

## ПРОТОКОЛ № 25

заседания диссертационного совета Д 212.267.07, созданного на базе федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»

от 17 октября 2019 г.

Присутствуют 18 из 24 членов диссертационного совета:

- |                                                                                                                           |          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 1. Багров В. Г., доктор физико-математических наук, профессор, председатель диссертационного совета,                      | 01.04.02 |
| 2. Киреева И. В., доктор физико-математических наук, старший научный сотрудник, ученый секретарь диссертационного совета, | 01.04.07 |
| 3. Бухбиндер И. Л., доктор физико-математических наук, профессор,                                                         | 01.04.02 |
| 4. Войцеховский А. В., доктор физико-математических наук, профессор,                                                      | 01.04.10 |
| 5. Давыдов В. Н., доктор физико-математических наук, старший научный сотрудник,                                           | 01.04.10 |
| 6. Дитенберг И. А., доктор физико-математических наук, доцент,                                                            | 01.04.07 |
| 7. Коротаев А. Д., доктор физико-математических наук, профессор,                                                          | 01.04.07 |
| 8. Коханенко А. П., доктор физико-математических наук, старший научный сотрудник,                                         | 01.04.10 |
| 9. Лавров П. М., доктор физико-математических наук, профессор,                                                            | 01.04.02 |
| 10. Ляхович С. Л., доктор физико-математических наук, профессор,                                                          | 01.04.02 |
| 11. Мельникова Н. В., доктор физико-математических наук,                                                                  | 01.04.07 |
| 12. Потекаев А. И., доктор физико-математических наук, профессор,                                                         | 01.04.07 |
| 13. Трифонов А. Ю., доктор физико-математических наук, профессор,                                                         | 01.04.02 |
| 14. Тюменцев А. Н., доктор физико-математических наук, профессор,                                                         | 01.04.07 |
| 15. Чумляков Ю. И., доктор физико-математических наук, профессор,                                                         | 01.04.07 |
| 16. Шаповалов А. В., доктор физико-математических наук, профессор,                                                        | 01.04.02 |
| 17. Шарапов А. А., доктор физико-математических наук, профессор,                                                          | 01.04.02 |
| 18. Эрвье Ю. Ю., доктор физико-математических наук,                                                                       | 01.04.10 |

## ПОВЕСТКА ДНЯ

Принятие к защите диссертации ассистента отделения экспериментальной физики, аспиранта 2016 года выпуска очной формы обучения федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» Мурашкиной Татьяны Леонидовны «Эволюция структуры интерметаллического соединения фазы Лавеса  $\text{C36 TiCr}_2$  при циклических процессах сорбции/десорбции водорода» по специальности 01.04.07 – Физика конденсированного состояния на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук.

Диссертация выполнена в отделении экспериментальной физики федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет».

Научный руководитель – заведующий кафедрой – руководитель отделения экспериментальной физики на правах кафедры федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет», доктор технических наук, доцент Лидер Андрей Маркович.

**Заседание ведет председатель диссертационного совета доктор физико-математических наук, профессор Багров Владислав Гаврилович.**

**Председатель** сообщает о наличии кворума, открывает заседание диссертационного совета, зачитывает повестку дня заседания.

**Председатель комиссии диссертационного совета по диссертации Т. Л. Мурашкиной доктор физико-математических наук, профессор А. И. Потекаев** оглашает содержание заключения комиссии:

– о соответствии темы и содержания диссертации Т. Л. Мурашкиной специальности 01.04.07 – Физика конденсированного состояния (физико-математические науки);

– о полноте изложения материалов диссертации в 10 статьях, в том числе в 6 статьях в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук (из них 4 статьи в зарубежных научных журналах, входящих в Web of Science, в том числе 1 электронный журнал; 2 статьи в российских научных журналах, переводные версии которых входят в Web of Science), 2 статьях в сборниках материалов конференций, представленных в изданиях, входящих в Web of Science и /или Scopus, 2 публикациях в сборниках материалов международной конференции и международного семинара, прошедшего за рубежом;

