

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U004630

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-11-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Августинович Анна Анатоліївна

2. Avgustynovych Anna Anatoliyvna

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: 29-10-2008

Спеціальність за освітою: 8.092206

Місце роботи здобувача: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 00027677

Місцезнаходження: Україна, 03056, м.Київ-56, проспект Перемоги, 37

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 26.187.03

Повне найменування юридичної особи: Інститут електродинаміки Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417236

Місцезнаходження: пр. Перемоги, 56, м. Київ, Київ, 03057, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 00027677

Місцезнаходження: Україна, 03056, м.Київ-56, проспект Перемоги, 37

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 45.29.01

Тема дисертації:

1. Теоретичні засади створення генетичної систематики Видів електричних машин
2. Theoretic basis of the creation Species electric machines genetic systematic

Реферат:

1. Об'єкт дослідження: клас електричних машин обертового і поступального руху (ЕМОР і ЕМПР). Мета роботи: наукове обґрунтування і розробка єдиного методологічного підходу та створення на його основі систематики Видової різноманітності класу ЕМОР і ЕМПР.Методи дослідження: структурно-системний підхід, наукові положення теорії еволюції, методи генетичного синтезу і системного аналізу; генетичне і еволюційне моделювання ЕМ. Теоретичні та практичні результати і новизна: вперше науково обґрунтовано вибір генетичної концепції побудови систематики, розроблено узагальнену генетичну модель виникнення і розвитку основних систематичних одиниць, обґрунтовано рангову структуру систематики, встановлено взаємозв'язок між структурою Генетичної класифікації, генетичним кодом і систематичною одиницею рангу Підроддини, розроблена методологія систематики, визначено неявні Види і створено систематику Видів ЕМОР і ЕМПР. Предмет і ступінь впровадження: результати дисертаційної роботи використовуються в

учбовому процесі НТУУ „КПІ” та рекомендовані до використання в розробках ІЕД НАНУ та ТОВ „Завод „Електротехніка”. Ефективність впровадження: підвищення показників оптимальності пошукового проектування електромеханічних пристроїв. Сфера використання: структурно-системні дослідження в електромеханіці.

2. The object of research: class of rotating and progressive motion electrical machines (EMRM and EPM). The purpose of research: scientific grounded and researching generated methodology and creation of Species electric machines genetic systematic. Methods of research: structural-system theory, methods of evolution and genetic synthesys and analysys. Theoretical and practical results and innovations: first time generalized genetic model of appearing and development systematic classes was suggested. Systematic units and their hierarchy were defined. Structure of the genetic systematic was determinated. System connections existance of Genetic classification, universal genetic code of initial sources, saving principles and the systematic units was revealed. Methods collection of genetic systematic were created. They forming uniform methodology of systematic. The Species electric machines genetic systematic was created. A subject and degree of the application: results are implemented in NTUU “KPI” and also are recommended to usage in developments IED NASU and “Plant“Electrotechnica” Corp.. Effectiveness of implantation: performances of the innovation projecting electromechanical devices. The sphere of application – the structural-system researches in electromechanics.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шинкаренко В. Ф.

2. Shynkarenko V. F.

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. Антонов О. Є.

2. Антонов О. Є.

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. Пуйло Г. В.

2. Пуйло Г. В.

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**

Кузнецов В. Г.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Кузнецов В. Г.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.