

Протокол №24 от 29 декабря 2016 г.

Заседания диссертационного совета Д 212.132.12

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 22 человек.

Присутствовали на заседании 16 человек.

Председатель: докт. физ-мат. наук, профессор Лилеев Алексей Сергеевич

Присутствовали: Лилеев А.С. председатель, Бокштейн Б.С. зам. председателя, Горшенков М.В. ученый-секретарь, Астахов М.В, Блинков И.В., Добаткин С.В., Дуб А.В., Калошкин С.Д., Капуткин Д.Е., Капуткина Л.М., Кудря А.В., Лёвина В.В, Медведев А.С., Ракоч А.Г., Филонов М.Р.

Повестка дня

I. О приеме диссертации соискателя Петржика Михаила Ивановича к защите **Слушали:**

Капуткин Д.Е. – председателя комиссии, утвержденной советом от 26 декабря 2016 г. (протокол №22), в составе: д.т.н. Капуткин Д.Е., д.ф.-м.н. Калошкин С.Д., д.т.н. Блинков И.В., представившего заключение комиссии о соответствии темы и содержания диссертации соискателя Петржика Михаила Ивановича «Методы наноструктурирования и аттестации механических и трибологических свойств функциональных сплавов и покрытий на основе Ti, Zr, Fe, Co и Ni» по специальности 05.16.08 – «Нанотехнологии и наноматериалы (Металлургия и материаловедение)», и о полноте изложения материалов диссертации в опубликованных автором работах.

Постановили:

1. Принять диссертацию Петржика Михаила Ивановича к защите на основании результата открытого голосования членов совета и заключения комиссии о том, что содержание представленной диссертации и тема работы соответствуют специальности 05.16.08 – «Нанотехнологии и наноматериалы (Металлургия и материаловедение)», по которой совету предоставлено право принимать диссертации к защите, а также на основании того, что материалы диссертации в соответствии с требованиями п.п. 11-13, 14 Положения о присуждении ученых степеней от 24.09.2013 № 842, опубликованы в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК, и в полной мере отражают ее содержание.

2. Назначить официальных оппонентов (согласие оппонентов получено):

•**Столяров Владимир Владимирович**, д.т.н. (05.16.09), профессор, главный научный сотрудник, ФГБУН Институт машиноведения им. А. А. Благонравова РАН (ИМАШ РАН), г. Москва;

Имеет публикации в области исследований соискателя – объемное и поверхностное наноструктурирование титановых сплавов и сталей, трибологическое поведение и наноиндентирование наноструктурных материалов.

•**Беляев Сергей Павлович**, д.ф.-м.н. (01.04.07), ведущий научный сотрудник, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет», г. Санкт-Петербург;

Имеет публикации в области исследований соискателя по влиянию термомеханической обработки сплавов с памятью формы на структуру, механическое поведение и параметры мартенситных превращений.

•**Маркова Галина Викторовна**, д.т.н. (на стыке 05.16.09 и 01.04.07), профессор, заведующая кафедрой, Тульский Государственный университет, г. Тула;

Имеет публикации в области исследований соискателя по изучению спектра внутреннего трения и модуля упругости в сплавах с памятью формы, в том числе Ti-Nb-Ta и Ti-Ni в окрестности фазовых превращений при нагреве.

Назначить ведущую организацию Московский авиационный институт (Национальный исследовательский университет), один из наиболее авторитетных научных центров страны, в котором развиваются исследования в области металлургии функциональных сплавов и материаловедения.

Сотрудники организации имеют публикации, посвященные влиянию шихтового материала и метода выплавки на структуру титановых, никелевых и стальных сплавов, механизмам деформации и эффекту запоминания формы, оценке биомеханической совместимости сплавов на основе титана и никелида титана, проблемам и перспективам применения титановых сплавов в медицине.

3. Назначить дату защиты 18 мая 2017 г., в Национальном исследовательском технологическом университете «МИСиС», ауд. Б-607 в 15.00;

4. Утвердить дополнительный список рассылки автореферата;

5. Разрешить печатать автореферат на правах рукописи;

6. Поручить комиссии, утвержденной на заседании совета от 26 декабря 2016 г., протокол №22 подготовить проект заключения совета по диссертации,

7. Направить в Минобрнауки России автореферат, отзыв научного консультанта и текст объявления для размещения на официальном сайте в соответствии с Положением о порядке присуждения ученых степеней;

8. Разместить на сайте НИТУ «МИСиС» текст объявления о защите и автореферат диссертации.

Председатель диссертационного совета

Докт. физ-мат. наук, профессор

Ученый секретарь диссертационного совета

канд.техн.наук.,



А.С. Лилеев



М. В. Горшенков