

Рыклина Елена Прокопьевна

**Новый подход к управлению структурно-фазовым состоянием и характеристиками
формовосстановления никелида титана**

Диссертация на соискание ученой степени доктора технических наук

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

Работа выполнена на кафедре обработки металлов давлением федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет» «МИСиС»

Научный консультант: д.ф.-м.н., главный научный сотрудник, профессор кафедры обработки металлов давлением Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет» «МИСиС» Прокошкин Сергей Дмитриевич

Экспертная комиссия:

1. Кудря Александр Викторович, д. т. н., профессор кафедры металловедения и физики прочности НИТУ «МИСиС» – председатель комиссии;
2. Ховайло Владимир Васильевич, д. ф.-м. н., доцент, ведущий научный сотрудник кафедры функциональных наносистем и высокотемпературных материалов НИТУ «МИСиС»;
3. Петржик Михаил Иванович, д. т. н., ведущий научный сотрудник НУЦ СВС МИСиС-ИСМАН НИТУ «МИСиС»;
4. Белов Николай Александрович, д. т. н., профессор, главный научный сотрудник кафедры обработки металлов давлением НИТУ «МИСиС»
5. Столяров Владимир Владимирович, д. т. н., профессор, главный научный сотрудник лаборатории узлов трения для экстремальных условий ФГБУН Институт машиноведения им. А.А. Благонравова Российской академии наук (ИМАШ РАН);
6. Маркова Галина Викторовна, д. т. , профессор, заведующая кафедрой физики металлов и материаловедения ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет»
7. Добаткин Сергей Владимирович, д. т. н., профессор, заведующий лабораторией металловедения цветных и легких металлов ФГБУН Институт металлургии и материаловедения им А.А. Байкова Российской академии наук

Ведущее предприятие:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»

Защита диссертации состоится «19» декабря 2019 года» по адресу 119049, г. Москва,

Ленинский проспект, д. 4