Протокол № 121

заседания диссертационного совета Д 212.267.04, созданного на базе федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»

от 06 октября 2016 г.

Присутствуют 21 из 24 членов диссертационного совета:

1. Майер Г.В. – председатель диссертационного совета, доктор физико-математических наук, специальность 01.04.05;
2. Войцеховский А.В. – заместитель председателя диссертационного совета, доктор физико-математических наук, специальность 01.04.05;
3. Пойзнер Б.Н. – учёный секретарь диссертационного совета, кандидат физико-математических наук, специальность 01.04.03;
4. Артюхов В.Я. – доктор физико-математических наук, специальность 01.04.21;
5. Беличенко В.П. – доктор физико-математических наук, специальность 01.04.03;
6. Дмитренко А.Г. – доктор физико-математических наук, специальность 01.04.03;
7. Донченко А.Г. – доктор физико-математических наук, специальность 01.04.21;
8. Кабанов М.В. – доктор физико-математических наук, специальность 01.04.05;
9. Козырев А.В. – доктор физико-математических наук, специальность 01.04.03;
10. Копылова Т.Н. – доктор физико-математических наук, специальность 01.04.21;
11. Лосев В.Ф. – доктор физико-математических наук, специальность 01.04.21;
12. Самохвалов И.В. – доктор физико-математических наук, специальность 01.04.05;
13. Соколова И.В. – доктор физико-математических наук, специальность 01.04.21;
14. Солдатов А.Н. – доктор физико-математических наук, специальность 01.04.21;
15. Соснин Э.А. – доктор физико-математических наук, специальность 01.04.05;
16. Тарасенко В.Ф. – доктор физико-математических наук, специальность 01.04.21;
17. Улеников О.Н. – доктор физико-математических наук, специальность 01.04.05;
18. Фисанов В.В. – доктор физико-математических наук, специальность 01.04.03;
19. Черепанов В.Н. – доктор физико-математических наук, специальность 01.04.05;

20. Юдин Н.А. – доктор технических наук, специальность 01.04.21;
21. Якубов В.П. – доктор физико-математических наук, специальность 01.04.03.

ПОВЕСТКА ДНЯ

Принятие к защите диссертации аспиранта 2016 года выпуска федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет», младшего научного сотрудника лаборатории оптических излучений Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института сильноточной электроники Сибирского отделения Российской академии наук, по совместительству – младшего научного сотрудника лаборатории оптической электроники Сибирского физико-технического института имени академика В. Д. Кузнецова федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет» Белоплотова Дмитрия Викторовича «Оптическое излучение плазмы высоковольтных наносекундных разрядов, формируемых в неоднородном электрическом поле в условиях генерации убегающих электронов», представленной на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.05 – Оптика.

Диссертация выполнена на кафедре квантовой электроники и фотоники федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет» и в лаборатории оптических излучений Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институте сильноточной электроники Сибирского отделения Российской академии наук.

Научный руководитель – заведующий лабораторией оптических излучений Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института сильноточной электроники Сибирского отделения Российской академии наук; по совместительству – профессор кафедры квантовой электроники и фотоники федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет», доктор физико-математических наук, профессор Тарасенко Виктор Федотович.

Научный консультант – старший научный сотрудник лаборатории оптических излучений Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института сильноточной электроники Сибирского отделения Российской академии наук; по совместительству – ведущий научный сотрудник лаборатории интеллектуальных диагностических радиационных и лазерных систем и технологий федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет», доктор физико-математических наук Ломаев Михаил Иванович.

Заседание ведёт председатель диссертационного совета, доктор физико-математических наук, профессор Майер Георгий Владимирович.

Председатель сообщает о наличии кворума, открывает заседание диссертационного совета, зачитывает повестку дня заседания.

Доктор физико-математических наук, профессор О.Н. Улеников, член диссертационного совета задаёт вопрос о том, в каких случаях соискателю требуется назначение второго научного руководителя или научного консультанта.

Учёный секретарь отвечает, что соискателю может потребоваться назначение научного консультанта либо второго научного руководителя в случаях, когда компетенций научного руководителя недостаточно для решения задач, возникших в ходе диссертационной работы, либо в случае возникновения каких-либо уважительных причин, по которым научный руководитель не может довести до завершения диссертационную работу соискателя.

Обоснование назначения научного консультанта по диссертации Д.В. Белоплотова изложено в заключении Томского государственного университета в следующей формулировке:

«В рамках диссертационной работы необходимо было провести комплексный анализ экспериментальных данных о спектральном составе излучения плазмы высоковольтного наносекундного разряда, а также анализ динамики населённости $C^3\Pi_u$-состояния молекулы азота в условиях субнаносекундного пробоя для разработки оптического метода исследования динамики ионизационных процессов в предпробойной стадии разряда. В связи с этим было принято решение о назначении доктора физико-математических наук М.И. Ломаева, признанного специалиста в области спектроскопии газовых разрядов, научным консультантом по диссертационной работе Д. В. Белоплотова (приказ по Томскому государственному университету от 14 мая 2015 г., № 1687/с)».

