

Логинов Павел Александрович

**Создание комплексно-модифицированных многокомпонентных металлических
связок для алмазного режущего инструмента с повышенными эксплуатационными
характеристиками**

Диссертация на соискание ученой степени доктора технических наук

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

Работа в научно-учебном центре самораспространяющегося высокотемпературного синтеза МИСИС-ИСМАН и на кафедре порошковой металлургии и функциональных покрытий НИТУ МИСИС.

Научный консультант: заведующий кафедрой порошковой металлургии и функциональных покрытий, директор научно-учебного центра самораспространяющегося высокотемпературного синтеза МИСИС-ИСМАН НИТУ МИСИС, д.т.н. Левашов Евгений Александрович.

Экспертная комиссия:

1. Кудря Александр Викторович – д.т.н., профессор кафедры металловедения и физики прочности НИТУ МИСИС - председатель комиссии;
2. Блинков Игорь Викторович – д.т.н., профессор кафедры функциональных наносистем и высокотемпературных материалов НИТУ МИСИС;
3. Лаптев Александр Иванович – д.т.н., главный научный сотрудник научно-исследовательской лаборатории сверхтвердых материалов НИТУ МИСИС;
4. Родин Алексей Олегович – д.ф.-м.н., профессор кафедры физической химии НИТУ МИСИС;
5. Рогачев Александр Сергеевич – д.ф.-м.н., профессор Лаборатории № 13 «Динамика микрогетерогенных процессов», ФГБУН Институт структурной макрокинетики и проблем материаловедения им. А.Г. Мерджанова Российской академии наук;
6. Серов Михаил Михайлович – д.т.н., профессор кафедры «1101-Технологии и системы автоматизированного проектирования металлургических процессов», федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»;
7. Курганова Юлия Анатольевна – д.т.н., профессор кафедры «Материаловедение», федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение 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 «14» мая 2025 года по адресу 119049, г. Москва,
Ленинский проспект, д. 6, стр. 2