

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

ПРОТОКОЛ
заседания экспертной комиссии

от 3 марта 2025 г.

ПРИСУТСТВОВАЛИ:

6 чел. (явочный лист прилагается).

Кворум имеется.

ПОВЕСТКА:

Защита диссертации **Саранина Данилы Сергеевича** на тему «Технология жидкофазного получения и легирования тонкопленочных перовскитов для повышения эксплуатационных характеристик солнечных батарей на их основе», представленная по специальности 2.2.3 – «Технология и оборудование для производства материалов и приборов электронной техники».

Диссертация принята к защите Диссертационным советом НИТУ МИСИС 25.11.2024, протокол № 24.

Диссертация выполнена на кафедре полупроводниковой электроники и физики полупроводников и в лаборатории перспективной солнечной энергетики НИТУ МИСИС.

Научный консультант – профессор кафедры полупроводниковой электроники и физики полупроводников НИТУ МИСИС, заместитель генерального директора акционерного общества «Научно-исследовательский институт приборов» ГК «Росатом», д.т.н. **Таперо Константин Иванович**.

Экспертная комиссия утверждена Диссертационным советом НИТУ МИСИС (протокол № 24 от 25.11.2024) в составе:

1. Калошкин Сергей Дмитриевич – д.ф.-м.н., директор института новых материалов и нанотехнологий, профессор кафедры физической химии НИТУ МИСИС - председатель комиссии;

2. Родин Алексей Олегович – д.ф.-м.н., профессор кафедры физической химии НИТУ МИСИС;

3. Пархоменко Юрий Николаевич – д.ф.-м.н., профессор кафедры материаловедения полупроводников и диэлектриков НИТУ МИСИС;

4. Мухин Сергей Иванович – д.ф.-м.н., заведующий кафедрой теоретической физики и квантовых технологий НИТУ МИСИС;

5. Гладышев Павел Павлович – д.х.н., профессор кафедры химии, новых технологий и материалов федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «УНИВЕРСИТЕТ «ДУБНА»;

6. Тарасов Сергей Анатольевич – д.т.н., заведующий кафедрой фотоники Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета «ЛЭТИ» им. В. И. Ульянова (Ленина);

7. Шевалеевский Олег Игоревич – д.ф.-м.н., заведующий лабораторией солнечных фотопреобразователей Института биохимической физики им. Н.М. Эмануэля РАН.

Ведущее предприятие: федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук, г. Санкт-Петербург.

1. СЛУШАЛИ:

- доклад Саранина Даниила Сергеевича об основных положениях диссертации;
- вопросы соискателю и его ответы;
- выступление научного консультанта 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 6
осталось нерозданных бюллетеней 1
оказалось в урне бюллетеней 6

Результаты голосования по вопросу возможности присуждения Саранину Даниле Сергеевичу ученой степени доктора технических наук по специальности 2.2.3 – «Технология и оборудование для производства материалов и приборов электронной техники»:

«за» - 6;

«против» - 0;

недействительных бюллетеней – 0.

На основании результатов тайного голосования экспертная комиссия приняла решение о возможности/~~невозможности~~ (ненужное вычеркнуть) присуждения Саранину Даниле Сергеевичу ученой степени доктора 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 Саранина Данилы Сергеевича. Заключение комиссии принято единогласно.

председатель комиссии д.ф.-м.н. Калошкин С. Д.

член комиссии д.ф.-м.н. Родин А. О.

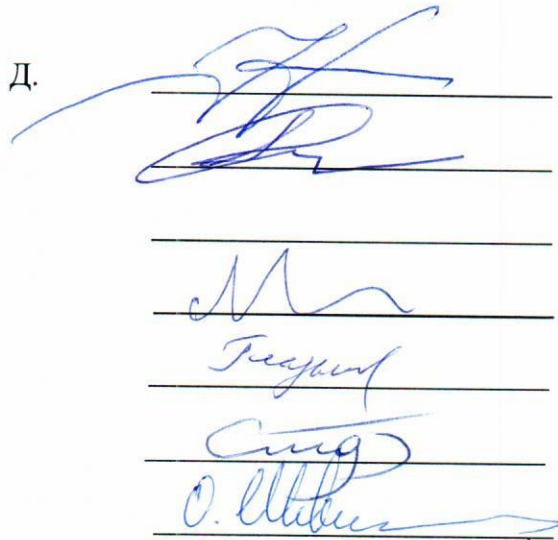
член комиссии д.ф.-м.н. Пархоменко Ю. Н.

член комиссии д.ф.-м.н. Мухин С. И.

член комиссии д.х.н. Гладышев П. П.

член комиссии д.т.н. Тарасов С. А.

член комиссии д.ф.-м.н. Шевалеевский О. И.



Handwritten signatures of the commission members, each on a horizontal line. The signatures are in blue ink. The first signature is the largest and most prominent. The second signature is also large. The third signature is smaller. The fourth signature is very small and appears to be a simple mark. The fifth signature is a cursive signature. The sixth signature is a cursive signature. The seventh signature is a cursive signature.

ЯВОЧНЫЙ ЛИСТ

членов экспертной комиссии к заседанию от **03.03.2025** г.

по защите докторской диссертации Саранина Данилы Сергеевича на тему «Технология жидкофазного получения и легирования тонкопленочных перовскитов для повышения эксплуатационных характеристик солнечных батарей на их основе», 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	Калошкин Сергей Дмитриевич		
2	Родин Алексей Олегович		
3	Пархоменко Юрий Николаевич		
4	Мухин Сергей Иванович		
5	Гладышев Павел Павлович		
6	Тарасов Сергей Анатольевич		
7	Шевалеевский Олег Игоревич		

Председатель комиссии, д.ф.-м.н.



Калошкин С.Д.