

ПРОТОКОЛ
заседания экспертной комиссии

от "20" февраля 2023 г.

ПРИСУТСТВОВАЛИ:

5 чел. (явочный лист прилагается).

Кворум имеется.

ПОВЕСТКА:

Защита диссертации **Лаврентьева Михаила Геннадьевича** на тему «Принципы формирования анизотропной структуры термоэлектрических материалов на основе халькогенидов висмута и сурьмы для оптимизации их функциональных характеристик», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.3.11 – «Физика полупроводников».

Диссертация принята к защите Диссертационным советом НИТУ МИСИС 12.12.2022, протокол № 7.

Диссертация выполнена на кафедре материаловедения полупроводников и диэлектриков НИТУ МИСИС.

Научный руководитель – к.ф.-м.н., доцент кафедры материаловедения полупроводников и диэлектриков НИТУ МИСИС, старший научный сотрудник отдела нанотехнологий научного центра лазерных материалов и технологий (НЦЛМиТ) ФГБУН «Институт общей физики им. А.М. Прохорова» РАН Табачкова Наталия Юрьевна.

Экспертная комиссия утверждена Диссертационным советом НИТУ МИСИС (протокол №6 от 14.11.2022) в составе:

1. Костишин Владимир Григорьевич – д.ф.-м.н., заведующий кафедрой технологии материалов электроники НИТУ МИСИС – председатель комиссии;
2. Панина Лариса Владимировна – д.ф.-м.н., профессор кафедры технологии материалов электроники НИТУ МИСИС;
3. Ховайло Владимир Васильевич – д.ф.-м.н., профессор кафедры функциональных наносистем и высокотемпературных материалов НИТУ МИСИС;
4. Штерн Юрий Исаакович – д.т.н., профессор института перспективных материалов и технологий федерального государственного автономного образовательного учреждения

высшего образования «Национальный исследовательский университет «Московский институт электронной техники»;

5 Дорохин Михаил Владимирович – д.ф.-м.н., профессор кафедры физического материаловедения Национального исследовательского Нижегородского государственного университета им. Н.И. Лобачевского" (ННГУ), заведующий лабораторией спиновой и оптической электроники Научно-исследовательский физико-технический институт (НИФТИ) ННГУ, заведующий отделом твердотельной электроники и оптоэлектроники НИФТИ ННГУ.

Ведущее предприятие: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО» (Университет ИТМО), г. Санкт-Петербург.

1. СЛУШАЛИ:

- доклад Лаврентьева Михаила Геннадьевича 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 5

осталось нерозданных бюллетеней 0

оказалось в урне бюллетеней 5

Результаты голосования по вопросу возможности присуждения Лаврентьеву Михаилу Геннадьевичу ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности

1.3.11 – «Физика полупроводников»:

«за» - 5;

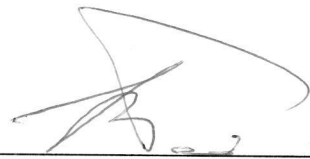
«против» - 0;

недействительных бюллетеней – 0.

На основании результатов тайного голосования экспертная комиссия приняла решение о возможности/невозможности *(ненужное вычеркнуть)* присуждения Лаврентьеву Михаилу Геннадьевичу ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.3.11 – «Физика полупроводников».

3. Рассмотрение и принятие открытым голосованием заключения экспертной комиссии по диссертации Лаврентьева Михаила Геннадьевича. Заключение комиссии принято единогласно.

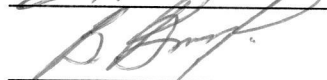
председатель комиссии д.ф.-м.н. Костишин В.Г.



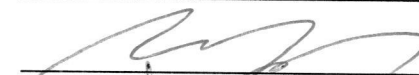
член комиссии д.ф.-м.н. Панина Л.В.



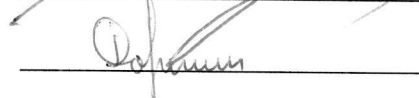
член комиссии д.ф.-м.н. Ховайло В.В.



член комиссии д.т.н. Штерн Ю.И.



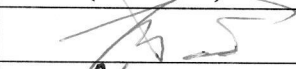
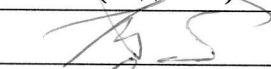
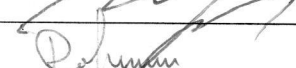
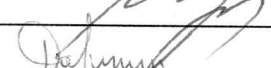
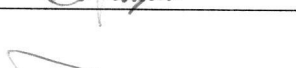
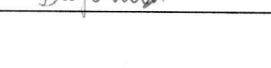
член комиссии д.ф.-м.н. Дорохин М.В.



ЯВОЧНЫЙ ЛИСТ

членов экспертной комиссии к заседанию от 20.02.2023 г.

по защите кандидатской диссертации **Лаврентьева Михаила Геннадьевича** на тему «Принципы формирования анизотропной структуры термоэлектрических материалов на основе халькогенидов висмута и сурьмы для оптимизации их функциональных характеристик» по специальности 1.3.11 – «Физика полупроводников».

№	Фамилия	Явка на заседание (подпись)	Получение бюллетеня (подпись)
1	Костишин Владимир Григорьевич		
2	Панина Лариса Владимировна		
3	Ховайло Владимир Васильевич		
4	Штерн Юрий Исаакович		
5	Дорохин Михаил Владимирович		

Председатель комиссии, д.ф.-м.н.



Костишин В.Г.