– о результатах проверки диссертации в системе «Антиплагиат», показавшей, что оригинальный текст в документе составляет 75,78 %, цитирование 20,39 %, а 3,83 % присутствует в 124 (ста двадцати четырех) источниках. Выявленные текстовые совпадения представляют собой корректно оформленные цитаты, а также формулы и общепринятую терминологию, используемую в рамках научного направления, соответствующего тематике диссертации, и незначительные по объему словосочетания, наименования учреждений, использованных в работе источников литературы, конференций и т.д., не являющиеся предметом цитирования. Выявленные в результате совпадения в объеме 3,83 % и их характер позволяют считать диссертацию Т. Л. Мурашкиной оригинальной научно-квалификационной работой. В диссертации не выявлено использование заимствованного материала без ссылки на автора и (или) источник заимствования и результатов научных работ, выполненных соискателем ученой степени в соавторстве, без ссылок на соавторов;

– о возможности принять диссертацию Т. Л. Мурашкиной к защите.

*(Вопросов нет).*

**На основании заключения комиссии диссертационный совет принял следующее решение:**

1. Принять к защите диссертацию Т. Л. Мурашкиной (результаты голосования: «за» – 18, «против» – нет, «воздержалось» – нет).

2. Назначить официальными оппонентами:

– главного научного сотрудника лаборатории кинетических явлений Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института физики металлов имени М.Н. Михеева Уральского отделения Российской академии наук (г. Екатеринбург), доктора физико-математических наук по специальности 01.04.07 – Физика конденсированного состояния, старшего научного сотрудника **Скрипова Александра Владимировича**,

– ведущего научного сотрудника лаборатории перспективных синхротронных методов исследования Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Федеральный исследовательский центр «Институт катализа им. Г. К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук» (г. Новосибирск), доктора физико-математических наук по специальности 02.00.04 – Физическая химия **Шмакова Александра Николаевича**,

известных специалистов в области экспериментальных исследований структурных изменений в системах металл-водород на основе интерметаллических соединений при высоких температурах в условиях реакционной среды,

представивших письменное согласие на их назначение.

3. Ведущей организацией назначить **Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики прочности и материаловедения Сибирского отделения Российской академии наук** (г. Томск), в котором работают квалифицированные специалисты по направлению 01.04.07 – Физика конденсированного состояния, известные своими достижениями в области физики конденсированного состояния и, в частности, в области исследования металлических соединений на основе титана, а также структурно-фазового состояния и дефектной структуры интерметаллидов в присутствии водорода, с письменного согласия руководства организации.

4. Защиту назначить на 26 декабря 2019 г. в 16 ч. 00 мин. по адресу: г. Томск, пл. Ново-Соборная, 1, главный корпус СФТИ ТГУ, аудитория 211.

5. Разрешить печатание автореферата на правах рукописи, утвердить дополнительный список рассылки автореферата.

6. Введение в состав диссертационного совета дополнительных членов для проведения защиты диссертации Т. Л. Мурашкиной не требуется.

7. Поручить подготовить проект заключения диссертационного совета по диссертации Т. Л. Мурашкиной комиссии в составе:

– директор Сибирского физико-технического института имени академика В. Д. Кузнецова федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет», доктор физико-математических наук, профессор Потекаев Александр Иванович – председатель комиссии;



– профессор кафедры физики металлов федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет», доктор физико-математических наук, профессор Коротаев Александр Дмитриевич;

– заведующий лабораторией физики высокопрочных кристаллов Сибирского физико-технического института имени академика В. Д. Кузнецова федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет», доктор физико-математических наук, профессор Чумляков Юрий Иванович.

8. Разместить на официальном сайте Высшей аттестационной комиссии при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации текст объявления о защите диссертации и автореферат диссертации Т. Л. Мурашкиной, с указанием в объявлении ссылок на страницы официального сайта Национального исследовательского Томского государственного университета, на которых размещены полный текст диссертации, автореферат и материалы по защите Т. Л. Мурашкиной.

**Председатель** объявляет заседание диссертационного совета закрытым.

Председатель  
диссертационного совета

Ученый секретарь  
диссертационного совета



В. Г. Багров

И. В. Киреева