

ОТЗЫВ

Научного руководителя на работу соискателя кафедры Функциональных наносистем и
высокотемпературных материалов НИТУ «МИСиС»

Юдина Андрея Григорьевича

Юдин Андрей Григорьевич поступил в Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» в 2004 г. и успешно освоил учебную программу по специальности «Наноматериалы» на кафедре Высокотемпературных материалов процессов и алмазов. Научно-исследовательской работой он начал заниматься на третьем курсе и зарекомендовал себя как инициативного, трудолюбивого и добросовестного студента. В 2013 году Юдин А.Г. защитил дипломную работу по теме «Разработка лабораторной установки по получению наноструктурных материалов методом пиролиза аэрозолей» на оценку «отлично», с присуждением квалификации инженер по специальности «Наноматериалы».

В сентябре 2009 года Юдин А.Г. был зачислен в аспирантуру НИТУ «МИСиС» на кафедру Высокотемпературных материалов процессов и алмазов (ВТПМиА, на данный момент кафедра Функциональных наносистем и высокотемпературных материалов ФНСиВТМ)), где продолжил работу по исследованию формирования наноструктурных оксидных и металлических микросфер в процессе спрей-пиролиза аэрозолей растворов солей. В тоже время был трудоустроен на кафедру ВТПМиА (ФНСиВТМ) в должности инженера 1 категории. Юдин А.Г. совмещал научную работу с преподавательской деятельностью. С 2011 года ассистент кафедры ФНСиВТМ.

В 2009 году научно-исследовательская работа Юдина А.Г. по теме «Разработка универсального инновационного метода и установки по получению наноструктурных материалов и нанопорошков методом пиролиза аэрозолей, полученных с использованием ультразвукового генератора» стала победителем молодежного научно-инновационного конкурса «УМНИК».

В период выполнения диссертационной работы Юдин А.Г. успешно освоил методику синтеза оксидных и металлических наноструктурных полых микросфер, основанные термической обработке аэрозолей растворов солей, а также современные аналитические методы анализа наноструктурных материалов.

По результатам диссертационной работы Юдина А.Г. опубликованы 6 научных статей, из которых 3 работы в журналах, рекомендованных ВАК, 3 статьи в изданиях входящих в базу Scopus, а также 2 ноу-хау.

Работа Юдина А.Г. полностью соответствует требованиям диссертационного совета Д 212.132.12 по специальности 05.16.08 – «Нанотехнологии и наноматериалы»

(металлургия). Юдин А.Г. заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.16.08 – «Нанотехнологии и наноматериалы (металлургия)»

Научный руководитель

Заведующий кафедрой ФНСиВТМ

Кандидат технических наук

Кузнецов Денис Валерьевич



Полностью

подписано

начальника

отдела кадров МИСиС

«16» 13 2018 г.

Кузнецова Д.В.

Кузнецова А.Е.