

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



Ученый секретарь
диссертационного совета

А. В. Войцеховский

А. В. Войцеховский

Б. Н. Пойзнер

Б. Н. Пойзнер