

**Токмачева-Колобова Анастасия Юрьевна**

**Закономерности структурных и фазовых превращений в титане и никелиде титана  
при импульсных внешних воздействиях**

Диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук

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

Работа выполнена на кафедре физической химии НИТУ «МИСиС»

**Научный руководитель:** д.ф.-м.н., профессор, г.н.с. кафедры обработки металлов давлением НИТУ «МИСиС» Прокошкин Сергей Дмитриевич.

**Экспертная комиссия:**

1. Калошкин Сергей Дмитриевич – д.ф.-м.н., профессор, директор Института новых материалов и нанотехнологий, директор НОЦ композиционных материалов НИТУ «МИСиС» – председатель комиссии;
2. Капуткина Людмила Михайловна – д.ф.-м.н., профессор, ведущий эксперт кафедры обработки металлов давлением НИТУ «МИСиС»;
3. Бокштейн Борис Самуилович – д.ф.-м.н., профессор, профессор кафедры физической химии НИТУ «МИСиС»;
4. Ермишкин Вячеслав Александрович - д.ф.-м.н., профессор, руководитель группы высоковольтной электронной микроскопии (ГВЭМ) Института металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова РАН;
5. Столяров Владимир Владимирович - д.ф.-м.н., профессор, главный научный сотрудник Института машиноведения им. А.А. Благонравова РАН

**Ведущее предприятие:**

Институт проблем машиностроения РАН – филиал ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики РАН», г. Нижний Новгород

Защита диссертации состоится «17» декабря 2021 года по адресу 119049, г. Москва,  
Ленинский проспект, д. 6, стр. 2.