

ОТЗЫВ

научного руководителя о работе аспиранта кафедры металловедения цветных металлов

НИТУ "МИСиС" И.С. Логиновой "ИССЛЕДОВАНИЕ ФОРМИРОВАНИЯ СТРУКТУРЫ В ПРОЦЕССЕ ЛАЗЕРНОЙ ОБРАБОТКИ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ АДДИТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ", представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности

05.16.01 - "Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов"

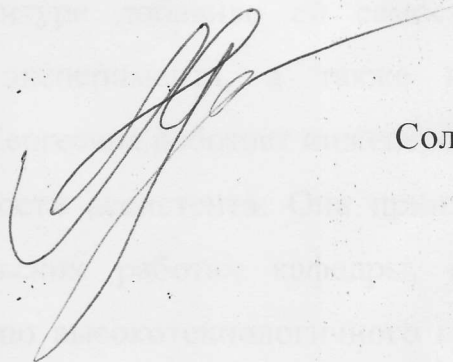
Ирина Сергеевна Логинова с 2008 года обучалась на кафедре металловедения цветных металлов сначала в бакалавриате, а затем в магистратуре. К моменту поступления в аспирантуру в 2014 году она уже зарекомендовала себя как грамотный специалист, владеющий множеством методик, а обучение в аспирантуре добавило ей самостоятельности в выполнении и планировании эксперимента, а также в анализе его результатов. С 2013 года Ирина Сергеевна работает инженером на кафедре, а с 2015 года преподает в должности ассистента. Она принимает активное участие в научно-исследовательских работах кафедры, в частности в комплексном проекте по созданию высокотехнологичного производства по теме: "Создание материалоэффективного производства порошков алюминиевых сплавов и разработка аддитивных технологий изготовления деталей систем управления авиационной техники", а владение английским языком позволяет ей вести занятия у англоговорящих студентов и стажеров. За время обучения в аспирантуре Ирина Сергеевна опубликовала 11 работ, приняла участие в работе 6 конференциях, получила свидетельства о регистрации 3-х НОУ-ХАУ по теме диссертации.

Исследовательские способности и трудолюбие позволили Логиновой Ирине Сергеевне получить в диссертации интересные и полезные

результаты. В частности она с нуля отработала методику постановки эксперимента для анализа формирования структуры и оценки свойств алюминиевых сплавов после импульсной лазерной обработки. Эта методика открывает широкие возможности для разработки сплавов для аддитивных технологий.

И.С. Логинова безусловно является высококвалифицированным специалистом в области металловедения, подготовившим диссертационную работу на актуальную тему, в рамках которой получены оригинальные результаты, обладающие научной новизной и имеющие практическое значение. Считаю, что диссертация полностью соответствует требованиям, предъявляемым НИТУ МИСиС к диссертационным работам, а Логинова Ирина Сергеевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.16.01 "Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов".

Научный руководитель, к.т.н.
заведующий кафедрой
МЦМ НИТУ МИСиС



Солонин А.Н.



Подпись
Завещаю

Кузнецова А.Е.

Зам. начальника
отдела кадров МИСиС

« 31 » 01 2019 г.