

Протокол № 7
заседания диссертационного совета 24.1.136.01 (Д 002.100.02) при ИФТТ РАН
от 26 сентября 2022 г.

Состав совета – 28 чел.
Присутствовали – 19 членов совета

Левченко А.А. (председатель), Курлов В.Н. (уч. секретарь), Абросимова Г.Е., Аронин А.С., Бредихин С.И., Горбунов А.В., Горнаков В.С., Девятов Э.В., Долганов П.В., Емельченко Г.А., Ефимов В.Б., Зверев В.Н., Кведер В.В., Кукушкин И.В., Кулаковский В.Д., Рязанов В.В., Страумал Б.Б., Тартаковский И.И., Шашкин А.А.

1. Слушали:

Представление к защите диссертации Агарковой Екатерины Алексеевны «Многослойные Ni-керметные аноды с тонкопленочными электролитами для высокоэффективных твердооксидных топливных элементов», на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.3.8. – физика конденсированного состояния.

Заключение комиссии:

1. Тема и содержание диссертации соответствует научной специальности 1.3.8. – «физика конденсированного состояния» (физико-математические науки).

2. Изложенные в диссертации материалы достаточно полно отражены в работах, опубликованных соискателем.

3. Основные научные результаты диссертации опубликованы в 3 публикациях, в рецензируемых научных изданиях, также оформлен патент на изобретение.

4. Текст диссертации оригинален и написан автором. Требования к публикации основных научных результатов диссертации соискателем соблюдены. Все необходимые ссылки имеются.

5. Текст диссертации, представленной в диссертационный совет, идентичен тексту диссертации, размещенной на сайте организации.

6. Недостоверные сведения о работах, опубликованных соискателем ученой степени, в диссертации отсутствуют.

Постановили:

- Принять к защите диссертацию Агарковой Екатерины Алексеевны «Многослойные Ni-керметные аноды с тонкопленочными электролитами для высокоэффективных твердооксидных топливных элементов», на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.3.8. – физика конденсированного состояния.

- Утвердить предложенных оппонентов и ведущую организацию.
- Разрешить печать автореферата на правах рукописи.
- Назначить предварительную дату защиты в ноябре-декабре 2022 г.

Официальные оппоненты:

Бронин Дмитрий Игоревич – доктор химических наук, Институт высокотемпературной электрохимии Уральского отделения Российской академии наук, заведующий лабораторией твердооксидных топливных элементов.

Меркулов Олег Владимирович – кандидат химических наук, Институт химии твердого тела Уральского отделения Российской академии наук, старший научный сотрудник лаборатории оксидных систем.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии твердого тела и механохимии Сибирского отделения Российской Академии Наук (ИХТТМ СО РАН).

2. Слушали:

Представление к защите диссертации Карелиной Любови Николаевны «Разработка элементов джозефсоновской магнитной памяти на основе сплава $Pd_{0,99}Fe_{0,01}$ », на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.3.8. – физика конденсированного состояния.

Заключение комиссии:

1. Тема и содержание диссертации соответствует научной специальности 1.3.8. – «физика конденсированного состояния» (физико-математические науки).

2. Изложенные в диссертации материалы достаточно полно отражены в работах, опубликованных соискателем.

3. Основные научные результаты диссертации опубликованы в 5 публикациях, в рецензируемых научных изданиях.

4. Текст диссертации оригинален и написан автором. Требования к публикации основных научных результатов диссертации соискателем соблюдены. Все необходимые ссылки имеются.

5. Текст диссертации, представленной в диссертационный совет, идентичен тексту диссертации, размещенной на сайте организации.

6. Недостоверные сведения о работах, опубликованных соискателем ученой степени, в диссертации отсутствуют.

Постановили:

- Принять к защите диссертацию Карелиной Любови Николаевны «Разработка элементов джозефсоновской магнитной памяти на основе сплава $Pd_{0,99}Fe_{0,01}$ », на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.3.8. – физика конденсированного состояния.

- Утвердить предложенных оппонентов и ведущую организацию.
- Разрешить печать автореферата на правах рукописи.
- Назначить предварительную дату защиты в ноябре-декабре 2022 г.

Официальные оппоненты:

Тагиров Ленар Рафгатович – доктор физико-математических наук, профессор Казанский физико-технический институт им. Е.К. Завойского – обособленное структурное подразделение Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Федеральный исследовательский центр «Казанский научный центр Российской академии наук», ведущий научный сотрудник.

Семенов Александр Владимирович – кандидат физико-математических наук, доцент Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский педагогический государственный университет», доцент.

Ведущая организация – Институт физики микроструктур РАН – филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук» (ИПФ РАН).

Результаты открытого голосования: «за» – 19, «против» – 0, воздержавшихся – 0.

Председатель диссертационного совета
чл.-корр. РАН

А.А. Левченко

Ученый секретарь диссертационного совета
доктор техн. наук

В.Н. Курлов

