

119049, Москва, Ленинский проспект, д. 4, стр. 1
в диссертационный совет НИТУ МИСИС

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Синицына Дмитрия Юрьевича на тему «Оптимизация составов жаростойких покрытий систем $\text{MoSi}_2\text{--ZrO}_2\text{--Y}_2\text{O}_3$ и $\text{ZrB}_2\text{--MoSi}_2\text{--SiC}$ на углеродных материалах для работы в условиях сверхвысоких температур», представленную на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.6.5. – Порошковая металлургия и композиционные материалы

Тема работы актуальна. Особенно для космической и авиационной отраслей.

Название работы и её цель согласованы между собой и содержанием автореферата. Задачи исследования сформулированы верно. По ходу исследований они решены.

Работа имеет хорошее приборное и методическое обеспечение. Методология исследования логична и понятна.

Научная новизна, теоретическая и практическая значимости описаны правильно.

Выносимые на защиту положения верны.

К недостаткам работы отношу следующее:

1. Объём автореферата завышен. На таком объёме принято излагать автореферат докторской диссертации.

2. Соискатель не использовал добавки редкоземельных элементов. Почему?

В целом диссертационная работа на тему «Оптимизация составов жаростойких покрытий систем $\text{MoSi}_2\text{--ZrO}_2\text{--Y}_2\text{O}_3$ и $\text{ZrB}_2\text{--MoSi}_2\text{--SiC}$ на углеродных материалах для работы в условиях сверхвысоких температур», представленная на соискание ученой степени кандидата технических наук, соответствует предъявляемым требованиям ВАК РФ и избранной научной специальности, имеет высокую научную и практическую значимости, соответствует требованиям Положения о порядке присуждения ученых степеней в Национальном исследовательском технологическом университете

«МИСИС», а ее автор, Сеницын Дмитрий Юрьевич, заслуживает присуждения степени кандидата технических наук по специальности 2.6.5. – Порошковая металлургия и композиционные материалы.

С авторефератом ознакомлен при его получении по почте.

Профессор кафедры «Машиностроение», главный научный сотрудник Управления научно-исследовательской работой Федерального государственного бюджетного образовательного Учреждения высшего образования «Комсомольский-на-Амуре Государственный университет» (ФГБОУ ВО КнАГУ) (г. Комсомольск-на-Амуре), доктор технических наук (специальность 05.02.08 Технология и оборудование механической и физико-технической обработки)


Мокрицкий Борис Яковлевич

Адрес: 681013, Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина, д.27 ФГБОУ ВО «КнАГУ»

Email boris@knastu.ru

Тел (4217) 241-117