

Березин Максим Александрович

**Создание дисперсно-упрочненных связок в системе Co-Cr-Fe-Ni-Ti для алмазных
сегментов и кольцевых алмазных сверл**

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 Научно-учебного центра СВС
МИСИС-ИСМАН (НУЦ СВС), доцент кафедры порошковой металлургии и
функциональных покрытий НИТУ МИСИС, к.т.н. Зайцев Александр Анатольевич

Экспертная комиссия:

1. Штанский Дмитрий Владимирович - д.ф.-м.н., главный научный сотрудник НУЦ СВС, директор научно-исследовательского центра «Неорганические наноматериалы», профессор кафедры порошковой металлургии и функциональных покрытий НИТУ МИСИС – председатель комиссии;
2. Петржик Михаил Иванович - д.т.н., ведущий научный сотрудник НУЦ СВС, профессор кафедры порошковой металлургии и функциональных покрытий НИТУ МИСИС;
3. Московских Дмитрий Олегович - д.т.н., директор Научно-исследовательского центра «Конструкционные керамические наноматериалы», доцент кафедры порошковой металлургии и функциональных покрытий НИТУ МИСИС;
4. Рогачев Александр Сергеевич - д.ф.-м.н., заведующий лабораторией № 13 «Динамика микрогетерогенных процессов» ФГБУН Институт структурной макрокинетики и проблем материаловедения им. А.Г. Мержанова Российской академии наук;
5. Курганова Юлия Анатольевна - д.т.н., профессор кафедры материаловедения ФГБОУ ВО «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (Национальный исследовательский университет).

Ведущее предприятие:

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный технический университет», г. Самара

Защита диссертации состоится «15» декабря 2026 года по адресу 119049, г. Москва,
Ленинский проспект, д. 6, стр. 2.