

Кутжанов Магжан Кайыржанович

Разработка композиционных материалов на основе алюминия, дисперсно-упрочненных керамическими наночастицами

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: д.ф.-м.н., главный научный сотрудник Научно-учебного центра СВС МИСИС-ИСМАН (НУЦ СВС), заведующий Научно-исследовательского центра «Неорганические наноматериалы», профессор кафедры ПМиФП НИТУ МИСИС Штанский Дмитрий Владимирович.

Экспертная комиссия:

1. Левашов Евгений Александрович – д.т.н., заведующий кафедрой порошковой металлургии и функциональных покрытий, директор НУЦ СВС МИСИС-ИСМАН, НИТУ МИСИС – председатель комиссии;
2. Еремеева Жанна Владимировна – д.т.н., профессор кафедры порошковой металлургии и функциональных покрытий НИТУ МИСИС;
3. Кирюханцев-Корнеев Филипп Владимирович – д.т.н., заведующий лабораторией «In situ диагностика структурных превращений» НУЦ СВС, доцент кафедры ПМиФП НИТУ МИСИС;
4. Шляпин Сергей Дмитриевич – д.т.н., профессор, профессор кафедры «Материаловедение и технология обработки материалов» ФГБОУ ВО «Московский авиационный институт (Национальный исследовательский университет)»;
5. Санин Владимир Николаевич – д.т.н., главный научный сотрудник лаборатории № 5 «Лаборатория жидкофазных СВС-процессов и литых материалов», Институт структурной макрокинетики и проблем материаловедения им. А.Г. Мерджанова Российской академии наук (ИСМАН РАН).

Ведущее предприятие:

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский федеральный университет» (ФГАОУ ВО «СФУ»), г. Красноярск

Защита диссертации состоится «29» ноября 2023 года по адресу 119049, г. Москва,

Ленинский проспект, д. 6, стр. 2.