

Протокол № 165

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

от 17 октября 2019 г.

Присутствуют 18 из 25 членов диссертационного совета:

1. Войцеховский А. В., доктор физико-математических наук, профессор, заместитель председателя диссертационного совета, 01.04.05;
2. Пойзнер Б. Н., кандидат физико-математических наук, профессор, ученый секретарь диссертационного совета, 01.04.03;
3. Артюхов В. Я., доктор физико-математических наук, старший научный сотрудник, 01.04.21;
4. Беличенко В. П., доктор физико-математических наук, доцент, 01.04.03;
5. Дмитриенко А. Г., доктор физико-математических наук, профессор, 01.04.03;
6. Донченко В. А., доктор физико-математических наук, профессор, 01.04.21;
7. Козырев А. В., доктор физико-математических наук, профессор, 01.04.03;
8. Лосев В. Ф., доктор физико-математических наук, профессор, 01.04.21;
9. Самохвалов И. В., доктор физико-математических наук, профессор, 01.04.05;
10. Соколова И. В., доктор физико-математических наук, профессор, 01.04.21;
11. Солдатов А. Н., доктор физико-математических наук, профессор, 01.04.21;
12. Соснин Э. А., доктор физико-математических наук, 01.04.05;
13. Тарасенко В. Ф., доктор физико-математических наук, профессор, 01.04.21;
14. Улеников О. Н., доктор физико-математических наук, профессор, 01.04.05;
15. Фисанов В. В., доктор физико-математических наук, профессор, 01.04.03;
16. Черепанов В. Н., доктор физико-математических наук, профессор, 01.04.05;
17. Юдин Н. А., доктор технических наук, старший научный сотрудник, 01.04.21;
18. Якубов В. П., доктор физико-математических наук, профессор, 01.04.03;

ПОВЕСТКА ДНЯ

Принятие к защите диссертацию младшего научного сотрудника кафедры физики федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», аспиранта 2014 года выпуска очной формы обучения Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института сильноточной электроники Сибирского отделения Российской академии наук, Панченко Николая Алексеевича «Эффективные газовые лазеры с накачкой диффузными разрядами, инициируемыми пучками электронов лавин» по специальности 01.04.21 – Лазерная физика на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук.

Диссертация выполнена в лаборатории оптических излучений Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института сильноточной электроники Сибирского отделения Российской академии наук и на кафедре физики федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники».

Научный руководитель – ведущий научный сотрудник лаборатории оптических излучений Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института сильноточной электроники Сибирского отделения Российской академии наук, доктор физико-математических наук Ломаев Михаил Иванович.

В связи с невозможностью присутствия на заседании председателя диссертационного совета доктора физико-математических наук, профессора Майера Георгия Владимировича (по причине служебной занятости) по его письменному поручению заседание ведёт заместитель председателя диссертационного совета доктор физико-математических наук, профессор Войцеховский Александр Васильевич.

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

Член комиссии диссертационного совета по диссертации Н. А. Панченко, доктор физико-математических наук, профессор В. Ф. Лосев оглашает содержание заключения комиссии:

– о соответствии темы и содержания диссертации Н. А. Панченко специальности 01.04.21 – Лазерная физика (физико-математические науки);

– о полноте изложения материалов диссертации в 21 работе, в том числе в 11 статьях в 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, входящих в Web of Science; 4 статьи в российских научных журналах, переводные версии которых входят в Web of Science, и 2 статьи в российских научных журналах, переводные версии которых входят в Scopus), 6 статьях в электронных сборниках материалов конференций, представленных в изданиях, входящих в Web of Science, 3 монографиях в соавторстве (из них 2 монографии, входящие в Scopus), 2 публикациях в прочих научных журналах;

– о результатах проверки диссертации в системе «Антиплагиат», показавшей, что итоговая оценка оригинальности текста составляет 88,35 %, а заимствования 11,65 % присутствует в 20 (двадцати) источниках. Анализ указанных источников показал, что имеются совпадения в виде корректно оформленных цитат, наименований учреждений, наименований конференций и НИР, наименований использованных в работе источников литературы. В целом совпадающие фрагменты являются небольшими по объёму группами высказываний, представляющими собой общепринятую терминологию,

формулировки взглядов соответствующего тематике диссертации научного направления. Страницы 57–58 диссертации, совпадающие с источником [Панченко А. Н.. Эффективные источники вынужденного и спонтанного излучения с накачкой от индуктивных и емкостных накопителей энергии : диссертация ... доктора физико-математических наук: 01.04.21 – Томск, 2012] имеет обзорно-аналитический характер и содержит ссылки на оригинальную литературу, а не на упомянутый выше источник. Данный фрагмент описывает модель азотного лазера, которая разработана н.с. Суловым А. И. в лаборатории теоретической физики СО РАН на основе публикаций [104, 105], ссылки на которые приведены на с. 137–138 диссертации. Модель использовалась в ходе работы для расчета параметров лазера на смесях азота с элегазом, о чем указано в тексте диссертации на с. 13 и 56–57. В диссертации не выявлено использование заимствованного материала без ссылки на автора и (или) источник заимствования и результатов научных работ, выполненных соискателем учёной степени в соавторстве, без ссылок на соавторов;

– о возможности принять диссертацию Н. А. Панченко к защите.

(Вопросов нет).

На основании заключения комиссии диссертационный совет принял следующее решение:

1. Принять к защите диссертацию Н. А. Панченко (результаты голосования: «за» –18, «против» – нет, «воздержался» – нет).

2. Назначить официальными оппонентами:

– профессора кафедры «Электронные приборы» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный радиотехнический университет имени В.Ф. Уткина» (г. Рязань), доктора физико-математических наук, профессора **Козлова Бориса Алексеевича** – известного специалиста в области физики газоразрядных CO₂ лазеров с накачкой поперечным разрядом;

– доцента Исследовательской школы химических и биомедицинских технологий федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» (г. Томск), кандидата физико-математических наук, доцента **Губарева Федора Александровича** – известного специалиста в области физики электроразрядных лазеров на парах металлов, представивших письменное согласие на их назначение.

3. Ведущей организацией назначить **Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича Сибирского отделения Российской академии наук** (г. Новосибирск), на базе которого проводятся исследования в области создания газовых лазеров и взаимодействия лазерного излучения с веществом,

с письменного согласия руководства организации.

4. Защиту назначить на 26 декабря 2019 г. в 14 ч. 30 мин. по адресу: г. Томск, пр. Ленина, 36, Главный корпус ТГУ, аудитория 119.

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

6. Введение в состав диссертационного совета дополнительных членов для проведения защиты Н. А. Панченко не требуется.

7. Поручить подготовить проект заключения диссертационного совета по диссертации Н. А. Панченко комиссии в составе:

– заведующий лабораторией фотоники и органической электроники федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет», доктор физико-математических наук, профессор Копылова Татьяна Николаевна – председатель комиссии;

– заведующий лабораторией газовых лазеров Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института сильноточной электроники Сибирского отделения Российской академии наук доктор физико-математических наук, профессор Лосев Валерий Федорович;

– заведующий кафедрой управления инновациями федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет», доктор физико-математических наук, профессор Солдатов Анатолий Николаевич.

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

Заместитель председателя объявляет заседание закрытым.

Заместитель председателя
диссертационного совета



А. В. Войцеховский

Ученый секретарь
диссертационного совета

Б. Н. Пойзнер