

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U002323

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-01-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Макдиси Карло Юсеф

2. Макдиси Карло Юсеф

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.09.12

Назва наукової спеціальності: Напівпровідникові перетворювачі електроенергії

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 21-06-1993

Спеціальність за освітою: 1801

Місце роботи здобувача: Киевский политехнический институт

Код за ЄДРПОУ: 2070923

Місцезнаходження: 252056, Киев, пр. Победы, 37

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 068.14.05

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: Научно-исследовательский институт прикладной электроники при Национальном техническом университете Украины "КПИ"

Код за ЄДРПОУ: 2070923

Місцезнаходження: 252056 г.Киев, ул.Политехническая, 16

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 45.37.01

Тема дисертації:

1. Полупроводниковые преобразователи частоты автономных комплексов
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Полупроводниковые непосредственные преобразователи частоты автономных комплексов. Цель исследования: Разработка и исследования полупроводниковых преобразователей частоты вторичных систем электроснабжения автономных комплексов, имеющих улучшенные показатели. Методы исследования и аппаратура: Методы коммутационных функций, гармоничного синтеза, комбинированного математического аппарата преобразований Тейлора, модифицированного метода Пауэла; ПВМ. Теоретические результаты и новизна: Разработаны методики: анализа электромагнитных процессов в непосредственных преобразователях частоты с квазиоднополосной модуляцией; определены в замкнутой форме основные интегральные показатели напряжения, которая реализует АИМ 2-го рода. Практические результаты и новизна: Предложены непосредственные преобразователи частоты, методики определения основных интегральных характеристик квазисинулоидальных напряжений, технические решения силовых ключей, структурной организации систем управления полупроводниковых преобразователей. Предмет и

степень внедрения: Результаты работы использованы для разработок преобразователей частоты в МГВП "СВЭП" г.Москва, а также внедрены в учебный процесс в КПИ для студентов специальности ЭСА.
Эффективность внедрения: Результаты исследований могут быть использованы для проектирования полупроводниковых преобразователей частоты. Сфера (область) использования: Результаты исследований рекомендуется использовать для проектирования и исследования преобразователей частоты.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сенько В.И.

2. Сенько В.И.

Кваліфікація: д.т.н., 05.09.12, 1

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. Федий В.С.

2. Федий В.С.

Кваліфікація: д.т.н., 05.09.12, 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. Кулешов Ю.Е.

2. Кулешов Ю.Е.

Кваліфікація: к.т.н., 05.09.12

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**

Лепорский В.Д.

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

Лепорский В.Д.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

