

Басков Федор Алексеевич

Разработка технологии селективного лазерного сплавления сложнопрофильных изделий из жаропрочных никелевых сплавов с интерметаллидным упрочнением

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.т.н., заведующий кафедрой порошковой металлургии и функциональных покрытий НИТУ «МИСиС», директор НУЦ СВС МИСиС – ИСМАН Левашов Евгений Александрович.

Экспертная комиссия:

1. Громов Александр Александрович – д.т.н., заведующий лабораторией «Катализ и переработка углеводородов» НИТУ «МИСиС» – председатель комиссии;
2. Штанский Дмитрий Владимирович – д.ф.-м.н., профессор кафедры порошковой металлургии и функциональных покрытий НИТУ «МИСиС», заведующий НИЛ «Неорганические наноматериалы», г.н.с. НУЦ СВС МИСиС – ИСМАН;
3. Еремеева Жанна Владимировна – д.т.н., 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 образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный технический университет», г. Самара.

Защита диссертации состоится «26» октября 2022 года по адресу 119049, г. Москва,

Ленинский проспект, д. 6, стр. 2.