

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу Непалушева Андрея Александровича по теме: «Получение реакционных тепловыделяющих активированных составов и лент на их основе для соединения материалов», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.16.06 – «Порошковая металлургия и композиционные материалы»

Непалушев Андрей Александрович поступил в Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» в 2006 г. и успешно освоил учебную программу по специальности «Порошковая металлургия, композиционные материалы, покрытия» на кафедре Порошковой металлургии и функциональных покрытий (ПМиФП). В 2011 году Непалушев А.А. на «отлично» защитил дипломную работу по теме «Исследование СВС-процессов в многослойных реакционных пленках Ni/Al, полученных различными способами» с присвоением квалификации «Инженер» по специальности: «Порошковая металлургия, композиционные материалы, покрытия».

В 2011 году Непалушев А.А. поступил в очную аспирантуру НИТУ «МИСиС» по специальности 05.16.06 «Порошковая металлургия и композиционные материалы», которую успешно окончил в 2014 г., сдав кандидатские экзамены на «отлично», и подготовив диссертацию по теме: «Получение реакционных тепловыделяющих активированных составов и лент на их основе для соединения материалов».

За время выполнения диссертационной работы Непалушев А.А. успешно освоил современные методы исследования композиционных материалов: рентгеноструктурный фазовый анализ, сканирующая электронная микроскопия, металлографический анализ и др.

В 2013 г. научно-исследовательская работа Непалушев А.А. по теме «Получение наноструктурированных лент» стал победителем молодежного научно-инновационного конкурса «УМНИК».

Непалушев А.А. непрерывно повышает свою квалификацию, участвуя в работах научных конференций, школ и семинаров, выступая с устными докладами, в том числе на английском языке. Выступил с докладами по теме диссертации на Международных Конференциях и Симпозиумах в США, Италии, Армении и России. По материалам диссертации им опубликовано 4 научные статьи в журналах из перечня ВАК, и входящих в базы данных Web of Science and Scopus. Также получен патент РФ на способ получения нанопорошка карбида кремния.

Таким образом, Непалушев А.А. является сложившимся специалистом, обладающим всеми квалификационными признаками кандидата технических наук, способным самостоятельно ставить и решать научные и научно-технологические задачи, а также руководить работой студентов, бакалавров и магистров.

Считаю, что Непалушев А.А. заслуживает присвоения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.16.06 – «Порошковая металлургия и композиционные материалы».

Научный руководитель

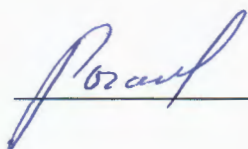
Заместитель директора НИЦ

«Конструкционные Керамические Наноматериалы»

Профессор кафедры порошковой металлургии

и функциональных покрытий

д.ф.-м.н., проф.

 А.С. Рогачев



Подпись А.С. Рогачев
Завещаю
Заместитель начальника отдела кадров
НИТУ «МИСиС» Гаврилова С.Ю.
«07 декабря 20 15»