

### Сведения о ведущей организации

по диссертации Долбачева Александра Петровича

на тему «Структурно-фазовые и физико-механические исследования сплавов на основе алюминидов титана, полученных с использованием технологий послойного лазерного спекания порошков», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.6.1 – Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов

1.	Полное официальное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный индустриальный университет»
2.	Сокращенное наименование организации	ФГБОУ ВО «Сибирский государственный индустриальный университет», ФГБОУ ВО «СибГИУ», СибГИУ, Сибирский государственный индустриальный университет
3.	Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
4.	Место нахождения	г. Новокузнецк
5.	Почтовый адрес организации с указанием индекса	654007, Кемеровская область - Кузбасс, г. Новокузнецк, Центральный р-н, ул. Кирова, зд. 42.
6.	Телефон с указанием кода города	+7 (3843) 77-79-79 (приемная ректора)
7.	Адрес электронной почты	rector@sibsiu.ru (приемная ректора, отдел делопроизводства)
8.	Адрес официального сайта в сети «Интернет»	<a href="http://www.sibsiu.ru">http://www.sibsiu.ru</a>
9.	Руководитель организации	Юрьев Алексей Борисович
10.	Уполномоченный сотрудник	Коновалов Сергей Валерьевич
11.	Должность	проректор
12.	Ученая степень	Доктор технических наук
13.	Ученое звание	профессор
14.	Список основных публикаций работников ведущей организации по тематике диссертации в научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Зернин Е.А., Ильященко Д.П., Данилов В.И., Козырев Н.А., Верхотурова Е.В. Влияние содержания нанопорошка вольфрама на свойства покрытия электродов и структуру наплавленного металла. Металловедение и термическая обработка металлов. 2022. № 5 (803). С. 47-53.</p> <p>2. Kozыrev N.A., Usol'tsev A.A., Gusev A.I., Mikhno A.R., Polevoi E.V. Structure and composition of the arc sprayed coatings formed using a flux cored wire of the Fe-C-Si-Mn-Cr-Ni-Mo system. Russian Metallurgy (Metally). 2022. T. 2022. № 5. С. 541-545.</p> <p>3. Zaguliaev D., Konovalov S., Shlyarov V., Yakupov D., Ivanov Y., Leonov A. Effect of pulsed electron beam treatment on microstructure and functional properties of Al-5.4Si-1.3Cu alloy. Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section B: Beam Interactions with Materials and Atoms. 2021. T. 488. С. 23-29.</p> <p>4. Козырев Н.А., Усольцев А.А., Гусев А.И., Михно А.Р., Громов В.Е. Исследование элементного и фазового составов электродугового покрытия, сформированного с использованием порошковой проволоки системы Fe - C - Si - Mn - Cr -Ni - Mo. Известия высших учебных</p>

	<p>заведений. Черная металлургия. 2022. Т. 65. № 2. С. 120-126.</p> <p>5. Иванов Ю.Ф., Громов В.Е., Загуляев Д.В., Коновалов С.В., Рубанникова Ю.А. Повышение функциональных свойств сплавов электронно-пучковой обработкой. Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. 2021. Т. 64. № 2. С. 129-134.</p> <p>6. Князев С.В., Куценко А.И., Усольцев А.А., Гизатулин Р.А., Ознобихина Н.В. Исследование технологических схем получения литых композиционных функциональных материалов. Черная металлургия. Бюллетень научно-технической и экономической информации. 2021. Т. 77. № 11. С. 1156-1160.</p> <p>7. Коновалов С.В., Иванов Ю.Ф., Загуляев Д.В., Якупов Д.Ф., Устинов А.М., Косинов Д.А. Структурные изменения поверхности сплава АК5М2 при воздействии интенсивного импульсного электронного пучка. Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования. 2021. № 2. С. 94-101.</p> <p>8. Гэн Я., Панченко И.А., Чэнь С., Коновалов С.В., Иванов Ю.Ф. модификация импульсным электронным пучком поверхности образцов Al-Mg-сплава, полученного методами аддитивных технологий: структура и свойства. Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования. 2021. № 5. С. 42-46.</p> <p>9. Geng Y., Chen X., Konovalov S., Panchenko I., Ivanov Y. Investigation of microstructure and fracture mechanism of Al-5.0Mg alloys fabricated by wire arc additive manufacturing. Journal of Materials Engineering and Performance. 2021. Т. 30. № 10. С. 7406-7416.</p> <p>10. Geng Y., Chen X., Konovalov S.V., Panchenko I.A., Ivanov Y.F. Pulsed-electron-beam modification of the surface of al-mg alloy samples obtained by the methods of additive technologies: structure and properties. Journal of Surface Investigation: X-Ray, Synchrotron and Neutron Techniques. 2021. Т. 15. № 3. С. 449-452</p> <p>11. Козырев Н.А., Михно А.Р., Усольцев А.А., Крюков Р.Е., Гизатулин Р.А. Влияние введения порошка титана в состав порошковой проволоки для наплавки под слоем флюса изношенных деталей горного оборудования. Научные технологии разработки и использования минеральных ресурсов. 2021. № 7. С. 196-199.</p> <p>12. Осколкова Т.Н., Симачев А.С., Яреско С.И. Влияние импульсно-плазменного модифицирования титаном и карбидом кремния поверхности твердого сплава ВК10КС на его структуру и свойства. Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. 2020. Т. 63. № 11-12. С. 922-928.</p> <p>13. Осколкова Т.Н., Симачев А.С. Влияние импульсно-плазменного модифицирования титаном и бором поверхности твердого сплава ВК10КС на его структуру и свойства. Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. 2020. Т. 63. № 5. С. 351-356.</p> <p>14. Konovalov S., Zaguliaev D., Gromov V., Abaturova A., Ivanov Y. Modification of al-10si-2cu alloy surface by intensive pulsed electron beam. Journal of Materials Research and Technology. 2020. Т. 9. № 3. С. 5591-5598.</p>
--	---

		15. Zaguliaev D., Abaturova A., Kononov S., Ivanov Y., Leonov. A. Microstructure and microhardness of piston alloy Al-10Si-2Cu irradiated by pulsed electron beam Archives of Foundry Engineering. 2020, T. 20, № 3. С. 92-98
--	--	---

Проректор по научной и инновационной деятельности  
ФГБОУ ВО «СибГИУ»



/ С.В. Коновалов