

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу Авдеенко Евгения Николаевича по теме: «Разработка нового поколения иерархических крупнозернистых твердых сплавов с особо однородной структурой», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности

05.16.06 – «Порошковая металлургия и композиционные материалы»

Авдеенко Евгений Николаевич поступил в «МИСиС» в 2010 г. и к 2014 г. успешно освоил учебную программу по специальности 150400 «Металлургия» на кафедре Порошковой металлургии и функциональных покрытий (ПМиФП), получив диплом бакалавра. В 2016 году Авдеенко Е.Н. на «отлично» защитил магистерскую диссертацию по теме: «Исследование структуры и свойств тяжелых вольфрамовых сплавов в системе W-Cr-Ni-Mo» с присвоением звания «магистр» по специальности: 22.04.02 «Металлургия».

В 2016 году Авдеенко Е.Н., успешно сдав вступительные экзамены, был зачислен в очную бюджетную аспирантуру НИТУ «МИСиС» по специальности 05.16.06 «Порошковая металлургия и композиционные материалы» на кафедру ПМиФП. За время обучения сдал кандидатские экзамены по истории и философии науки, специальности на «хорошо» и английскому языку на «отлично».

В 2017 году Авдеенко Е.Н. был оформлен на работу в НУЦ СВС на должность инженера первой категории, в которой работает по настоящее время.

Авдеенко Е.Н. зарекомендовал себя грамотным специалистом, способным самостоятельно решать различные научные и прикладные задачи. Его отличает высокая требовательность к проведению экспериментов и аккуратность при анализе результатов. За время обучения в аспирантуре им освоены многие теоретические и практические вопросы материаловедения твердых сплавов. Он овладел современными физическими и физико-химическими методами исследования порошков и композиционных материалов (рентгеноструктурный фазовый анализ, оптическая и электронная микроскопия, прецизионные исследования механических характеристик).

Авдеенко Е.Н. непрерывно повышает свою квалификацию, участвуя в международных школах, семинарах и конференциях, выступая с устными и стендовыми докладами, в том числе на английском языке.

По материалам диссертации Авдеенко Е.Н. в соавторстве подготовил и опубликовал 12 публикаций, из которых 2 статьи в журналах из перечня ВАК и входящих в базы данных Scopus и Web of Science, 5 тезисов и докладов в сборниках трудов конференций, а также 4 «Ноу-хау» и 1 патент.

Основные положения и результаты диссертационной работы неоднократно докладывались и обсуждались на российских и международных симпозиумах и конференциях.

Таким образом, Авдеенко Евгений Николаевич является сложившимся специалистом и перспективным научным работником, имеющим все квалификационные признаки кандидата технических наук.

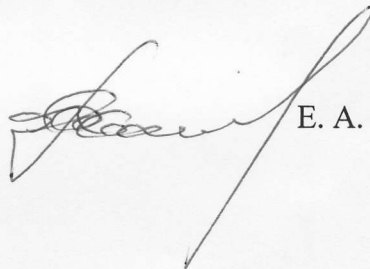
Считаю, что диссертационная работа Авдеенко Е.Н. по теме: «Разработка нового поколения иерархических крупнозернистых твердых сплавов с особо однородной структурой» соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сам соискатель заслуживает присвоения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.16.06 – «Порошковая металлургия и композиционные материалы».

Научный руководитель:

доктор технических наук, профессор,

Заведующий кафедрой ПМиФП,

Директор НУЦ СВС



Е. А. Левашов



Левашов Е.А.

Кузнецова А.Е.

Кузнецова А.Е.

«11» 06 2019 г.