

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
«Национальный исследовательский технологический
университет «МИСиС»

**ПРОТОКОЛ
заседания экспертной комиссии**

от "16" июня 2022 г.

ПРИСУТСТВОВАЛИ:

4 чел. (явочный лист прилагается).

Кворум имеется.

ПОВЕСТКА:

Защита диссертации **Ле Тхай Шона** на тему «SLOT-DIE печатные перовскитные солнечные элементы с P-I-N архитектурой», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.2.3 – «Технология и оборудование для производства материалов и приборов электронной техники».

Диссертация принята к защите Диссертационным советом НИТУ «МИСиС» 11.04.2022, протокол № 1.

Диссертация выполнена в лаборатории перспективной солнечной энергетики (ПСЭ) НИТУ «МИСиС».

Научный руководитель – к.ф.-м.н., заведующий кафедрой полупроводниковой электроники и физики полупроводников НИТУ «МИСиС Диденко Сергей Иванович.

Экспертная комиссия утверждена Диссертационным советом НИТУ «МИСиС» (протокол №1 от 11.04.2022) в составе:

1. Ховайло Владимир Васильевич – д.ф.-м.н., доцент, профессор кафедры функциональных наносистем и высокотемпературных материалов НИТУ «МИСиС» – председатель комиссии;

2. Мухин Сергей Иванович – д.ф.-м.н., профессор, заведующий кафедрой теоретической физики и квантовых технологий НИТУ «МИСиС»;

3. Пархоменко Юрий Николаевич – д.ф.-м.н., профессор, научный руководитель АО «Государственный научно-исследовательский и проектный институт редкометаллической промышленности «Гиредмет»;

4. Лагов Петр Борисович – д.т.н., профессор, начальник отдела научного центра сертификации элементов и оборудования АО «Российская корпорация ракетно-космического приборостроения и информационных систем», ГК «Роскосмос»;

5. Якимов Евгений Борисович – д.ф.-м.н., заведующий лабораторией локальной диагностики полупроводниковых материалов федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт проблем технологии микроэлектроники и особо чистых материалов Российской академии наук.

Ведущее предприятие: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина Российской академии наук, г. Москва.

1. СЛУШАЛИ:

- доклад Ле Тхай Шона 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 Ле Тхай Шону ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.2.3 – «Технология и оборудование для производства материалов и приборов электронной техники»:

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

На основании результатов тайного голосования экспертная комиссия приняла решение о

возможности/невозможности ~~(ненужное вычеркнуть)~~ присуждения Ле Тхай Шону ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.2.3 – «Технология и оборудование для производства материалов и приборов электронной техники».

3. Рассмотрение и принятие открытым голосованием заключения экспертной комиссии по диссертации Ле Тхай Шона. Заключение комиссии принято единогласно.

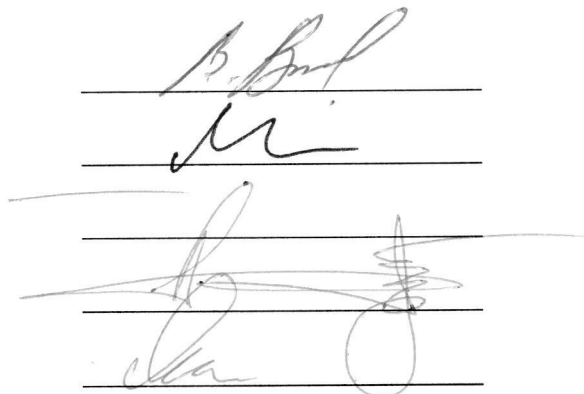
председатель комиссии д.ф.-м.н. Ховайло В.В.

член комиссии д.ф.-м.н. Мухин С.И.

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

член комиссии д.т.н. Лагов П.Б.

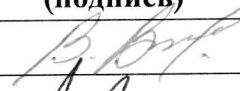
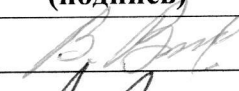
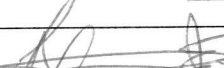
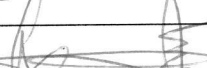
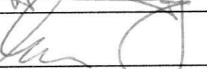
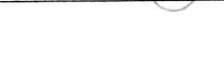
член комиссии д.ф.-м.н. Якимов Е.Б.



ЯВОЧНЫЙ ЛИСТ

членов экспертной комиссии к заседанию от 16.06.2022 г.

по защите кандидатской диссертации Ле Тхай Шона на тему «SLOT-DIE печатные перовскитные солнечные элементы с P-I-N архитектурой» по специальности 2.2.3 – «Технология и оборудование для производства материалов и приборов электронной техники».

№	Фамилия	Явка на заседание (подпись)	Получение бюллетеня (подпись)
1	Ховайло Владимир Васильевич		
2	Мухин Сергей Иванович		
3	Пархоменко Юрий Николаевич		
4	Лагов Петр Борисович		
5	Якимов Евгений Борисович		

Председатель комиссии, д.ф.-м.н.



Ховайло В.В.