

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации «Влияние аустенитно-мартенситного превращения в слое TiNi на прочность диффузионного соединения титанового сплава и нержавеющей стали через прослойку никеля и сплава никель-хром», представленной Хазгалиевым Русланом Галиевичем на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.07 – Физика конденсированного состояния.

Работа Р.Г. Хазгалиева посвящена актуальной теме – определению закономерностей формирования соединения сваркой давлением титанового сплава с нержавеющей сталью при использовании прослойки из никеля и никелевого сплава с различным размером зерна.

Результаты работы обладают научной новизной и практической значимостью. Достоверность результатов, приведенных в тексте автореферата, обеспечена корректной постановкой задач, использованием современных методов исследования.

Результаты работы хорошо опубликованы и апробированы на многочисленных научных всероссийских и международных конференциях.

Указанные замечания:

1) Рисунки 1, 3, 7, 12 было бы желательно представить в цвете. В этом случае выиграла бы наглядность материала.

2) Причина возникновения «жестких» межфазных границ, требуется дать определенное толкование.

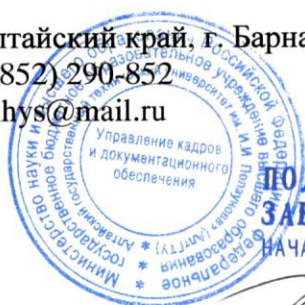
Диссертационная Хазгалиева Руслана Галиевича удовлетворяет требованиям к кандидатским диссертациям, изложенным в пп. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней», а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.07 – Физика конденсированного состояния.

Я, Старостенков Михаил Дмитриевич, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

ФГБОУ ВО «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова»,
заведующий кафедрой «Физика»,
доктор физико-математических наук
(01.04.07 – физика конденсированного состояния), профессор, Заслуженный деятель науки РФ, Председатель диссертационного совета Д212.044.04

Старостенков
Михаил Дмитриевич

656038, Алтайский край, г. Барнаул, проспект Ленина, д.46
Тел.: +7 (3852) 290-852
e-mail: genhys@mail.ru



ПОДПИСЬ
ЗАВЕРЯЮ

Старостенкова М. Д.

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА КАДРОВ ППС
НОВОСЕЛОВА Н. Н.

07.02.2020.

07.02.2020