

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу Зиновьевой Маргариты Владимировны по теме: «Разработка гетерофазных сплавов для защиты композиционных материалов от воздействия высокоэнтальпийных потоков окислительного газа», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.16.06 – «Порошковая металлургия и композиционные материалы»

Зиновьева Маргарита Владимировна в 2011 г. поступила в Донской государственный технический университет и в 2015 г. с отличием освоила учебную программу по специальности 22.03.01 «Материаловедение и технологии материалов» на кафедре прикладное и физическое материаловедение (ПиФМ), защитив бакалаврскую работу на тему: «Выбор марки стали и разработка технологии термической обработки изделий, работающих в условиях повышенных температур и влажности». В 2015 г. Зиновьева М.В. поступила в магистратуру НИТУ МИСиС на кафедру порошковой металлургии и функциональных покрытий (ПМиФП) и в 2017 г. на «отлично» защитила магистерскую диссертацию на тему: «Исследование структуры и свойств покрытий в системе Zr-Si-B-N, полученных методом магнетронного напыления» по специальности 22.04.02 «Металлургия».

В 2017 г. Зиновьева М.В., сдав вступительные экзамены по английскому языку и специальности «Технология материалов», была зачислена в аспирантуру на кафедру ПМиФМ по специальности 05.16.06 «Порошковая металлургия и композиционные материалы». За время обучения на «отлично» она сдала кандидатские экзамены по истории и философии науки, английскому языку, специальности.

В 2017 г. Зиновьева М.В. была оформлена на должность инженер 1 категории в Научно-учебный центр СВС МИСиС-ИСМАН, а в июне 2020 г. после прохождения конкурсного отбора переведена на должность младшего научного сотрудника, в которой работает по настоящее время.

Зиновьева М.В. за время обучения зарекомендовала себя ответственным, грамотным и целеустремленным специалистом, добросовестно относящимся к своим обязанностям. Проявила способности к анализу, обработке и систематизации большого объема литературных источников по теме диссертационного исследования, в

том числе на английском языке. За время обучения в аспирантуре были освоены многие теоретические и практические аспекты синтеза и материаловедения различных керамических материалов, в том числе на основе боридов и силицидов циркония, гафния и молибдена.

Являясь исполнителем проектов РНФ и государственного задания Минобрнауки, Зиновьева М.В. участвует в международных конференциях, симпозиумах с устными и стендовыми докладами, повышая свою квалификацию.

Результаты диссертации Зиновьевой М.В. отражены в 16 публикациях, из которых 4 статьи в журналах из перечня ВАК и входящих в базы данных Scopus/Web of Science, 10 тезисов докладов в сборниках трудов научных конференций и 2 "Ноу-хау".

Диссертационная работа имеет большое научно-практическое значение, а Зиновьеву М.В. можно считать сложившимся специалистом и перспективным научным работником.

Считаю, что диссертационная работа Зиновьевой М.В. по теме: «Разработка гетерофазных сплавов для защиты композиционных материалов от воздействия высокоэнтальпийных потоков окислительного газа» соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сам соискатель достоин присвоения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.16.06 – «Порошковая металлургия и композиционные материалы».

Научный руководитель:

доктор технических наук, профессор,

Заведующий кафедрой ПМиФП

Директор НУЦ СВС МИСиС-ИСМАН


Е.А. Левашов



Подпись Левашова Е.А.

Заведующую
Кафедрой
ПМиФП
Заместителя
начальника
отдела кадров МИСиС
Кузнецова А.Е.

« 26 » 05 2021 г.