

**Полякова Кристина Александровна**

**Формирование фазы  $Ti_3Ni_4$ , стадийность мартенситных превращений и эффекты памяти формы в сплаве Ti–Ni с широким диапазоном размеров зерна**

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 НИТУ «МИСиС».

**Научный руководитель:** Рыклина Елена Прокопьевна, к.т.н., ведущий научный сотрудник кафедры обработки металлов давлением НИТУ «МИСиС»

**Официальные оппоненты:**

- профессор, д.т.н. Столяров В.В. (ИМАШ РАН);
- доцент, к.ф.-м.н. Шеляков А.В. (НИЯУ «МИФИ»).

**Ведущее предприятие:**

«Институт металлургии и металловедения им. А.А. Байкова РАН»

Защита диссертации состоится «28» июня 2018 года в 15:30 на заседании диссертационного совета Д 212.132.08 при НИТУ «МИСиС» по адресу 119049, г. Москва, Ленинский проспект, д. 6, стр. 2, ауд. А-305.