

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

**ПРОТОКОЛ  
заседания экспертной комиссии**

от 2 октября 2026 г.

ПРИСУТСТВОВАЛИ:

4 чел. (явочный лист прилагается).

Кворум имеется.

ПОВЕСТКА:

Защита диссертации **Ситнова Михаила Андреевича** на тему «Разработка основ технологии синтеза наноструктурированного углеродного материала на основе полиакрилонитрила при ИК-нагреве», представленная по специальности 2.2.3 – «Технология и оборудование для производства материалов и приборов электронной техники».

Диссертация принята к защите Диссертационным советом НИТУ МИСИС 29.06.2026, протокол № 40.

Диссертация выполнена на кафедре технологии материалов электроники НИТУ МИСИС.

Научный руководитель – профессор кафедры технологии материалов электроники НИТУ МИСИС, д.т.н. **Козлов Владимир Валентинович**.

Экспертная комиссия утверждена Диссертационным советом НИТУ МИСИС (протокол № 40 от 29.06.2026) в составе:

1. Кожитов Лев Васильевич - д.т.н., профессор кафедры технологии материалов электроники НИТУ МИСИС – председатель комиссии;
2. Ховайло Владимир Васильевич - д.ф.-м.н., профессор кафедры функциональных наносистем и высокотемпературных материалов НИТУ МИСИС;
3. Панина Лариса Владимировна - д.ф.-м.н., профессор кафедры технологии материалов электроники НИТУ МИСИС;
4. Маренкин Сергей Федорович - д.х.н., главный научный сотрудник лаборатории полупроводниковых и диэлектрических материалов федерального государственного бюджетного учреждения науки Института общей и неорганической химии имени Н.С. Курнакова РАН;

5. Карпачева Галина Петровна - д.х.н., главный научный сотрудник лаборатории химии полисопряженных систем федерального государственного бюджетного учреждения науки Ордена Трудового Красного Знамени Института нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева Российской академии наук.

**Ведущее предприятие:** федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Юго-Западный государственный университет» г. Курск.

### 1. СЛУШАЛИ:

- доклад Ситнова Михаила Андреевича 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 Ситнову Михаилу Андреевичу ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.2.3 – «Технология и оборудование для производства материалов и приборов электронной техники».

«за» - 4;  
«против» - Нет;  
недействительных бюллетеней – Нет

На основании результатов тайного голосования экспертная комиссия приняла решение о возможности/~~невозможности~~ (ненужное вычеркнуть) присуждения Ситнову Михаилу Андреевичу 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 Ситнова Михаила Андреевича. Заключение комиссии принято единогласно.

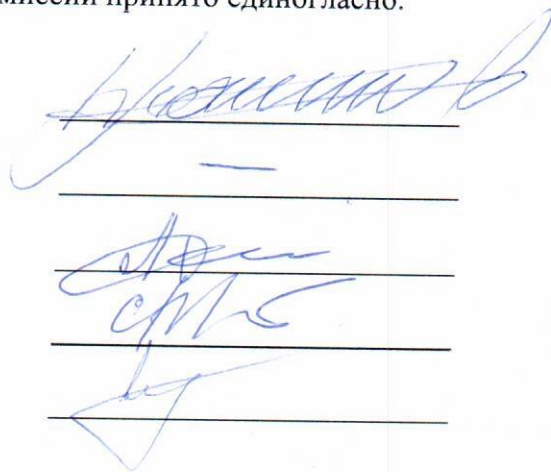
председатель комиссии д.т.н. Кожитов Л. В.

член комиссии д.ф.-м.н. Ховайло В. В.

член комиссии д.ф.-м.н. Панина Л. В.

член комиссии д.х.н. Маренкин С. Ф.

член комиссии д.х.н. Карпачева Г. П.

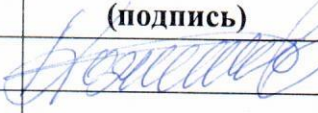
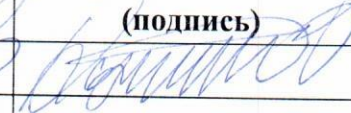
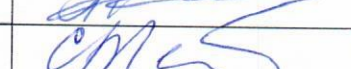
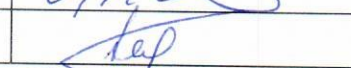


Four handwritten signatures in blue ink, each written over a horizontal line. The signatures are stylized and cursive. The first signature is the largest and most prominent, followed by three smaller ones below it.

## ЯВОЧНЫЙ ЛИСТ

членов экспертной комиссии к заседанию от 02.10.2026 г.

по защите кандидатской диссертации Ситнова Михаила Андреевича на тему «Разработка основ технологии синтеза наноструктурированного углеродного материала на основе полиакрилонитрила при ИК-нагреве», представленная по специальности 2.2.3 - «Технология и оборудование для производства материалов и приборов электронной техники».

| № | Фамилия, имя, отчество      | Явка на заседание<br>(подпись)                                                     | Получение бюллетеня<br>(подпись)                                                    |
|---|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Кожитов Лев Васильевич      |  |  |
| 2 | Ховайло Владимир Васильевич |  |  |
| 3 | Панина Лариса Владимировна  |  |  |
| 4 | Маренкин Сергей Федорович   |  |  |
| 5 | Карпачева Галина Петровна   |  |  |

Председатель комиссии, д.т.н.



Кожитов Л. В.