

ПРОТОКОЛ № 51

заседания диссертационного совета Д 212.267.07, созданного на базе федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»

от 28 июня 2016 г.

Присутствовали 20 из 24 членов диссертационного совета:

1. доктор физико-математических наук Багров В.Г.,
председатель диссертационного совета
2. доктор физико-математических наук Ивонин И.В.,
заместитель председателя диссертационного совета
3. доктор физико-математических наук Киреева И.В.,
учёный секретарь диссертационного совета
4. доктор физико-математических наук Бордовицын В.А.
5. доктор физико-математических наук Брудный В.Н.
6. доктор физико-математических наук Войцеховский А.В.
7. доктор физико-математических наук Гермогенов В.П.
8. доктор физико-математических наук Дударев Е.Ф.
9. доктор физико-математических наук Караваев Г.Ф.
10. доктор физико-математических наук Коротаев А.Д.
11. доктор физико-математических наук Лавров П.М.
12. доктор физико-математических наук Ляхович С.Л.
13. доктор физико-математических наук Мельникова Н.В.
14. доктор физико-математических наук Потехаев А.И.
15. доктор физико-математических наук Старенченко В.А.
16. доктор физико-математических наук Трифонов А.Ю.
17. доктор физико-математических наук Тютюрев В.Г.
18. доктор физико-математических наук Чумляков Ю.И.
19. доктор физико-математических наук Шаповалов А.В.
20. доктор физико-математических наук Шарапов А.А.

ПОВЕСТКА ДНЯ:

О приеме к защите диссертации аспиранта третьего года обучения, инженера-исследователя учебно-научной лаборатории оптической обработки информации федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет» Лозового Кирилла Александровича «Кинетика формирования наногетероструктур с квантовыми точками германия на кремнии для приборов оптоэлектроники» по специальности 01.04.10 – Физика полупроводников на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук.

Диссертация выполнена на кафедре квантовой электроники и фотоники федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет».

Научный руководитель – профессор кафедры квантовой электроники и фотоники федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет», доктор физико-математических наук, старший научный сотрудник Коханенко Андрей Павлович.

Диссертационный совет заслушал председателя комиссии по диссертации К.А. Лозового заведующего кафедрой полупроводниковой электроники федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет», доктора физико-математических наук, профессора В.П. Гермогенова, огласившего заключение комиссии:

- о соответствии темы и содержания диссертации К.А. Лозового специальности 01.04.10 – Физика полупроводников;

- о полноте изложения материалов диссертации в 18 работах, в том числе 9 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 5 статей в зарубежных научных журналах, индексируемых Web of Science, 1 статье в российском журнале, переводная версия которого индексируется Scopus), и 9 публикациях в сборниках материалов международных и российских научных и научно-технических конференций, симпозиума, конгресса;

- о результатах проверки диссертации в системе «Антиплагиат», показавшей, что итоговая оценка оригинальности текста составляет 81,92 %, а оставшиеся 18,08 % представляют собой корректные совпадения отдельных слов, фраз, определений, общепринятых обозначений для геометрической формы квантовых точек и формул с корректно указанной на них ссылкой, наименований лиц и научных работ. В диссертации не выявлено использование заимствованного материала без ссылки на автора и (или) источник заимствования и результатов научных работ, выполненных соискателем ученой степени в соавторстве, без ссылок на соавторов;

- о возможности принять диссертацию К.А. Лозового к защите.

На основании заключения комиссии диссертационный совет принял следующее решение:

1. Принять к защите диссертацию К.А. Лозового (результаты голосования: за – 20, против – нет, воздержавшихся – нет).

2. Назначить официальными оппонентами:

- заведующего кафедрой теоретической физики федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кемеровский государственный университет», доктора физико-математических наук, профессора **Поплавного Анатолия Степановича** – высококвалифицированного специалиста в области физики твердого тела, кристаллофизики, физики полупроводников и полупроводниковых наноструктур,

- заведующего лабораторией фотоэлектрических явлений в полупроводниках Федерального государственного бюджетного учреждения науки Физико-

технического института им. А. Ф. Иоффе Российской академии наук, доктора физико-математических наук **Мынбаева Карима Джафаровича** – известного специалиста в области материаловедения полупроводников (в частности, твёрдых растворов), используемых в устройствах фото- и оптоэлектроники, а также в области нанотехнологий и создания наноструктурированных материалов,

представивших письменное согласие на оппонирование диссертации К.А. Лозового.

3. Ведущей организацией по диссертации К.А. Лозового назначить Федеральное государственное бюджетное учреждение науки **Институт физики полупроводников им. А. В. Ржанова Сибирского отделения Российской академии наук** (г. Новосибирск), в котором работают квалифицированные специалисты, известные своими достижениями в области физики полупроводников и, в частности, в области исследования низкоразмерных структур и технологий их получения, а также оптоэлектронных приборов на их основе,

с письменного согласия руководства организации.

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

5. Защиту назначить на 20 октября 2016 г. в 14³⁰ ч. в аудитории 211 главного корпуса СФТИ ТГУ.

6. Введения в состав диссертационного совета дополнительных членов для проведения защиты диссертации К.А. Лозового не требуется.

7. Поручить подготовить проект заключения диссертационного совета по диссертации Лозового К.А. комиссии в составе:

- заведующий кафедрой полупроводниковой электроники федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет», доктор физико-математических наук, профессор Гермогенов Валерий Петрович – председатель комиссии;

- профессор кафедры физики полупроводников федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет», доктор физико-математических наук, профессор Брудный Валентин Натанович;

- заведующий лабораторией функциональной электроники федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет», доктор физико-математических наук, профессор Толбанов Олег Петрович.

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

Председатель диссертационного совета

Учёный секретарь диссертационного совета



В.Г. Багров

И.В. Киреева