

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 Российской Федерации
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 (347) 272-63-70
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	Шарафуллин Ильдус Фанисович
11.	Должность	Проректор по научной работе
12.	Ученая степень	Доктор физико-математических наук
13.	Ученое звание	Доцент
14.	Список основных публикаций работников ведущей организации по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	1. Comparison of biocompatible coatings produced by plasma electrolytic oxidation on CP-TI and TI-ZR-NB superelastic alloy / R. Farrakhov, O. Melnichuk, E. Parfenov [et al.] // Coatings. – 2021. – Vol. 11, No. 4. – DOI 10.3390/coatings11040401. 2. Impact of sandblasting and plasma electrolytic oxidation on surface quality of dental implants / Zaynullina L.I., Farrakhov R.G., Ramazanov I.A., Khamatdinov R.Z., Dyuryagin V.S., Parfenov E.V. // Sovremennye Tehnologii v Medicine. – 2023. – 15(6). – P. 40. – https://doi.org/10.17691/stm2023.15.6.05. 3. Influence of ultra-fine grain structure on corrosion

- behaviour of biodegradable Mg-1Ca alloy / E. V. Parfenov, O. B. Kulyasova, V. R. Mukaeva [et al.] // Corrosion Science. – 2020. – Vol. 163. – P. 108303. – DOI 10.1016/j.corsci.2019.108303.
4. Effect of polycaprolactone coating on the corrosion and biological characteristics of plasma electrolytic oxidised ZM21 magnesium alloy / N. Usmaniya, Sh. Radhakrishna Pillai, M. Palanivel, E. Parfenov [et al.] // Surface and Coatings Technology. – 2023. – Vol. 471. – P. 129915. – DOI 10.1016/j.surfcoat.2023.129915.
5. Формирование покрытий методом плазменно-электролитического оксидирования на сверхупругом сплаве Ti-18Zr-15Nb в кальцийсодержащих электролитах / Фаррахов Р.Г., Аубакирова В.Р., Горбатков М.В., Лебедев Ю.А., Парфенов Е.В. // Frontier Materials & Technologies. – 2022. – №3-2. – С. 56–67. – doi: 10.18323/2782-4039-2022-3-2-56-67.
6. Review of plasma electrolytic oxidation of titanium substrates: Mechanism, properties, applications and limitations / Aliofkhazraei M., Macdonald D.D., Matykina E., Parfenov E.V., Egorkin V.S., [et al.] // Applied Surface Science Advances. – 2021. – V. 5. – P. 100121. – DOI: 10.1016/j.apsadv.2021.100121
7. Microstructural Assessment, Mechanical and Corrosion Properties of a Mg-Sr Alloy Processed by Combined Severe Plastic Deformation / R. K. Nafikov, O. B. Kulyasova, G. D. Khudododova, N. A. Enikeev // Materials. – 2023. – Vol. 16, No. 6. – P. 2279. – DOI 10.3390/ma16062279.
8. Effect of Microstructure Refinement on the Corrosion Behavior of the Bioresorbable Mg-1Zn-0.2Ca and Mg-1Ca Alloys / O. B. Kulyasova, G. D. Khudododova, G. S. Dyakonov [et al.] // Materials. – 2022. – Vol. 15, No. 19. – P. 6749. – DOI 10.3390/ma15196749.
9. Худододова, Г. Д. Прочностные и коррозионные свойства УМЗ-сплава Mg-Zn-Ca / Г. Д. Худододова, О. Б. Кулясова, Р. К. Исламгалиев // Наноиндустрия. – 2022. – Т. 15, № 7-8(117). – С. 426-433. – DOI 10.22184/1993-8578.2022.15.7-8.426.433.
10. Структура и механические свойства биомедицинского магниевого сплава Mg-1%Zn-0,2%Ca / Г. Д. Худододова, О. Б. Кулясова, Р. К. Нафиков, Р. К. Исламгалиев // Frontier Materials & Technologies. – 2022. – № 2. – С. 105-112. – DOI 10.18323/2782-4039-2022-2-105-112.

Проректор по научной работе



Шарафуллин И.Ф.