

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Чеснокова Антона Евгеньевича "Влияние высокоэнергетических воздействий на микроструктуру СВС металлокерамических порошков и газотермических покрытий карбид титана - нихром", представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.16.06 – порошковая металлургия и композиционные материалы.

Выполнено фундаментальное и результативное исследование по перспективной теме влияния высокоэнергетического воздействия на формирование керметных порошков и покрытий из них.

Вопрос по выполненной работе: есть ли смысл использовать плазменное напыление, если при детонационном напылении получаются более плотные покрытия? Были ли выполнены подсчеты микротвердости керметного покрытия исходя из правила смесей с использованием твердости карбида и матрицы?

Считаю, что диссертационная работа Чеснокова Антона Евгеньевича является законченной научно-исследовательской работой, выполненной на высоком научном уровне, отвечает всем требованиям ВАК РФ (п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» от 24.09.2013 № 842), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор - Чесноков Антон Евгеньевич, безусловно, заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.10 – 05.16.06 – порошковая металлургия и композиционные материалы.

Д.т.н., г.н.с., заведующий лабораторией «Физикохимия и технология покрытий», ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ (ФАНО РОССИИ), Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова Российской академии наук. 119991, г. Москва, Ленинский проспект, д. 49. Тел. (499)135-96-81, e-mail: ykalita@imet.ac.ru Калита В.И. защитил докторскую диссертацию по специальности 05.16.06 "Порошковая металлургия и композиционные материалы".



Калита Василий Иванович

16 октября 2016 г.

Подпись Калиты Василий Иванович подтверждаю:

Ученый Секретарь ИМЕТ РАН

к.т.н.



Ольга Николаевна Фомина

