

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу Володиной Полины Андреевны на тему: «Разработка способа получения и исследование свойств алюмоматричного радиационно-защитного материала армированного W-, В-, С-, Zr -содержащими порошками», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности

2.6.2 – «Металлургия черных, цветных и редких металлов»

Володина Полина Андреевна в 2018 году с отличием закончила НИТУ «МИСИС» с присвоением квалификации «магистр» по направлению 22.04.02 «Металлургия». В 2018 году Володина П.А. по результатам вступительных экзаменов, была зачислена в аспирантуру на кафедру цветных металлов и золота (ЦМиЗ) по специальности 22.06.01 «Технологии материалов» по профилю «Металлургия цветных, редких и благородных металлов». В аспирантуре она успешно прошла обучение по всем предусмотренным учебной программой дисциплинам, педагогической практике, сдала кандидатские экзамены по истории и философии науки, английскому языку и по специальности на «отлично». По окончании обучения она получила диплом с отличием с присвоением квалификации «Исследователь. Преподаватель-исследователь» по направлению подготовки 22.06.01 Технологии материалов.

В процессе обучения в аспирантуре Володина П.А. активно участвовала в международных и общероссийских научно-практических конференциях, а также на внутривузовских днях науки, по результатам которых имеет 5 дипломов.

Над проблемой изучения способов получения радиационно-защитного материала Володина П.А. начала работать в бакалавриате, а затем продолжила в магистратуре и аспирантуре. За время работы над диссертацией она выполнила тщательный и многосторонний анализ научной информации по теме исследований, освоила современные методы проведения рентгенофазового анализа, сканирующей электронной микроскопии, что помогло ей выполнить работу на высоком научном уровне.

Результаты исследований опубликованы в 15 работах, из которых 2 статьи в рецензируемых журналах из перечня ВАК, 1 статья в международных рецензируемых базах, 1 патент РФ и 11 тезисов, опубликованных в сборниках трудов конференций, 2 из которых цитируются в РИНЦ.

Диссертационная работа имеет большое научно-практическое значение для создания материалов, обладающих необходимыми радиационно - защитными свойствами с заданными характеристиками для этого типа материалов, а также разработкой экономически выгодного способа их получения.

В личном плане Володина П.А. проявила себя как самостоятельный, вдумчивый, исполнительный и творчески целеустремленный исследователь. Хочется отметить ее трудолюбие, ответственность и интерес к выполняемой работе.

По личной инициативе для получения производственного и научно-практического опыта Володина П.А. в период каникул работала в ООО «Байкальская горная компания». После завершения аспирантуры и по настоящее время она успешно работает в АО «МЗСС» в должности заместителя главного технолога. Руководство завода характеризует ее исключительно с положительной стороны как сложившегося специалиста и перспективного научного работника.

Считаю, что диссертационная работа Володиной П.А. на тему «Разработка способа получения и исследование свойств алюмоматричного радиационно-защитного материала армированного W-, В-, С-, Zr -содержащими порошками», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.6.2 - «Металлургия черных, цветных и редких металлов» соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сама соискатель достойна присвоения ученой степени кандидата технических наук по данной специальности.

Научный руководитель:

кандидат технических наук, доцент,

доцент кафедры ЦМиЗ



/ Г.Г. Божко/



Подпись

Заведую

Зам. начальника

Отдела кадров

Божко Г.Г.

Кузнецова А.Е.

« 13 » 05 2024 г.