

СВЕДЕНИЯ

о ведущей организации

Полное наименование организации, сокращенное наименование организации	Место нахождения (страна, город)	Почтовый адрес (индекс, город, улица, дом), телефон; адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети "Интернет"
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет», ФГАОУ ВО НИ ТПУ, ТПУ	г. Томск	634050, г. Томск, проспект Ленина, дом 30 (38-22) 60-63-33, (38-22) 56-38-65, tpu@tpu.ru, http://tpu.ru

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации Ле Ба Ханя, специальность 05.13.01 – «Системный анализ, управление и обработка информации» в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Дементьев Ю.Н. Система управления с синусоидальной широтно-импульсной модуляцией трехфазного инвертора при частотном скалярном управлении асинхронным двигателем / Ю.Н. Дементьев, К.Н. Негодин, Н.В. Кояин, Л.С. Удут // Известия высших учебных заведений. электромеханика – номер: 4 (546) – 2016 С. 49–54.
2. Дементьев Ю.Н. Измерение механических координат двигателя в асинхронном электроприводе / Ю.Н. Дементьев, О.В. Арсентьев // Вестник Иркутского государственного технического университета. – 2013. – № 7. – С. 127–132.
3. Bolgov I.S. Simulation Modelling of a Pulse Frequency–Phase Discriminator / I.S. Bolgov, Y.N. Dementyev, V. Bolgova // Applied Mechanics and Materials, Vol. 792, pp. 95–100, 2015.
4. Краснов И.Ю. Плавный разгон и торможение промышленных механизмов / И.Ю. Краснов, Е.С. Горюнов // Журнал Сибирского федерального университета. Техника и технологии. – 2014. – Т. 7, № 2. – С. 214–221.
5. Гусев Н.В. Автоматическая настройка регуляторов координат частотно-управляемого электропривода лифта / Н. В. Гусев, И. Ю. Краснов, В. Н. Черемисин // Современные технологии. Системный анализ. Моделирование: научный журнал. – 2014. – № 3. – С. 76–83.
6. Дементьев Ю.Н. Алгоритм и способ измерения угловой скорости вращения двигателя в асинхронном электроприводе / Ю.Н. Дементьев, А.Д. Умурзакова, К.В. Хацевский // Динамика систем, механизмов и машин. – 2014. – №1. – С. 393–396.
7. Дементьев Ю.Н. Моделирование асинхронного двигателя с устройством косвенного измерения момента / Ю.Н. Дементьев, А.Д. Умурзакова, Л.С. Удут // Фундаментальные исследования. – 2014. – № 12. – С. 931–935.
8. Крауиньш П.Я. Определение собственной частоты колебаний упругой оболочки и ее присоединенной массы / Крауиньш П.Я. Козарь Д.М. // Теоретические и прикладные аспекты современной науки. 2014. №1. С. 21-29.
9. Крауиньш П.Я. Управление автоколебательным режимом взаимодействия

привода объемного управления и колебательной системы вибромеханизма / П.Я. Крауиньш, О.О. Ангаткина // Современные проблемы теории машин. 2013. №1. С. 99-103.

10. Дементьев Ю.Н. Алгоритм контроля угловой скорости двигателя в асинхронном электроприводе / Ю.Н. Дементьев, А.Д. Умурзакова // Научные проблемы транспорта Сибири и Дальнего Востока – 2013. – № 1. – С. 270 – 272.

11. Харитонов С.А. Методика расчета КПД мехатронной системы генерирования электрической энергии постоянного тока / С.А. Харитонов, А.Г. Гарганеев // Известия Томского политехнического университета [Известия ТПУ]. – 2011. – Т. 319, № 4: Энергетика. – С. 136–138.

12. Краснов И.Ю. Обеспечение плавного разгона и торможения промышленных механизмов / И.Ю. Краснов [и др.] // Известия Томского политехнического университета [Известия ТПУ]. – 2011. – Т. 319, № 4: Энергетика. – С. 122–127.

13. Абд Эль Вхаб Амр Рефки. Сравнительный анализ векторного управления и прямого управления моментом синхронного электродвигателя с постоянными магнитами / Абд Эль Вхаб Амр Рефки [и др.] // Известия Томского политехнического университета [Известия ТПУ]. – 2011. – Т. 319, № 4: Энергетика. – С. 93–99.

14. Козин К.А. Синтез адаптивной системы управления нестационарным объектом – Siemens–реактором получения поликристаллического кремния / К. А. Козин, А. Г. Горюнов, С. А. Сачков // Известия Томского политехнического университета [Известия ТПУ]. – 2011. – Т. 319, № 5: Управление, вычислительная техника и информатика. – С. 32–38.

Проректор по научной работе и
инновациям

А. Н. Дьяченко