

Фатыхова Мария Николаевна

**Разработка твердых функционально-градиентных антибактериальных покрытий,
предназначенных для защиты изделий от трибокоррозионного, абразивного
разрушения и обледенения**

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. 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 образовательное учреждение высшего образования Самарский государственный технический университет (СамГТУ), г. Самара

Защита диссертации состоится «15» ноября 2023 года по адресу 119049, г. Москва,

Ленинский проспект, д. 6, стр. 2.