

Муканов Самат Куандыкович

**Реакционная электроискровая обработка для поверхностного упрочнения и
выглаживания аддитивных поверхностей никелевых и титановых изделий**

Диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук

Специальность **05.16.06** – «Порошковая металлургия и композиционные материалы»

Работа выполнена на кафедре порошковой металлургии и функциональных покрытий
НИТУ «МИСиС»

Научный руководитель: д.т.н., профессор кафедры порошковой металлургии и функциональных покрытий, вед. н. с. лаборатории «In-situ диагностика структурных превращений» НИТУ «МИСиС» Петржик Михаил Иванович.

Экспертная комиссия:

1. Громов Александр Александрович - доктор технических наук, профессор, научный руководитель лаборатории «Катализ и переработка углеводородов» НИТУ «МИСиС» – председатель комиссии;
2. Штанский Дмитрий Владимирович - доктор физико-математических наук, профессор, главный научный сотрудник научно-учебного центра СВС МИСиС-ИСМАН;
3. Еремеева Жанна Владимировна - доктор технических наук, профессор, профессор кафедры порошковой металлургии и функциональных покрытий НИТУ «МИСиС»;
4. Ножкина Алла Викторовна - доктор технических наук, 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 - доктор технических наук, профессор, профессор кафедры «Материаловедение и технология обработки материалов» Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»

Ведущее предприятие:

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

Защита диссертации состоится «19» октября 2021 года по адресу 119049, г. Москва,
Ленинский проспект, д. 6, стр. 2.