

Сведения о ведущей организации

по диссертации Тета У на тему «Улучшение обрабатываемости сплавов на основе титана путем рационального выбора поверхностной обработки инструмента», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.5. Технология и оборудование механической и физико-технической обработки

Полное официальное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский университет науки и технологий»
Сокращенное наименование организации	УУНиТ
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Адрес организации (индекс, субъект РФ/зарубежье, город (населенный пункт), улица, дом)	450076, Российская Федерация, Республика Башкортостан, г.Уфа, ул. Заки Валиди, д. 32
Телефон организации	Тел. +7 (347) 272-63-70 Факс: +7 (347) 273-67-78
Адрес электронной почты	rector@uust.ru
Адрес в сети Интернет	https://uust.ru/

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1	Повышение равномерности толщины покрытия TiN из плазмы вакуумно-дугового разряда на имитаторе блиска / А. В. Олейник, А. А. Николаев, К. Н. Рамазанов [и др.] // Materials. Technologies. Design. – 2025. – Т. 7, № 1(20). – С. 53-65. – DOI 10.54708/26587572_2025_712053.
2	Nazarov, A. Yu. Vacuum Arc Deposition of Y-Al-O Coating / A. Yu. Nazarov, A. A. Maslov, K. N. Ramazanov // Russian Physics Journal. – 2024. – Vol. 66, No. 11. – P. 1158-1161. – DOI 10.1007/s11182-023-03057-1.
3	Al-Cr/Y-Al-O Layer Coating Oxidation on Ti-Al-Nb Intermetallic Alloy During Heating and Thermal Cycles / A. A. Maslov, A. Yu. Nazarov, M. S. Syrtanov [et al.] // Russian Physics Journal. – 2024. – Vol. 66, No. 11. – P. 1206-1211. – DOI 10.1007/s11182-023-03063-3.
4	Oleinik, A. V. Influence of Curvature Radius and Blade Channel Parameters on Coating Thickness / A. V. Oleinik, A. Yu. Nazarov, K. N. Ramazanov // Russian Physics Journal. – 2024. – Vol. 67, No. 1. – P. 17-23. – DOI 10.1007/s11182-024-03083-7.
5	Тулина, А. А. Исследование влияния напряжения смещения при осаждении вакуумно-дугового покрытия на основе оксида алюминия на подложку из твердого сплава / А. А. Тулина, А. Ю. Назаров, К. Н. Рамазанов //

	Технология машиностроения. – 2024. – № 7. – С. 38-45.
6	Исследование влияния комплексной ионно-плазменной обработки на механические свойства поверхности быстрорежущей стали Р6М5 / Р. Ш. Нагимов, Р. К. Вафин, А. Ю. Назаров, А. А. Николаев // Упрочняющие технологии и покрытия. – 2024. – Т. 20, № 7(235). – С. 322-326. – DOI 10.36652/1813-1336-2024-20-7-322-326.
7	Arc-PVD Coating Thickness Uniformity Improving on Complex Geometry Surfaces / A. V. Oleinik, A. Yu. Nazarov, K. N. Ramazanov [et al.] // Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics. – 2024. – Vol. 88, No. 4. – P. 644-650. – DOI 10.1134/S1062873823706177.
8	Исследование свойств вакуумно-дуговых покрытий на основе системы оксида алюминия / А. А. Тулина, А. Ю. Назаров, Е. А. Корзникова [и др.] // Физикохимия поверхности и защита материалов. – 2024. – Т. 60, № 2. – С. 219-224. – DOI 10.31857/S0044185624020112.
9	Формирование высокоэнтропийного покрытия TiZrVCrAl на поверхности титанового сплава ВТ6 при различных технологических параметрах / Я. Н. Савина, Р. Р. Валиев, А. Ю. Назаров [и др.] // Materials. Technologies. Design. – 2024. – Т. 6, № 2(17). – С. 81-91. – DOI 10.54708/26587572_2024_621781.
10	Application of Vacuum-Arc-Coatings Based on Titanium Aluminum Carbonitrides to Improve the Service Life of Metal-Cutting Tools / K. N. Ramazanov, E. L. Vardanyan, A. Y. Nazarov [et al.] // High Energy Chemistry. – 2023. – Vol. 57, No. S1. – P. S119-S124. – DOI 10.1134/s0018143923070366.
11	Исследование покрытий на основе системы Ti-Al-C при помощи синхротронного излучения и рентгеновской дифракции / А. А. Маслов, А. Ю. Назаров, А. А. Николаев [и др.] // Перспективные материалы. – 2023. – № 6. – С. 60-66. – DOI 10.30791/1028-978X-2023-6-60-66.
13	Влияние режимов нанесения покрытий на основе системы МАХ-фазы Ti-Al-C методом вакуумно-дугового осаждения на структуру и фазовый состав покрытия / А. Ю. Назаров, А. А. Маслов, А. А. Николаев, К. Н. Рамазанов // Вестник Уфимского государственного авиационного технического университета. – 2023. – Т. 27, № 4(102). – С. 123-132.
14	Влияние режимов термоциклического азотирования на микроструктуру и химический состав поверхностных слоев титанового сплава / К. Н. Рамазанов, Э. Л. Варданян, А. Ю. Назаров [и др.] // Упрочняющие технологии и покрытия. – 2023. – Т. 19, № 4(220). – С. 186-192. – DOI 10.36652/1813-1336-2023-19-4-186-192.
15	Chromium–Aluminum Coatings for Oxidation Protection of Titanium–Aluminum Intermetallic Alloys / A. Nazarov, A. Maslov, E. Korznikova, K. Ramazanov // Quantum Beam Science. – 2023. – Vol. 7, No. 4. – P. 36. – DOI 10.3390/qubs7040036.

Проректор по научной работе,
д.ф.-м.н., профессор



И.Ф. Шарафуллин