

ПРОТОКОЛ № 23

заседания диссертационного совета Д 212.267.07, созданного на базе федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»
от 15 октября 2019 г.

Присутствуют 16 из 24 членов диссертационного совета:

- | | |
|--|----------|
| 1. Багров В. Г., доктор физико-математических наук, профессор, председатель диссертационного совета, | 01.04.02 |
| 2. Ивонин И. В., доктор физико-математических наук, старший научный сотрудник, заместитель председателя диссертационного совета, | 01.04.10 |
| 3. Киреева И. В., доктор физико-математических наук, старший научный сотрудник, учёный секретарь диссертационного совета, | 01.04.07 |
| 4. Бордовицын В. А., доктор физико-математических наук, профессор, | 01.04.02 |
| 5. Брудный В. Н., доктор физико-математических наук, профессор, | 01.04.10 |
| 6. Войцеховский А. В., доктор физико-математических наук, профессор, | 01.04.10 |
| 7. Дитенберг И. А., доктор физико-математических наук, доцент, | 01.04.07 |
| 8. Коротаев А. Д., доктор физико-математических наук, профессор, | 01.04.07 |
| 9. Коханенко А. П., доктор физико-математических наук, старший научный сотрудник, | 01.04.10 |
| 10. Ляхович С. Л., доктор физико-математических наук, профессор, | 01.04.02 |
| 11. Мельникова Н. В., доктор физико-математических наук, | 01.04.07 |
| 12. Потехаев А. И., доктор физико-математических наук, профессор, | 01.04.07 |
| 13. Толбанов О. П., доктор физико-математических наук, профессор, | 01.04.10 |
| 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 |

ПОВЕСТКА ДНЯ

Принятие к защите диссертации аспиранта 2019 года выпуска очной формы обучения, инженера лаборатории физики высокопрочных кристаллов Сибирского физико-технического института имени академика В. Д. Кузнецова федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет» Ларченковой Натальи Геннадьевны «Закономерности проявления и циклическая стабильность функциональных свойств гетерофазных монокристаллов сплава NiFeGaCo с памятью формы» по специальности 01.04.07 – Физика конденсированного состояния на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук.

Диссертация выполнена на кафедре физики металлов физического факультета и в лаборатории физики высокопрочных кристаллов Сибирского физико-технического института имени академика В. Д. Кузнецова федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет».

Научный руководитель – ведущий научный сотрудник лаборатории физики высокопрочных кристаллов Сибирского физико-технического института имени академика В. Д. Кузнецова, профессор кафедры физики металлов федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет», доктор физико-математических наук, доцент Панченко Елена Юрьевна.

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

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 Н. Г. Ларченковой доктор физико-математических наук, профессор А. И. Потекаев оглашает содержание заключения комиссии:

– о соответствии темы и содержания диссертации Н. Г. Ларченковой специальности 01.04.07 – Физика конденсированного состояния (физико-математические науки);

– о полноте изложения материалов диссертации в 23 работах, в том числе в 4 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 2 статьи в зарубежном научном журнале, входящем в Web of Science; 2 статьи в российском научном журнале, переводная версия которого входит в Web of Science), 2 статьях в сборниках материалов конференций, представленных в изданиях, входящих в Web of Science (1 электронный сборник), 1 статье в прочем научном журнале, 15 публикациях в сборниках материалов конференций всероссийского и международного уровня; получен 1 патент.

– о результатах проверки диссертации в системе «Антиплагиат», показавшей, что оригинальный текст в документе составляет 66,95 %, цитирование 10,59 %, а 22,46 % присутствует в 108 (ста восьми) 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 объёму словосочетания, наименования учреждений, использованных в работе источников литературы, конференций и т.д., не являющиеся предметом цитирования. Наибольшие совпадения обнаружены с источниками 1, 4, 9, 11, на которые указана ссылка в списке цитируемой литературы. При детальном анализе совпадений с указанными выше источниками, установлено, что в источниках 1, 4, 9, 11

изложены результаты автора, защищаемые в представленной диссертации. Учитывая этот факт, итоговая оценка оригинальности составляет 75,12 %, а цитирование 10,63 %. Выявленные в результате совпадения в объеме 14,25 % и их характер позволяют считать диссертацию Н. Г. Ларченковой 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 учёной степени в соавторстве, без ссылок на соавторов;

– о возможности принять диссертацию Н. Г. Ларченковой к защите.

(Вопросов нет).

На основании заключения комиссии диссертационный совет принял следующее решение:

1. Принять к защите диссертацию Н. Г. Ларченковой (результаты голосования: «за» – 16, «против» – нет, «воздержалось» – нет).

2. Назначить официальными оппонентами:

– профессора кафедры общей математики и информатики федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет» (г. Санкт-Петербург), доктора физико-математических наук по специальности 01.04.07 – Физика конденсированного состояния **Реснину Наталью Николаевну;**

– заведующего кафедрой физики, химии и теоретической механики федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Томский государственный архитектурно-строительный университет» (г. Томск), доктора физико-математических наук по специальности 01.04.07 – Физика конденсированного состояния, доцента **Соловьеву Юлию Владимировну,**

известных специалистов в области физики термоупругих мартенситных превращений в сплавах с эффектом памяти формы, пластической деформации монокристаллов сплавов и экспериментальной и аналитической электронной микроскопии,

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 термоупругих мартенситных превращений и функциональных свойств сплавов с памятью формы,

с письменного согласия руководства организации.

4. Защиту назначить на 19 декабря 2019 г. в 14 ч. 30 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 Н. Г. Ларченковой не требуется.

7. Поручить подготовить проект заключения диссертационного совета по диссертации Н. Г. Ларченковой 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 Коротаяев Александр Дмитриевич;

– старший научный сотрудник лаборатории новых материалов и перспективных технологий 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 Мельникова Наталия Васильевна.

8. Разместить на официальном сайте Высшей аттестационной комиссии при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации текст объявления о защите диссертации и автореферат диссертации Н. Г. Ларченковой, 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 Н. Г. Ларченковой.

Председатель объявляет заседание диссертационного совета закрытым.

Председатель
диссертационного совета



Ученый секретарь
диссертационного совета

В. Г. Багров

И. В. Киреева