

Сведения о ведущей организации

1.	Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ»
2.	Сокращенное наименование организации	ФГБОУ ВО «КНИТУ-КАИ»
3.	Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования РФ
4.	Место нахождения	420111, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Карла Маркса, д. 10
5.	Почтовый адрес организации с указанием индекса	420111, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Карла Маркса, д. 10
6.	Телефон с указанием кода города	+7 (843) 231-01-09
7.	Адрес электронной почты	kai@kai.ru
8.	Адрес официального сайта в сети «Интернет»	https://kai.ru/
9.	Руководитель организации	Алибаев Тимур Лазович
10.	Уполномоченный	Бабушкин Виталий Михайлович
11.	Должность	Проректор по научной и инновационной деятельности
12.	Ученая степень	Доктор технических наук
13.	Ученое звание	доцент
14.	Список основных публикаций работников ведущей организации по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 10 публикаций)	<p>1. Saifutdinova A.A., Mardeev A.R., Galiev A.A., Germanov N.P., Saifutdinov A.I. Filamentation dynamics of high-pressure microwave discharge in nitrogen // High Energy Chemistry. 2024. Т. 58. № 2. С. 271-279.</p> <p>2. Куркин А.Ю., Шакиров А.Р. Технология процесса азотирования // Современные материалы, техника и технологии. 2023. №2 (47). С. 37-39.</p> <p>3. Saifutdinov A., Kustova E. Simulation of filamentation dynamics of microwave discharge in nitrogen // Plasma Sources Science and Technology. 2023. Т. 32. № 12. С. 125010.</p> <p>4. Shamsutdinov R.S., Timerkaev B.A., Petrova O.A., Saifutdinov A.I. Controlling the structure of a glow discharge by supersonic gas flow // Physics of Plasmas. 2022. Т. 29. № 12. С. 120702</p> <p>5. Клубуков М.А., Солопова Е.А., Насейкина</p>

	<p>А.С., Муратаев Т.А. Определение состава, структуры и свойств титановых сплавов у поверхности лазерного упрочнения // Вестник Казанского государственного технического университета им. А.Н. Туполева. 2021. Т.77. №3. С. 34-37.</p> <p>6. Муратаев Т.А., Фролова А.Б., Муратаев Ф.И. Согласование характеристик структуры и конструкционной прочности титановых сплавов мартенситного и переходного классов // Materials. Technologies. Design. 2021. Т. 3. № 2 (4). С. 25-31.</p> <p>7. Шамсутдинов Р.С., Петрова О.А., Сайфутдинов А.И., Тимеркаев Б.А. Тлеющий разряд в сверхзвуковом осесимметричном потоке газа // Вестник Казанского государственного технического университета им. А.Н. Туполева. 2021. Т. 77. № 2. С. 21-25.</p> <p>8. Муратаев Ф.И., Махмутянов А.Н., Муратаев Т.А. Превращения титановых сплавов в лазерном пятне при ударном упрочнении // Вестник Казанского государственного технического университета им. А.Н. Туполева. 2020. Т. 76. № 2. С. 57-62.</p> <p>9. Timerkaev B.A., Kaleeva A.A., Timerkaeva D.B., Saifutdinov A.I. Synthesizing germanium nanotubes in an electric arc plasma // Russian Journal of Physical Chemistry A. 2020. Т.94. №3. С. 613-617.</p> <p>10. Murataev F.I., Galimov E.R. Development of a technology for hardening the working surfaces of microsurgical tools from titanium alloy // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 2020. Т. 915. С. 012042.</p>
--	---

Сведения о ведущей организации подтверждаю:

Проректор по научной и
инновационной деятельности,
доктор технических наук, доцент



(Handwritten signature)

Бабушкин В.М.

30 октября 2024г