

Теплякова Татьяна Олеговна

Модификация поверхности и повышение антибактериальных свойств сверхупругого сплава Ti-18Zr-15Nb медицинского назначения

Диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук

Специальность **2.6.17 – «Материаловедение»**

Работа выполнена на кафедре обработки металлов давлением НИТУ МИСИС

Научный руководитель: к.т.н., старший научный сотрудник НИЦ «Неорганические наноматериалы» НИТУ МИСИС Конопацкий Антон Сергеевич.

Экспертная комиссия:

1. Рыклина Елена Прокопьевна – д.т.н., ведущий научный сотрудник кафедры обработки металлов давлением НИТУ МИСИС – председатель комиссии;
2. Кириюханцев-Корнеев Филипп Владимирович – д.т.н., заведующий лабораторией «*In situ* диагностика структурных превращений» НУЦ СВС, доцент кафедры порошковой металлургии и функциональных покрытий НИТУ МИСИС;
3. Ракоч Александр Григорьевич – д.х.н., профессор кафедры металлургии стали, новых производственных технологий и защиты металлов НИТУ МИСИС;
4. Столяров Владимир Владимирович – д.т.н., главный научный сотрудник федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт машиноведения им. А.А. Благонравова РАН;
5. Маркова Галина Викторовна – д.т.н., профессор кафедры машиностроения и материаловедения Тульского Государственного университета.

Ведущее предприятие:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский университет науки и технологий» (УУНиТ), г. Уфа

Защита диссертации состоится «05» декабря 2023 года по адресу 119049, г. Москва,

Ленинский проспект, д. 6, стр. 2.