

Приложение 1

Сведения о ведущей организации

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский государственный нефтяной технический университет»
Сокращенное наименование организации	ФГБОУ ВО «УГНТУ»
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Место нахождения	, Россия, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Космонавтов, д. 1
Почтовый адрес организации с указанием индекса	, Россия, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Космонавтов, д. 1
Телефон с указанием кода города	
Адрес электронной почты	
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	
Руководитель организации	Баулин Олег Александрович
Уполномоченный	Гулин Денис Алексеевич
Должность	Проректор по научной и инновационной работе
Ученая степень	Кандидат технических наук
Ученое звание	-
Список основных публикаций работников ведущей организации по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	1. Зайниев, А. В. Анализ современных методов диагностирования газопоршневых агрегатов с синхронными генераторами на объектах добычи нефти / А. В. Зайниев, В. Ф. Шайдуллин, М. И. Хакимьянов // Электротехнические и информационные комплексы и системы. – 2023. – Т. 19, № 3. – С. 133-144. – DOI 10.17122/1999-5458-2023-19-3-133-144. – EDN ZOHJTX. 2. Баширов М. Г. Исследование способов повышения эффективности электромагнитно-акустического преобразования средств диагностики энергетического оборудования / М. Г. Баширов, Э. М. Баширова, И. Г. Юсупова, Д. Ш. Акчурин // Промышленная энергетика. – 2022. – Т. 10. – С. 2-9. 3. Апсатыев, Т. Р. Компьютерное моделирование работы синхронного электродвигателя с постоянными магнитами совместно с плунжерным насосом в MATLAB Simulink / Т. Р. Апсатыев, М. А. Соков, А. Н. Яшин // Электротехнические и информационные комплексы и системы. – 2026. – Т. 22, № 1. – С. 93-102. – DOI 10.17122/1999-5458-2026-22-1-93-102. – EDN TBPFGC. 4. Зайниев А. В. Исследование комплекса

параметров вибрации и внешнего магнитного поля в задачах диагностики синхронных генераторов газопоршневых агрегатов // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Энергетика. – 2025. – Т. 25. – №. 1. – С. 44-51.

5. Зайниев А. В. Комплексная диагностика неисправностей синхронного генератора с возбуждением от постоянных магнитов в составе газопоршневого агрегата с использованием нейронных сетей / А. В. Зайниев, М. И. Хакимьянов // Вестник Казанского государственного энергетического университета. – 2025. – Т. 17. – №. 1 (65). – С. 23-37.

6. Баширова, Э. М. Применение нейронных сетей для решения задач прогнозирования технического состояния электроэнергетического оборудования / Э. М. Баширова, Ю. А. Жаринов, А. А. Терентьев // Электротехнические и информационные комплексы и системы. – 2022. – Т. 18, № 2. – С. 21-31. – DOI 10.17122/1999-5458-2022-18-2-21-31. – EDN NYBESG.

7. Баширов М. Г. Интеллектуальная система идентификации напряженно-деформированного состояния и поврежденности энергетического оборудования / М. Г. Баширов, Э. М. Баширова, И. Г. Юсупова, Д. Ш. Акчурин // Промышленная энергетика. – 2024. – № 3. – С. 8-17.

8. Разработка учебно-исследовательского комплекса «Интеллектуальные средства управления режимами систем электроснабжения» / М. Г. Баширов, И. Г. Юсупова, О. Г. Волкова [и др.] // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Электротехника, информационные технологии, системы управления. – 2023. – № 48. – С. 5-29. – DOI 10.15593/2224-9397/2023.4.01. – EDN PОНJXA.

9. Зайниев, А. В. Определение надежности элементов газопоршневых агрегатов с синхронными генераторами методом анализа иерархий / А. В. Зайниев, В. Ф. Шайдуллин, М. И. Хакимьянов // Электротехнические и информационные комплексы и системы. – 2023. – Т. 19, № 4. – С. 108-119. – DOI 10.17122/1999-5458-2023-19-4-108-119. – EDN

10. Лабораторная установка для исследования применения возобновляемых источников энергии / А. Н. Яшин, А. С. Бодылев, Р. Т. Хазиева, М. И. Хакимьянов // Электротехнические и информационные комплексы и системы. – 2022. – Т. 18, № 2. – С. 82-97. – DOI 10.17122/1999-5458-2022-18-2-82-97. – EDN LOVYYY.

11. Сорокин, А. Алгоритм определения поврежденной фазы при однофазном замыкании на землю в сетях с изолированной нейтралью / А. Сорокин, В. А. Шабанов // Электротехнические и информационные комплексы и системы. – 2022. – Т. 18, № 2. – С. 52-62. – DOI 10.17122/1999-5458-2022-18-2-52-62. – EDN BNPORH.
12. Саттаров, Р. Р. Моделирование ветроустановки на базе двух пятифазных магнитоэлектрических генераторов со стабилизацией напряжения при изменяющейся скорости ветра / Р. Р. Саттаров, А. В. Махиянов // Электротехнические и информационные комплексы и системы. – 2025. – Т. 21, № 1. – С. 16-25. – DOI -5458-2025-21-1-16-25. – EDN ODHCOK.
13. Хисматуллин, А. С. Разработка алгоритма оптимального управления системой охлаждения силового масляного трансформатора / А. С. Хисматуллин, М. Г. Баширов // Электротехнические и информационные комплексы и системы. – 2025. – Т. 21, № 3. – С. 101-110. – DOI 10.17122/1999-5458-2025-21-3-101-110. – EDN OEBUZS.
14. Саттаров, Р. Р. Исследование осуществимости магнитного регулирования механической характеристики индукционного магнитоэлектрического тормоза / Р. Р. Саттаров, Д. Р. Гарафутдинов, Л. Ксяо // Известия высших учебных заведений. Электромеханика. – 2023. – Т. 66, № 3. – С. 22-28. – DOI 10.17213/0136-3360-2023-3-22-28. –
15. Конев, А. А. Разработка испытательной установки для диагностики состояния кабельных линий с изоляцией из сшитого полиэтилена / А. А. Конев, М. И. Хакимьянов // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2023. – Т. 334, № 9. – С. 216-223. – DOI 10.18799/24131830/2023/9/4405. – EDN

Проректор по научной
и инновационной работе



Д.А. Гулин