

Шереметьев Вадим Алексеевич

Научно-технологические основы получения и обработки сверхупругих сплавов Ti-Zr-Nb методами комбинированной термомеханической обработки и селективного лазерного плавления для изготовления ортопедических имплантатов

Диссертация на соискание ученой степени доктора технических наук

Специальность **2.6.1 – «Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов»**

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. Рыклина Елена Прокопьевна – д.т.н., ведущий научный сотрудник кафедры обработки металлов давлением НИТУ МИСИС - председатель комиссии;
2. Кудря Александр Викторович – д.т.н., профессор кафедры металловедения и физики прочности НИТУ МИСИС;
3. Калошкин Сергей Дмитриевич – д.ф.-м.н., директор Института новых материалов и нанотехнологий НИТУ МИСИС;
4. Столяров Владимир Владимирович – д.т.н., главный научный сотрудник Института машиноведения РАН;
5. Беляев Сергей Павлович – д.ф.-м.н., ведущий научный сотрудник кафедры теории упругости федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»;
6. Маркова Галина Викторовна – д.т.н., профессор кафедры машиностроения и материаловедения федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тульский государственный университет»;
7. Юсупов Владимир Сабитович – д.т.н., заместитель директора по научной работе федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова Российской академии наук.

Ведущее предприятие:

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

Защита диссертации состоится «09» октября 2024 года по адресу 119049, г. Москва,
Ленинский проспект, д. 6, стр. 2