

Сведения о ведущей организации

по диссертации Мустафаева Энвера Серверовича на тему: «Повышение эксплуатационных показателей концевых твердосплавных микрофрез за счет плазменно-пучковой модификации поверхности», 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	ФГБОУ ВО «Уфимский университет науки и технологий»; Уфимский университет; Уфимский университет науки и технологий; 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	А. А. Маслов, А. Ю. Назаров, А. А. Николаев [и др.] Исследование покрытий на основе системы Ti - Al - C при помощи синхротронного излучения и рентгеновской дифракции // Перспективные материалы. – 2023. – № 6. – С. 60-66. – DOI 10.30791/1028-978X-2023-6-60-66. – EDN PVSACI.
2	К. Н. Рамазанов, Э. Л. Варданян, А. Ю. Назаров [и др.] Влияние режимов термоциклического азотирования на микроструктуру и химический состав поверхностных слоев титанового сплава // Упрочняющие технологии и покрытия. – 2023. – Т. 19, № 4(220). – С. 186-192. – DOI 10.36652/1813-1336-2023-19-4-186-192. – EDN QRFQOW.
3	А. Ю. Назаров, Э. Л. Варданян, А. А. Маслов [и др.] Исследование термобарьерных покрытий системы Y-Al-O с помощью синхротронного излучения // Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования. – 2023. – № 4. – С. 25-29. – DOI 10.31857/S1028096023040155. – EDN JRUDAN.
4	А. А. Николаев, К. Н. Рамазанов, А. Ю. Назаров [и др.] Триботехнические свойства интерметаллидных покрытий системы Ti-Al, полученных при ионно-

	плазменной обработке алюминиевого покрытия на титановом сплаве VT6 / // Титан. – 2023. – № 2(78). – С. 4-17. – EDN SFFE0U.
5	К. Н. Рамазанов, Э. Л. Варданын, А. Ю. Назаров [и др.] Исследование влияния соотношения реакционных газов при осаждении покрытия системы Ti-Al-C-N на износостойкость режущего инструмента / // Быстрозакаленные материалы и покрытия : Материалы XIX Международной научно-технической конференции, Москва, 18–19 октября 2022 года. – Москва: Издательство Пробел-2000, 2022. – С. 116-120. – EDN YQBDON.
6	Р. Ш. Нагимов, А. Ю. Назаров, Э. Л. Варданын [и др.] Влияние режимов азотирования в дуговом разряде на температуру детали из быстрорежущей стали / // Быстрозакаленные материалы и покрытия : Материалы XIX Международной научно-технической конференции, Москва, 18–19 октября 2022 года. – Москва: Издательство Пробел-2000, 2022. – С. 167-170. – EDN YPTWIT.
7	К. Н. Рамазанов, Э. Л. Варданын, В. Р. Мухамадеев [и др.] Исследование влияния соотношения реакционных газов при осаждении покрытия системы Ti-Al-C-N на износостойкость режущего инструмента // Frontier Materials & Technologies. – 2022. – № 3-2. – С. 32-43. – DOI 10.18323/2782-4039-2022-3-2-32-43. – EDN ZNIVPD.
8	А. А. Маслов, Р. Ш. Нагимов, А. Ю. Назаров, Э. Л. Варданын. Технология нанесения покрытий системы Ti-Al-N с аморфно-кристаллической структурой / // Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования. – 2021. – № 1. – С. 98-101. – DOI 10.31857/S1028096020110114. – EDN ZWQMLO.
9	А. Р. Гарипов, Э. Л. Варданын, А. Ю. Назаров. Прогнозирование стехиометрического состава покрытий на основе интерметаллидов системы Ti-Al, синтезированных в среде реакционных газов / // Упрочняющие технологии и покрытия. – 2018. – Т. 14, № 10(166). – С. 471-476. – EDN YHMADB.
10	А. А. Николаев, А. Ю. Назаров, Э. Л. Варданын [и др.] Низкотемпературное комплексное модифицирование поверхности титановых сплавов / // Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования. – 2022. – № 11. – С. 57-62. – DOI 10.31857/S1028096022110164. – EDN VVQHUFU.
11	А. А. Маслов, А. Ю. Назаров, К. Н. Рамазанов [и др.] Исследование перспективных жаростойких покрытий систем Y-Al-O и Ti-Al-C / // Известия вузов. Физика. – 2022. – Т. 65, № 11(780). – С. 99-106. – DOI 10.17223/00213411/65/11/99. – EDN OXQGTТ.
12	А. Ю. Назаров, А. М. Хусаинова, А. А. Маслов [и др.] Исследование влияния стехиометрического состава покрытия и режимов термообработки на фазовый состав покрытий системы Y-Al-O // Известия вузов. Физика. – 2022. – Т. 65, № 11(780). – С. 107-115. – DOI 10.17223/00213411/65/11/107. – EDN XSTZNY.

Проректор по инновационной деятельности
к.т.н., доцент



Г.К. Агеев