

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0495U001223

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-01-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Люшенко Леся Анатольевна

2. Люшенко Леся Анатольевна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd\_type\_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.13.02

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 26-10-1995

Спеціальність за освітою: 1804

Місце роботи здобувача: Інститут проблем моделювання в енергетиці НАН України

Код за ЄДРПОУ: 5516941

Місцезнаходження: 252680, г. Київ-164, ул. Генерала Наумова, 15

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 01.91.01

**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 проблем моделювання в енергетиці НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 5516941

**Місцезнаходження:** 252680, г. Київ-164, ул. Генерала Наумова, 15

**Форма власності:**

**Сфера управління:** НАН України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 44.29.29

**Тема дисертації:**

1. Разработка математических моделей для автоматизации оперативного управления магистральными энергетическими системами

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Магистральные энергетические системы, в связи с разработкой математических моделей для автоматизации диспетчерских служб. Цель исследования: Разработка математических моделей и программных средств моделирования с целью повышения эффективности труда диспетчера энергосистемы. Методы исследования и аппаратура: Теория энергетических цепей, численные операторные методы, методы вычислительного эксперимента. Теоретические результаты и новизна: Разработана обобщенная математическая модель магистральных энергетических систем. Сформулированы общие задачи управления этими системами. Практические результаты и новизна: Реализованы алгоритмы решения задач контроля и прогнозирования режимов работы газораспределительной сети в условиях неполной информации. Предмет и степень внедрения: Внедрен в производство пакет программ оценки состояния газораспределительной сети. Эффективность внедрения: Повышение точности оценки объемов

потреблення и поступлення газу. Сфера (область) використання: Диспетчерские службы магистральных энергетических систем.

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. Береговенко Г.Я.

2. Береговенко Г.Я.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.13.02, 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. Катков А.Ф.

2. Катков А.Ф.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.13.02, 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. Царенко В.Н.

2. Царенко В.Н.

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.14.12

**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**

Верлань А.Ф.

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

Верлань А.Ф.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.