

Московских Дмитрий Олегович

Получение бинарных и многокомпонентных карбидов с использованием СВС, высокоэнергетической механической обработки и искрового плазменного спекания

Диссертация на соискание ученой степени доктора технических наук

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

Работа в научно-исследовательском центре «Конструкционные керамические наноматериалы» НИТУ МИСИС.

Научный консультант: профессор кафедры порошковой металлургии и функциональных покрытий НИТУ МИСИС, заведующий лабораторией динамики микрогетерогенных процессов Института структурной макрокинетики и проблем материаловедения им. А.Г. Мержанова РАН, д.ф.-м.н. Рогачев Александр Сергеевич.

Экспертная комиссия:

1. Левашов Евгений Александрович - д.т.н., заведующий кафедрой порошковой металлургии и функциональных покрытий, директор Научно-учебного центра СВС МИСИС-ИСМАН НИТУ МИСИС - председатель комиссии;
2. Штанский Дмитрий Владимирович - д.ф.-м.н., профессор кафедры порошковой металлургии и функциональных покрытий, главный научный сотрудник Научно-учебного центра СВС МИСИС-ИСМАН, директор НИЦ «Неорганические наноматериалы» НИТУ МИСИС;
3. Петржик Михаил Иванович - д.т.н., профессор кафедры порошковой металлургии и функциональных покрытий, ведущий научный сотрудник Научно-учебного центра СВС МИСИС-ИСМАН НИТУ МИСИС;
4. Богатырева Елена Владимировна - д.т.н., профессор кафедры цветных металлов и золота НИТУ МИСИС;
5. Дудина Дина Владимировна - д.т.н., ведущий научный сотрудник лаборатории синтеза композиционных материалов федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт гидродинамики им. М.А. Лаврентьева Сибирского отделения Российской академии наук;
6. Серов Михаил Михайлович - д.т.н., профессор кафедры «1101-Технологии и системы автоматизированного проектирования металлургических процессов» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»;
7. Курганова Юлия Анатольевна - д.т.н., профессор кафедры «Материаловедение» федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «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 «22» апреля 2026 года по адресу 119049, г. Москва, Ленинский проспект, д. 6, стр. 2