

## СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе Доана Нгок Ши «Система управления асинхронными электродвигателями с комбинированной обмоткой для повышения КПД путем оптимизации магнитного потока», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности  
2.4.2 – Электротехнические комплексы и системы

<b>Полное наименование организации в соответствии с уставом</b>	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н.Туполева-КАИ»
<b>Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом</b>	ФГБОУ ВО «КНИТУ-КАИ»
<b>Структурное подразделение</b>	Кафедра «Электрооборудования»
<b>Ведомственная принадлежность</b>	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
<b>Почтовый индекс, адрес организации</b>	420111, г. Казань, ул. К. Маркса, д. 10
<b>Web-сайт</b>	<a href="http://kai.ru/">http://kai.ru/</a>
<b>Телефон</b>	8 (843) 231-01-09
<b>Факс</b>	8 (843) 236-60-32
<b>Адрес электронной почты</b>	kai@kai.ru
<b>Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</b>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Афанасьев А.Ю., Макаров В.Г., Игнаев С.В., Петров А.А. Синхронные электродвигатели с реактивными роторами и повышенной скоростью вращения // Вестник Чувашского университета. 2023. № 2. С. 55-63.</li> <li>2. Игнаев С.В., Макаров В.Г. Балансировка эксцентричного ротора синхронного двигателя // Вестник Чувашского университета. 2023. № 2. С. 93-101.</li> <li>3. Городнов А.Г., Корнилов В.Ю., Федоров Е.Ю. Методика определения параметров схемы замещения электромеханического модуля с повышенным электромагнитным моментом // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. 2022. Т. 24. № 3. С. 185-197.</li> <li>4. Курир В.И. Гидрогенератор для камской ГЭС // Научно-технический вестник Поволжья. 2022. № 10. С. 61-64.</li> <li>5. Макаров А.В., Макаров В.Г., Макарова Т.В., Батаев В.В. Оптимальное управление гибридной силовой установкой транспортного средства при движении с гидромеханической передачей // Вестник Казанского государственного технического университета им. А.Н. Туполева. 2021. Т. 77. № 3. С. 45-51.</li> <li>6. Афанасьев А.Ю., Макаров В.Г., Петров А.А., Круглов П.Е. Синхронный электродвигатель с повышенной скоростью вращения и сбалансированным ротором // Вестник Чувашского университета. 2021. № 1. С. 19-26.</li> <li>7. Курир В.И. Расчетные параметры синхронного погружного гидрогенератора на постоянных магнитах мощностью 270 кВт // Научно-технический вестник Поволжья. 2021. № 7. С. 47-51.</li> </ol>	

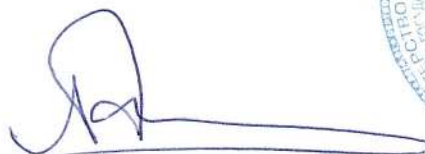
8. Makarov A.V., Makarov V.G., Makarova T.V., Degtyarev G.L. Optimal control for hybrid electric vehicle with hydromechanical transmission // Вестник НЦБЖД. 2021. № 4 (50). С. 112-118.
9. Афанасьев А.Ю., Петров А.А., Алмакки А.Н.Д., Зайнуллин А.А. Анализ авиационных машин переменного тока с повышенными значениями энергетических характеристик // Известия высших учебных заведений. Авиационная техника. 2020. № 3. С. 144-148.
10. Макаров А.В., Макаров В.Г., Макарова Т.В. Оптимальное управление гибридной силовой установкой транспортного средства при движении с переключением передач // Вестник Казанского государственного технического университета им. А.Н. Туполева. 2020. Т. 76. № 3. С. 90-96.
11. Gorodnov A.G., Kornilov V.Yu., Abdulhy Al-Ali M.A. The methodology for design of autonomous power supply system of oil producing company optimized on length and number of generation centers // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. 2020. Т. 22. № 1. С. 69-76.
12. Макаров А.В., Макаров В.Г., Макарова Т.В., Петров А.А. Моделирование статического синхронного компенсатора для системы электроснабжения с нелинейной нагрузкой // Вестник Чувашского университета. 2020. № 3. С. 116-124.
13. Петров А.А., Макаров А.В., Макаров В.Г., Григорьев Н.Ю. Синхронный двигатель с увеличенной скоростью вращения ротора // Вестник Чувашского университета. 2020. № 3. С. 125-131.

Проректор по научной  
и инновационной деятельности  
ФГБОУ ВО «КНИТУ-КАИ»

Заведующий кафедрой  
Электрооборудования  
ФГБОУ ВО «КНИТУ-КАИ»



В.М. Бабушкин



А.В. Ференц

