

Приложение 1

Сведения о ведущей организации

по диссертации Баскова Федора Алексеевича

«Разработка технологии селективного лазерного сплавления сложнопрофильных изделий из жаропрочных никелевых сплавов с интерметаллидным упрочнением»,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности
2.6.5 – Порошковая металлургия и композиционные материалы

1.	Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный технический университет»
2.	Сокращенное наименование организации	ФГБОУ ВО «СамГТУ»
3.	Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
4.	Место нахождения	г. Самара, Россия
5.	Почтовый адрес организации с указанием индекса	443100, г. Самара, ул. Молодогвардейская, 244, Главный корпус
6.	Телефон с указанием кода города	8 (846) 278-43-11
7.	Адрес электронной почты	rector@samgtu.ru
8.	Адрес официального сайта в сети «Интернет»	https://samgtu.ru/
9.	Руководитель организации	Быков Дмитрий Евгеньевич
10.	Уполномоченный	Ненашев Максим Владимирович
11.	Должность	Первый проректор – проректор по научной работе
12.	Ученая степень	доктор технических наук
13.	Ученое звание	профессор
14.	Список основных публикаций работников ведущей организации по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Хакимов А.М., Жаткин С.С., Никитин К.В., Никитин В.И., Деев В.Б. Влияние технологии прямого лазерного выращивания на структуру и свойства жаропрочного никелевого сплава системы Ni-Cr-W-Mo. Известия высших учебных заведений. Цветная металлургия. 2022. Т. 28. № 2. С. 60-70. DOI: 10.17073/0021-3438-2022-2-60-70. 2. Khakimov A.M., Nikitin K.V., Zhatkin S.S. Investigation of the parameters of direct laser growing and subsequent processing to obtain a defect-free structure of a material made of a heat-resistant EP 648 alloy. Journal of Physics: Conference Series. Krasnoyarsk Science and Technology City Hall of the Russian Union of Scientific and Engineering Associations. Krasnoyarsk, Russia, 2021. P. 42037.

DOI: 10.1088/1742-6596/2094/4/042037.

3. Хакимов А.М., Жаткин С.С., Щедрин Е.Ю. Исследование структуры и свойств деталей из жаропрочных и нержавеющей сплавов, полученных технологией прямого лазерного выращивания. Известия Самарского научного центра Российской академии наук. 2020. Т. 22. № 2 (94). С. 59-66. DOI: 10.37313/1990-5378-2020-22-2-59-66.

4. А.А. Парамонов, А.А. Паркин, С.С. Жаткин Оптимизация режимов автоматической сварки сильфонных конструкций из стали 12X18H10T // Известия Самарского научного центра РАН, т.22, 2 (2020), 113-117.

5. Е.Н. Голубовский, А.А. Паркин, С.С. Жаткин Ремонт трещин на секторах лопаток газотурбинного двигателя методом разделки и лазерной импульсной наплавки // Известия Самарского научного центра РАН, т.22, 2 (2020), 107-112.

DOI: 10.37313/1990-5378-2020-22-2-107-112

6. Amosov A. P., Samboruk A. R., Yatsenko I. V., Yatsenko. TiC-Fe Powders by Coupled SHS Reactions: An Overview // International Journal of Self-Propagating High-Temperature Synthesis, 2019, Vol. 28, No. 1, pp. 10-17. DOI: 10.3103/S1061386219010023.

7. Amosov A.P., Markov Yu.M. Azide SHS of highly dispersed powder of titanium carbonitride with intermediate partial nitriding or partial carburizing titanium powder // IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering, 2019, vol. 558, no. 012002, 6 p. doi:10.1088/1757-899X/558/1/012002.

8. Luts A.R., Amosov A.P., Latukhin E.I., Rybakov A.D., Novikov V.A., Shipilov S.I. Self-Propagating High-Temperature Synthesis of (Al-2% Mn)-10% TiC and (Al-5% Cu-2% Mn)-10% TiC Nanostructured Composite Alloys Doped with Manganese Powder // Russian Journal of Non-Ferrous Metals, 2019, Vol. 60, No. 4, pp. 413-421. DOI: 10.3103/S1067821219040072.

9. Amosov A.P., Latukhin E.I., Ryabov A.M. Applying SHS for the Fabrication of the Ti_3SiC_2 -Ni Composite// Russian Journal of Non-Ferrous Metals, 2019, Vol. 60, No. 5, pp. 555-565. DOI: 10.3103/S1067821219050031.

10. Ж.В. Князева, П.Е. Юдин, А.П. Амосов, С.С. Петров, А.В. Максимук Классификация причин разрушения металлизационного покрытия погружных электродвигателей при эксплуатации // Научные технологии в машиностроении, 9 (2019), 25-32.

DOI: 10.30987/article_5d2df0884cc457.62830322.

