

**ПРОТОКОЛ  
заседания экспертной комиссии**

от 26 мая 2026 г.

ПРИСУТСТВОВАЛИ:

5 чел. (явочный лист прилагается).

Кворум имеется.

**ПОВЕСТКА:**

Защита диссертации **Ким Александры Сергеевны** на тему «Разработка основ технологии изготовления линейки лавинных фотодиодов на основе эпитаксиальной структуры P/P+-Si», представленная по специальности 2.2.3 - «Технология и оборудование для производства материалов и приборов электронной техники».

Диссертация принята к защите Диссертационным советом НИТУ МИСИС 16.03.2026, протокол № 37.

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

Научный руководитель – доцент кафедры полупроводниковой электроники и физики полупроводников НИТУ МИСИС, к.ф.-м.н. **Юрчук Сергей Юрьевич**.

Экспертная комиссия утверждена Диссертационным советом НИТУ МИСИС (протокол № 37 от 16.03.2026) в составе:

1. Ховайло Владимир Васильевич - д.ф.-м.н., профессор кафедры функциональных наносистем и высокотемпературных материалов НИТУ МИСИС - председатель комиссии;

2. Саранин Данила Сергеевич - д.т.н., профессор кафедры полупроводниковой электроники и физики полупроводников НИТУ МИСИС, заведующий лабораторией перспективной солнечной энергетики НИТУ МИСИС;

3. Скворцов Аркадий Алексеевич - д.ф.-м.н., старший научный сотрудник научно-технического центра "Оптоэлектроника" федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Московский политехнический университет»;

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

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:** акционерное общество «Научно-исследовательский институт приборов», Московская обл., г. Лыткарино.

### 1. СЛУШАЛИ:

- доклад Ким Александры Сергеевны 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 Ким Александре Сергеевне ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.2.3 - «Технология и оборудование для производства материалов и приборов электронной техники»:

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

На основании результатов тайного голосования экспертная комиссия приняла решение о возможности/~~невозможности~~ (ненужное вычеркнуть) присуждения Ким Александре Сергеевне 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 Ким Александры Сергеевны. Заключение комиссии принято единогласно.

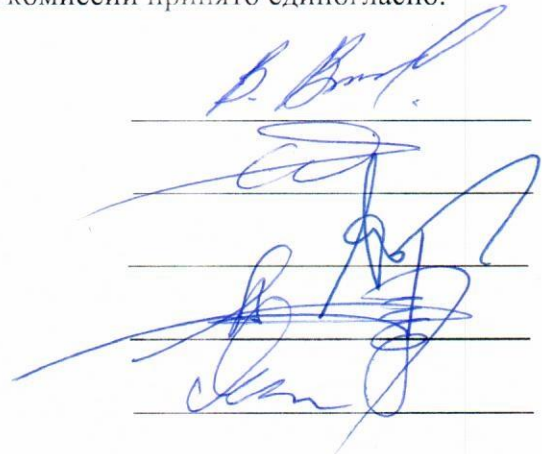
председатель комиссии д.ф.-м.н. Ховайло В. В.

член комиссии д.т.н. Саранин Д. С.

член комиссии д.ф.-м.н. Скворцов А. А.

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 26.05.2026 г.

по защите кандидатской диссертации Ким Александры Сергеевны на тему «Разработка основ технологии изготовления линейки лавинных фотодиодов на основе эпитаксиальной структуры P/P+-Si», представленная по специальности 2.2.3 - «Технология и оборудование для производства материалов и приборов электронной техники».

№	Фамилия, имя, отчество	Явка на заседание (подпись)	Получение бюллетеня (подпись)
1	Ховайло Владимир Васильевич		
2	Саранин Данила Сергеевич		
3	Скворцов Аркадий Алексеевич		
4	Лагов Петр Борисович		
5	Якимов Евгений Борисович		

Председатель комиссии, д.ф.-м.н.



Ховайло В. В.