

Дубинский Сергей Михайлович

Механизмы аномалий термомеханического поведения сплавов с памятью формы на основе Ti-Ni и Ti-Nb-Zr и возможности управления ими

Диссертация на соискание ученой степени доктора физико-математических наук

Специальность **1.3.8 – «Физика конденсированного состояния»**

Работа выполнена на кафедре обработки металлов давлением НИТУ МИСИС.

Научный консультант: ведущий научный сотрудник кафедры обработки металлов давлением НИТУ МИСИС, д.ф.-м.н., Прокошкин Сергей Дмитриевич.

Экспертная комиссия:

1. Мухин Сергей Иванович – д.ф.-м.н., заведующий кафедрой теоретической физики и квантовых технологий НИТУ МИСИС - председатель комиссии;
2. Штанский Дмитрий Владимирович – д.ф.-м.н., главный научный сотрудник, заведующий лабораторией, профессор кафедры порошковой металлургии и функциональных покрытий НИТУ МИСИС;
3. Ховайло Владимир Васильевич – д.ф.-м.н., профессор кафедры функциональных наносистем и высокотемпературных материалов НИТУ МИСИС;
4. Реснина Наталья Николаевна – д.ф.-м.н., профессор кафедры общей математики и информатики федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»;
5. Гундеров Дмитрий Валерьевич – д.ф.-м.н., ведущий научный сотрудник лаборатории физики твердого тела Института физики молекул и кристаллов Уфимского федерального исследовательского центра Российской академии наук;
6. Столяров Владимир Владимирович – д.т.н., профессор, главный научный сотрудник лаборатории узлов трения для экстремальных условий федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт машиноведения;
7. Сундеев Роман Вячеславович – д.ф.-м.н., доцент кафедры наноэлектроники федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «МИРЭА - Российский технологический университет».

Ведущее предприятие:

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет», г. Томск

Защита диссертации состоится «19» сентября 2024 года по адресу 119049, г. Москва, Ленинский проспект, д. 6, стр. 2