

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ «МИСиС»

**ПРОТОКОЛ**  
**заседания экспертной комиссии**

от "12" декабря 2018 г.

ПРИСУТСТВОВАЛИ:

4 чел. (явочный лист прилагается).

Кворум имеется.

ПОВЕСТКА:

Защита диссертации **Аверкина Александра Сергеевича** «Ультра-компактные сверхпроводящие резонаторы для построения электромагнитных метаматериалов», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.07 - Физика конденсированного состояния.

Диссертация принята к защите Диссертационным советом НИТУ «МИСиС» 08.10.2018, протокол № 03.

Диссертация выполнена на кафедре теоретической физики и квантовых технологий и в лаборатории «Сверхпроводящие метаматериалы» НИТУ «МИСиС».

**Научный руководитель:** доктор физико-математических наук, профессор кафедры теоретической физики и квантовых технологий НИТУ «МИСиС» Карпов Александр Владимирович.

**Экспертная комиссия** утверждена в составе (протокол заседания Диссертационного совета НИТУ «МИСиС» № 03 от 08.10.2018):

1. Мухин Сергей Иванович, д.ф.-м.н., профессор, заведующий кафедрой теоретической физики и квантовых технологий НИТУ «МИСиС», председатель комиссии;

2. Векилов Юрий Хоренович, д.ф.-м.н., профессор кафедры теоретической физики и квантовых технологий НИТУ «МИСиС»;

3. Григорьев Павел Дмитриевич, д.ф.-м.н., старший научный сотрудник, Институт теоретической физики им. Л.Д. Ландау РАН;

4. Гольцман Григорий Наумович, д.ф.-м.н., профессор кафедры общей и экспериментальной физики ИФТИС Московского педагогического государственного университета;

5. Клушин Александр Моисеевич, д.ф.-м.н., заведующий лабораторией Института физики микроструктур РАН.

**Ведущее предприятие:** Институт физики твердого тела РАН.

## 1. СЛУШАЛИ:

- доклад Аверкина А.С. 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 Аверкину А.С. ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.07 - Физика конденсированного состояния:

«за» - 4;  
«против» - 0;  
недействительных бюллетеней - 0.

На основании результатов тайного голосования экспертная комиссия приняла решение о возможности/~~невозможности~~ (ненужное вычеркнуть)

присуждения Аверкину Александру Сергеевичу ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.07 - Физика конденсированного состояния.

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

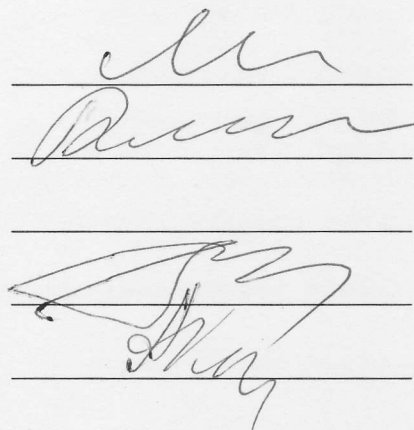
председатель комиссии д.ф.-м.н. Мухин С.И.

член комиссии д.ф.-м.н. Векилов Ю.Х.

член комиссии д.ф.-м.н. Григорьев П.Д.

член комиссии д.ф.-м.н. Гольцман Г.Н.

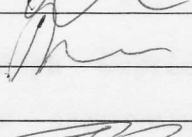
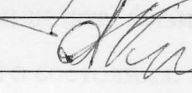
член комиссии д.ф.-м.н. Клушин А.М.



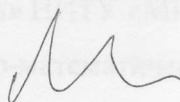
## ЯВОЧНЫЙ ЛИСТ

членов экспертной комиссии к заседанию от 12.12.2018 г.

по защите кандидатской диссертации **Аверкина Александра Сергеевича** на тему  
«Ультра-компактные сверхпроводящие резонаторы для построения электромагнитных  
метаматериалов» по специальности 01.04.07 - Физика конденсированного состояния.

№	Фамилия	Явка на заседание (подпись)	Получение бюллетеня (подпись)
1	Мухин Сергей Иванович		
2	Векилов Юрий Хоренович		
3	Григорьев Павел Дмитриевич		
4	Гольцман Григорий Наумович		
5	Клушин Александр Моисеевич		

Председатель комиссии  
д.ф.-м.н.



Мухин С.И.