

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

от "17" декабря 2021 г.

ПРИСУТСТВОВАЛИ:

4 чел. (явочный лист прилагается).

Кворум имеется.

ПОВЕСТКА:

Защита диссертации **Токмачевой-Колобовой Анастасии Юрьевны** на тему «Закономерности структурных и фазовых превращений в титане и никелиде титана при импульсных внешних воздействиях», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.16.09 – «Материаловедение» (металлургия)».

Диссертация принята к защите Диссертационным советом НИТУ «МИСиС» 11.10.2021, протокол № 32.

Диссертация выполнена на кафедре физической химии НИТУ «МИСиС».

**Научный руководитель** – д.ф.-м.н., профессор, г.н.с. кафедры обработки металлов давлением НИТУ «МИСиС» Прокошкин Сергей Дмитриевич.

Экспертная комиссия утверждена Диссертационным советом НИТУ «МИСиС» (протокол № 32 от 11.10.2021) 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. Бокштейн Борис Самуилович – д.ф.-м.н., профессор, профессор кафедры физической химии НИТУ «МИСиС»;

4. Ермишкин Вячеслав Александрович - д.ф.-м.н., руководитель группы высоковольтной электронной микроскопии (ГВЭМ) Института металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова РАН;

5. Столяров Владимир Владимирович - д.т.н., профессор, главный научный сотрудник Института машиноведения им. А.А. Благонравова РАН

**Ведущее предприятие:** Институт проблем машиностроения РАН – филиал ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики РАН», г. Нижний Новгород.

#### 1. СЛУШАЛИ:

- доклад Токмачевой-Колобовой Анастасии Юрьевны 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 Токмачевой-Колобовой Анастасии Юрьевне 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 Токмачевой-Колобовой Анастасии Юрьевне ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.16.09 – «Материаловедение» (металлургия)».

3. Рассмотрение и принятие открытым голосованием заключения экспертной комиссии по диссертации Токмачевой-Колобовой Анастасии Юрьевны. Заключение комиссии принято единогласно.

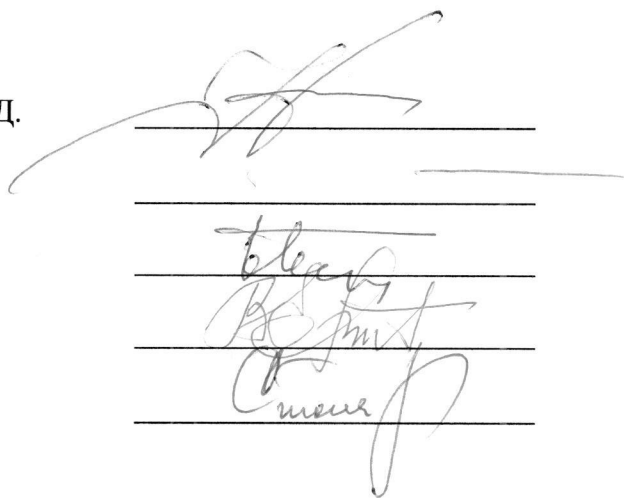
председатель комиссии д.ф.-м.н. Калошкин С.Д.

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

член комиссии д.ф.-м.н. Бокштейн Б.С.

член комиссии д.ф.-м.н. Ермишкин В.А.

член комиссии д.ф.-м.н. Столяров В.В.

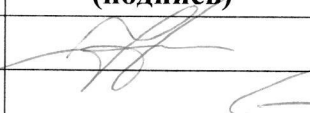
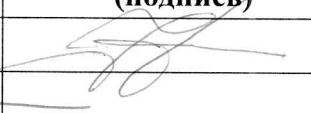
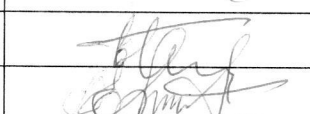
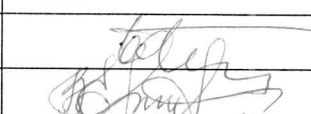
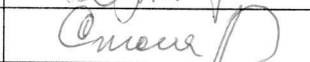
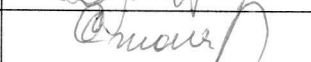






The image shows five horizontal lines for signatures. The first line has a large, stylized signature. The second line is empty. The third line has a signature that appears to be 'Бокштейн'. The fourth line has a signature that appears to be 'Ермишкин'. The fifth line has a signature that appears to be 'Столяров'.

## ЯВОЧНЫЙ ЛИСТ

членов экспертной комиссии к заседанию от 17.12.2021 г.

по защите кандидатской диссертации Токмачевой-Колобовой Анастасии Юрьевны на тему «Закономерности структурных и фазовых превращений в титане и никелиде титана при импульсных внешних воздействиях» по специальности 05.16.09 – «Материаловедение» (металлургия)».

№	Фамилия	Явка на заседание (подпись)	Получение бюллетеня (подпись)
1	Калошкин Сергей Дмитриевич		
2	Капуткина Людмила Михайловна		
3	Бокштейн Борис Самуилович		
4	Ермишкин Вячеслав Александрович		
5	Столяров Владимир Владимирович		

Председатель комиссии, д.ф.-м.н.



Калошкин С.Д.