(*Иных вопросов нет.*)

Председатель комиссии диссертационного совета по диссертации Д.В. Белоплотова, доктор физико-математических наук, доцент В.Н. Черепанов оглашает содержание заключения комиссии совета по диссертации:

- о соответствии темы и содержания диссертации Д.В. Белоплотова специальности 01.04.05 – Оптика (физико-математические науки);

- о полноте изложения материалов диссертации в 11 статьях в научных журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук (из них 2 статьи в зарубежных научных журналах, индексируемых Web of Science, 7 статьи в российских научных журналах, переводные версии которых индексируются Web of Science и Scopus), 1 монографии (соавтор главы), 2 статьях в неиндексируемом зарубежном научном журнале, 2 публикациях в сборниках докладов материалов международной и всероссийской конференций (из них 1 публикация в сборнике, индексируемом Scopus);

- о результатах проверки диссертации в системе «Антиплагиат» в конфигурации «Антиплагиат. ВУЗ» (ЗАО «Анти-Плагиат») по коллекции диссертаций и авторефератов Российской государственной библиотеки, коллекции «Интернет (Антиплагиат)», показавшей, что итоговая оценка оригинальности составляет 97,57 %, а оставшиеся 2,43 % приходятся на наименования учреждений, наименования использованных в работе источников литературы, наименования конференций, а также незначительные по объёму высказывания в виде корректно оформленных цитат или общепринятой терминологии, используемой в рамках научного направления, соответствующего тематике диссертации;

- о возможности принять диссертацию Д. В. Белоплотова к защите.

Доктор физико-математических наук, старший научный сотрудник В.Я. Артюхов, член диссертационного совета задаёт вопрос учёному секретарю о том, может ли в составе комиссии, которой поручается подготовка проекта заключения диссертационного совета по диссертации Д.В. Белоплотова, состоять доктор физико-математических наук Э.А. Соснин, являющийся сотрудником лаборатории, в которой выполнена диссертационная работа соискателя.

Доктор физико-математических наук Э.А. Соснин, член диссертационного совета дополнением к вопросу В.Я. Артюхова сообщает, что весной 2016 года им был подан патент, соавтором которого является Д.В. Белоплотов.

Учёный секретарь отвечает, что в состав комиссии по диссертации соискателя включаются члены диссертационного совета, представляющие в совете специальность, соответствующую специальности, по которой подготовлена диссертация соискателя; других ограничений в нормативных документах, определяющих порядок работы диссертационных советов, не содержится.

(*Иных вопросов нет.*)

На основании заключения комиссии диссертационный совет принял следующее решение:

1. Принять к защите диссертацию Д. В. Белоплотова (результаты голосования: «за» – 21, «против» – нет, «воздержалось» – нет).

2. Назначить официальными оппонентами:

профессора кафедры квантовой радиофизики федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Южный федеральный университет» (г. Ростов-на-Дону), доктора физико-математических наук, профессора **Латуша Евгения Леонидовича**, – высококвалифицированного специалиста в области изучения газоразрядных источников вынужденного излучения на парах металлов;

профессора кафедры лазерной и световой техники федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» (г. Томск), заслуженного деятеля науки РФ, доктора физико-математических наук, профессора **Лисицына Виктора Михайловича**, – высококвалифицированного специалиста в области радиационной физики оптических материалов,

давших письменное согласие на их назначение.

3. Ведущей организацией назначить Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева Сибирского отделения Российской академии наук, (г. Томск), – ведущий научный центр исследований в области спектроскопии, а также разработки газоразрядных источников вынужденного излучения на парах металлов,

с письменного согласия руководства организации.

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

5. Защиту назначить на 22 декабря 2016 г. в 14-30 часов по адресу: г. Томск, пр. Ленина, 36, Главный корпус ТГУ, 119 аудитория.

6. Введение в состав диссертационного совета дополнительных членов для проведения защиты диссертации Д.В. Белоплотова не требуется.

7. Поручить подготовить проект заключения диссертационного совета по диссертации Д.В. Белоплотова комиссии в составе:

доктор физико-математических наук, доцент Черепанов Виктор Николаевич, заведующий кафедрой оптики и спектроскопии федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет» – председатель комиссии;

доктор физико-математических наук, профессор Улеников Олег Николаевич, профессор кафедры общей физики федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»;

доктор физико-математических наук Соснин Эдуард Анатольевич, старший научный сотрудник лаборатории оптических излучений Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института сильноточной электроники Сибирского отделения Российской академии наук.

8. Разместить на официальном сайте Высшей аттестационной комиссии при Министерстве образования и науки Российской Федерации текст объявления о защите диссертации и автореферат диссертации Д.В. Белоплотова, с указанием в объявлении ссылок на страницы официального сайта Национального исследовательского Томского государственного университета, на которых размещены полный текст диссертации и материалы по защите Д.В. Белоплотова.

Председатель объявляет заседание диссертационного совета закрытым.

Председатель диссертационного совета Г.В. Майер

Учёный секретарь диссертационного совета Б.Н. Пойзнер