

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу Нгуена Ныы Дама по теме: "Создание технологии получения порошковой стали марки 60X2H при использовании выпускаемых в Российской Федерации железных порошков", представленную к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.16.06 – "Порошковая металлургия и композиционные материалы"

Нгуен Ныы Дам в 1996 году поступил в Ханойский университет науки и техники, где, успешно освоив учебную программу, в 2001 году защитил диплом и получил квалификацию инженера по металлургии и технологии материалов. С 2007 по 2009 год он обучался в Государственном техническом университете им. Ле Куй Дон (Ханой), получив степень магистра в области машиностроения.

В 2016 году, сдав вступительные экзамены, Нгуен Ныы Дам поступил в аспирантуру НИТУ МИСиС по направлению "Технология материалов". К концу 2019 года им были освоены все запланированные к изучению учебные курсы и успешно сданы экзамены и зачеты, а к февралю 2020 года выполнен весь объем научно-исследовательской работы по теме диссертации.

Выполняя экспериментальные и теоретические исследования Нгуен Ныы Дам зарекомендовал себя грамотным специалистом, способным самостоятельно решать как задачи, поставленные руководителем работ, так и самостоятельно поставленные задачи. При выполнении экспериментов Нгуен Ныы Дам скрупулезно придерживался стандартных методик и, вместе с тем, творчески подходил к проблеме в тех случаях, когда стандартные методики либо отсутствовали, либо оказывались неприменимыми. За время выполнения диссертационной работы им изучены многие теоретические вопросы формования и спекания однокомпонентных одно- и бифракционных порошковых материалов, а также проблемы повышения эксплуатационных свойств малолегированных порошковых сталей общемашиностроительного назначения. Он овладел современными методами исследования металлических порошков и консолидированных порошковых материалов (жидкостная и гелиевая пикнометрия, рентгенофазовый анализ, оптическая и электронная микроскопия, определение механических характеристик с учетом специфики технологии порошковых материалов и их структуры).

За время обучения в аспирантуре Нгуен Ныы Дам непрерывно повышал свою квалификацию в области порошковой металлургии и современных исследовательских методов материаловедения, а также уровень разговорного и письменного русского языка.

По материалам диссертации Нгуен Ныы Дам в соавторстве подготовил и опубликовал 3 статьи (одна из них на английском языке) в журналах из перечня ВАК, 3 тезиса докладов в сборниках трудов научных конференций, а также зарегистрировал в депозитарии НИТУ МИСиС 1 "ноу-хау".

Основные положения и результаты его диссертационной работы докладывались и обсуждались на российских и международных научных конференциях.

Нгуен Ныы Дам является сформировавшимся специалистом в области технологии порошковых материалов и перспективным научным работником, имеющим все квалификационные признаки кандидата технических наук.

Считаю, что диссертационная работа Нгуена Ныы Дама по теме: "Создание технологии получения порошковой стали марки 60X2H при использовании выпускаемых в Российской Федерации железных порошков" 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:
кандидат технических наук
доцент кафедры ПМиФП НИТУ "МИСиС"



24.03.2020

В. Ю. Лопатин