Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U002990

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-10-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чуєнко Роман Миколайович

2. Chuenko Roman Mikolayovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.09.16

Назва наукової спеціальності: Застосування електротехнологій у сільськогосподарському виробництві

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 08-10-2002

Спеціальність за освітою: 7.091902

Місце роботи здобувача: Національний аграрний університет України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ, вул. Героїв оборони, 15

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.004.07

Повне найменування юридичної особи: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ, Київська обл., 03041, 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: Національний аграрний університет України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ, вул. Героїв оборони, 15

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.85.39

Тема дисертації:

1. 1. Енергозбереження у підготовці кормів до згодовування при використанні асинхронних двигунів з внутрішньою ємнісною компенсацією реактивної потужності

2. 3. Energysaving in food preparing by application induction motors with internal capacitance compensation of reactive power

Реферат/анотація:

1. Об'єктом дослідження є трифазний асинхронний двигун з внутрішньою ємнісною компенсацією реактивної потужності. Метою дослідження є обґрунтування способу активного впливу на споживання реактивної потужності асинхронними двигунами з короткозамкненим ротором, покращання їх енергетичних характеристик та досягнення економії електроенергії в процесах підготовки кормів до згодовування шляхом використання внутрішньої ємнісної компенсації реактивної потужності асинхронних двигунів. Проведено дослідження науково та практично важливих питань покращання енергетичних характеристик асинхронних електродвигунів та зменшення енергоємності процесів підготовки кормів до згодовування. Технологія модернізації серійних асинхронних двигунів із зас-тосуванням внутрішньої ємнісної компенсації реактивної потуж-ності рекомендується до впровадження на підприємствах з ре-монту асинхронних двигунів.

2. 3. Object of research (investigation) is an induction motor with internal capacitance compensation of reactive power. Purpose of research is settling active influence method on reactive power consumption of induction motor, rising its efficiency and reducing electric power consumption in food preparing using internal capacitance compensation of reactive power of induction motors. There has been realized research of scientific and practically important questions of improving energy characteristics of induction motors and reducing electric power consumption in food preparing. The modernization technology of serial induction motors using internal capacitance compensation of reactive power is recommended for implementation on induction motors repairing enterprises

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. Мішин Володимир Іванович

2. Mishin Vladimir Ivanovich.

Кваліфікація: д.т.н., 05.09.16

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. Лісник Володимир Якимович

2. Лісник Володимир Якимович

Кваліфікація: д.т.н., 05.09.16

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. Омельчук Анатолій Олександрович

2. Омельчук Анатолій Олександрович

Кваліфікація: к.т.н., 05.09.16

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 Корчемний Микола Олександрович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Корчемний Микола Олександрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.