

Сведения о ведущей организации

Полное наименование организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»
Сокращенное наименование организации	ФГАОУ ВО НИ ТПУ, ТПУ
Фамилия, имя, отчество руководителя организации	Яковлев Андрей Александрович
Должность руководителя организации	Врио ректора
Почтовый адрес	Россия, 634050, г. Томск, пр. Ленина, д. 30
Телефон	+7(3822)60-63-33, +7(3822)56-38-65
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	<a href="http://tpu.ru/">http://tpu.ru/</a>
Адрес электронной почты	<a href="mailto:tpu@tpu.ru">tpu@tpu.ru</a>
Основные публикации работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Специальные режимы работы в безредукторном электроприводе вибростола / Паюк Л.А., Воронина Н.А., Ляпунов Д.Ю. // Доклады Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники. 2020. Т. 23. № 2. С. 122-130.</li> <li>2. Оценка углового положения ротора синхронного двигателя с постоянными магнитами с использованием адаптивного фильтра / Завьялов В.М., Бевз Д.В. // Известия высших учебных заведений. Электромеханика. 2019. Т. 62. № 1. С. 92-96.</li> <li>3. Исследование эксплуатационной надёжности электрических машин переменного тока в горнорудной промышленности / Однокопылов Г.И., Букреев В.Г., Шевчук В.А., Шилин А.А. // Доклады Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники. 2019. Т. 22. № 3. С. 125-131.</li> <li>4. Анализ процессов намагничивания гистерезисного слоя в электромагнитной муфте на основе материала FE-CO-CR / Гарганеев А.Г., Кюи Д.К. // Электропитание. 2019. № 1. С. 35-44.</li> </ol>

5. Исследование динамики процессов тяговых двигателей электровозов при коммутации / Гирник А.С., Федянин А.Л., Киселев А.В., Дорохина Е.С. // Проблемы машиностроения и надежности машин. 2017. № 3. С. 26-31.
6. Последовательный резонансный преобразователь для систем электропитания от аккумуляторов / Осипов А.В., Школьный В.Н., Шиняков Ю.А., Ярославцев Е.В., Шемолин И.С. // Доклады Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники. 2017. Т. 20. № 2. С. 103-110.
7. Анализ влияния геометрии постоянных магнитов на энергоэффективность электромеханических систем / Леонов С.В., Жиганов А.Н., Кербель Б.М., Фёдоров Д.Ф., Макасеев Ю.Н., Кремлёв И.А. // Известия высших учебных заведений. Физика. 2016. Т. 59. № 2. С. 126-130.
8. Обеспечение устойчивой работы частотно-управляемого асинхронного электропривода при низких температурах окружающей среды / Смирнов А.О., Букреев В.Г., Зубреков А.Э. // Известия высших учебных заведений. Электромеханика. 2016. № 4. С. 41-48.
9. Система управления с синусоидальной широтно-импульсной модуляцией трехфазного инвертора при частотном скалярном управлении асинхронным двигателем / Дементьев Ю.Н., Негодин К.Н., Кояин Н.В., Удут Л.С. // Известия высших учебных заведений. Электромеханика. 2016. № 4. С. 49-54.
10. Оптимизация контуров частотно-регулируемого асинхронного электропривода шнека загрузки пламенного реактора / Дементьев Ю.Н., Власов А.И., Кояин Н.В., Умурзакова А.Д. // Современные наукоемкие технологии. 2016. № 4-2. С. 235-241.

11. О самовозбуждении электрических машин с позиций теории автоматического управления / Гарганеев А.Г., Падалко Д.А. // Доклады Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники. 2016. Т. 19. № 2. С. 94-98.
13. Сравнительный анализ методов управления с прогнозирующими моделями шестифазным синхронным двигателем с постоянными магнитами / Рахим А.А.Р., Кладиев С.Н., Саиди С. // Омский научный вестник. 2020. № 3 (171). С. 51-56.
14. Управление напряжением трехфазного автономного инвертора напряжения с нулевым проводом на основе пропорционально-резонансных регуляторов / Абуэлсауд Р.С., Гарганеев А.Г. // Практическая силовая электроника. 2019. № 1 (73). С. 49-56.
15. Информационное моделирование системы управления серводвигателем БПЛА / Яковлева Е.М., Ван Ш. // Евразийское Научное Объединение. 2017. Т. 1. № 12 (34). С. 65-68.
16. Управление электромагнитным моментом синхронного двигателя с постоянными магнитами / Завьялов В.М., Григорьев А.В., Евстратов А.Э. // Известия высших учебных заведений. Электромеханика. 2016. № 3. С. 43-47.