

Сведения о ведущей организации

1.	Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский университет науки и технологий»
2.	Сокращенное наименование организации	УУНиТ
3.	Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования
4.	Место нахождения	450076, Приволжский федеральный округ, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Заки Валиди, дом 32
5.	Почтовый адрес организации с указанием индекса	450076, Приволжский федеральный округ, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Заки Валиди, дом 32
6.	Телефон с указанием кода города	+7 (347) 229-96-16
7.	Адрес электронной почты	rector@uust.ru
8.	Адрес официального сайта в сети «Интернет»	https://uust.ru/
9.	Руководитель организации	Захаров Вадим Петрович
10.	Уполномоченный	Парфенов Евгений Владимирович
11.	Должность	Заведующий кафедрой Материаловедения и физики металлов
12.	Ученая степень	д.т.н
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)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Parfenova, L. V., Galimshina, Z. R., Gil'fanova, G. U., Alibaeva, E. I., Danilko, K. V., Aubakirova, V. R., Valiev, R. Z. (2022). Modeling of biological activity of PEO-coated titanium implants with conjugates of cyclic RGD peptide with amino acid bisphosphonates. <i>Materials</i>, 15(22), 8120. 2. Фаррахов, Р. Г., Аубакирова, В. Р., Горбатов, М. В., Лебедев, Ю. А., Парфенов, Е. В. (2022). Формирование покрытий методом плазменно-электролитического оксидирования на сверхупругом сплаве Ti-18Zr-15Nb в кальцийсодержащих электролитах. <i>Frontier Materials & Technologies</i>, (3-2), 56-67. 3. Aubakirova, V., Farrakhov, R., Sharipov, A., Polyakova, V., Parfenova, L., Parfenov, E. (2021). Investigation of biocompatible PEO coating growth on cp-Ti with in situ spectroscopic methods. <i>Materials</i>, 15(1), 9. 4. Parfenova, L. V., Galimshina, Z. R., Gil'fanova, G. U., Alibaeva, E. I., Danilko, K. V., Pashkova, T. M., Valiev, R. Z. (2022). Hyaluronic acid bisphosphonates as antifouling antimicrobial coatings for PEO-modified titanium implants. <i>Surfaces and Interfaces</i>, 28, 101678. 5. Aubakirova, V., Farrakhov, R., Astanin, V., Sharipov, A., Gorbakov, M., Parfenov, E. (2022). Plasma electrolytic oxidation of Zr-1% Nb alloy: effect of sodium silicate and boric acid addition to calcium acetate-based electrolyte. <i>Materials</i>, 15(6), 2003. 6. Mukaeva, V. R., Farrakhov, R. G., Sharipov, A. E., Astanin, V. V., Stotskiy, A. G., Gorbakov, M. V., Parfenov, E. V. (2021, November). Comparison of PEO-coatings of zirconium alloy in calcium acetate-based electrolytes. In <i>AIP Conference Proceedings</i> (Vol. 2402, No. 1). AIP Publishing.

	<p>7. Aliofkhazraei, M., Macdonald, D. D., Matykina, E., Parfenov, E. V., Egorkin, V. S., Curran, J. A., Nabavi, H. F. (2021). Review of plasma electrolytic oxidation of titanium substrates: Mechanism, properties, applications and limitations. Applied Surface Science Advances, 5, 100121.</p> <p>8. Aubakirova, V. R., Astanin, V. V., Butorin, A. V., Parfenov, E. V. (2021, November). Modelling the Electromagnetic Field of an Electrolyzer during Plasma Electrolytic Oxidation. In 2021 International Conference on Electrotechnical Complexes and Systems (ICOECS) (pp. 111-115). IEEE.</p> <p>9. Valiev, R.R., Modina, Y.M., Selivanov, K.S., Semenova, I.P., Khafizova, E.D., Valiev, R.Z., Savina, Ya.N. (2021). Enhanced service properties of a protective coating on a titanium alloy with an ultrafine-grained structure. Materials Letters, 305, 130781.</p> <p>10. Zhang, B., Wang, Y., Chang, H., Alexandrov, I.V., Sun, Z., Dong, Y., Valiev, R.Z., Wang, Y., Zhou, L. (2022). Effect of hydrogen on microstructure evolution and deformation behaviors of Ti-2Fe-0.1B alloy. Journal of Alloys and Compounds, 900, 163473.</p> <p>11. Raab, G.I., Kodirov, I.S., Aksenov, D.A., Valiev, R.Z. (2022). The formation of a high-strength state in martensitic Ti Grade 4 by ECAP. Journal of Alloys and Compounds, 922, 166205.</p>
--	--

Проректор по инновационной деятельности



Агеев Г.К.