Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U001329

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-05-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Вербовий Андрій Петрович
2. Verboviy Andriy Petrovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCHID 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: 04-04-2002

Спеціальність за освітою: 7.092208

Місце роботи здобувача: Інститут електродинаміки Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 24361240

Місцезнаходження: 03680, Україна, м. Київ, пр. Перемоги, 56

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: 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

Сектор науки: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Інститут електродинаміки Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 24361240

Місцезнаходження: 03680, Україна, м. Київ, пр. Перемоги, 56

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 45.29.31, 45.29.33

Тема дисертації:

1. Удосконалення методик визначення електромагнітних параметрів і теорії електромагнітних процесів в індукційних реостатах

2. Improvement of the techniques for determination of electromagnetic parameters and the theory of electromagnetic processes in induction rheostats

Реферат:

1. Індукційні реостати (ІР) для включення в коло обмотки ротора асинхронних двигунів (АД). Удосконалення теорії та розробка методів визначення електромагнітних параметрів ІР. Експериментальні та теоретичні дослідження методом теорії електричних ланцюгів. Встановлено ряд нових факторів, закономірностей. Дозволить проектувати асинхронні двигуни з поліпшеними регулювальними та динамічними властивостями. Масивний феромагнітний екран представляється еквівалентною одновитковою обмоткою. Результати

передані Держкоменергозбереження для виконання ДКР та серійного виготовлення. Електромашинобудування.

2. Induction rheostats (IR) for inclusion in the circuit of a rotor winding of induction motor (IM). Improvement of theory and development of techniques for determination of electromagnetic parameters. Experimental and theoretical studies by the method of electrical circuit theory. The series of new factors, regularities is detected. The results will allow to design induction motors with improved regulating and dynamic properties. The solid ferromagnetic screen is presented by an equivalent single-turn winding. The findings are shared with Goskomenergozberezhennya (State Committe on Energy Saving) for the realization of R&D work and batch production. 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. С'янов Олександр Михайлович
2. S'yanov Oleksandr Mykhajlovych

Кваліфікація: 05.09.01

Ідентифікатор ORCHID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Клименко Борис Володимирович
2. Клименко Борис Володимирович

Кваліфікація: 05.09.01

Ідентифікатор ORCHID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Фінкельштейн Володимир Борисович
2. Фінкельштейн Володимир Борисович

Кваліфікація: 05.09.01

Ідентифікатор ORCHID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: 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.