Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U001017

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-04-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кімстач Олег Юрійович

2. Kimstach Oleg Yuryevich

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: 13-03-2003

Спеціальність за освітою: 8.092201

Місце роботи здобувача: Український державний морський технічний університет ім. адмірала Макарова

Код за ЄДРПОУ: 02066753

Місцезнаходження: 54025, м. Миколаїв-25, пр. Героїв Сталінграду, 9

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): К 41.052.05

Повне найменування юридичної особи: Одеський національний політехнічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071045

Місцезнаходження: пр. Шевченка, 1, м. Одеса, Одеська обл., 65044, 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: Український державний морський технічний університет ім. адмірала Макарова

Код за ЄДРПОУ: 02066753

Місцезнаходження: 54025, м. Миколаїв-25, пр. Героїв Сталінграду, 9

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, 45.29.33

Тема дисертації:

1. Трансформаторно-асинхронна система для електропривода герметичних об'єктів

2. A transformer induction system for the hermetic electric drive

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - електричні машини спеціального призначення. Мета - підвищення технічного рівня спеціальних електродвигунів. Методи - загальна теорія електричних машин, математичні методи Ейлера і апроксимації складних функцій. Вперше отримані порівняльні характеристики магнітної та електричної герметизації, спрощена заступна схема для двигунів з металевою гільзою, статична і динамічні моделі ТАС; вперше запропоновано метод проектного синтезу ТАС; удосконалено конструкцію ТАС, що дозволило отримати зменшення кількості гермовводів та довжини лінії зв'язку. Практична цінність: розробка нових конструкторських рішень і пакету програмного забезпечення. Теоретичні положення, технічні рішення, методика проектування і експериментальні зразки ТАС використані УДМТУ, Московським інститутом комунального господарства та будівництва і ЗАТ "РИТМ-2". Галузь - електромашинобудування.

2. Research object is the special electric machines. The researches purpose is increase of a special electric motors technological level. The general theory of electric machines, mathematical Euler method and complex functions

approximations are used. For the first time the comparative characteristics of the magnetic and electric hermetic sealing, the simplified equivalent circuit for motors with a metal sleeve, TIS static and dynamic models are received; the method of TIS design synthesis is offered; TIS design that has allowed to achieve reduction of hermetic inlets quantity and communication line lengths is advanced. Practical value: development of new design decisions and a program package. Theoretical positions, technical decisions, a technique of designing and TIS model sample are used USMTU, the Moscow institute of a municipal services and construction and Joint-Stock Company "Rhythm - 2". The field is electric machine building.

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. Ставинський А.А.
2. Stavinsky A.A.

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. Петрушин В.С.

2. Петрушин В.С.

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. Радимов І.М.

2. Радимов І.М.

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 Андрющенко О.А.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Андрющенко О.А.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.