Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U002789

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-10-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пилюгіна Ольга Юріївна

2. Pylyugina Ol'ga Yuriyivna

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: 04-10-2001

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: 45.29.31

Тема дисертації:

1. Підвищення ефективності зниження зовнішніх магнітних полів електричних машин змінного струму

2. Increasing of efficiency of the external magnetic field reduction of alternating current electric machines

Реферат/анотація:

1. Зовнішнє магнітне поле електричних машин змінного струму. Розробка конструкції багатополюсних електричних машин змінного струму зі зниженим рівнем зовнішнього магнітного поля. Просторовий гармонійний сферичний аналіз, фізичне моделювання. Розроблені уточнена та імовірнісна моделі електричних машин змінного струму як джерел зовнішнього магнітного поля, розроблено багатополюсну електричну машину зі зниженим рівнем зовнішнього магнітного поля. Імовірнісні моделі електричних машин, конструкція електричної машини зі зниженим рівнем зовнішнього магнітного поля. Впроваджено, стандарти України (ДСТУ 2465-94) та Росії (ГОСТ Р 50010-92). Електромашинобудування

2. The external magnetic field of AC electric machines. The elaboration of multipolar AC electric machines construction with the reduced level of external magnetic field. Spatial harmonic spherical analysis, physical modeling. The elaborated and probability mathematical model of AC electric machines as the sources of external

magnetic field were created, the multipolar AC electric machines with the reduced level of external magnetic field was created. The probability model of electric machines, the construction of electric machine with the reduced level of external magnetic field State Standards of The Ukraine and Russia is introduced. Electromechanical engineering.

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. Новіков Юрій Дмитрович
2. Новіков Юрій Дмитрович

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. 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Поляков Ігор Володимирович
2. Поляков Ігор Володимирович

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 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.