

ПРОТОКОЛ
заседания экспертной комиссии

от 4 декабря 2024 г.

ПРИСУТСТВОВАЛИ:

4 чел. (явочный лист прилагается).

Кворум имеется.

ПОВЕСТКА:

Защита диссертации **Алексанян Луизы Араратовны** на тему «Изучение спектров глубоких центров в синих и зелёных светодиодах на основе III-nitrides, их влияния на характеристики, эффектов наноструктурирования», представленная по специальности 1.3.11 – «Физика полупроводников».

Диссертация принята к защите Диссертационным советом НИТУ МИСИС 09.09.2024, протокол № 22.

Диссертация выполнена на кафедре полупроводниковой электроники и физики полупроводников и в лаборатории ультраширокозонных полупроводников НИТУ МИСИС.

Научный руководитель – профессор кафедры полупроводниковой электроники и физики полупроводников и заведующий лабораторией ультраширокозонных полупроводников НИТУ МИСИС, к.т.н. **Поляков Александр Яковлевич**.

Экспертная комиссия утверждена Диссертационным советом НИТУ МИСИС (протокол № 22 от 09.09.2024) в составе:

1. Ховайло Владимир Васильевич - д.ф.-м.н., профессор кафедры функциональных наносистем и высокотемпературных материалов НИТУ МИСИС - председатель комиссии;
2. Мухин Сергей Иванович - д.ф.-м.н., заведующий кафедрой теоретической физики и квантовых технологий НИТУ МИСИС;
3. Пархоменко Юрий Николаевич - д.ф.-м.н., профессор кафедры материаловедения полупроводников и диэлектриков НИТУ МИСИС;
4. Таперо Константин Иванович - д.т.н., заместитель генерального директора по науке и инновациям АО «Научно-исследовательский институт приборов», ГК «Росатом»;

5. Мармалюк Александр Анатольевич – д.т.н., начальник научно-технического центра Акционерного общества «Научно-исследовательский институт «Полюс» имени М.Ф. Стельмаха», АК «Ростех».

Ведущее предприятие: федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики твердого тела имени Ю.А. Осипяна Российской академии наук, г. Черноголовка.

1. СЛУШАЛИ:

- доклад Алексанян Луизы Араратовны об основных положениях диссертации;
- вопросы соискателю и его ответы;
- выступление научного руководителя соискателя;
- отзыв ведущей организации и отзывы на диссертацию и автореферат, поступившие в диссертационный совет;
- отзывы членов экспертной комиссии;
- ответы соискателя на замечания, содержащиеся в отзывах;
- выступления членов экспертной комиссии и присутствующих в общей дискуссии по рассматриваемой работе.

2. Для проведения тайного голосования

роздано бюллетеней 4
осталось нерозданных бюллетеней 1
оказалось в урне бюллетеней 4

Результаты голосования по вопросу возможности присуждения Алексанян Луизе Араратовне ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.3.11 – «Физика полупроводников»:

«за» - 4;
«против» - 0;
недействительных бюллетеней – 0.

На основании результатов тайного голосования экспертная комиссия приняла решение о возможности/~~невозможности~~ (не нужно вычеркнуть) присуждения Алексанян Луизе Араратовне ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.3.11 – «Физика полупроводников».

3. Рассмотрение и принятие открытым голосованием заключения экспертной комиссии по диссертации Алексанян Луизы Араратовны. Заключение комиссии принято единогласно.

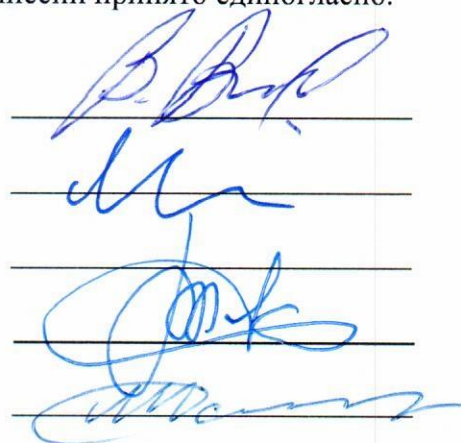
председатель комиссии д.ф.-м.н. Ховайло В. В.

член комиссии д.ф.-м.н. Мухин С. И.

член комиссии д.ф.-м.н. Пархоменко Ю. Н

член комиссии д.т.н. Таперо К. И.

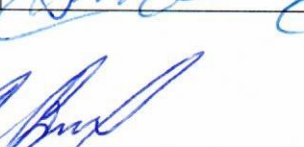
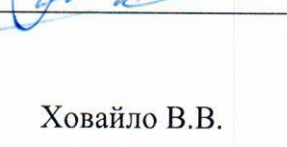
член комиссии д.т.н. Мармалюк А. А.



ЯВОЧНЫЙ ЛИСТ

членов экспертной комиссии к заседанию от **04.12.2024 г.**

по защите кандидатской диссертации Алексанян Луизы Араратовны на тему «Изучение спектров глубоких центров в синих и зелёных светодиодах на основе III-nitrides, их влияния на характеристики, эффектов наноструктурирования», представленная по специальности 1.3.11 – «Физика полупроводников»

№	Фамилия, имя, отчество	Явка на заседание (подпись)	Получение бюллетеня (подпись)
1	Ховайло Владимир Васильевич		
2	Мухин Сергей Иванович		
3	Пархоменко Юрий Николаевич		
4	Таперо Константин Иванович		
5	Мармалюк Александр Анатольевич		

Председатель комиссии, д.ф.-м.н.



Ховайло В.В.