

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U004061

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-12-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Эррера Рафаэль

2. Эррера Рафаэль

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

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: 22-04-1993

Спеціальність за освітою: 1004

Місце роботи здобувача: Донецкий политехнический институт

Код за ЄДРПОУ: 2070829

Місцезнаходження: 340000, м.Донецк, ул.Артема, 58

Форма власності:

Сфера управління: Минобр Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 068.20.01

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: Донецкий политехнический институт

Код за ЄДРПОУ: 2070829

Місцезнаходження: 340000, м.Донецк, ул.Артема, 58

Форма власності:

Сфера управління: Минобр Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 44.31.31

Тема дисертації:

1. Совершенствование защиты систем электроснабжения от дуговых перенапряжений с помощью нелинейных ограничителей

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Нелинейные ограничители перенапряжений (ОПН) при наличии в сети дугового однофазного замыкания (ДОЗЗ). Цель исследования: Повышение надежности электроснабжения за счет более эффективного использования ОПН при ДОЗЗ. Методы исследования и аппаратура: Анализ современной литературы, теоретическо-численные методы с использованием математического моделирования переходных процессов с помощью ПЭВМ. Теоретические результаты и новизна: Математическая модель, учитывающая нелинейность ОПН, позволяющая оценивать энергию, выделяемую в ОПН при ДОЗЗ. Практические результаты и новизна: Расчетные зависимости энергии, выделяемой в ОПН при ДОЗЗ с учетом параметров в сети и условий горения дуги, что позволили сформулировать основные требования к ОПН при ДОЗЗ. Предмет и степень внедрения: Методика проверки ОПН при ДОЗЗ, инициативная работа. Эффективность внедрения: Экономический эффект получится после широкого внедрения в эксплуатацию ОПН с пониженным защитным уровнем. Сфера (область) использования: В электроустановках и сетях

систем электроснабжения народного хозяйства.

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. Дударев Л.Е.

2. Дударев Л.Е.

Кваліфікація: к.т.н., 05.09.03

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. Мнухин А.Г.

2. Мнухин А.Г.

Кваліфікація: д.т.н., 05.09.03

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. Совпель В.Б.

2. Совпель В.Б.

Кваліфікація: к.т.н., 05.09.03

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**

Сивокобыленко В.Ф.

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

Сивокобыленко В.Ф.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.