

ОТЗЫВ

Научного руководителя на диссертационную работу Ахметова Аманкельды по теме: «Разработка технологии получения порошковых композиционных быстрорежущих сталей», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.6.5 «Порошковая металлургия и композиционные материалы».

Ахметов Аманкельды в 2013 г. поступил в бакалавриат в Карагандинский Государственный Технический Университет (КарГТУ) по специальности «Металлургия», с отличием защитил выпускную квалификационную работу на тему «Влияние структуры на износостойкость обода железнодорожного колеса». В 2017 г. поступил в магистратуру по программе двудипломного образования Университета Шанхайской Организации Содружества в КарГТУ и в НИТУ МИСИС по специальности «Металлургия». В 2019 г. с отличием защитил дипломные работы на тему «Исследование возможности получения кальцийсодержащей лигатуры из металлургических отходов и угольных пород» в КарГТУ и «Исследование влияния технологических параметров на структуру и свойства порошковых сталей СП60ХС и СП60ГС легированных комплексными ферросплавами» в НИТУ МИСИС.

В 2019 г. Ахметов А. поступил в аспирантуру в НИТУ МИСИС по специальности 2.6.5 «Порошковая металлургия и композиционные материалы». Все кандидатские экзамены сданы на «отлично». Работал в рамках проектов РФФИ и РНФ. Был соруководителем студентов бакалавриата и магистратуры.

С октября 2019 г. Ахметов А. работает на кафедре порошковой металлургии и функциональных покрытий НИТУ МИСИС в должности учебного мастера. На этой должности он выполняет все работы по обеспечению непрерывного функционирования учебного оборудования и участвовал в проведении лабораторных работ у студентов бакалавриата и магистратуры по всем учебным курсам, а также участвовал в приеме защит лабораторных работ у студентов.

За время выполнения диссертационной работы Ахметов А. зарекомендовал себя как трудолюбивый, ответственный и внимательный аспирант, который успешно справляется с поставленными целями и задачами. Им были получены знания в области порошковой металлургии: в частности по процессам получения порошков и порошковых смесей методом восстановлением, методом механического легирования, а также знания по особенностям процесса смешивания, формования и спекания, термической обработки и управления процессом структурообразования. Им была освоена работа на технологическом и аналитическом оборудовании, освоены методы аттестации порошков и порошковых материалов.

По материалам диссертации опубликовано 19 публикаций, в том числе 8 в журналах из перечня ВАК и входящих в перечень Scopus/Web of Science, 10 тезисов и докладов в сборниках трудов конференций, 1 «Ноу-хау» зарегистрировано в депозитарии НИТУ МИСИС.

Таким образом, Ахметов Аманкельды является состоявшимся специалистом, владеющим необходимыми квалификационными признаками кандидата технических наук.

Считаю, что диссертационная работа Ахметова Аманкельды 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

Профессор кафедры Порошковой металлургии

и функциональных покрытий

д.т.н.

 Ж.В. Еремеева

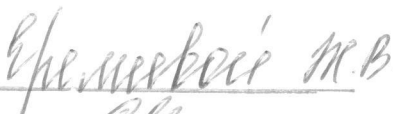


Подпись

веряю

ам. начальника

отдела кадров



Кузнецова А.Е.

« 20 » 07 2023 г.