

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

**ПРОТОКОЛ
заседания экспертной комиссии**

от "30" ноября 2022 г.

ПРИСУТСТВОВАЛИ:

5 чел. (явочный лист прилагается).

Кворум имеется.

ПОВЕСТКА:

Защита диссертации **Москаленко Ильи Николаевича** на тему «Квантовая электродинамика сверхпроводниковых структур на основе кубитов-флаксоиумов», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.3.8 – «Физика конденсированного состояния».

Диссертация принята к защите Диссертационным советом НИТУ «МИСиС» 19.09.2022, протокол № 4.

Диссертация выполнена на кафедре функциональных наносистем и высокотемпературных материалов (ФНСиВТМ) НИТУ «МИСиС».

Научный руководитель – д.ф.-м.н., заведующий лабораторией «Сверхпроводящие метаматериалы» НИТУ «МИСиС» Устинов Алексей Валентинович.

Экспертная комиссия утверждена Диссертационным советом НИТУ «МИСиС» (протокол №4 от 19.09.2022) в составе:

1. Мухин Сергей Иванович - д.ф.-м.н., профессор, заведующий кафедрой теоретической физики и квантовых технологий НИТУ «МИСиС» – председатель комиссии;
2. Голубов Александр Авраамович - д.ф.-м.н., заведующий лабораторией Топологических квантовых явлений в сверхпроводящих системах Московского физико-технического института (МФТИ);
3. Печень Александр Николаевич - д.ф.-м.н., профессор РАН, заведующий отделом, ведущий научный сотрудник отдела математических методов квантовых технологий Математический институт им. В.А. Стеклова Российской академии наук (МИАН);

4. Григорьев Павел Дмитриевич - д.ф.-м.н., с.н.с. сектора электронных и оптических свойств твердых тел федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт теоретической физики им. Л.Д. Ландау РАН;

5. Панкратов Андрей Леонидович - д.ф.-м.н., ведущий научный сотрудник отдела терагерцовой спектроскопии Института физики микроструктур РАН

Ведущее предприятие: ФГБУН Институт физики твёрдого тела имени Ю.А. Осипьяна Российской академии наук (ИФТТ РАН), г. Черноголовка.

1. СЛУШАЛИ:

- доклад Москаленко Ильи Николаевича 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 0

Результаты голосования по вопросу возможности присуждения Москаленко Илье Николаевичу ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.3.8 – «Физика конденсированного состояния»:

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

На основании результатов тайного голосования экспертная комиссия приняла решение о возможности/~~невозможности~~ (ненужное вычеркнуть) присуждения Москаленко Илье Николаевичу ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.3.8 – «Физика конденсированного состояния».

3. Рассмотрение и принятие открытым голосованием заключения экспертной комиссии по диссертации Москаленко Ильи Николаевича. Заключение комиссии принято единогласно.

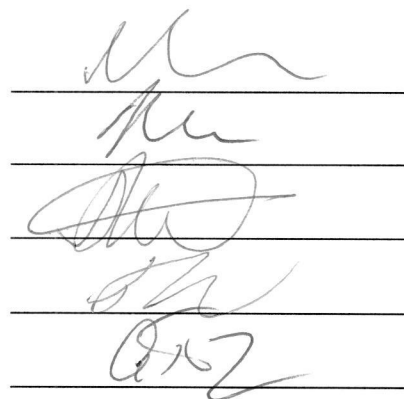
председатель комиссии д.ф.-м.н. Мухин С.И.

член комиссии д.ф.-м.н. Голубов А.А.

член комиссии д.ф.-м.н. Печень А.Н.

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

член комиссии д.ф.-м.н. Панкратов А.Л.

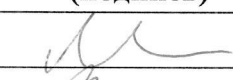
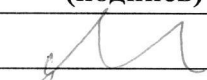
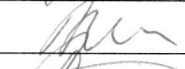
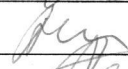
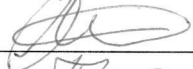
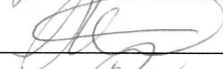
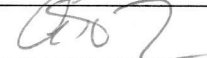


Five handwritten signatures are present on the right side of the page, each on a horizontal line. The signatures are written in dark ink and are somewhat stylized. The first signature is the most legible, appearing to be 'С.И. Мухин'. The other four signatures are more abstract and difficult to decipher, but they correspond to the names listed on the left: 'А.А. Голубов', 'А.Н. Печень', 'П.Д. Григорьев', and 'А.Л. Панкратов'.

ЯВОЧНЫЙ ЛИСТ

членов экспертной комиссии к заседанию от 30.11.2022 г.

по защите кандидатской диссертации **Москаленко Ильи Николаевича** на тему
«Квантовая электродинамика сверхпроводниковых структур на основе кубитов-флаксоуиумов»
по специальности 1.3.8 – «Физика конденсированного состояния».

№	Фамилия	Явка на заседание (подпись)	Получение бюллетеня (подпись)
1	Мухин Сергей Иванович		
2	Голубов Александр Авраамович		
3	Печень Александр Николаевич		
4	Григорьев Павел Дмитриевич		
5	Панкратов Андрей Леонидович		

Председатель комиссии, д.ф.-м.н.



Мухин С.И.