

**ПРОТОКОЛ  
заседания экспертной комиссии**

от 05 марта 2025 г.

ПРИСУТСТВОВАЛИ:

7 чел. (явочный лист прилагается).

Кворум имеется.

ПОВЕСТКА:

Защита диссертации **Ерофеева Александра Сергеевича** на тему «Нанокapиллярные сенсоры для исследования биофизических параметров единичных клеток под действием внешних факторов», представленная по специальности 1.5.2 – «Биофизика».

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

Диссертация выполнена в лаборатории биофизики НИТУ МИСИС.

Научный консультант – профессор кафедры физического материаловедения НИТУ МИСИС, д.х.н. **Мажуга Александр Георгиевич**.

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

1. Максимов Георгий Владимирович – д.б.н., профессор кафедры физического материаловедения НИТУ МИСИС - председатель комиссии;
2. Калошкин Сергей Дмитриевич – д.ф.-м.н., директор института новых материалов и нанотехнологий, профессор кафедры физической химии НИТУ МИСИС;
3. Каменский Владислав Антониевич – д.ф.-м.н., в.н.с. отдела нанооптики и высокочувствительных оптических измерений федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики им. А.В. Гапонова-Грехова Российской академии наук»;
4. Киселевский Михаил Валентинович – д.м.н., заведующий лабораторией клеточного иммунитета федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Блохина» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

5. Нечипуренко Юрий Дмитриевич – д.ф.-м.н., в.н.с. лаборатории ДНК-белковых взаимодействий федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта Российской академии наук;

6. Горин Дмитрий Александрович – д.х.н., профессор центра фотоники и фотонных технологий автономной некоммерческой образовательной организации высшего образования «Сколковский институт науки и технологий»;

7. Зайцев Кирилл Игоревич – д.ф.-м.н., в.н.с. центра лазерной физики и фотоники федерального государственного бюджетного учреждения науки Федеральный исследовательский центр «Институт общей физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук».

**Ведущее предприятие:** федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный научно-клинический центр физико-химической медицины имени академика Ю.М. Лопухина Федерального Медико-биологического Агентства», г. Москва.

### 1. СЛУШАЛИ:

- доклад Ерофеева Александра 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 7  
осталось нерозданных бюллетеней 0  
оказалось в урне бюллетеней 7

Результаты голосования по вопросу возможности присуждения Ерофееву Александру Сергеевичу ученой степени доктора физико-математических наук по специальности 1.5.2 – «Биофизика»:

«за» - 7;  
«против» - 0;  
недействительных бюллетеней – 0.

На основании результатов тайного голосования экспертная комиссия приняла решение о возможности/~~невозможности~~ *(непужное-вычеркнуть)* присуждения Ерофееву Александру Сергеевичу ученой степени доктора физико-математических наук по специальности 1.5.2 – «Биофизика».

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

председатель комиссии д.б.н. Максимов Г. В.

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

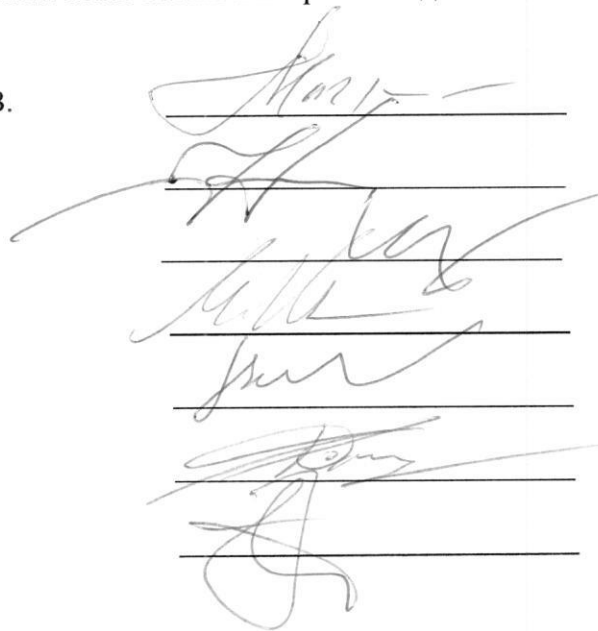
член комиссии д.ф.-м.н. Каменский В. А.

член комиссии д.м.н. Киселевский М. В.

член комиссии д.ф.-м.н. Нечипуренко Ю. Д.

член комиссии д.х.н. Горин Д. А.

член комиссии д.ф.-м.н. Зайцев К. И.






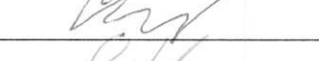
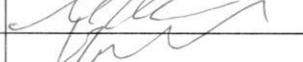









Handwritten signatures of the commission members on horizontal lines. The signatures are written in black ink and correspond to the names listed on the left. The lines are horizontal and extend across the page.

## ЯВОЧНЫЙ ЛИСТ

членов экспертной комиссии к заседанию от **05.03.2025 г.**

по защите докторской диссертации Ерофеева Александра Сергеевича на тему «Нанокапиллярные сенсоры для исследования биофизических параметров единичных клеток под действием внешних факторов», представленная по специальности 1.5.2 – «Биофизика».

№	Фамилия, имя, отчество	Явка на заседание (подпись)	Получение бюллетеня (подпись)
1	Максимов Георгий Владимирович		
2	Калошкин Сергей Дмитриевич		
3	Каменский Владислав Антониевич		
4	Киселевский Михаил Валентинович		
5	Нечипуренко Юрий Дмитриевич		
6	Горин Дмитрий Александрович		
7	Зайцев Кирилл Игоревич		

Председатель комиссии, д.б.н.



Максимов Г. В.