ф. – доктор физико-математических наук, 1.3.5;
5. Климов А.С. – доктор технических наук, 2.2.1;
6. Коваль Н.Н. – доктор технических наук, 2.2.1;
7. Козырев А.В. – доктор физико-математических наук, 1.3.5;
8. Кошелев В. И. – доктор физико-математических наук, 1.3.5;
9. Ломаев М.И. – доктор физико-математических наук, 1.3.5;
10. Окс Е.М. – доктор технических наук, 2.2.1;
11. Ростов В.В. – доктор физико-математических наук, 1.3.5;
12. Соснин Э.А. – доктор физико-математических наук, 1.3.5;
13. Юшков Г.Ю. – доктор технических наук, 2.2.1.

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

Повестка:

1. Принятие к защите диссертации Островерхова Евгения Владимировича на тему: “Генератор протяженных объемно-однородных пучково-плазменных образований для азотирования сталей”, представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.2.1 – вакуумная и плазменная электроника.

Диссертация выполнена в Институте сильноточной электроники Сибирского отделения Российской академии наук.

Научный руководитель: Денисов Владимир Викторович – кандидат технических наук, заведующий лабораторией пучково-плазменной инженерии поверхности Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института сильноточной электроники Сибирского отделения Российской академии наук.

Академик РАН Ратахин Н.А. предоставил слово председателю экспертной комиссии диссертационного совета, доктору технических наук Воробьёву Максиму Сергеевичу.

СЛУШАЛИ:

выступление председателя экспертной комиссии диссертационного совета 24.1.115.02 (Д 003.031.01) Воробьёва Максима Сергеевича. Экспертная комиссия, рассмотрев все необходимые документы, ознакомившись с диссертацией Островерхова Е.В. и материалами к ней, пришла к следующему заключению:

1. Диссертация Островерхова Е.В. является законченной научно-исследовательской работой, отвечающей требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата технических наук. Содержание диссертации соответствует специальности 2.2.1 – вакуумная и плазменная электроника.
2. Содержание диссертации в полной мере отражено в 18 печатных работах Островерхова Е.В., 10 из которых – статьи в журналах, входящих в список ВАК РФ; результаты работы представлялись на 11 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 Островерховым Е.В. в соавторстве, имеют соответствующие ссылки. Диссертация прошла проверку программой «Антиплагиат» - итоговая оценка оригинальности составляет 80,18%. Требования п. 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» от 24 сентября 2013 г. соблюдены.
4. Диссертация Островерхова Е.В. обладает внутренним единством, содержит новые научные результаты и положения, выдвигаемые для публичной защиты, свидетельствующие о личном вкладе автора в вакуумную и плазменную электронику. Диссертация Островерхова Е.В. является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной задачи по генерации низкотемпературной плазмы в больших вакуумных объёмах с высокой пространственной однородностью параметров. Результаты диссертационной работы имеют практическое применение на промышленных предприятиях РФ, что подтверждается актами внедрения.

Руководствуясь вышеизложенным, экспертная комиссия рекомендует диссертационному совету 24.1.115.02 (Д 003.031.01) принять диссертационную работу Островерхова Евгения Владимировича на тему: «Генератор протяженных объемно-однородных пучково-плазменных

образований для азотирования сталей» к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.2.1 – вакуумная и плазменная электроника.

Председатель комиссии – Воробьев М.С., члены комиссии – Окс Е.М. и Юшков Г.Ю.

Председатель диссертационного совета спрашивает, есть ли вопросы по сообщению комиссии?

Вопросов нет.

Председатель задает вопрос, есть ли желающие выступить?

Желающих выступить нет.

Если всем всё понятно и нет вопросов, председатель предлагает открытым голосованием принять диссертацию к защите.

На основании заключения комиссии диссертационный совет принял следующее решение:

1. Принять к защите диссертацию Островерхова Евгения Владимировича (Результаты голосования по принятию к защите диссертации: «за» – 13 человек, «против» – нет, «воздержавшихся» – нет).

2. Назначить официальных оппонентов:

Сайфутдинова Алмаза Ильгизовича – доктора физико-математических наук, профессора кафедры общей физики Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева – КАИ» (КНИТУ – КАИ), г. Казань.

Телеха Виктора Дмитриевича – кандидата технических наук, доцента кафедры «Плазменные энергетические установки» Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)», г. Москва.

(Результаты голосования по официальным оппонентам: «за» – 13 человек, «против» – нет, «воздержавшихся» – нет).

3. Назначить в качестве ведущей организации Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук, г. Новосибирск.

(Результаты голосования по ведущей организации: «за» – 13 человек, «против» – нет, «воздержавшихся» – нет).

4. Защиту назначить на 17 января 2025 года в 15:00 часов в Институте сильноточной электроники Сибирского отделения 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.

Председатель
диссертационного совета



Н. А. Ратахин

Н. А. Ратахин

Ученый секретарь
диссертационного совета

Г. Е. Озур

Г. Е. Озур