

Сведения о ведущей организации

1.	Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Костромской государственный университет»
2.	Сокращенное наименование организации	КГУ
3.	Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
4.	Место нахождения	Костромская область, г. Кострома, ул. Дзержинского, д. 17.
5.	Почтовый адрес организации с указанием индекса	156005, Костромская область, г. Кострома, ул. Дзержинского, д. 17.
6.	Телефон с указанием кода города	+7 (4942) 49-80-00
7.	Адрес электронной почты	info@kstu.edu.ru
8.	Адрес официального сайта в сети «Интернет»	https://ksu.edu.ru/
9.	Руководитель организации	и.о. ректора Чайковский Денис Витольдович
10.	Уполномоченный	Исакова Любовь Александровна
11.	Должность	и.о. проректора по научной работе
12.	Ученая степень	–
13.	Ученое звание	–
14.	Список основных публикаций работников ведущей организации по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. S. Kusmanov, I. Tambovskiy, S. Silkin, R. Nikiforov R. Belov. Increasing the Hardness and Corrosion Resistance of the Surface of CP-Ti by Plasma Electrolytic Nitrocarburising and Polishing // Materials. – 2023. – V. 16(3), 1102. Doi: 10.3390/ma16031102.</p> <p>2. S.A. Kusmanov, I.V. Tambovskii, S.S. Korableva, T.L. Mukhacheva, A.D. Dyakonova, R.V. Nikiforov, A.R. Naumov Wear Resistance Increase in Ti6Al4V Titanium Alloy Using a Cathodic Plasma Electrolytic Nitriding // Surface Engineering and Applied Electrochemistry. – 2022. – V. 58. P. 451–455. Doi: 10.3103/S1068375522050088</p> <p>3. S.A. Kusmanov, I.V. Tambovskiy, S.S. Korableva, S.A. Silkin, A.R. Naumov. Modification of Steel Surface by Anodic Plasma Electrolytic Boriding and Polishing // Transactions of the Indian Institute of Metals. – Vol. 75. – P. 3185–3192. Doi: 10.1007/s12666-022-02719-x</p> <p>4. S.A. Kusmanov, I.V. Tambovskii, S.S. Korableva, S.A. Silkin, A.A. Smirnov, I.A. Kusmanova, I.S. Gorokhov. Increase in Hardness and Corrosion Resistance of a Medium-Carbon Steel Surface Using Cathodic Plasma Electrolytic Nitriding // Surface Engineering and Applied Electrochemistry. – 2022. – V. 58. – P. 323–329.</p>

	<p>Doi:10.3103/S106837552204010X</p> <p>5. I. Tambovskiy, T. Mukhacheva, I. Gorokhov, I. Suminov, S. Silkin, I. Dyakov, S. Kusmanov, S. Grigoriev. Features of Cathodic Plasma Electrolytic Nitrocarburizing of Low-Carbon Steel in an Aqueous Electrolyte of Ammonium Nitrate and Glycerin // Metals. – 2022. – V. 12(10), 1773. doi.org/10.3390/met12101773.</p> <p>6. T. Mukhacheva, S. Kusmanov, I. Suminov, P. Podrabinnik, R. Khmyrov, S. Grigoriev. Increasing Wear Resistance of Low-Carbon Steel by Anodic Plasma Electrolytic Sulfiding // Metals. – 2022. – Vol. 12(10), 1641. Doi: 10.3390/met12101641.</p> <p>7. P.N. Belkin, S.A. Kusmanov Plasma Electrolytic Carburising of Metals and Alloys // Surface Engineering and Applied Electrochemistry. – 2021. – V. 57. – P. 19–50. Doi: 10.3103/S1068375521010038</p> <p>8. S.A. Kusmanov, I.V. Tambovskii, I.A. Kusmanova, P.N. Belkin. Improving the Wear Resistance of VT22 Titanium Alloy by Anodic Plasma Electrolytic Boriding // Surface Engineering and Applied Electrochemistry. – 2021. – V. 57. P. 419–424. Doi: 10.3103/S1068375521040098.</p> <p>9. T.L. Mukhacheva, P.N. Belkin, I.G. Dyakov, S.A. Kusmanov. Wear mechanism of medium carbon steel after its plasma electrolytic nitrocarburising // Wear. – 2020. – V. 462-463, 203516. Doi:10.1016/j.wear.2020.203516.</p> <p>10. S.A. Kusmanov, S.A. Silkin, P.N. Belkin. Effect of Plasma-Electrolytic Polishing on the Corrosion Resistance of Structural Steels after Their Anodic Saturation with Nitrogen, Boron, and Carbon // Russian Journal of Electrochemistry. – 2020. – V. 56, P. 356–364. Doi: 10.1134/S1023193520040084.</p>
--	--

и.о. проректора по научной работе КГУ



Handwritten signature in blue ink.

Л.А. Исакова