

ОТЗЫВ

Научного руководителя на диссертационную работу Суворовой (Буйневич) В.С. по теме: «Получение тугоплавких керамик на основе карбонитрида гафния методом самораспространяющегося высокотемпературного синтеза», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.6.5 – «Порошковая металлургия и композиционные материалы»

Суворова (Буйневич) В.С. в 2016 году окончила НИТУ «МИСиС» по программе бакалавриата по направлению подготовки 22.03.01 «Материаловедение и технологии материалов». В 2016 г. Суворова (Буйневич) В.С. поступила в магистратуру НИТУ «МИСиС» и успешно освоила учебную программу по направлению подготовки 22.04.02 «Металлургия».

В 2018 году Суворова (Буйневич) В.С. поступила в очную аспирантуру НИТУ «МИСиС» по специальности 2.6.5 «Порошковая металлургия и композиционные материалы» и сдала кандидатские экзамены на «отлично» (философию, английский язык и специальность). Начиная с 2017 г., Суворова (Буйневич) В.С. является сотрудником Научно-исследовательского центра «Конструкционные керамические наноматериалы».

За время выполнения диссертационной работы аспирант Суворова (Буйневич) В.С. зарекомендовала себя не только как грамотный и целеустремлённый молодой исследователь, но и активный участник различных конкурсов. Она является победителем конкурса на назначение единовременных вознаграждений Госкорпорации «Роскосмос», призёром всероссийского молодёжного конкурса научно-технических работ «Орбита молодёжи» Госкорпорации «Роскосмос» и конкурса устных докладов, проводимого в рамках XV Международного Симпозиума по Самораспространяющемуся Высокотемпературному Синтезу, а также обладателем Стипендии Правительства (Приоритетные) РФ аспирантам. Кроме того, Суворова (Буйневич) В.С. является победителем конкурса на лучшие проекты фундаментальных научных исследований, выполняемых молодыми учеными, обучающимися в аспирантуре (РФФИ «Аспиранты»), Часть результатов, полученная в рамках выполнения этого гранта, вошла в представленную ей работу.

В процессе работы Суворова (Буйневич) В.С. проявила себя как вдумчивый молодой исследователь, способный эффективно работать с различными литературными источниками, самостоятельно ставить и выполнять научные задачи, планировать эксперименты, а также организовывать работу студентов старших курсов, выполняющих дипломные проекты в научно-исследовательском центре.

За время обучения аспирант Суворова (Буйневич) В.С. успешно освоила методики исследования материалов с помощью рентгеноструктурного фазового анализа, растровой электронной микроскопии, химического анализа, а также методы и методики измерения механических и теплофизических свойств керамических материалов. Полученные знания были применены для синтеза и характеристики тугоплавких керамических материалов, полученных комбинацией методов механического активирования, самораспространяющегося высокотемпературного синтеза и искрового плазменного спекания.

По материалам диссертации Суворовой (Буйневич) В.С. опубликовано 6 научных статей в журналах из перечня ВАК и входящих в базы данных Scopus, Web of Science. Основные результаты и положения диссертации докладывались и обсуждались на 7 международных конференциях, также зарегистрирован 1 патент РФ на изобретение.

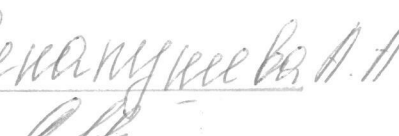
Суворова (Буйневич) В.С. является квалифицированным специалистом и перспективным научным работником в области порошковой металлургии, имеющим необходимые квалификационные признаки кандидата технических наук.

Считаю, что диссертационная работа Суворовой (Буйневич) В.С. по теме: «Получение тугоплавких керамик на основе карбонитрида гафния методом самораспространяющегося высокотемпературного синтеза» 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,
старший научный сотрудник «НИЦ ККН»
К.Т.Н.


А.А. Непашев




Кузнецова А.Е.
15.05.2012 г.