Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0498U001201

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-07-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Самир Хуссейн-Айссами

2. Самир Хуссейн-Айссами

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.09.01

Назва наукової спеціальності: Електричні машини і апарати

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 05-06-1998

Спеціальність за освітою: 7.092201

Місце роботи здобувача: Одесский государственный политехническийй университет

Код за ЄДРПОУ: 02071047

Місцезнаходження: 270044, Украина, Одесса, пр.Шевченко, 1

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 02.09.15

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Одесский государственный политехническиий университет

Код за ЄДРПОУ: 02071047

Місцезнаходження: 270044, Украина, Одесса, пр.Шевченко, 1

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 45.29.31

Тема дисертації:

1. Синтез складнораспределенных трехфазных обмоток переменного тока на базе обобщенной структурной модели

2.

Реферат/анотація:

1. Объект исследования: Обмотки электрических машин. Цель исследования: Создание математических моделей и методик синтеза сложнораспределенных обмоток с заданным уровнем избирательности по рабочим гармоникам, удобных для реализации на ЭВМ. Методы исследования и аппаратура: Теория симметрии, теория групп, метод математической индукции, метод симметрических составляющих, Обобщенная структурная модель; IBM PC. Теоретические результаты и новизна: Сформулирована математическая модель симметричных и частично несимметричных обмоток переменного тока, позволяющая отображать любую трехфазную обмотку в виде трехзначного цифрового кода, упрощающего представление обмоток на ЭВМ. Создана методика синтеза полюсопереключаемых обмоток с заданным уровнем избирательности. Создана подсистема автоматизированно. Практические результаты и новизна: Повышение эффективности процесса проектирвоания трехфазных обмоток переменного тока для

специальных электрических машин путем создания подсистемы автоматизированного синтеза. Предложены еовые оригинальные схемы полюсопереключаемых обмоток переменного тока с различными соотношениями чисел пар полюсов. Предмет и степень внедрения: Подсистема автоматизированного синтеза сложнораспределенных обмоток. Эффективность внедрения: Повышение эффективности процесса проектирования трехфазных обмоток переменного тока для многоскоростных электрических машин. Сфера (область) использования: Электромашиностроение.

2.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Захаров М.К.

2. Захаров М.К.

Кваліфікація: д.т.н., 05.09.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шумилов Ю.А.

2. Шумилов Ю.А.

Кваліфікація: д.т.н., 05.09.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Галайко Л.П.

2. Галайко Л.П.

Кваліфікація: д.т.н., 05.09.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Данько В.Г.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Данько В.Г.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.