

Капланский Юрий Юрьевич

Получение узкофракционных сферических порошков жаропрочных сплавов на основе алюминидов никеля и их применение в технологии селективного лазерного сплавления

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 (ПМиФП) «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС».

Научный руководитель: д.т.н., профессор, заведующий кафедрой порошковой металлургии и функциональных покрытий НИТУ «МИСиС» Левашов Евгений Александрович.

Экспертная комиссия:

1. Блинков Игорь Викторович, доктор технических наук, профессор, профессор кафедры функциональных наносистем и высокотемпературных материалов НИТУ «МИСиС» – председатель комиссии;
2. Громов Александр Александрович, доктор технических наук, профессор, главный научный сотрудник Инженерного центра прототипирования высокой сложности «Кинетика» НИТУ «МИСиС»;
3. Левина Вера Васильевна, доктор технических наук, профессор, профессор кафедры функциональных наносистем и высокотемпературных материалов НИТУ «МИСиС»;
4. Ножкина Алла Викторовна, доктор технических наук, профессор, АО «Научно-исследовательский институт природных, синтетических алмазов и инструмента» (АО «ВНИИАЛМАЗ»), научный руководитель лаборатории «Исследование алмазов, синтеза сверхтвердых материалов и оценка соответствия изделий из них»;
5. Шляпин Сергей Дмитриевич, доктор технических наук, профессор кафедры «Материаловедение и технология обработки материалов» ФГБОУВО «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)».

Ведущее предприятие:

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» (СПбПУ, г. Санкт-Петербург)

Защита диссертации состоится «08» октября 2020 года по адресу 119049, г. Москва,

Ленинский проспект, д. 4