Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U002512

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-06-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мохд Зайдан Хусейн Кавакзех
2. Moh'd Zaidan Husein Qawaqzeh

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

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: 18-05-2006

Спеціальність за освітою: 7.092201

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 11.052.02

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: Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля

Код за ЄДРПОУ: 02070714

Місцезнаходження: просп. Центральний, 59А, м. Сєвєродонецьк, Луганська обл., 93406

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 45.31.01

Тема дисертації:

1. Встановлення взаємозв'язку між геометричними та енергетичними параметрами електричних апаратів з метою раціонального вибору апаратів та їх серій

2. Establishment of interrelation between geometrical and power parameters of electric apparatuses with the purpose of rational selection of apparatuses and their series

Реферат/анотація:

1. Об’єкт – електричні апарати. Мета – встановлення залежностей енергетичних і електромагнітних параметрів електричних апаратів від їх геометричних розмірів для розробки критерію раціонального вибору апаратів і їх серій. Методи – теорії електричних апаратів, теорії електромагнітного поля, теорії ймовірностей і математичної статистики, теорії похибок, математичного моделювання. Апаратура – електричні апарати, що випускаються промислово. Новизна – отримані аналітичні залежності електромагнітних параметрів електричного апарата від узагальненого лінійного розміру, запропоновано і обґрунтовано параметр "коефіцієнт втрат потужності", уточнено характер залежностей енергетичних параметрів різних електричних апаратів від узагальненого лінійного розміру. Результати – запропоновано критерій раціонального вибору для окремих моделей апаратів однакової потужності, запропоновано критерій раціонального вибору серій

електричних апаратів. Впровадження – в проектно-конструкторській роботі науково-дослідного інституту УкрНДІВЕ для вибору оптимальних співвідношень при проектуванні електричних апаратів та у їх виробництві на Луганському електроапаратному заводі для оцінки рівня електричних апаратів, що виготовляються. Область – теорія електричних апаратів, електромеханіка, електротехніка.

2. Object – electric apparatuses. Objective – establishment of dependences of power and electromagnetic parameters of electric apparatuses from their geometrical sizes for development of criterion of rational choice of apparatuses and their series. Methods – theories of electric apparatuses, theories of electromagnetic field, probability theory and mathematical statistics, theory of errors, mathematical modeling. Devices – industrial electrical apparatuses. Novelty – analytical dependences of electromagnetic parameters of the electric device on the generalized linear size are received, the parameter "factor of losses of power" is offered and proved, character of dependences of power parameters of various electric apparatuses from the generalized linear size is specified. Results – the criterion of a rational choice for separate models of apparatuses of the identical power, giving an opportunity to compare electric apparatuses only on their geometrical sizes and weight is offered, the criterion of a rational choice of series of electric apparatuses is offered. Implementation – in design work of scientific research institute UktNDIVE for a choice of optimum ratio at designing electric apparatuses and in manufacture of electric apparatuses on Lugansk electrohardware factory for an estimation of a level of made electric apparatuses. Sphere of application – theory of electric apparatuses, electromechanics, electrical engineering.

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. Загірняк Михайло Васильович

2. Zagirnyak Mikhail Vasilievich

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. Дзюбан Віталій Серафимович

2. Дзюбан Віталій Серафимович

Кваліфікація: д.т.н., 05.09.03

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. Заблодський Микола Миколайович

2. Заблодський Микола Миколайович

Кваліфікація: к.т.н., 05.09.03

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	Коцегуб Павло Харитонович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Коцегуб Павло Харитонович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.