

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

ПРОТОКОЛ
заседания экспертной комиссии

от "21" сентября 2021 г.

ПРИСУТСТВОВАЛИ:

4 чел. (явочный лист прилагается).

Кворум имеется.

ПОВЕСТКА:

Защита диссертации **Минковой Ирины Олеговны** на тему «Структура и магнитные свойства нанокompозитов на основе железа, синтезированных в процессе объемного азотирования методами высокотемпературного спекания и механосплавления», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.16.09 - «Материаловедение» (металлургия).

Диссертация принята к защите Диссертационным советом НИТУ «МИСиС» 24.05.2021, протокол № 28.

Диссертация выполнена на кафедре физического материаловедения в научно-учебной лаборатории магнитотвердых материалов НИТУ «МИСиС».

Научный руководитель – к.ф.-м.н., с.н.с., доцент кафедры физического материаловедения НИТУ «МИСиС» Менушенков Владимир Павлович.

Экспертная комиссия утверждена Диссертационным советом НИТУ «МИСиС» (протокол № 28 от 24.05.2021) в составе:

1. Калошкин Сергей Дмитриевич - д.ф.-м.н., профессор, директор Института новых материалов и нанотехнологий, директор НОЦ композиционных материалов НИТУ «МИСиС» - председатель комиссии;
2. Капуткина Людмила Михайловна - д.ф.-м.н., профессор, ведущий эксперт кафедры обработки металлов давлением НИТУ «МИСиС»;
3. Ховайло Владимир Васильевич - д.ф.-м.н., профессор кафедры функциональных наносистем и высокотемпературных материалов НИТУ МИСиС;
4. Кольчугина Наталья Борисовна - д.т.н., и.о. заведующего лабораторией физикохимии тугоплавких и редких металлов и сплавов Федерального

государственного бюджетного учреждения науки Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова Российской академии наук (ИМЕТ РАН);

5. Вербецкий Виктор Николаевич, д.х.н., профессор, заведующий лабораторией кафедры Химической технологии и новых материалов «Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова».

Ведущее предприятие: Федеральное государственное унитарное предприятие «Центральный научно-исследовательский институт черной металлургии им. И.П. Бардина», г. Москва

1. СЛУШАЛИ:

- доклад Минковой Ирины Олеговны 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 Минковой Ирине Олеговне ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.16.09 - «Материаловедение» (металлургия):

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

На основании результатов тайного голосования экспертная комиссия приняла решение о возможности/невозможности ~~(ненужное вычеркнуть)~~ присуждения Минковой Ирине Олеговне ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.16.09 - «Материаловедение» (металлургия).

3. Рассмотрение и принятие открытым голосованием заключения экспертной комиссии по диссертации Минковой Ирины Олеговны. Заключение комиссии принято единогласно.

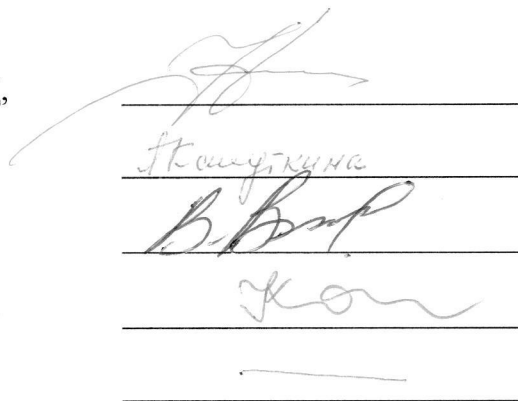
председатель комиссии д.ф.-м.н. Калошкин С.Д,

член комиссии д.ф.-м.н. Капуткина Л.М.

член комиссии д.ф.-м.н. Ховайло В.В.

член комиссии д.т.н. Кольчугина Н.Б.

член комиссии д.х.н. Вербецкий В.Н.



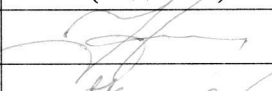
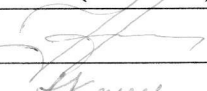
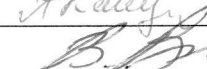
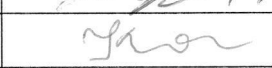
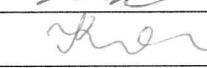
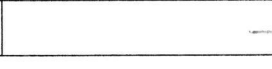
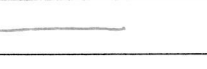
Handwritten signatures of the commission members, each on a horizontal line. The signatures are: 1. A stylized signature for S.D. Kaloshkin. 2. The name 'Капуткина' (Kapatkina) for L.M. Kapatkina. 3. A stylized signature for V.V. Khovailo. 4. A stylized signature for N.B. Kolyuchina. 5. A stylized signature for V.N. Verbitskiy.

ЯВОЧНЫЙ ЛИСТ

членов экспертной комиссии к заседанию от **21.09.2021 г.**

по защите кандидатской диссертации **Минковой Ирины Олеговны** на тему «Структура и магнитные свойства нанокompозитов на основе железа, синтезированных в процессе объемного азотирования методами высокотемпературного спекания и механосплавления»

по специальности 05.16.09 - «Материаловедение» (металлургия)

№	Фамилия	Явка на заседание (подпись)	Получение бюллетеня (подпись)
1	Калошкин Сергей Дмитриевич		
2	Капуткина Людмила Михайловна		
3	Ховайло Владимир Васильевич		
4	Кольчугина Наталья Борисовна		
5	Вербецкий Виктор Николаевич		

Председатель комиссии, д.ф.-м.н.



Калошкин С.Д..