

Облікова картка дисертації (ОКД)

Шифр спецради: Д 35.052.05

Відкрита

Вид дисертації: 04

Державний обліковий номер: 0406U000061

Дата реєстрації: 12-01-2006



1. Відомості про здобувача

ПІБ (укр.): Омар Радхі Акіл Аль Зубі

ПІБ (англ.): Omar Radhi Aqeel Alzu'bi

Аспірантура: так

Шифр спеціальності, за якою відбувся захист: 01.05.02

Дата захисту: 29-12-2005

На здобуття наукового ступеня: к.т.н.

Спеціальність за освітою: 7.092206.01

2. Відомості про установу, організацію, у вченій раді якої відбувся захист

Назва організації: Національний університет "Львівська політехніка"

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ: 02071010

Адреса: 79013, Україна, м.Львів, вул. С.Бандери, 12

Телефон: 744300

Інше:

3. Відомості про організацію, де виконувалася (готувалася) дисертація

Назва організації: Національний університет "Львівська політехніка"

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ: 02071010

Адреса: 79013, Україна, м.Львів, вул. С.Бандери, 12

Телефон: 744300

Інше:

4. Відомості про організацію, де працює здобувач

Назва організації: Національний університет "Львівська політехніка"

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ: 02071010

Адреса: 79013, Україна, м.Львів, вул. С.Бандери, 12

Телефон: 744300

Інше:

5. Наукові керівники та консультанти

Наукові керівники

Ткачук Василь Іванович (д.т.н., професор, 05.09.01)

6. Офіційні опоненти та рецензенти

Офіційні опоненти

Стахів Петро Григорович (д.т.н., професор, 05.09.05)

Троханяк Степан Романович (к.т.н., 01.05.02)

7. Підсумки дослідження та кількісні показники

Підсумки дослідження: 40 - Нове вирішення актуального наукового завдання

Кількість публікацій: 6

Кількість сторінок: 209

Кількість патентів: 0

Кількість додатків: 3

Впровадження результатів роботи: 35

Ілюстрації: 71

Мова документа: Українська

Таблиці: 5

Зв'язок з науковими темами:

Схеми:

Використані першоджерела: 226

8. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Індекс УДК: 51(094), 621.313.33

Тематичні рубрики: 27.01.01

9. Тема та реферат дисертації

Тема (укр.)

Математичні моделі вентильного реактивного двигуна з буферами енергії для проектування їх електромеханічного перетворювача..

Тема (англ.)

The mathematical models of switched induction motor with energy buffers for it electromechanical converter design.

Реферат (укр.)

Об'єкт - електромеханічні процеси у вентильних реактивних двигунах (ВРД) з буферами енергії. Мета - удосконалення і розробка ефективних математичних і програмних засобів для автоматизованого синтезу ВРД з буферами енергії. Новизна - вперше отримано розрахункові формули, які дають можливість обчислювати коефіцієнт магнітної провідності повітряного проміжку з двобічною зубчатістю і різними ширинами зубців статора і ротора ВРД.

Реферат (англ.)

Object - electromechanical processes in the Switched Reluctance Motors (SRM) with energy buffer. Aim - increasing and development effective mathematical and program CAD applications for SRM with energy buffer. Novelty - formulas for calculation of magnetic conductivity coefficient of air interval with different width of stator and rotor teethes SMR.

Голова спеціалізованої вченої ради: Мандзій Богдан Андрійович (д.т.н., професор)

Підпис

М.П.

Відповідальний за подання документів: (Тел.: 380676723181)

Підпис

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.