Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U005272

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-07-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Абдула Мохаммед Махмуд Аль-Зурейгат
2. ABDULAH MOHMMED MAHMOUD AL-ZUREIGAT

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: 17-06-2010

Спеціальність за освітою: 7.092208

Місце роботи здобувача: Кременчуцький державний політехнічний університет ім. М.В. Остроградського

Код за ЄДРПОУ: 05385631

Місцезнаходження: 39614,Україна, м. Кременчук, вул.Першотравнева, 20

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

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: 45.33.29

Тема дисертації:

1. Функціональний взаємозв'язок масогабаритних й енергетичних параметрів трансформаторів
2. Functional interrelation between mass-dimensions and energetic parameters of transformers

Реферат:

1. Об'єкт - взаємозв'язок між головними параметрами трансформатора. Мета - встановлення функціонального взаємозв'язку енергетичних й електромагнітних параметрів трансформаторів з їх геометричними розмірами шляхом уточнення існуючих залежностей для розробки критерію раціонального вибору й визначення напрямків розвитку трансформаторобудування. Методи - базуються на теорії електричних машин, теорії ймовірностей і математичної статистики, теорії похибок, а також методах математичного моделювання. Новизна полягає в уточненні відомих аналітичних залежностей електромагнітних (щільність струму в обмотках, індукція в сердечнику) та енергетичних (потужність, втрати) параметрів трансформатора від узагальненого лінійного розміру. Результати - установлений взаємозв'язок узагальненого лінійного розміру, маси й енергетичних параметрів сучасних трансформаторів, що використовуються в Україні й на Близькому Сході. Галузь - трансформаторобудівна галузь України.

2. Object - relation between main parameters of the transformer. The purpose - ascertainment of functional interrelation between energetic and electromagnetic parameters of transformers and theirs geometry by specification of known dependences for elaboration of criterion of rational selection and determination of ways of development. Methods - base on electrical machines theory, probability and mathematical statistics theory, theory of errors and methods of mathematical modelling. Novelty consists in specification of known dependences for electromagnetic (density of current in windings and induction in transformer core) and power (power, losses) parameters of transformers on the generalized linear size. Results - dependences of generalized linear size, weight and electromagnetic parameters of modern transformers, which are used in Ukraine and in the Middle East, are received. Industry is transformer construction branch of Ukraine.

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 Mihail Vasilevich

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. Заблодський Микола Миколайович
2. Заблодський Микола Миколайович

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 Лідія Петрівна
2. Галайко Лідія Петрівна

Кваліфікація: к.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	Сивокобиленко Віталій Федорович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Сивокобиленко Віталій Федорович
Відповідальний за підготовку облікових документів	

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.