

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U003005

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-03-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лысенко Анатолий Тимофеевич
2. Лысенко Анатолий Тимофеевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.14.02

Назва наукової спеціальності: Електричні станції, мережі і системи

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 09-06-1993

Спеціальність за освітою: 1004

Місце роботи здобувача: Інститут електродинамики Национальной академии наук Украины

Код за ЄДРПОУ: 5417236

Місцезнаходження: 252680 Україна, Київ-57, пр-т Перемоги, 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): Д 016.30.04

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 Україна, Київ-57, пр-т Перемоги, 56

Форма власності:

Сфера управління: НАН України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 44.29.37, 44.29.39

Тема дисертації:

1. Компенсация реактивной мощности в промышленных системах электроснабжения с несимметричными нагрузками

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Система электроснабжения промышленного предприятия с несимметричными электротехнологическими нагрузками. Цель исследования: Разработка методов и средств оптимальной компенсации реактивной мощности в промышленных системах электроснабжения с несимметричными нагрузками. Методы исследования и аппаратура: Методы анализа и оптимизации режимов многофазных электрических сетей и систем, методы анализа и синтеза фазопреобразовательных цепей. Теоретические результаты и новизна: Разработаны методы оптимальной компенсации реактивной мощности в промышленных системах электроснабжения с несимметричными нагрузками, методы анализа и синтеза симметрокомпенсирующих устройств. Практические результаты и новизна: Созданы новые инженерные методики выбора мест установки, параметров, алгоритмов и схем управления симтрокомпенсирующих устройств, использование которых обеспечит оптимизацию режима сети и допустимый уровень

несимметрии напряжений. Предмет и степень внедрения: разработанные методы, методики, алгоритмы реализованы в Инструктивных материалах Главгосэнергонадзора и на ряде предприятий бывшего СССР. Эффективность внедрения: Экономический эффект, приходящийся на долю автора, составляет 26,7 тыс.крб в масштабе цен 1989 года. Сфера (область) использования: Промышленные электрические сети среднего и низкого напряжения с несимметричными нагрузками.

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. Кузнецов В.Г.

2. Кузнецов В.Г.

Кваліфікація: д.т.н., 05.14.02, 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. Зорин В.В.
2. Зорин В.В.

Кваліфікація: д.т.н., 05.14.02, 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. Панченко Г.Г.
2. Панченко Г.Г.

Кваліфікація: к.т.н., 05.14.02

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**

Счастливый Г.Г.

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

Счастливый Г.Г.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.