Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0593U000118

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-02-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кисленко Валентин Иванович
2. Кисленко Валентин Иванович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

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: 16-02-1993

Спеціальність за освітою: 18.01

Місце роботи здобувача: Институт электродинамики Национальной академии наук Украины

Код за ЄДРПОУ: 5417236

Місцезнаходження: 252680 Украина, Киев-57, пр-т Победы, 56

Форма власності:

Сфера управління: НАН Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 016.30.04

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: Институт электродинамики Национальной академии наук Украины

Код за ЄДРПОУ: 5417236

Місцезнаходження: 252680 Украина, Киев-57, пр-т Победы, 56

Форма власності:

Сфера управління: НАН Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 45.29.31

Тема дисертації:

1. Матемаические модели и оптимальное проектирвоание одно- и многоскоростных асинхронных двигателей малой мощности с распределенными обмотками статора
2.

Реферат/анотація:

1. Объект исследования: Асинхронные двигатели малой мощности. Цель исследования: Разработка теории, математических моделей и комплекса программ матемаического обеспечения для исследования электромагнитных процессов, расчетов и оптимального проектирования асинхронных двигателей малой мощности. Методы исследования и аппаратура: Аппарат теории электромеханического превращения энергии и теории сетей, обобщенный метод симметрических составных, методы кинечных элементов и дифференционно-тейлоровских превращений, многокритериальной оптимизации и планирования эксперимента. Теоретические результаты и новизна: Разработаны: теория систем, которые составляются из несиметричных асинхронных двигателей и преобразователей числа фаз; математические модели, ориентированные на получение решений в числово-аналитическом виде; методики расчета и оптимального проектирования асинхронных двигателей малой мощности. Практические результаты и новизна: Разработан

комплекс программ математического обеспечения для исследования электромагнитных процессов, расчета и оптимального проектирования, предложены новые технические решения, защищенные авторскими свительствами. Предмет и степень внедрения: Результаты работы внедрены в разработке программ расчета и средних выпусках разных типов асинхронных двигателей малой мощности. Эффективность внедрения: Годовой экономический эффект в ценах 1989 года превысил 580 тыс. руб. Сфера (область) использования: Промышленность, сельское хозяйство, бытовая техника, фермерские хозяйства, медицина.

2.

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. Копилов И.П.

2. Копилов И.П.

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. Шумилов Ю.А.

2. Шумилов Ю.А.

Кваліфікація: д.т.н., 05.09.01, 1

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. Новиков Ю.Д.

2. Новиков Ю.Д.

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.