

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ «МИСиС»

ПРОТОКОЛ
заседания экспертной комиссии

от "09" октября 2020 г.

ПРИСУТСТВОВАЛИ:

5 чел. (явочный лист прилагается).

Кворум имеется.

ПОВЕСТКА:

Защита диссертации **Саранина Данила Сергеевича** на тему «Горизонтальный ионный затвор для органических и перовскитных солнечных элементов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.27.06 – «Технология и оборудование полупроводниковой электроники, материалов и приборов».

Диссертация принята к защите Диссертационным советом НИТУ «МИСиС» 13.04.2020, протокол №17, с изменением от 10.06.2020 протокол №19.

Диссертация выполнена на кафедре полупроводниковой электроники и физики полупроводников НИТУ «МИСиС».

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

Экспертная комиссия утверждена Диссертационным советом НИТУ «МИСиС» (протокол №17 от 13.04.2020, с изменением от 10.06.2020 протокол №19) в составе:

1. Ховайло Владимир Васильевич – д.ф.-м.н., доцент, в.н.с. кафедры функциональных наносистем и высокотемпературных материалов НИТУ «МИСиС» - председатель комиссии;
2. Мурашев Виктор Николаевич – д.т.н., профессор, профессор кафедры полупроводниковой электроники и физики полупроводников НИТУ «МИСиС»;
3. Мухин Сергей Иванович – д.ф.-м.н., профессор, заведующий кафедрой теоретической физики и квантовых технологий НИТУ «МИСиС»;
4. Пархоменко Юрий Николаевич – д.ф.-м.н., профессор, научный руководитель АО «Государственный научно-исследовательский и проектный институт редкометаллической промышленности «Гиредмет»;

5. Якимов Евгений Борисович – д.ф.-м.н., профессор, 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 Саранина Данила Сергеевича 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 Саранину Данилу Сергеевичу ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.27.06 – «Технология и оборудование полупроводниковой электроники, материалов и приборов»:

«за» - 5;
«против» - 0;
недействительных бюллетеней – 0.

На основании результатов тайного голосования экспертная комиссия приняла решение о возможности/~~невозможности~~ (ненужное вычеркнуть) присуждения Саранину Данилу Сергеевичу ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.27.06 – «Технология и оборудование полупроводниковой электроники, материалов и приборов».

3. Рассмотрение и принятие открытым голосованием заключения экспертной комиссии по диссертации Саранина Данила Сергеевича. Заключение комиссии принято единогласно.

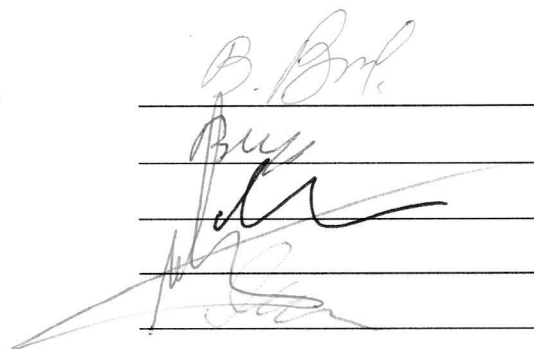
председатель комиссии д.ф.-м.н. Ховайло В.В.

член комиссии д.т.н. Мурашев В.Н.

член комиссии д.ф.-м.н. Мухин С.И.

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

член комиссии д.ф.-м.н. Якимов Е.Б



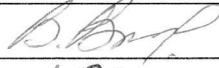
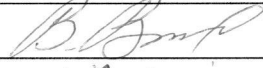
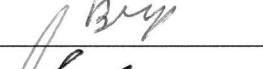
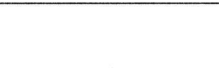
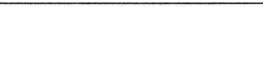
Handwritten signatures of the commission members over horizontal lines. The signatures are written in black ink. The first signature is 'В. В. Ховайло', the second is 'В. Н. Мурашев', the third is 'С. И. Мухин', the fourth is 'Ю. Н. Пархоменко', and the fifth is 'Е. Б. Якимов'.

ЯВОЧНЫЙ ЛИСТ

членов экспертной комиссии к заседанию от 09.10.2020 г.

по защите кандидатской диссертации **Саранина Данила Сергеевича** на тему
«Горизонтальный ионный затвор для органических и перовскитных солнечных
элементов»

по специальности 05.27.06 – «Технология и оборудование полупроводниковой
электроники, материалов и приборов»

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

Председатель комиссии, д.ф.-м. н.



Ховайло В.В.