

ОТЗЫВ

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

Чупрунов Константин Олегович поступил в Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» в 2001 г. и успешно освоил учебную программу по специальности «Физико-химия процессов и материалов» на кафедре Высокотемпературных материалов процессов и алмазов ((ВТПМиА) ныне кафедра Функциональных наносистем и высокотемпературных материалов (ФНСиВТМ)). Научно-исследовательской работой начал заниматься с третьего курса и зарекомендовал себя, как инициативный, добросовестный и трудолюбивый студент. В 2007 году защитил дипломную работу с оценкой «отлично», с присуждением квалификации инженер по специальности «Физико-химия процессов и материалов».

С 02 мая 2007 года Чупрунов К.О. 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 выполнял диссертационную работу по теме: «Разработка метода получения наноструктурных сферических порошковых материалов на основе гидроксилapatита с регулируемым фазовым составом и показателями дисперсности».

За время выполнения диссертационной работы Чупрунов К.О. успешно освоил методы получения и исследования различными методами порошковых материалов на основе гидроксилapatита с регулируемой степенью кристалличности и показателями дисперсности.

За время обучения в аспирантуре и работы на кафедре Чупрунов К.О. являлся исполнителем Федеральных Целевых Программ (ФЦП) по теме: «Разработка многослойных наноструктурированных жаростойких материалов и покрытий на их основе с заданной пористостью слоев для элементов ракетно-космической техники» и «Разработка гидротермальной технологии производства импортозамещающих биосовместимых керамических порошковых материалов на основе гидроксилapatита с регулируемой степенью кристалличности и показателями дисперсности».

По результатам диссертационной работы Чупрунова К.О. опубликованы 10 научных статей, из которых 3 работы в журналах, рекомендованных ВАК, 7 статей в изданиях входящих в базу Scopus, а также 7 ноу-хау и 2 патента.

Работа Чупрунова К.О. полностью соответствует требованиям диссертационного совета, предъявляемым ВАК и кандидатским диссертациям по специальности 05.16.09 –

«Материаловедение» (металлургия). Чупрунов К.О. заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.16.09 – «Материаловедение» (металлургия)

Научный руководитель

Заведующий кафедрой ФНСиВТМ

Кандидат технических наук

Кузнецов Денис Валерьевич



Кузнецов Д.В.

Криволапова О.Н.

10 2020