

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

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

от "21" декабря 2022 г.

**ПРИСУТСТВОВАЛИ:**

4 чел. (явочный лист прилагается).

Кворум имеется.

**ПОВЕСТКА:**

Защита диссертации **Семаиды Ашрафа Масуда Абделхади** на тему «Особенности формирования высококоэрцитивного состояния в нанокompозитах на основе гексаферрита стронция  $\text{SrFe}_{12}\text{O}_{19}$  и быстрозакалённого сплава системы Nd-Fe-B, полученных методом высокоэнергетического измельчения», 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» 17.10.2022, протокол № 5.

Диссертация выполнена на кафедре физического материаловедения НИТУ «МИСиС».

**Научный руководитель** – к.ф.-м.н., заведующий кафедрой физического материаловедения НИТУ «МИСиС» Савченко Александр Григорьевич.

Экспертная комиссия утверждена Диссертационным советом НИТУ «МИСиС» (протокол №5 от 17.10.2022) в составе:

1. Панина Лариса Владимировна – доктор физико-математических наук, профессор кафедры технологии материалов электроники (ТМЭ) НИТУ «МИСиС» – председатель комиссии;

2. Калошкин Сергей Дмитриевич – доктор физико-математических наук, директор ИНМиН, директор НИЦ композиционных материалов НИТУ «МИСиС»;

3. Ховайло Владимир Васильевич – доктор физико-математических наук, профессор кафедры функциональных нано-систем и высокотемпературных материалов НИТУ «МИСиС»;

4. Перов Николай Сергеевич – доктор физико-математических наук, заведующий кафедрой магнетизма Физического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова;

5. Менушенков Алексей Павлович – доктор физико-математических наук, профессор кафедры физики твёрдого тела и наносистем Института лазерных и плазменных технологий Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ»

**Ведущее предприятие:** Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова Российской академии наук (ИМЕТ РАН), г. Москва.

### 1. СЛУШАЛИ:

- доклад Семаиды Ашрафа Масуда Абделхади 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 Семаиде Ашрафу Масуду Абделхади ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности

1.3.8 – «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 Семаиде Ашрафу Масуду Абделхади 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 Семаиды Ашрафа Масуда Абделхади. Заключение комиссии принято единогласно.

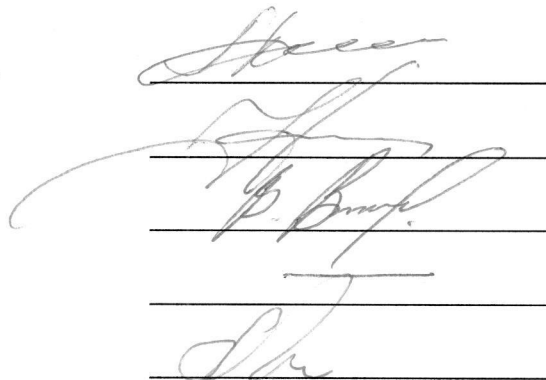
председатель комиссии д.ф.-м.н. Панина Л.В.

член комиссии д.ф.-м.н. Калошкин С.Д.

член комиссии д.ф.-м.н. Ховайло В.В.

член комиссии д.ф.-м.н. Перов Н.С.

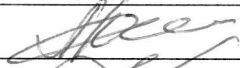
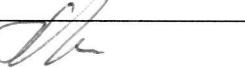
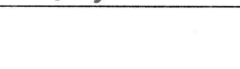
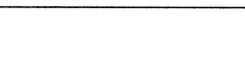
член комиссии д.ф.-м.н. Менушенков А.П.



## ЯВОЧНЫЙ ЛИСТ

членов экспертной комиссии к заседанию от **21.12.2022 г.**

по защите кандидатской диссертации Семаиды Ашрафа Масуда Абделхади на тему «Особенности формирования высококоэрцитивного состояния в нанокompозитах на основе гексаферрита стронция  $\text{SrFe}_{12}\text{O}_{19}$  и быстрозакалённого сплава системы Nd-Fe-B, полученных методом высокоэнергетического измельчения» по специальности 1.3.8 – «Физика конденсированного состояния».

| № | Фамилия                     | Явка на заседание<br>(подпись)                                                     | Получение бюллетеня<br>(подпись)                                                    |
|---|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Панина Лариса Владимировна  |  |  |
| 2 | Калошкин Сергей Дмитриевич  |  |  |
| 3 | Ховайло Владимир Васильевич |  |  |
| 4 | Перов Николай Сергеевич     |  |  |
| 5 | Менушенков Алексей Павлович |  |  |

Председатель комиссии, д.ф.-м.н.



Панина Л.В.