

ПРОТОКОЛ № 2

заседания диссертационного совета 24.1.115.01 (Д 003.031.02), созданного на базе Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института сильноточной электроники Сибирского отделения Российской академии наук

от 05 октября 2023 года

Время начала заседания: 11:30

Время окончания заседания: 12:00

ПРИСУТСТВОВАЛИ: 13 членов диссертационного совета из 19 членов списочного состава.

Председательствует на заседании – председатель диссертационного совета, доктор технических наук, профессор Коваль Николай Николаевич

1. Коваль Н.Н. – доктор технических наук, 1.3.13;
2. Орешкин В.И. – доктор физико-математических наук, 1.3.13;
3. Юшков Г.Ю. – доктор технических наук, 1.3.13;
4. Абдуллин Э.Н. – доктор технических наук, 1.3.13;
5. Королёв Ю.Д. – доктор физико-математических наук, 1.3.13;
6. Кошелёв В.И. – доктор физико-математических наук, 1.3.13;
7. Лосев В.Ф. – доктор физико-математических наук, 1.3.13;
8. Озур Г.Е. – доктор технических наук, 1.3.13;
9. Орловский В.М. – доктор физико-математических наук, 1.3.13;
10. Панченко А.Н. – доктор физико-математических наук, 1.3.13;
11. Пегель И.В. – доктор физико-математических наук, 1.3.13;
12. Ростов В. В. – доктор физико-математических наук, 1.3.13;
13. Тарасенко В.Ф. – доктор физико-математических наук, 1.3.13.

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. Принятие к защите диссертации

Председатель диссертационного совета профессор Коваль Николай Николаевич зачитал повестку заседания:

Повестка:

1. Принятие к защите диссертации Коковина Александра Олеговича «ДИНАМИКА ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПРОБОЯ В ГАЗАХ ПОВЫШЕННОГО ДАВЛЕНИЯ В УСЛОВИЯХ ВЫСОКОЙ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ НЕОДНОРОДНОСТИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.3.13. (01.04.13) – электрофизика, электрофизические установки.

Диссертация выполнена в Федеральном государственном бюджетном учреждении науки Институт сильноточной электроники Сибирского отделения Российской академии наук, город Томск.

Научный руководитель: Козырев Андрей Владимирович – доктор физико-математических наук, профессор, заведующий лабораторией теоретической физики в Федеральном государственном бюджетном учреждении науки Институт сильноточной электроники Сибирского отделения Российской академии наук, город Томск.

Профессор Коваль Н.Н. предоставил слово председателю экспертной комиссии диссертационного совета доктору физико-математических наук, Пегелю Игорю Валериевичу

СЛУШАЛИ:

выступление председателя экспертной комиссии диссертационного совета 24.1.115.01 (Д 003.031.02)

Ознакомившись с диссертацией Коковина Александра Олеговича и материалами к ней, комиссия пришла к следующему заключению:

1. Диссертация Коковина А.О. является законченной научно-исследовательской работой, отвечающей требованиям, предъявляемым ВАК к диссертациям на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук. Содержание диссертации соответствует научной специальности 1.3.13 Электрофизика, электрофизические установки. Направление диссертационного исследования соответствует направлению исследований № 2, приведенному в паспорте этой научной специальности (отрасль науки – физико-математические), в части изучения физических закономерностей инициирования и развития электрического разряда в газообразных средах, а также исследования приэлектродных явлений в электрических разрядах.
2. Содержание диссертации в полной мере отражено в 20 печатных работах Коковина А.О., из которых 7 – статьи в журналах, входящих в список ВАК РФ; результаты были апробированы на 9 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 Коковиным А.О. в соавторстве, имеют соответствующие ссылки.
4. Диссертация Коковина А.О. обладает внутренним единством, содержит новые научные результаты и положения, выдвигаемые для публичной защиты, свидетельствующие о личном вкладе автора в физику газоразрядной плазмы и электрофизику. Диссертация Коковина А.О. является научно-

квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной и имеющей значение для электрофизики задачи в части теоретического моделирования электрического пробоя газов и развития физических представлений о коронно-стримерных разрядах.

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 87,5 %. Требования п. 14 Положения о порядке присуждения ученых степеней от 24 сентября 2013 г. соблюдены.

Руководствуясь вышеизложенным, экспертная комиссия рекомендует диссертационному совету 24.1.115.01 принять диссертационную работу Коковина Александра Олеговича «Динамика электрического пробоя в газах повышенного давления в условиях высокой пространственной неоднородности электрического поля» к защите на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по научной специальности 1.3.13 Электрофизика, электрофизические установки.

На основании заключения комиссии диссертационный совет принял следующее решение:

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

2. Назначить официальных оппонентов:

1. **Пушкарев Александр Иванович** – доктор физико-математических наук, профессор отделения материаловедения ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» (г. Томск);

2. **Рагимханов Гаджимирза Балагланович** – кандидат физико-математических наук, доцент кафедры общей физики, зам декана физического факультета по учебной работе ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный университет» (г. Махачкала)

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

3. В качестве ведущей организации:

Акционерное общество «Государственный научный центр Российской Федерации Троицкий институт инновационных и термоядерных исследований» (ГНЦ РФ ТРИНИТИ г. Москва, г. Троицк)

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

4. Защиту назначить на 15 декабря 2023 года в 15:00 часов в комнате 408.

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,
доктор технических наук



Н.Н. Коваль

Ученый секретарь
диссертационного совета,
доктор технических наук



Г.Ю. Юшков