

СВЕДЕНИЯ

о ведущей организации

по диссертации Бушуева Евдокия Геннадьевна на тему
«Поверхностное упрочнение хромоникелевой аустенитной стали 12Х18Н9Т
методом вневакуумной электронно-лучевой наплавки порошковых смесей
«аморфный бор - Me (Cr, Fe, Ni)»» представленной на соискание ученой степени
кандидата технических наук по специальности 2.6.17 – материаловедение

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 «Сибирский государственный индустриальный университет», ФГБОУ ВО «СибГИУ»	Россия, Кемеровская область - Кузбасс, г. Новокузнецк	654007, Кемеровская область - Кузбасс, г. Новокузнецк, Центральный р-н, ул. Кирова, зд. 42. +7 (3843) 77-79-79 rector@sibsiu.ru, http://www.sibsiu.ru/
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):		
<ol style="list-style-type: none">1. Кормышев В. Е. Повышение свойств поверхности стали наплавкой и последующей электронно-пучковой обработкой [Текст] / В. Е. Кормышев и др. // Актуальные проблемы в машиностроении. – 2017. – Т. 4. – № 1. – С. 119-125.2. Иванов Ю. Ф. Структурно-фазовое состояние, дефектная субструктура и поверхность разрушения наплавки [Текст] / Ю. Ф. Иванов и др. // Фундаментальные проблемы современного материаловедения. – 2021. – Т. 18. – № 3. – С. 265-272.3. Громов В. Е. Структура и свойства поверхности слоя, наплавленного на низкоуглеродистую сталь и модифицированного электронно-пучковой обработкой [Текст] / В. Е. Громов и др. // Фундаментальные проблемы современного материаловедения. – 2017. – Т. 14. – № 1. – С. 124-129.4. Иванов Ю. Ф. Структура, элементный и фазовый состав износостойкой наплавки порошковой проволокой системы <i>Fe-C-Si-Mn-Cr-Ni-Mo</i> [Текст] / Ю. Ф. Иванов и др. // Фундаментальные проблемы современного материаловедения. – 2021. – Т. 18. – № 1. – С. 106-114.5. Осетковский И. В. Износостойкость металла, наплавленного порошковыми проволоками систем <i>Fe-C-Si-Mn-Ni-Mo-W-V</i> и <i>Fe-C-Si-Mn-Cr-Ni-Mo-V</i> [Текст] / И. В. Осетковский и др. // Вестник Сибирского государственного индустриального университета. – 2017. – № 4 (22). – С. 22-25.6. Рубанникова Ю. А. Механические и трибологические свойства борированного слоя, наплавленного на низкоуглеродистую сталь [Текст] / Ю. А. Рубанникова, Ю. Ф. Иванов, Д. А. Романов, В. Е. Кормышев // Фундаментальные проблемы современного материаловедения.		

– 2019. – Т. 16. – № 3. – С. 387-393.

7. Иванов Ю.Ф. Структура и свойства слоя, наплавленного на сталь хардокс 450 борсодержащей проволокой [Текст] / Ю. Ф. Иванов, В. Е. Громов, Д. А. Романов, А. А. Клопотов, Ю. А. Рубанникова // Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. – 2019. – Т. 62. – № 8. – С. 613-620.

8. Иванов Ю.Ф. Жидкофазное борирование высокохромистой стали [Текст] / Ю. Ф. Иванов, В. Е. Громов, Д. А. Романов, О. В. Иванова, А. Д. Тересов // Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. – 2020. – Т. 63. – № 7. – С. 539-547.

9. Романов Д. А. Структура электровзрывных композиционных покрытий системы tib_2-Cu после электронно-пучковой обработки [Текст] / Д. А. Романов, О. В. Олесюк, Е. А. Будовских, В. Е. Громов, Ю. Ф. Иванов, А. Д. Тересов // Физика и химия обработки материалов. – 2015. – № 1. – С. 73-78.

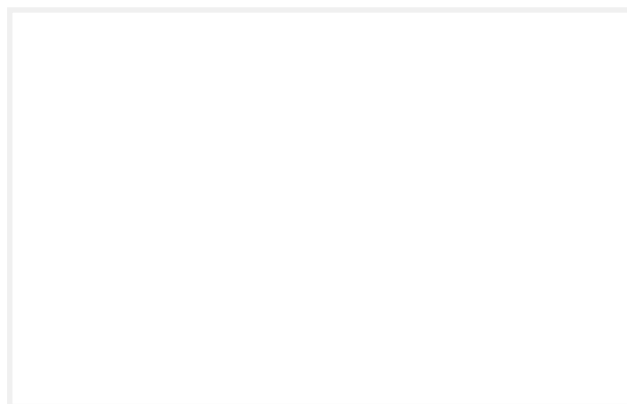
10. Иванов Ю. Ф. Формирование механических свойств поверхности низкоуглеродистой стали при термомеханическом упрочнении [Текст] / Ю. Ф. Иванов, В. Е. Громов, О. А. Кондратова, Е. Г. Белов, В. Б. Костерев // Обработка металлов (технология, оборудование, инструменты). – 2017. – № 2 (75). – С. 38-44.

11. Загуляев Д. В. Влияние плотности энергии пучка электронов на структуру и механические характеристики поверхностных слоев доэвтектического силумина [Текст] / Д. В. Загуляев, Ю. Ф. Иванов, А. М. Глезер, В. Е. Громов, С. В. Коновалов // Известия Российской академии наук. Серия физическая. – 2019. – Т. 83. – № 10. – С. 1402-1409.

12. Иванов, Ю.Ф. Структурно-фазовые состояния, механические и трибологические свойства термомеханически упрочненной балки [Текст] / Ю.Ф. Иванов, Е. Г. Белов, В. Е. Громов, Д. А. Косинов, С. В. Коновалов // Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. – 2017. – Т. 60. – № 6. – С. 457-462.

13. Иванов, Ю. Ф. Исследование структуры и свойств высокоэнтропийного сплава *alcoCrFeNi* после электронно-пучковой обработки [Текст] / Ю. Ф. Иванов, В. Е. Громов, С. В. Коновалов, Ю. А. Рубанникова, К. А. Осинцев, С. Чень // Фундаментальные проблемы современного материаловедения. – 2021. – Т. 18. – № 2. – С. 154-164.

Ректор



А.Б. Юрьев