

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте

по диссертации Каракозова Батыржана Кумекбаевича «Структура и свойства гетерофазных материалов интерметаллидного класса на основе Ti-Al-Nb, полученных SPS спеканием», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.16.09 - материаловедение (в машиностроении).

| | |
|--|---|
| Фамилия, имя, отчество | Гуревич Леонид Моисеевич |
| Гражданство | Российская Федерация |
| Ученая степень | Доктор технических наук, 05.16.09 |
| Ученое звание | доцент |
| Место работы: | |
| Почтовый адрес (индекс, город, улица, дом), телефон (при наличии); адрес электронной почты (при наличии), адрес официального сайта в сети "Интернет" (при наличии) | 400006, г. Волгоград, пр. Ленина, д. 28, e-mail: mv@vstu.ru . Тел.: +7 (8442) 24-80-94, http://vstu.ru/ |
| Полное наименование организации, сокращенное наименование организации | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Волгоградский государственный технический университет" (ФГБОУ ВО "Волгоградский государственный технический университет") |
| Должность | Заведующий кафедрой «Материаловедение и композиционные материалы» |

Список основных публикаций по теме оппонируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Formation of structural and mechanical inhomogeneities in explosion welding of aluminium to titanium/ Gurevich L.M., Trykov Y.P., Kiselev O.S. // WELDING INTERNATIONAL. - 2014. – V.28, № 2. – P.p. 128 - 132.
2. Intermetallic compound formation during reaction of molten aluminum with titanium / Gurevich L.M., Shmorgun V.G.// Metallurgist. 2016. T. 59. № 11. С. 1221-1227..
3. Образование интерметаллидов при сварке взрывом и последующем нагреве / Гуревич Л.М., Слаутин О.В., Пушкин М.С., Иноземцев А.В., Пацелов А.М.,

Харламов В.О. // Известия Волгоградского государственного технического университета. 2016. № 2 (181). С. 7-12.

4. Моделирование поведения титано-алюминиевого композита с интерметаллидными включениями / Гуревич Л.М., Писарев С.П., Новиков Р.Е. // Известия Волгоградского государственного технического университета. 2016. № 2 (181). С. 25-29.

5. Особенности структурообразования при деформировании и последующей термической обработке сваренного взрывом магниево-алюминиевого композита / Гуревич Л.М., Арисова В.Н., Трыков Ю.П., Пономарева И.А., Трудов А.Ф. // Металловедение и термическая обработка металлов. 2016. № 4 (730). С. 28-32..

6. Расчет процессов формирования дуплексных слоев при взаимодействии расплава алюминия с титаном / Гуревич Л.М. // Известия Волгоградского государственного технического университета. 2015. № 12 (175).

7. Эволюция диффузионной зоны в сваренном взрывом титано-алюминиевом композите при 750°C / Гуревич Л.М., Киселев О.С., Новиков Р.Е. // Известия Волгоградского государственного технического университета. 2016. № 10 (189). С. 47-52.

8. Моделирование склерометрирования интерметаллидного титано-алюминиевого покрытия / Гуревич Л.М., Новиков Р.Е., Григорян А.А. // Известия Волгоградского государственного технического университета. 2017. № 6 (201). С. 62-65.

Ученый секретарь ФГБОУ ВО
"Волгоградский государственный
технический университет",
к.т.н.



Я.М. Старовойтова