

Сведения о ведущей организации

по диссертации Каясовой Анастасии Олеговны на тему: «Создание технологии селективного лазерного сплавления изделий из мартенситносталяющих сталей, легированных Ni-Co-Mo», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.6.5. Порошковая металлургия и композиционные материалы

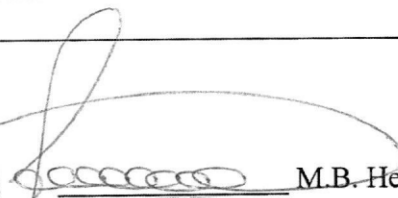
1.	Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный технический университет»
2.	Сокращенное наименование организации	ФГБОУ ВО «СамГТУ»
3.	Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования 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»	http://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)	<p>1. Анализ структуры и прочностных свойств жаропрочного железохромоникелевого (Inconel 718) сплава, полученного с использованием вторичной металлопорошковой композиции при прямом лазерном выращивании / Баранов Д.А., Щедрин Е.Ю., Жаткин С.С., Никитин К.В. // Литье и металлургия. 2024. № 2. С. 57-62.</p> <p>2. Fabrication of MAX-Phase Composites by Novel Combustion Synthesis and Spontaneous Metal Melt Infiltration: Structure and Tribological Behaviors / Umerov E., Amosov A., Latukhin E., Kiran K.U.V., Choi H., Saha S. and Roy S. // Advanced Engineering Materials. 2024. Vol. 26. No. 2301792.</p> <p>3. Influence of Starting Reagents on the Formation of Ti_3SiC_2 Porous Skeleton by SHS in Air / D.M. Davydov, A.P. Amosov, E.I. Latukhin, E.R. Umerov // International Journal of Self-Propagating High-Temperature Synthesis, 2024. Vol.33. №1. P. 26–32.</p> <p>4. Металлографический анализ металлопорошковой композиции ХН50ВМТЮБ,</p>

	<p>полученной различными методами атомизации / Баранов Д.А., Щедрин Е.Ю., Жаткин С.С. // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. 2023. Т. 25. № 4-2 (114). С. 244-248.</p> <p>5. SHS of Highly Dispersed Si_3N_4-SiC Ceramic Composites from $\text{Si-NaN}_3\text{-Na}_2\text{SiF}_6\text{-C}$ Powder Mixture / Belova G.S., Titova Yu.V., Amosov A.P., Maidan D.A. // International Journal of Self-Propagating High-Temperature Synthesis. 2023. Vol. 32. No. 1. P. 15-22.</p> <p>6. Азидный самораспространяющийся высокотемпературный синтез высокодисперсных керамических нитридно-карбидных порошковых композиций TiN-SiC. / Титова Ю.В., Амосов А.П., Майдан Д.А., Белова Г.С., Минеханова А.Ф. // Известия вузов. Порошковая металлургия и функциональные покрытия. 2022. Т. 16. No. 2. С. 22-37.</p> <p>7. СВС высокодисперсных порошковых композиций нитридов с карбидом кремния. Обзор. / Амосов А.П., Титова Ю.В., Белова Г.С., Майдан Д.А., Минеханова А.Ф. // Известия вузов. Порошковая металлургия и функциональные покрытия. 2022. Т. 16. No. 4. С. 34-57.</p> <p>8. The Influence of Direct Laser Deposition on the Structure and Properties of Ni-Cr-W-Mo Heat-Resistant Nickel Alloy / A. M. Khakimov, S. S. Zhatkin, K. V. Nikitin [et al.] // Russian Journal of Non-Ferrous Metals. 2022. Vol. 63, No. 3. P. 305-314.</p> <p>9. Ensuring Strength in Laser Welds Made Using the Dispersion-Hardened EP693 Nickel Alloy / D. A. Baranov, S. S. Zhatkin, V. I. Nikitin [et al.] // Russian Journal of Non-Ferrous Metals. 2021. Vol. 62, No. 4. P. 441-447.</p> <p>10. Applying Infiltration Processes and Self-Propagating High-Temperature Synthesis for Manufacturing Cermets: A Review / A. P. Amosov, E. I. Latukhin, E. R. Umerov. // Russian Journal of Non-Ferrous Metals. 2022. Vol. 63. No. 1. pp. 81-100.</p> <p>11. Analysis of Defects at Laser Welding of Heat-Resistant Alloy KnN45VMTYuBR / D.A. Baranov, A.A. Parkin, S.S. Zhatkin // Defect and Diffusion Forum. 2021. Vol.410. pp 108-114.</p> <p>12. Comparative Analysis of Physical and Mechanical Properties of Hard Alloy Products Depending on the Synthesis Mode / Zhadyaev Alexander, Zakharov Dmitri, Amosov Alexander, Novikov Vladislav // Proceedings of the III International Conference on Advanced Technologies in Materials Science, Mechanical and Automation Engineering. AIP Conf.</p>
--	--

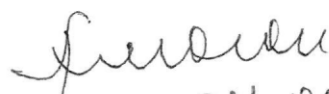
	<p>Proc. 2021. Vol. 2402. No. 020056. P. 1–7.</p> <p>13. The influence of elemental powder raw material on the formation of the porous skeleton of Ti_3AlC_2 MAX-phase when obtaining by the SHS method. / Davydov D.M., Umerov E.R., Latukhin E.I., Amosov A.P. // Vektor nauki Tolyattinskogo gosudarstvennogo universiteta. 2021. No. 3. P. 37–47.</p> <p>14. Хакимов, А. М. Исследование структуры и свойств деталей из жаропрочных и нержавеющей сплавов, полученных технологией прямого лазерного выращивания / А.М. Хакимов, С.С. Жаткин, Е.Ю. Щедрин // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. 2020. Т. 22, № 2(94). С. 59-66.</p> <p>15. Получение легированного композиционного материала Al-Cu-Mn-Ti с повышенными триботехническими свойствами / Луц А.Р., Амосов А.П., Латухин Е.И., Рыбаков А.Д., Шигин С.В. // Заготовительные производства в машиностроении. 2020. Т. 18. № 6. С. 278-282.</p>
--	--

Первый проректор-
проректор по научной работе
доктор технических наук, профессор




М.В. Ненашев

подпись и печать


04.09.24