

Протокол № 7  
заседания диссертационного совета 24.1.136.01 (Д 002.100.02) при ИФТТ РАН  
от 18 сентября 2023 г.

Состав совета – 29 чел.  
Присутствовали – 19 членов совета

Левченко А.А. (председатель), Гаврилов С.С. (врио уч. секретаря), Колесников Н.Н., Абросимова Г.Е., Антонов В.Е., Бредихин С.И., Гнесин Б.А., Горбунов А.В., Горнаков В.С., Девятов Э.В., Долганов П.В., Дорожкин С.И., Зверев В.Н., Ионов А.М., Карпов М.И., Кулаковский В.Д., Кулик Л.В., Страумал Б.Б., Шашкин А.А.

***Слушали:***

Представление к защите диссертации Есина Варнавы Денисовича «Транспорт в топологических полуметаллах в нелинейном режиме: спиновый диод и нелинейный эффект Холла» на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.3.8. – физика конденсированного состояния.

***Заключение комиссии:***

1. Тема и содержание диссертации соответствует научной специальности 1.3.8. – «физика конденсированного состояния» (физико-математические науки).
2. Изложенные в диссертации материалы достаточно полно отражены в работах, опубликованных соискателем.
3. Основные научные результаты диссертации опубликованы в 6 публикациях, в рецензируемых научных изданиях.
4. Текст диссертации оригинален и написан автором. Требования к публикации основных научных результатов диссертации соискателем соблюдены. Все необходимые ссылки имеются.
5. Текст диссертации, представленной в диссертационный совет, идентичен тексту диссертации, размещенной на сайте организации.
6. Недостоверные сведения о работах, опубликованных соискателем ученой степени, в диссертации отсутствуют.

***Постановили:***

– Принять к защите диссертацию Есина Варнавы Денисовича «Транспорт в топологических полуметаллах в нелинейном режиме: спиновый диод и нелинейный эффект Холла» на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.3.8. – физика конденсированного состояния.

- Утвердить предложенных оппонентов и ведущую организацию.
- Разрешить печать автореферата на правах рукописи.
- Назначить предварительную дату защиты в ноябре - декабре 2023 г.

***Официальные оппоненты:***

**Квон Дмитрий Харитонович** – д-р физ.-мат. наук., профессор, чл.-корр. РАН Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики полупроводников им. А.В. Ржанова Сибирского отделения Российской академии наук, заведующий лабораторией физики низкоразмерных электронных систем

**Загороднев Игорь Витальевич** – канд. физ.-мат. наук, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт радиотехники и электроники им. В. А. Котельникова Российской академии наук, старший научный сотрудник.

**Ведущая организация** – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт имени А.Ф. Иоффе Российской академии наук.

Результаты открытого голосования: «за» – 19, «против» – 0, воздержавшихся – 0 .

Председатель  
диссертационного совета  
чл.-корр. РАН

Врио ученого секретаря  
диссертационного совета  
д-р физ.-мат. наук



А.А. Левченко

С.С. Гаврилов