

Мохаммад Абеди

**Высокоскоростное искровое плазменное спекание порошков на основе систем Cu–Cr,
Ni–Al и Al₂O₃–SiC**

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., профессор, профессор кафедры порошковой металлургии и функциональных покрытий НИТУ «МИСиС» Мукасян Александр Сергеевич.

Экспертная комиссия:

1. Левашов Евгений Александрович – д.т.н., профессор, заведующий кафедрой порошковой металлургии и функциональных покрытий, директор НУЦ СВС МИСиС – ИСМАН НИТУ «МИСиС» – председатель комиссии;
2. Еремеева Жанна Владимировна – д.т.н., профессор кафедры порошковой металлургии и функциональных покрытий НИТУ «МИСиС»;
3. Штанский Дмитрий Владимирович – д.ф.-м.н., профессор, главный научный сотрудник научно-учебного центра СВС МИСиС-ИСМАН, заведующий НИЛ «Неорганические наноматериалы», профессор кафедры порошковой металлургии и функциональных покрытий НИТУ «МИСиС»;
4. Ножкина Алла Викторовна – д.т.н., профессор, научный руководитель лаборатории №1 «Исследование алмазов, синтеза сверхтвердых материалов и оценки соответствия изделий из них», АО «Научно-исследовательский институт природных, синтетических алмазов и инструмента»;
5. Шляпин Сергей Дмитриевич – д.т.н., профессор, профессор кафедры «Материаловедение и технология обработки материалов» ФГБОУ ВО «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»

Ведущее предприятие:

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт структурной макрокинетики и проблем материаловедения им. А.Г. Мержанова РАН (ИСМАН), г. Черноголовка.

Защита диссертации состоится «15» июня 2022 года по адресу 119049, г. Москва,
Ленинский проспект, д. 6, стр. 2.