

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ «МИСиС»

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

от "19" ноября 2019 г.

ПРИСУТСТВОВАЛИ:

5 чел. (явочный лист прилагается).

Кворум имеется.

ПОВЕСТКА:

Защита диссертации **Мардани Масумы** на тему «Фазовые равновесия в трехкомпонентных системах Fe-РЗМ-С и Fe-РЗМ-{Co, Ni} и термодинамические свойства фаз», представленной на соискание ученой степени кандидата технических по специальности 05.16.01 - «Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов».

Диссертация принята к защите Диссертационным советом НИТУ «МИСиС» 16.09.2019, протокол № 11.

Диссертация выполнена в научно-исследовательском центре «Термохимия материалов» федерального автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» (НИТУ «МИСиС»).

Научный руководитель: к.т.н., директор НИЦ «Термохимия материалов» НИТУ «МИСиС» Хван Александра Вячеславовна.

Научный консультант: к.х.н., доцент кафедры «Сертификации и аналитического контроля» федерального автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» Фартушная Юлия Викторовна

Экспертная комиссия утверждена Диссертационным советом НИТУ «МИСиС» (протокол № 11 от 16.09.2019) в составе:

1. Бокштейн Борис Самуилович, д.ф.-м.н, профессор кафедры физической химии НИТУ «МИСиС» – председатель комиссии;

2. Белов Николай Александрович, д.т.н., профессор, главный научный сотрудник кафедры обработки металлов давлением НИТУ «МИСиС»;

3. Прокошкин Сергей Дмитриевич, д.ф.-м.н., профессор, главный научный сотрудник кафедры обработки металлов давлением НИТУ «МИСиС»;

4. Успенская Ирина Александровна, д.х.н., доцент, профессор кафедры физической химии Химического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова;

5. Гавричев Константин Сергеевич, д.х.н., заведующий лабораторией термического анализа и калориметрии Института общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН.

**Ведущее предприятие:** Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики твердого тела Российской академии наук (ИФТТ РАН)

#### 1. СЛУШАЛИ:

- доклад Мардани Масумы 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 5

Результаты голосования по вопросу возможности присуждения Мардани Масуме ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.16.01 – «Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов».

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

На основании результатов тайного голосования экспертная комиссия приняла решение о возможности/~~невозможности~~ (ненужное вычеркнуть) присуждения Мардани Масуме ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.16.01 – «Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов».

3. Рассмотрение и принятие открытым голосованием заключения экспертной комиссии по диссертации Мардани Масумы. Заключение комиссии принято единогласно.

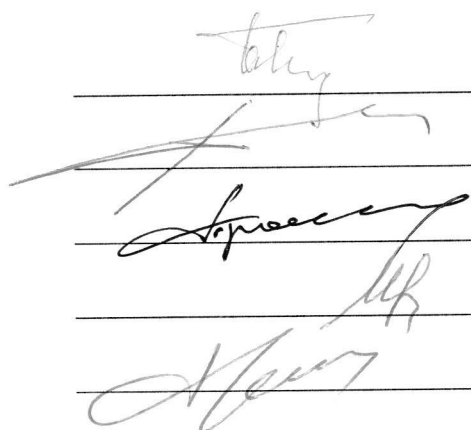
председатель комиссии д.ф.-м.н. Бокштейн Б.С.

член комиссии д.т.н. Белов Н.А.

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

член комиссии д.х.н. Успенская И.А.

член комиссии д.х.н. Гавричев К.С.



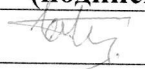
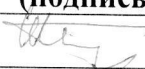

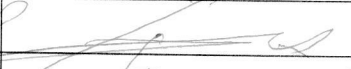



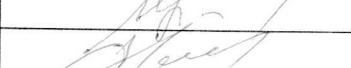
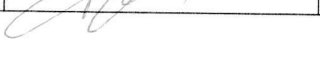
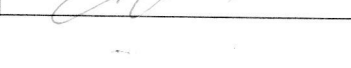
## ЯВОЧНЫЙ ЛИСТ

членов экспертной комиссии к заседанию от 19.11.2019 г.

по защите кандидатской диссертации **Мардани Масумы**

на тему «Фазовые равновесия в трехкомпонентных системах Fe-PЗМ-С и Fe-PЗМ-{Co, Ni}  
и термодинамические свойства фаз»

по специальности 05.16.01 – «Металловедение и термическая обработка металлов и  
сплавов»

№	Фамилия	Явка на заседание (подпись)	Получение бюллетеня (подпись)
1	Бокштейн Борис Самуилович		
2	Белов Николай Александрович		
3	Прокошкин Сергей Дмитриевич		
4	Успенская Ирина Александровна		
5	Гавричев Константин Сергеевич		

Председатель комиссии  
д.ф.-м.н.



Бокштейн Б.С.