

## Сведения о ведущей организации

1.	Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Костромской государственный университет»
2.	Сокращенное наименование организации	ФГБОУ ВО «КГУ»
3.	Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
4.	Место нахождения	г. Кострома
5.	Почтовый адрес организации с указанием индекса	156005, г. Кострома, ул. Дзержинского, д. 17
6.	Телефон с указанием кода города	+7 (4942)31-48-14
7.	Адрес электронной почты	info@kstu.edu.ru
8.	Адрес официального сайта в сети «Интернет»	<a href="https://ksu.edu.ru/">https://ksu.edu.ru/</a>
9.	Руководитель организации	Чайковский Д.В.
10.	Уполномоченный	Кусманов Сергей Александрович
11.	Должность	Директор института физико-математических и естественных наук
12.	Ученая степень	Доктор технических наук
13.	Ученое звание	Доцент
14.	Список основных публикаций работников ведущей организации по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 10 публикаций)	<p>1. Belkin, P.N., Kusmanov, S.A. Plasma Electrolytic Carburising of Metals and Alloys // Surface Engineering and Applied Electrochemistry. - 2021. - Vol. 57. - No 1. - pp. 19-50.</p> <p>2. Mukhacheva, T. L., Belkin, P. N., Dyakov, I. G., Kusmanov, S. A. Wear mechanism of medium carbon steel after its plasma electrolytic nitrocarburising // Wear. - 2020. - Vol. 462-463. - P. 203516.</p> <p>3. Kusmanov, S., Mukhacheva, T., Tambovskiy, I., Kusmanova I., Shadrin S., Belov R., Nikiforov R., Karasev, M., Grigoriev, S. Possibilities of Duplex Plasma Electrolytic Treatment for Increasing the Hardness and Wear Resistance of a Commercially Pure Titanium Surface // Coatings – 2023. – №. 13. – V. 8. – p. 1363.</p> <p>4. Белкин П.Н., Кусманов С.А. Электролитно-плазменная цементация металлов и сплавов // Электронная обработка материалов. – 2020. – 56(5). – С. 40–74.</p>

		<p>5. Kusmanov, S. A., Tambovskiy, I. V., Silkin, S. A., Kusmanova, I. A., Belkin, P. N. Anode plasma electrolytic borocarburing of alpha + beta-titanium alloy // Surface and Interfaces. - 2020. - Vol. 21. - P. 100717.</p> <p>6. Shadrin, S. Y., Belkin, P. N., Tambovskiy, I. V., Kusmanov, S. A. Physical Features of Anodic Plasma Electrolytic Carburing of Low-Carbon Steels // Plasma Chemistry and Plasma Processing. - 2020. - Vol. 40. - No 2. - pp. 549-570.</p> <p>7. Belkin, P. N., Kusmanov, S. A., &amp; Parfenov, E. V. Mechanism and technological opportunity of plasma electrolytic polishing of metals and alloys surfaces // Applied Surface Science Advances. -2020. - Vol. 1. - P. 100016</p> <p>8. Kusmanov, S. A., Tambovskiy, I. V., Korableva, S. S., Dyakov, I. G., Burov, S. V., Belkin, P. N. Enhancement of Wear and Corrosion Resistance in Medium Carbon Steel by Plasma Electrolytic Nitriding and Polishing // Journal of Materials Engineering and Performance. - 2019. Vol. 28. — No 9. - pp. 5425—5432.</p> <p>9. Kusmanov, S., Zhirov, A., Kusmanova, I., Belkin, P. Aspects of anodic plasma electrolytic polishing of nitrated steel // Surface Engineering. - 2019. - Vol. 35. - No 6. - pp. 507-511.</p> <p>10. Kusmanov, S., Kusmanova, I., Tambovskiy, I., Belkin, P., &amp; Parfenyuk, V. Anodic plasma electrolytic nitrocarburing of Ti6Al4 V alloy (SMT31) // Surface Engineering. - 2019. Vol. 35. - No 3. - pp. 199-204.</p>
--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

И.о. проректора по научной работе



Буйкин С.В.