

## Сведения о ведущей организации

1.	Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский университет науки и технологий»
2.	Сокращенное наименование организации	ФГБОУ ВО "УУНИТ"
3.	Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
4.	Место нахождения	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Заки Валиди, 32
5.	Почтовый адрес организации с указанием индекса	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Заки Валиди, 32
6.	Телефон с указанием кода города	+7 (347) 273-79-27, +7 (347) 272-63-07
7.	Адрес электронной почты	rector@uust.ru
8.	Адрес официального сайта в сети «Интернет»	<a href="http://uust.ru/">http:// uust.ru/</a>
9.	Руководитель организации	Захаров Вадим Петрович
10.	Уполномоченный	Агеев Георгий Константинович
11.	Должность	ректор
12.	Ученая степень	доктор химических наук
13.	Ученое звание	профессор

14	<p>Список основных публикаций работников ведущей организации по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. S.A. Gatina, V.V. Polyakova, I.M. Modina, I.P. Semenova. Fatigue behavior and fracture features of Ti-15Mo alloy in <math>\square</math>-, (<math>\square + \square</math>)-, and ultrafine-grained two-phase states. <i>Metals</i>. 2023. 13(3). 580.</li> <li>2. E. Yakushina, A. Reshetov, I. Semenova, V. Polyakova, R. Valiev. The influence of the microstructure morphology of two phase Ti-6Al-4V alloy on the mechanical properties of diffusion bonded joints. <i>Materials Science and Engineering: A</i>. 2018. 726. 251-258.</li> <li>3. Резяпова Л.Р., Валиев Р.Р., Усманов Э.И., Валиев Р.З. Исследование старения и механических свойств наноструктурного титана. <i>Вектор науки Тольяттинского государственного университета</i>. 2021. 3. 67-73.</li> <li>4. A. Ovid'ko, R. Z. Valiev, Y. T. Zhu. Review on superior strength and enhanced ductility of metallic nanomaterials. <i>Progress in Materials Science</i>. 2018. 94. 462-540.</li> <li>5. Selivanov K.S., Smyslov A.M., Dyblenko Y.M., Semenova I.P. Erosive Wear Behavior Of Ti/Ti(V,Zr)N Multilayered Pvd Coatings For Ti-6Al-4V Alloy. <i>Wear</i>. 2019. C. 160-166.</li> <li>6. Dyakonov G.S., Semenova I.P., Valiev R.Z., Mironov S., Semiatin S.L. EBSD analysis of grain-refinement mechanisms operating during equal-channel angular pressing of commercial-purity titanium. <i>Acta Materialia</i>. 2019. T. 173. C. 174-183.</li> <li>7. Semenova I.P., Modina Y.M., Stotskiy A.G., Polyakov A.V., Pesin M.V. Fatigue properties of Ti alloys with an ultrafine grained structure: challenges and achievements. <i>Metals</i>. 2022. T. 12. № 2.</li> <li>8. Modina I.M., Valiev R.R., Dyblenko Y.M., Smyslova M.K., Semenova I.P. Mechanical behavior of titanium alloy ti-6al-4v with vacuum-plasma protective coating V+(Ti-V)N at elevated temperatures. <i>IOP Conference Series: Materials Science and Engineering</i>. 2021. C. 012028.</li> <li>9. Polyakov A.V., Raab G.I., Semenova I.P., Valiev R.Z. Mechanical properties of ufg titanium: notched fatigue and impact toughness. <i>Materials Letters</i>. 2021. T. 302. C. 130366.</li> <li>10. Valiev R.R., Modina Y.M., Selivanov K.S., Semenova I.P., Khafizova E.D., Valiev R.Z., Savina Y.N. Enhanced service properties of a protective coating on a titanium alloy with an ultrafine-grained structure. <i>Materials Letters</i>. 2021. T. 305. C. 130781.</li> <li>11. Semenova I.P., Valiev R.Z., Smyslov A.M., Pesin M.V., Langdon T.G. Advanced materials for mechanical engineering: ultrafine-grained alloys with multilayer coatings. <i>Advanced Engineering Materials</i>. 2021. DOI: 10.1002/adem.202100145.</li> <li>12. Bajda S., Krzyzanowski M., Kopyscianski M., Dymek S., Liu Y., Tosi R., Cholewa-Kowalska K., Dziadek M., Polyakov A.V., Semenova I.P., Tokarski T. Laser cladding of bioactive glass coating on pure titanium substrate with highly refined grain structure. <i>Journal of the mechanical behavior of biomedical materials</i>. 2021. T. 119. C. 104519.</li> </ol>
----	---	---

		<p>12. Smyslova M.K., Valiev R.R., Smyslov A.M., Modina I.M., Sitdikov V.D., Semenova I.P. Microstructural features and surface hardening of ultrafine-grained Ti-6Al-4V alloy through plasma electrolytic polishing and nitrogen ion implantation. <i>Metals</i>. 2021. T. 11. № 5.</p> <p>13. Клевцов Г.В., Валиев Р.З., Клевцова Н.А., Семенова И.П., Пигалева И.Н., Линдеров М.Л. Локальное напряженное состояние материалов с ГПУ решеткой и пластические зоны под поверхностью изломов. <i>Письма о материалах</i>. 2020. Т. 10. № 1 (37). С. 16-21.</p>
--	--	--

Проректор

по инновационной деятельности

Агеев Г.К.