

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U000481

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-09-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лялько Олег Владимирович

2. Лялько Олег Владимирович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.09.03

Назва наукової спеціальності: Електротехнічні комплекси та системи

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 11-03-1993

Спеціальність за освітою: 2002

Місце роботи здобувача: Інститут електродинамики Национальной академии наук Украины

Код за ЄДРПОУ: 5417236

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

Форма власності:

Сфера управління: НАН України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 016.63.01

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: Інститут електродинамики 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: 44.29.01, 44.41.01

Тема дисертації:

1. Транспортно-ключевые исполнители структуры регуляторов напряжения в системах превращения электрической энергии испытательных и технологических комплексов

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Транспортно-ключевые исполнители структуры регуляторов напряжения систем превращения электрической энергии. Цель исследования: Создание принципов построения трансформаторно-ключевых исполнительных структур с природной коммутацией, которые реализуют безаварийные режимы переключения регулированных обмоток трансформатора, и разработка на их основе средств регулироования напряжения систем превращения электрической энергии испытательных и технологических комплексов. Методы исследования и аппаратура: Законы теории электрических цепей, элементы теории множеств, геометрические основы теории комбинаторных систем. Вероятность основных научных положений, выводов и рекомендаций утверждена экспериментально в лабораторных и промышленных условиях. Теоретические результаты и новизна: Впервые созданы варианты обобщенного электрической цепи силовых исполнительных органов регуляторов переменного напряжения систем

превращения электрической энергии, которые содержат в себе модели двух- и трехмерительных трансформаторно-ключевых исполнительных структур. Разработаны принципы построения высокоэффективных регуляторов с природной комутацией. Практические результаты и новизна: Разработан ряд оригинальных схемных решений трансформаторно-ключевых исполнительных структур регуляторов переменного напряжения, использование которых позволило улучшить основные технико-экономические характеристики регуляторов напряжения систем превращения электрической энергии испытательных и технологических комплексов. Предмет и степень внедрения: Программные регуляторы переменного напряжения, внедрение экспериментальных образцов. Эффективность внедрения: Позволяет внедрить новые технологии, обеспечить простоту и надежность процесса регулирования напряжения и повысить продуктивность труда. Сфера (область) использования: Электротехнология, регулируемый электропровод, системы связи, автоматики и контроля, комплексы для испытания электротехнического и радиоэлектрического оборудования.

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. Липковский К.О.

2. Липковский К.О.

Кваліфікація: д.т.н., 05.09.03, 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. Гречко Е.М.
2. Гречко Е.М.

Кваліфікація: д.т.н., 05.09.03, 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: д.т.н., 05.09.05

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**

Тонкаль В.Ю.

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

Тонкаль В.Ю.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.