

ОТЗЫВ

Научного руководителя на диссертационную работу Каясовой Анастасии Олеговны «Создание технологии селективного лазерного сплавления изделий из мартенситностареющих сталей, легированных Ni-Co-Mo» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.6.5 – «Порошковая металлургия и композиционные материалы».

Каясова Анастасия Олеговна в 2013 г. поступила в Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет) и в 2017 г. с отличием освоила учебную программу по направлению 22.03.02 «Металлургия», защитив выпускную квалификационную работу на тему: «Применение технологии селективного лазерного спекания в изделиях авиационной техники». В 2017 г. поступила в магистратуру по направлению 22.04.02 «Металлургия» в МАИ и в 2019 г. с отличием защитила магистерскую диссертацию на тему: «Расчет температурных полей во вращающемся теплоприемнике при получении волокон методом ЭВКР».

В 2020 г. Каясова А.О. была зачислена в очную аспирантуру НИТУ МИСИС по специальности 2.6.5 «Порошковая металлургия и композиционные материалы» на кафедру порошковой металлургии и функциональных покрытий (ПМиФП). По итогам обучения аспирант освоил все запланированные учебные курсы и сдал кандидатские экзамены по истории и философии науки на «отлично», английскому языку и специальности на оценки «хорошо».

Каясова А.О. за время обучения зарекомендовала себя специалистом высокой квалификации, способным самостоятельно решать различные научно-технические задачи. Владеет современными методами исследований, опытом и компетенциями в области аддитивных технологий, способна обрабатывать и анализировать экспериментальные данные, полученные на исследовательском оборудовании, имеет необходимые знания в области порошковой металлургии и материаловедения. Каясова А.О. во время

обучения в аспирантуре получила педагогические навыки учебно-методической работы с магистрантами.

По материалам диссертации имеется 9 публикаций, в том числе 3 статьи в журналах из перечня ВАК и входящих в базы RSCI, Scopus, Web of Science, 7 тезисов докладов в сборниках трудов международных конференций и 1 «Ноу-хай».

Основные положения и результаты научно-квалификационной работы (диссертации) неоднократно докладывались и обсуждались на российских и международных симпозиумах и конференциях.

Диссертационная работа Каясовой А.О. является актуальной, имеет научную новизну и практическую значимость, а сам соискатель является состоявшимся специалистом с приобретенными квалификационными признаками кандидата технических наук.

Считаю, что диссертационная работа Каясовой Анастасии Олеговны «Создание технологии селективного лазерного сплавления изделий из мартенситностареющих сталей, легированных Ni-Co-Mo» соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сам соискатель заслуживает присвоения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.6.5 «Порошковая металлургия и композиционные материалы».

Научный руководитель:

Заведующий кафедрой порошковой
металлургии и функциональных
покрытий,

Директор НУЦ СВС МИСИС-ИСМАН
доктор технических наук, профессор

Е.А.Левашов



lebauocla E.d.