Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U004183

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-11-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дубініна Оксана Миколаївна
2. Dubinina Oksana Nikolaevna

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: 11-10-2007

Спеціальність за освітою: 7.070101

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: 45.29.31

Тема дисертації:

1. Чисельне моделювання магнітного поля і вихрових струмів у кінцевих частинах турбогенератора з метою підвищення його надійності

2. Numerical modeling of the magnetic field and eddy currents in the end area of turbo generator with the purpose of rising its reliability

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження – електромагнітні процеси в кінцевій зоні турбогенератора; мета дослідження – створення методики розрахунку магнітних полів та вихрових струмів в кінцевій частині турбогенераторів;методи дослідження та апаратура – методи теорії диференційних рівнянь, елементів теорії електромагнітного поля, чисельного моделювання; теоретичні та практичні результати – поглиблено методичну основу вирішення проблеми підвищення рівню надійності та безпеки функціонування турбогенераторів; новизна - запропоновано математичну модель магнітного поля в торцевій зоні турбогенератора,яка враховує тривимірність поля за допомогою квазітривимірної моделі;ступінь упровадження – при розрахунках дизель-генераторів на ДП «Завод ім. Малишева» та турбогенераторів на ДП

завод «Електроважмаш»,(м.Харків); сфера використання – дослідження турбогенераторів.

2. Plant of researching - electromagnetic processes in an end region of the turbo generator; purpose of researching - developing the technique of the magnetic fields and eddy currents calculation in end region of the turbo-generators; methods of researching and equipment – methods of the differential equalizations, elements of the electromagnetic field theory, numerical modeling theory; theoretical and practical results - the methodical base of solving the problem about reliability and safety turbo generator working level rising was expended; novelty – the mathematical model of magnetic field in an region of the turbo generator, that note magnetic field three-dimensionality with the help of quasi- three-dimensional model was offered; level of realization – during diesel-generators calculation at SE «Malushev factory» and turbo-generator at SE «Elektrotyagmash» (Kharkov); area of application –researches of turbogenerators.

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. Мілих Володимир Іванович

2. Milyh Vladimir Ivanovich

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 Юрій Андрійович

2. Шумілов Юрій Андрійович

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. Зозулін Юрій Васильович

2. Зозулін Юрій Васильович

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.