

Коробкова Анастасия Анатольевна

**Функциональные свойства сверхупругих сплавов на основе Ti Zr для
внутрикостных имплантатов**

Диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук

Специальность **05.16.09 – «Материаловедение» (металлургия)**

Работа выполнена на кафедре ФНСиВТМ НИТУ «МИСиС».

Научный руководитель: к.т.н., старший научный сотрудник НОЦ «Наноматериалы и нанотехнологии» НИТУ «МИСиС» Жукова Юлия Сергеевна.

Экспертная комиссия:

1. Кудря Александр Викторович, профессор, доктор технических наук, профессор кафедры металловедения и физики прочности НИТУ «МИСиС» – председатель комиссии;
2. Калошкин Сергей Дмитриевич, доктор физико-математических наук, директор Института новых материалов и нанотехнологий, директор НОЦ композиционных материалов НИТУ «МИСиС»;
3. Ракоч Александр Григорьевич, доктор химических наук, профессор кафедры металлургии стали, новых производственных технологий и защиты металлов НИТУ «МИСиС»;
4. Маркова Галина Викторовна, доктор технических наук, профессор, заведующая кафедрой физики металлов и материаловедения Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тульский государственный университет»;
5. Столяров Владимир Владимирович, доктор технических наук, профессор, главный научный сотрудник лаборатории узлов трения для экстремальных условий Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт машиноведения им. А.А. Благонравова Российской академии наук (ИМАШ РАН).

Ведущее предприятие:

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова Российской академии наук (ИМЕТ РАН), г. Москва

Защита диссертации состоится «16» декабря 2020 года по адресу 119049, г. Москва,
Ленинский проспект, д. 4