

СВЕДЕНИЯ

о ведущей организации

по диссертации Самойленко Виталия Вячеславовича

«Структура, механические свойства и коррозионная стойкость поверхностных слоев, сформированных методом вневакуумной электронно-лучевой наплавки порошковых тантал-циркониевых смесей на титановые сплавы», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.16.09 – материаловедение (в машиностроении).

Полное наименование организации, сокращенное наименование организации	Место нахождения (страна, город)	Почтовый адрес (индекс, город, улица, дом), телефон (при наличии); адрес электронной почты (при наличии), адрес официального сайта в сети "Интернет" (при наличии)
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова», АлтГТУ	Россия, г. Барнаул	656038, Алтайский край, г. Барнаул, проспект Ленина, 46, тел. +7 (3852) 290-710, e-mail: altgtu@list.ru, http://www.altstu.ru/
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):		
1. Электроннолучевая наплавка износостойких покрытий в вакууме на поверхность запорной арматуры [Текст] / М. В. Радченко, Ю. О. Шевцов, Т. Б. Радченко // Ползуновский альманах. – 2017. – № 1. – С. 69 – 75.		
2. Микроструктура диффузионного покрытия, полученного одновременным насыщением бором, хромом и титаном углеродистой стали 45 [Текст] / А. М. Гурьев, С. Г. Иванов, М. А. Гурьев, Е. В. Черных // Фундаментальные проблемы современного материаловедения. – 2018. – Т. 15. – № 2. – С. 283 – 288.		
3. Исследование свойств защитных покрытий и разработка технологических рекомендации по их наплавке на элементы котлоагрегатов с "кипящим слоем" [Текст] / М. В. Радченко, Ю. О. Шевцов, Т. Б. Радченко, Д. А. Конник // Ползуновский альманах. – 2017. – № 1. – С. 50 – 57.		
4. Структурно-фазовое состояние покрытий системы <i>Ni-Cr-B-Si-Fe/WC</i> после плазменно-порошковой наплавки с применением нанопорошков [Текст] / А. Н. Смирнов, Э. В. Козлов, М. В. Радченко, К. В. Князьков, В. Л. Князьков // Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. – 2016. – Т. 59. – № 4. – С. 245-250.		
5. Сравнительные исследования свойств покрытий системы <i>Ni-Cr-B-Si-Fe/WC</i> , модифицированных Al_2O_3 , наплавленных способом плазменно-порошковой наплавки / М. В. Радченко, А. Н. Смирнов, К. В. Князьков // Сварка и диагностика. – 2016. – № 1. – С. 45-48.		
6. Формирование диффузионного слоя при обработке концентрированными источниками энергии поверхностно-активных смесей, нанесенных на стальную поверхность		

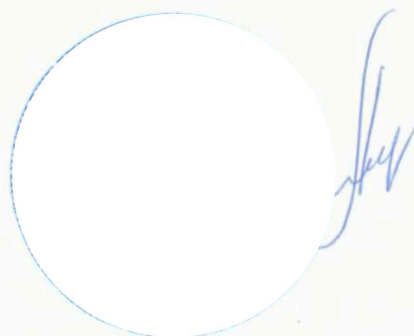
[Текст] / Б. Д. Лыгденов, В. А. Бутуханов, Мэй Шунчи, Е. В. Черных, И. А. Гармаева // Ползуновский альманах. – 2015. – № 2. – С. 37 – 39.

7. Формирование диффузионного слоя при электронно-лучевом ванадировании [Текст] / Б. Д. Лыгденов, В. А. Бутуханов, Е. В. Черных, Цзя Инь // Фундаментальные проблемы современного материаловедения. – 2015. – Т. 12. – № 2. – С. 57 – 61.

8. Формирование диффузионного покрытия на титане из смеси на основе карбида бора [Текст] / С. Г. Иванов, М. А. Гурьев, Т. Г. Иванова, Е. А. Кошелева // Ползуновский альманах. – 2015. – № 2. – С. 165 – 168.

9. Анализ основных технологических параметров комбинированных способов создания защитных покрытий [Текст] / М. В. Радченко, Т. Б. Радченко, Ю. О. Шевцов, А. В. Селиванов // Ползуновский альманах. – 2015. – № 4. – С. 91 – 99.

Ректор АлтГТУ
д.т.н., профессор



А.М. Марков