

ОТЗЫВ

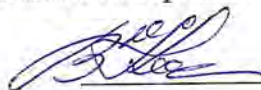
на автореферат диссертации Барановского Антона Валерьевича « СИНТЕЗ КОМПОЗИЦИОННЫХ ПОРОШКОВ «КАРБИД ТИТАНА – СВЯЗКИ НА ОСНОВЕ ЖЕЛЕЗА» И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ ДЛЯ НАПЛАВКИ И НАПЫЛЕНИЯ ИЗНОСОСТОЙКИХ ПОКРЫТИЙ», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности – 2.6.17 – Материаловедение (технические науки)

Выполнено фундаментальное и перспективное исследование, основанное на детальном анализе физических и химических процессов, происходящих при синтезе порошков и получении из них покрытий напылением и наплавкой. Работа выполнена с использованием современных методов исследования и достоверна в своих результатах. В качестве замечания можно отметить отсутствие исследований по образованию вокруг карбида титана кольцевой зоны, увеличивающей механические свойства кермета.

Заключение о диссертационной работе. Диссертационная работа по актуальности, научной новизне и практической значимости соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям по специальности – 2.6.17 – Материаловедение (технические науки), а ее автор, Барановский Антон Валерьевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности, 2.6.17 – Материаловедение (технические науки).

Заведующий лабораторией физикохимии и технологии покрытий, д.т.н., г.н.с. Калита Василий Иванович. Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова Российской академии наук, 119334, г. Москва, Ленинский проспект, д.49. Тел. (499)135-96-81, e-mail: vkalita@imet.ac.ru

Я, Калита Василий Иванович, даю согласие на обработку персональных данных. Докторскую диссертацию защищал по специальности 05.16.06. Порошковая металлургия и композиционные материалы.

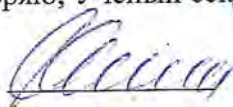


Калита Василий Иванович

"19" января 2023 г.

Подпись В.И. Калиты заверяю, Ученый секретарь ИМЕТ РАН

к.т.н.



Ольга Николаевна Фомина



ИФПМ СО РАН	
« 07.02.2023 »	201 г.
вх. № 07.02.23/7	
индекс	