

Синицын Дмитрий Юрьевич

Оптимизация составов жаростойких покрытий систем $\text{MoSi}_2\text{-ZrO}_2\text{-Y}_2\text{O}_3$ и $\text{ZrB}_2\text{-MoSi}_2\text{-SiC}$ на углеродных материалах для работы в условиях сверхвысоких температур

Диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук

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

Работа выполнена на кафедре высокотемпературных материалов и функциональных наносистем НИТУ МИСИС

Научный руководитель: к.т.н., ведущий эксперт кафедры высокотемпературных материалов и функциональных наносистем НИТУ МИСИС Аникин Вячеслав Николаевич.

Экспертная комиссия:

1. Левашов Евгений Александрович – д.т.н., профессор, заведующий кафедрой порошковой металлургии и функциональных покрытий НИТУ МИСИС, директор научно-учебного центра СВС МИСИС-ИСМАН (НУЦ СВС) – председатель комиссии;
2. Петржик Михаил Иванович – д.т.н., в.н.с. лаборатории «In situ диагностика структурных превращений» НУЦ СВС, 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 порошковой металлургии и функциональных покрытий 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. Курганова Юлия Анатольевна – д.т.н., профессор кафедры «Материаловедение» ФГБОУ ВО «Московский государственный технический университет им. Н.Э.Баумана (Национальный исследовательский университет)».

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 «27» сентября 2023 года по адресу 119049, г. Москва,
Ленинский проспект, д. 6, стр. 2.