

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Суворовой Вероники Сергеевны «Получение тугоплавких керамик на основе карбонитрида гафния методом самораспространяющегося высокотемпературного синтеза», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности – 2.6.5 – Порошковая металлургия и композиционные материалы.

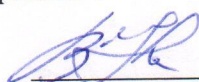
Выполнена фундаментальная и перспективная работа по созданию тугоплавких материалов на основе $\text{Hf}(\text{C},\text{N})$ и $(\text{Ta},\text{Hf})\text{CN}$. Выполнен большой и результативный объем работы, как в научном, так и практическом значении. Особо следует отметить правильное изложение научной и практической значимости работы в автореферате с приведением конкретных результатов, что встречается не часто.

По автореферату есть два вопроса. Какие известные исследования служили базой для разработки плана исследований? И второй вопрос, какое содержание кислорода было в конечном продукте?

Заключение о диссертационной работе. Диссертационная работа по актуальности, научной новизне и практической значимости соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям по специальности 2.6.5 – Порошковая металлургия и композиционные материалы, а ее автор, Суворова Вероника Сергеевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по этой специальности, 2.6.5, «Порошковая металлургия и композиционные материалы».

Д.т.н., г.н.с., заведующий лабораторией «Физикохимия и технология покрытий», 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

Докторскую диссертацию защищал по специальности 05.16.06 «Порошковая металлургия и композиционные материалы».



Калита Василий Иванович

"16" сентября 2022 г.

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

к.т.н.



Ольга Николаевна Фомина

