

**Кудряшова Анастасия Александровна**

**Структура и функциональные свойства прутков из сверхупругого сплава Ti-Zr-Nb  
медицинского назначения, подвергнутого комбинированной термомеханической  
обработке**

Диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук

Специальность **05.16.01** – «**Металловедение и термическая обработка металлов и  
сплавов**»

Работа выполнена на кафедре обработки металлов давлением «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС».

**Научный руководитель:** к.т.н., доцент, старший научный сотрудник кафедры обработки металлов давлением НИТУ «МИСиС» Шереметьев Вадим Алексеевич.

**Экспертная комиссия:**

1. Кудря Александр Викторович, профессор, доктор технических наук, профессор кафедры металловедения и физики прочности НИТУ «МИСиС» – председатель комиссии;
2. Белов Николай Александрович, доктор технических наук, профессор, главный научный сотрудник кафедры обработки металлов давлением НИТУ «МИСиС»;
3. Рыклина Елена Прокопьевна, доктор технических наук, доцент, ведущий эксперт кафедры обработки металлов давлением 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 «10» ноября 2020 года по адресу 119049, г. Москва,  
Ленинский проспект, д. 4