Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U002109

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-05-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Добродєєв Павло Миколайович
2. Dobrodeyev Pavlo Mykolayovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат 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: 12-05-2005

Спеціальність за освітою: 7.092201

Місце роботи здобувача: Відділення магнетизму Інституту електродинаміки НАН України

Код за ЄДРПОУ: 00216881

Місцезнаходження: 61106, м.Харків-106, а/с 72, вул. Індустріальна, 19

Форма власності:

Сфера управління: Президія Національної академії наук 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: Відділення магнетизму Інституту електродинаміки НАН України

Код за ЄДРПОУ: 00216881

Місцезнаходження: 61106, м.Харків-106, а/с 72, вул. Індустріальна, 19

Форма власності:

Сфера управління: Президія Національної академії наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 45.29.29

Тема дисертації:

1. Підвищення ефективності методів зниження зовнішнього магнітного поля електричних машин постійного струму

2. Increasing the efficacy of methods to the mitigation of external magnetic field in DC machines

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження – зовнішнє магнітне поле електричних машин пост. струму. Мета – підвищення ефективності методів зниження зовнішн. магнітн. поля машин пост. струму. Методи: просторовий гармонічний аналіз, метод магнітних моментів. Теоретичні та практичні результати: розроб. рекомендації по конструюванню та виробництву машин з низьким рівнем зовн. магн. поля, високоефективні засоби його зниження. Новизна: набули подальшого розвитку методи зниження зовнішнього магн. поля машин пост. струму, розроблені нові ефективні засоби, що дозволяють забезпечити зниження рівня магн. поля в 4-10 разів. Результати використані при виробництві маломагнітних машин пост. струму, діагностиці якості виготовлення роторів, розмагнічуванні магістральних трубопроводів. Галузь – електромашинобудування

2. 3. The subject of inquiry is external magnetic field in DC machines. The purpose is increasing the efficacy of methods to the mitigation of external magnetic fields in DC machines. Methods are spatial harmonic analysis, method of magnetic moments. Theoretical and practical results are development of recommendations for designing and production of machines with a low level of their external magnetic field, high-performance means of its reduction. The novelty: methods of decreasing of an exterior magnetic field in DC machines have received the further development, the new effective means allowing to ensure decreasing of a level of a magnetic field in 4-10 times are developed. The outcomes of work were used at designing and manufacture of DC machines with a low level of their external magnetic field diagnostics the quality of rotors, demagnetization of arterial pipelines. Branch of industry – electric machine 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. Елксніс В.Я.

2. Elksnys V.Y.

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. Шумілов Ю.А.

2. Шумілов 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. Поляков І.В.

2. Поляков І.В.

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 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.