

Чертова Алина Дмитриевна

Получение функциональных покрытий на основе силицида, нитрида и карбида тантала методом магнетронного распыления керамических мишеней

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.т.н., заведующий лабораторией «In situ диагностика структурных превращений» НУЦ СВС, доцент кафедры ПМиФП НИТУ МИСИС Кирюханцев-Корнеев Филипп Владимирович.

Экспертная комиссия:

1. Блинков Игорь Викторович – д.т.н., профессор кафедры «Функциональные наносистемы и высокотемпературные материалы» НИТУ МИСИС – председатель комиссии;
2. Еремеева Жанна Владимировна – д.т.н., профессор кафедры порошковой металлургии и функциональных покрытий НИТУ МИСИС;
3. Громов Александр Александрович – д.т.н., заведующий лабораторией катализа и переработки углеводородов 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. Ковалев Дмитрий Юрьевич – д.ф.-м.н., заведующий лабораторией рентгено-структурных исследований Института структурной макрокинетики и проблем материаловедения им. А.Г. Мержанова Российской академии наук (ИСМАН 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 «15» ноября 2023 года по адресу 119049, г. Москва,
Ленинский проспект, д. 6, стр. 2.