

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0498U002039

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-03-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Петросов Виктор Аркадиевич

2. Петросов Виктор Аркадиевич

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: 05-03-1998

Спеціальність за освітою: 7.090603

Місце роботи здобувача: Доназовтелеком

Код за ЄДРПОУ: 01183586

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** К 11.052.02

**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:** Приазовский государственный технический университет

**Код за ЄДРПОУ:** 02070812

**Місцезнаходження:** 341000 Україна, Донецкая обл, Мариуполь, пер.Республики, 7

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минобразования Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 49.01.84

**Тема дисертації:**

1. Качество электроэнергии и его влияние на эффективность систем электроснабжения предприятий связи (на примере объединения Доназовтелеком)

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Система электроснабжения предприятий связи. Цель исследования: Повышение эффективности систем электроснабжения предприятий связи при ухудшении качества энергии в питающих сетях. Методы исследования и аппаратура: Теория вероятности, спектральная теория случайных процессов, математическое моделирование, измерительные приборы, аттестованные УкрЦСМ. Теоретические результаты и новизна: Разработана математическая модель и установлены статистические закономерности системы случайных процессов изменения уровней ПКЭ в электрических сетях, которые питают предприятия связи. Практические результаты и новизна: Предложены методы анализа показателей качества напряжения, позволяющие определять технико-экономические показатели режимов сетей электроснабжения при ухудшении качества напряжения, разрабатывать мероприятия по нормализации уровней ПКЭ. Разработан портативный прибор контроля уровней ПКЭ. Предмет и степень внедрения: Прибор контроля уровней ПКЭ передан объединению Донтетеком в опытную эксплуатацию. Эффективность

внедрення: ПОВЫШЕНИЕ НАДЕЖНОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СИСТЕМ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ СВЯЗИ В УСЛОВИЯХ УХУДШЕНИЯ КАЧЕСТВА ЭНЕРГИИ. Сфера (область) использования: В сетях электроснабжения предприятий связи.

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. Жежеленко И.В.

2. Жежеленко И.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

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Куренный Э.Г.

2. Куренный Э.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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Тугай Ю.И.

2. Тугай Ю.И.

**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**

Сивокобыленко В.Ф.

**голови ради**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові**

Сивокобыленко В.Ф.

**головуючого на засіданні**

**Відповідальний за підготовку**

**облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.