

## ПРОТОКОЛ № 37

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

от 08 октября 2015 г.

Время начала заседания: 15.00

Время окончания заседания: 15.25

Присутствовали 19 из 24 членов диссертационного совета:

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

### **Повестка дня:**

О приеме к защите диссертации ассистента кафедры экспериментальной физики физико-технического института федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет», по совместительству – инженера НОЦ «Наноэлектроника» федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет», аспиранта 2010 года выпуска государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Томский государственный педагогический университет» Обухова Сергея Владимировича «Ab initio теория электрон-фононных процессов в полупроводниковых кристаллах» по специальности 01.04.10 – Физика полупроводников на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук (научные руководители: доктор физико-математических наук, профессор Тютюрев Валерий Григорьевич, доктор физико-математических наук, профессор Брудный Валентин Натанович).

**Диссертационный совет заслушал председателя комиссии по диссертации Обухова С.В. доктора физико-математических наук А.В. Войцеховского, огласившего заключение комиссии:**

- о соответствии темы и содержания диссертации С. В. Обухова специальности 01.04.10 – Физика полупроводников;

- о полноте изложения материалов диссертации в 15 печатных изданиях, в том числе 6 статей в журналах, включенных в Перечень российских рецензируемых научных журналов, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук (из них 3 статьи в зарубежных журналах, индексируемых в Web of Science, и 2 статьи в российских журналах, переводные версии которых индексируются в Web of Science), 2 статьи в научных журналах, 7 публикаций в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций (из них 1 зарубежная конференция), и в 2 научных статьях, депонированных в ВИНТИ;

- о результатах проверки диссертации в системе «Антиплагиат», показавшей, что итоговая оценка оригинальности составляет 85,65%, а совпадения составляют 14.38%, которые присутствуют в 53 источниках. Заимствование из «белых» источников составляет 0.13%. Детальный анализ источников показал, что в проверяемом документе совпадения касаются отдельных слов, фраз, общепринятых обозначений символов, формул с корректно указанной на них ссылкой, цитируемой литературы.

- о возможности принять диссертацию С. В. Обухова к защите.

**На основании заключения комиссии диссертационный совет принял следующее решение:**

1. Принять к защите диссертацию С. В. Обухова (результаты голосования: за – 19, против – нет, воздержавшихся – нет).

2. Назначить официальными оппонентами:

**Сачкова Виктора Анатольевича**, кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.10 – Физика полупроводников, научного сотрудника комплексного научно-исследовательского отдела региональных проблем федерального государственного бюджетного учреждения науки Омского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук – квалифицированного специалиста в области теоретических расчетов фоновых спектров и исследования динамических свойств полупроводниковых кристаллов и структур;

**Зиненко Виктора Ивановича**, доктора физико-математических наук по специальности 01.04.07 – Физика конденсированного состояния, профессора по кафедре физики твердого тела, главного научного сотрудника лаборатории кристаллофизики федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт физики им. Л.В. Киренского Сибирского отделения Российской академии наук – известного специалиста в области теоретических исследований физических свойств кристаллов, в том числе полупроводниковых соединений,

давших на это свое согласие в письменном виде.

3. Ведущей организацией назначить федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «**Кемеровский государственный университет**», г. Кемерово, с письменного согласия руководства организации.

Направление научной работы кафедры теоретической физики Кемеровского государственного университета определяется как «Разработка теоретических основ физических и физико-химических свойств кристаллических соединений сложного состава». На кафедре теоретической физики Кемеровского государственного университета работают квалифицированные специалисты по направлению 01.04.10 – Физика полупроводников, известные своими достижениями в области электронного строения, химической связи и оптических свойств сложных полупроводниковых соединений, а также теории колебательных спектров сложных полупроводниковых соединений. Коллектив кафедры способен дать компетентную оценку результатам, полученным в диссертационном исследовании Обухова С. В.

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

5. Защиту назначить на 17 декабря 2015 г. в 16<sup>00</sup> ч. в аудитории 211 главного корпуса СФТИ ТГУ.

6. Введения в состав диссертационного совета дополнительных членов для проведения защиты диссертации С. В. Обухова не требуется.

7. Поручить подготовить проект заключения диссертационного совета по диссертации Обухова С. В. комиссии в составе:

доктор физико-математических наук Войцеховский Александр Васильевич, заведующий кафедрой квантовой электроники и фотоники Национального исследовательского Томского государственного университета – председатель комиссии;

доктор физико-математических наук Гермогенов Валерий Петрович, заведующий кафедрой полупроводниковой электроники Национального исследовательского Томского государственного университета;

доктор физико-математических наук Караваев Геннадий Федорович, главный научный сотрудник лаборатории новых материалов и перспективных технологий Сибирского физико-технического института имени академика В.Д. Кузнецова Национального исследовательского Томского государственного университета.

8. Предоставить для размещения на сайте Министерства образования и науки Российской Федерации текст объявления о защите со ссылкой на официальный сайт Национального исследовательского Томского государственного университета, на котором размещены материалы по защите диссертации С. В. Обухова.

Заместитель председателя  
диссертационного совета



*И.В. Ивонин*

И.В. Ивонин

Учёный секретарь  
диссертационного совета

*И.В. Киреева*

И.В. Киреева