

Марков Георгий Михайлович

**Получение новых порошковых жаропрочных сплавов на основе алюминидов титана
и их применение в технологии селективного лазерного сплавления**

Диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук

Специальность **2.6.5 – «Порошковая металлургия и композиционные материалы»**

Работа выполнена на кафедре порошковой металлургии и функциональных покрытий
НИТУ МИСИС.

Научный руководитель: старший научный сотрудник лаборатории «In-situ диагностика
структурных превращений» научно-учебного центра (НУЦ) СВС МИСИС–ИСМАН
НИТУ МИСИС, к.т.н. Логинов Павел Александрович

Экспертная комиссия:

1. Штанский Дмитрий Владимирович - д.ф.-м.н., главный научный сотрудник Научно-учебного центра СВС МИСИС-ИСМАН (НУЦ СВС), заведующий Научно-исследовательского центра «Неорганические наноматериалы», профессор кафедры порошковой металлургии и функциональных покрытий НИТУ МИСИС - председатель комиссии;
2. Еремеева Жанна Владимировна - д.т.н., профессор кафедры порошковой металлургии и функциональных покрытий НИТУ МИСИС;
3. Петржик Михаил Иванович - д.т.н., ведущий научный сотрудник лаборатории «In-situ» диагностика структурных превращений» НУЦ СВС, профессор кафедры порошковой металлургии и функциональных покрытий НИТУ МИСИС;
4. Серов Михаил Михайлович - д.т.н., профессор кафедры «1101-Технологии и системы автоматизированного проектирования металлургических процессов», «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»;
5. Курганова Юлия Анатольевна – д.т.н., профессор кафедры «Материаловедение», «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (Национальный исследовательский университет)».

Ведущее предприятие:

федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт структурной макрокинетики и проблем материаловедения им. А.Г. Мерджанова Российской академии наук, г. Черноголовка

Защита диссертации состоится «18» декабря 2024 года по адресу 119049, г. Москва,
Ленинский проспект, д. 6, стр. 2.