Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U001581

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-10-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Римар Сергій Володимирович
2. Rymar Sergij Volodymyrovych

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: 23-06-1999

Спеціальність за освітою: 7.092201

Місце роботи здобувача: Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона

Код за ЄДРПОУ: 05416923

Місцезнаходження: 03680, м. Київ, МСП, вул. Боженка, 11

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.187.03

Повне найменування юридичної особи: Інститут електродинаміки Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417236

Місцезнаходження: пр. Перемоги, 56, м. Київ, Київ, 03057, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона

Код за ЄДРПОУ: 05416923

Місцезнаходження: 03680, м. Київ, МСП, вул. Боженка, 11

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 45.33.29

Тема дисертації:

1. Оптимізаційні методи розрахунку однофазних зварювальних трансформаторів

2. Optimization account methods of single-phase welding transformers

Реферат/анотація:

1. Об'єктом дослідження є однофазні зварювальні трансформатори, а метою дослідженння - створення методів їх оптимізаційних розрахунків. Методами дослідження є методи розрахунку параметрів зварювальних трансформаторів. Теоретичними результатими є створені математичні моделі задач отимізації для основних типів зварювальних трансформаторів і методики розрахунку їх основних параметрів, а практичними результатами - розроблені програми розрахунків цих трансформаторів і виготовлені їх дослідні зразки. Впроваджувані методи оптимізаційних розрахунків зварювальних трансформаторів є новими, оскільки до цього часу не існувало таких методів. Створені методи впроваджено і вони ефективно використовуються в ІЕЗ ім. Є.О. Патона НАН України. Методи можуть використовуватись в електротехнічній та зварювальній галузях промисловості

2. The object of research are single-phase welding transformers and the research purpose is a creation of methods for their optimization calculations. Research methods are the calculation methods of welding transformer

parameters. Theoretic results are mathematic models of optimization tasks that are created for the main types of welding transformers and calculation methods of welding transformer parameters. Practical results are calculation programs that are designed for these transformers and production prototypes that have been made. Proposed optimization calculation methods of welding transformers are new as there were not such kinds of methods to the present time. Designed methods have been introducted and are effectively used at Paton Welding Institute of National Academy of Sciences (Ukraine). These methods can be used for electrotechnic and welding branches of the industry

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. Пентегов І.В.
2. Пентегов І.В.

Кваліфікація: д.т.н., 05.09.05

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. Кравченко А.М.

2. Кравченко А.М.

Кваліфікація: д.т.н., 05.09.05

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. Зіра С.Є.

2. Зіра С.Є.

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. Шумілов Ю.А. (додатковий опонент)

2. Шумілов Ю.А. (додатковий опонент)

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

