Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0504U000088

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-02-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лупіков Валерій Сергійович

2. Lupikov Valerij Sergeevitch

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 29-01-2004

Спеціальність за освітою: 7.092206

Місце роботи здобувача: Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: 61001, м. Харків, вул. Кирпичова, 2

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 64.050.08

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: вул. Кирпичова, 2, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: 61001, м. Харків, вул. Кирпичова, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 45.31.31

Тема дисертації:

1. Наукові основи технології компенсації магнітного поля поблизу низьковольтних комплектних пристроїв

2. Scientific foundations of technology of magnetic field compensation in the vicinity of low-voltage complete devices

Реферат/анотація:

1. Низьковольтний комплектний пристрій як джерело зовнішнього магнітного поля. Створення сукупності ефективних методів і засобів компенсації зовнішнього магнітного поля поблизу поверхні низьковольтного комплектного пристрою. Методами дослідження є методи математичного і фізичного моделювання, теорії електричних кіл і матричної алгебри. Створено наукові основи технології компенсації зовнішнього магнітного поля поблизу низьковольтних комплектних пристроїв, яка включає в себе визначення параметрів джерел поля за даним розподілом напруженості, синтез і налагодження засобів компенсації. Результати використані у ВАТ "Завод ПЕРЕТВОРЮВАЧ" і Відділенні магнетизму ІЕД НАН України в технологіях зниження магнітних полів промислових і перспективних низьковольтних комплектних пристроїв, в чотирьох державних стандартах і в навчальному процесі. Сфера використання: електромагнітна сумісність технічних

засобів і магнітна екологія.

2. Low-voltage complete device as external magnetic field source. Creation of effective methods and facilities the external magnetic field compensation in the vicinity of low-voltage complete devices. The methods of mathematical and physical modeling, theory of electric chains and ma-trix algebra are research methods. Scientific bases of the technology of the external magnetic field compensating in the vicinity of low-voltage complete devices, which includes determina-tion of sources parameters on the field distributing, synthesis and tuning of field compensating means, are created. Results are utilized and implemented in OC "Factory PREOBRAZOVATEL" and Magnetism division, IED of Ukraine National Academy of Science in technologies of the magnetic fields diminishment in industrial and perspective low-voltage complete devices, in four state standards and in students training. Electromagnetic compatibility and magnetic ecology are spheres of using.

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. Клименко Борис Володимирович
2. Klimenko Borys Vladimirovitch

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. Загірняк Михайло Васильович

2. Загірняк Михайло Васильович

Кваліфікація: д.т.н., 05.09.06

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. Подольцев Олександр Дмитрович

2. Подольцев Олександр Дмитрович

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. Фінкельштейн Володимир Борисович

2. Фінкельштейн Володимир Борисович

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 Володимир Григорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Данько Володимир Григорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.