

СВЕДЕНИЯ

о ведущей организации

по диссертационной работе Коновалова Егора Павловича на тему:

«Фазовые и структурные превращения на поверхности нитридных покрытий инструментов для высокоскоростного сухого резания» по специальности 2.6.1. Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов (технические науки), представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук

Полное наименование организации, сокращенное наименование организации	Место нахождения (страна, город)	Почтовый адрес (индекс, город, улица, дом), телефон (при наличии), адрес официального сайта в сети «Интернет» (при наличии)
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный индустриальный университет», ФГБОУ ВО «СибГИУ»	Российская Федерация, г. Новокузнецк	654007, Кемеровская область - Кузбасс, г. Новокузнецк, Центральный р-н, ул. Кирова, зд. 42., +7 (3843) 77-79-79, https://www.sibsiu.ru
Список основных публикаций работников ведущей организации за последние 5 лет, близких теме диссертационной работы		
1. Гудала С. и др. Сравнительное исследование композитных покрытий никелевых сплавов, полученных технологиями наплавки с использованием инертного газа и микроволнового гибридного нагрева //Вестник Сибирского государственного индустриального университета. – 2025. – №. 1. – С. 24-32.		
2. Afanas' ev V. K., Popova M. V., Malyukh M. A. Special Features of Structure Formation and Properties of Special High-Alloy Alloys of the Al-Si-Cu System //Metal Science and Heat Treatment. – 2023. – Т. 64. – №. 11. – С. 655-661.		
3. Afanas' ev V. K., Popova M. V., Malyukh M. A. Special Features of Structure Formation and Properties of Special High-Alloy Alloys of the Al-Si-Cu System //Metal Science and Heat Treatment. – 2023. – Т. 64. – №. 11. – С. 655-661.		
4. Osintsev K. et al. Characterization of Al-Co-Cr-Fe-Mn-Ni high-entropy alloy coating fabricated onto AA5083 using wire-arc additive manufacturing //Metals. – 2022. – Т. 12. – №. 10. – С. 1612.		
5. Kryukov R. E. et al. Role of a Carbon-Fluorine-Containing Additive in the Formation of the Structure, Defect Substructure, and Fracture Surface of an Electric Arc		

Sprayed Coating //Russian Metallurgy (Metally). – 2022. – Т. 2022. – №. 10. – С. 1307-1311.

6. Ivanov Y. F. et al. Structure, dislocation hardening, and fracture surface of an arc sprayed coating made of a low-carbon steel //Russian Metallurgy (Metally). – 2022. – Т. 2022. – №. 3. – С. 239-244.

7. Осинцев К.А., Громов В. Е. и др. Высокоэнтропийные сплавы: структура, механические свойства, механизмы деформации и применение //Известия высших учебных заведений. Черная Металлургия. – 2021. – Т. 64. – №. 4. – С. 249-258.

8. Громов В. Е. и др. Формирование улучшенных механических свойств высокоэнтропийного сплава Cantor //Известия высших учебных заведений. Черная Металлургия. – 2021. – Т. 64. – №. 8. – С. 599-605.

9. Громов В. Е. и др. Применение высокоэнтропийных сплавов //Известия высших учебных заведений. Черная Металлургия. – 2021. – Т. 64. – №. 10. – С. 747-754.

10. Иванов Ю. Ф. и др. Структура и свойства покрытия на основе серебра, никеля и азота, сформированного комбинированным методом на меди //Фундаментальные проблемы современного материаловедения. – 2021. – Т. 18. – №. 1. – С. 68-73.

Ведущая организация подтверждает, что соискатель не является ее сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с ее сотрудниками.

Ректор СибГИУ,
Д.т.н., профессор



А.Б. Юрьев



04-2

Громов В.Е.
46-22-77