Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0501U000389

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-11-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Васьковський Юрій Миколайович
2. Vas'kovs'kyj Yurij Mykolajovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 13-11-2001

Спеціальність за освітою: 7.092201;7.092202

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

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: 03056, м.Київ, пр.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): Д26.187.03

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

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 імені Ігоря Сікорського"

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: 03056, м.Київ, пр.Перемоги, 37

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 45.29.33

Тема дисертації:

1. Моделювання динамічних режимів нетрадиційних електромеханічних перетворювачів енергії на основі коло-польових методів

2. Modeling of dynamic modes of nonconventional electromechanical converters of energy on the basis of a circuit - field methods.

Реферат:

1. Об'єкт дослідження - нетрадиційні електромеханічні перетворювачі енергії. Мета дослідження - розробка математичних моделей, методів їх розв'язання та технічних рішень щодо нетрадиційних електромеханічних перетворювачів. Методи дослідження - математичне моделювання, яке базуються на спільному розв'язанні рівнянь електричних кіл обмоток і електромагнітного поля в активній зоні перетворювача. Нові теоретичні результати - принципи побудови коло - польових моделей динамічних режимів, ефективні методи їх розв'язання, висновки щодо закономірностей їх протікання. Практичні результати - розрахунково - обчислювальні комплекси, технічні рішення щодо конструкцій. Впровадження - технічні рішення щодо нетрадиційних перетворювачів, методики розрахунку, в навчальному процесі. Галузь використання - електромашинобудування, вища технічна освіта.

2. Object of research - nonconventional electrome-chanical converters of energy. The purpose of research - development of mathematical models and methods and technical decisions for nonconventional electromechanical converters. Methods of research - mathematical modeling basing the decision of the equations of electrical circuits of windings and an electromagnetic field in active zone of the converter. New theoretical results - principles of the circuit - field models of dynamic modes, effective methods of their decision, conclusions concerning laws of their course. Practical results - computer complexes, technical decisions. Introduction - technical decisions for nonconventional converters, technique of account, in educational process. Area of use - industrial structure, technical education.

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)

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. .Мішин Володимир Іванович
2. .Мішин Володимир Іванович

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. Повстень Віктор Олександрович
2. Повстень Віктор Олександрович

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. Антонов Олександр Євгенович
2. Антонов Олександр Євгенович

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 Володимир Григорович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Кузнецов Володимир Григорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.