

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U000900

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-02-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гордиенко Вячеслав Валентинович

2. Гордиенко Вячеслав Валентинович

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: 27-04-1993

Спеціальність за освітою: 2005

Місце роботи здобувача: Черниговский технологический институт

Код за ЄДРПОУ: 05460798

Місцезнаходження: 250027, Україна, г.Чернигов, ул.Шевченко, 95

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): Д 016.30.03

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: Черниговский технологический институт

Код за ЄДРПОУ: 05460798

Місцезнаходження: 250027, Украина, г.Чернигов, ул.Шевченко, 95

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 45.37.31

Тема дисертації:

1. Автономные инверторы напряжения с улучшенными энергетическими характеристиками в переходных и установившихся режимах

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Системы управления автономными инверторами напряжения. Цель исследования: Решение задачи улучшения качества выходного напряжения автономных инверторов напряжения в замкнутых системах электропитания в переходных и установившихся режимах. Методы исследования и аппаратура: Преобразования Лапласа, теория рядов, гармонический анализ, матричное исчисление, ПВМ, лабораторное оборудование. Теоретические результаты и новизна: Разработан новый вид широтно-импульсной модуляции с улучшенным спектром выходного напряжения и тока. Синтезированы моделирующие функции. Разработан метод повышения качества выходного напряжения инверторов в переходных режимах работы. Практические результаты и новизна: Разработаны структуры систем управления инверторами, которые улучшают качество выходного напряжения в переходных и установившихся режимах работы в замкнутых системах электропитания. Созданы системы электропитания с улучшенными энергетическими характеристиками. Предмет и степень внедрения: Микропроцессорные

системы управления автономными инверторами напряжения в замкнутых системах электропитания, программное обеспечение. Эффективность внедрения: Часть автора от внедрения в НИИ электромеханических приборов составляет 25 тыс. крб. в ценах 1990 г. Сфера (область) использования: Точный электропривод.

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. Денисов А.И.
2. Денисов А.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. Липковский К.А.

2. Липковский К.А.

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**

Шидловский А.К.

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

Шидловский А.К.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.