

**ПРОТОКОЛ
заседания экспертной комиссии**

от 20 февраля 2025 г.

ПРИСУТСТВОВАЛИ:

5 чел. (явочный лист прилагается).

Кворум имеется.

ПОВЕСТКА:

Защита диссертации **Мальгина Андрея Геннадьевича** на тему «Высокотемпературное окисление и охрупчивание сплава Zr-1%Nb в водяном паре», представленная по специальности 2.6.1 – «Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов».

Диссертация принята к защите Диссертационным советом НИТУ МИСИС 25.11.2024, протокол № 24.

Диссертация выполнена в научно-исследовательском и конструкторско-технологическом отделении разработки твэлов с оксидным урановым и уран-плутониевым топливом для тепловых реакторов АО «Высокотехнологический научно-исследовательский институт неорганических материалов имени академика А.А. Бочвара»

Научный руководитель – главный научный сотрудник отдела разработки циркониевых материалов АО «Высокотехнологический научно-исследовательский институт неорганических материалов имени академика А.А. Бочвара», д.т.н. **Маркелов Владимир Андреевич**.

Экспертная комиссия утверждена Диссертационным советом НИТУ МИСИС (протокол № 24 от 25.11.2024) в составе:

1. Кудря Александр Викторович – доктор технических наук, профессор кафедры металловедения и физики прочности НИТУ МИСИС - председатель комиссии;
2. Беломытцев Михаил Юрьевич – доктор технических наук, профессор кафедры металловедения и физики прочности НИТУ МИСИС;
3. Филиппов Георгий Анатольевич – доктор технических наук, директор Научного центра качественных сталей ГНЦ ФГУП «ЦНИИЧермет им. И.П. Бардина»;
4. Лиханский Владимир Валентинович – доктор физико-математических наук, начальник отдела моделирования технологий ядерного топлива отделения физики и

моделирования энергетики Курчатовского комплекса перспективной атомной энергетики
ФГБУ «Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт»;

5. Полянский Александр Михайлович – доктор технических наук, начальник
отдела материаловедческой экспертизы Акционерного общества «Научно-производственное
объединение Энергомаш имени академика В.П. Глушко».

Ведущее предприятие: федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт сильноточной электроники Сибирского отделения Российской академии наук, г.
Томск.

1. СЛУШАЛИ:

- доклад Мальгина Андрея Геннадьевича 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 нет
оказалось в урне бюллетеней 5

Результаты голосования по вопросу возможности присуждения Мальгину Андрею
Геннадьевичу ученой степени кандидата технических наук по специальности
2.6.1 – «Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов»:

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

На основании результатов тайного голосования экспертная комиссия приняла решение о
возможности/~~невозможности~~ (ненужное вычеркнуть) присуждения Мальгину Андрею Геннадьевичу
ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.6.1 – «Металловедение и
термическая обработка металлов и сплавов».

3. Рассмотрение и принятие открытым голосованием заключения экспертной комиссии по диссертации Мальгина Андрея Геннадьевича. Заключение комиссии принято единогласно.

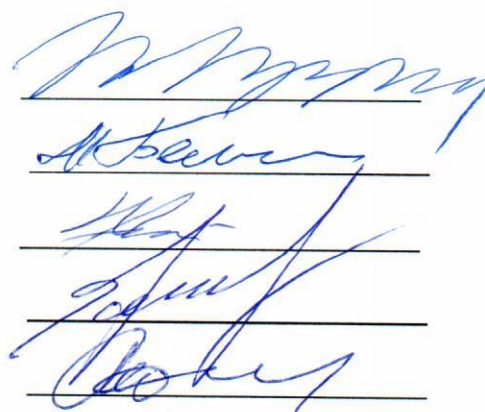
председатель комиссии д.т.н. Кудря А. В.

член комиссии д.т.н. Беломытцев М. Ю.

член комиссии д.ф.-м.н. Лиханский В. В.

член комиссии д.т.н. Филиппов Г. А.

член комиссии д.т.н. Полянский А. М.

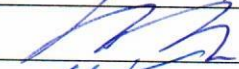
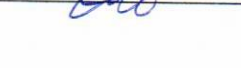


Five handwritten signatures in blue ink, each written over a horizontal line. The signatures are: 1. A large, stylized signature starting with 'А'. 2. A signature starting with 'М'. 3. A signature starting with 'В'. 4. A signature starting with 'Ф'. 5. A signature starting with 'П'.

ЯВОЧНЫЙ ЛИСТ

членов экспертной комиссии к заседанию от 20.02.2025 г.

по защите кандидатской диссертации Мальгина Андрея Геннадьевича на тему «Высокотемпературное окисление и охрупчивание сплава Zr-1%Nb в водяном паре», представленная по специальности 2.6.1 – «Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов».

| № | Фамилия, имя, отчество | Явка на заседание (подпись) | Получение бюллетеня (подпись) |
|---|---------------------------------|--|---|
| 1 | Кудря Александр Викторович |  |  |
| 2 | Беломытцев Михаил Юрьевич |  |  |
| 3 | Филиппов Георгий Анатольевич |  |  |
| 4 | Лиханский Владимир Валентинович |  |  |
| 5 | Полянский Александр Михайлович |  |  |

Председатель комиссии, д.т.н.



Кудря А. В.