

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U002140

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-01-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Зениа

2. Зениа

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: 08-04-1993

Спеціальність за освітою: 0303

Місце роботи здобувача: Запорожский государственный технический университет

Код за ЄДРПОУ: 02070849

Місцезнаходження: 330063, Україна, г.Запорожье, ул.Жуковского, 64

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 068.08.02

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: Запорожский государственный технический университет

Код за ЄДРПОУ: 02070849

Місцезнаходження: 330063, Украина, г.Запорожье, ул.Жуковского, 64

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 44.29.29, 44.29.39, 81.81.17

Тема дисертації:

1. Разработка критериев комплексной оценки и принципов построения специализированных средств контроля показателей качества электроэнергии

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Системы электроснабжения. Цель исследования: Развитие и совершенствование методов оценки и принципов построения системы контроля качества электроэнергии. Методы исследования и аппаратура: Гармонический анализ, метод симметричных составляющих, методы математической статистики и теория погрешностей, основы вычислительной, микропроцессорной техники и программирования. Шлейфовые осциллографы, комплексы приборов типа 43203, 43204, 43205, 43401 и ЭВМ. Теоретические результаты и новизна: Разработаны новые формы критериев оценки качества электроэнергии, отличающейся от известных учетом всех гармоник обратной и нулевой последовательностей в оценке несимметрии и неуравновешенности, а в оценке несинусоидальности - высших гармоник прямой последовательности. Практические результаты и новизна: На основании новых форм критериев предложены новые технические решения и разработаны инженерные методы, алгоритмы и компьютерные программы комплексного расчета параметров и показателей, а также экономических

последствий недопустимого снижения качества электроэнергии. Эффективность внедрения: Ожидаемый экономический эффект 17.1 тыс. руб. (в масштабе цен 1990 г). Сфера (область) использования: В масштабах отрасли.

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. Майер В.Я.

2. Майер В.Я.

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Юхимчук С.А.

2. Юхимчук С.А.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Жежеленко І.В.

2. Жежеленко І.В.

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. Поляков Н.Г.

2. Поляков Н.Г.

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**

Пивняк Г.Г.

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

Пивняк Г.Г.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.