

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U002376

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-12-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Рогозин Александр Георгиевич

2. Рогозин Александр Георгиевич

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: 31-05-1993

Спеціальність за освітою: 0302

Місце роботи здобувача: ВЕО "Донбассенерго"

Код за ЄДРПОУ: 5130911

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 068.14.05

**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:** Киевский политехнический институт

**Код за ЄДРПОУ:** 2070923

**Місцезнаходження:** 252056, Киев, пр. Победы, 37

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минобразования Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 44.29.29

**Тема дисертації:**

1. Статистические методы формирования оперативных моделей электроэнергетических систем
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Электроэнергетические системы. Цель исследования: Усовершенствование формирования моделей электроэнергетических систем в реальном времени на основе использования статистических методов. Методы исследования и аппаратура: Использовано матричный аппарат, сингулярный анализ, методы математической статистики и теорию распознавания образов. Теоретические результаты и новизна: Разработано метод оперативного эквивалентирования, методику исследования структуры межсистемных перетоков активной мощности, методы получения матриц чувствительности и синтеза сети телеизмерений. Практические результаты и новизна: реализация предложенных в работе методов формирования оперативных моделей позволяет повысить эффективность функционирования АСДК за счет повышения точности эквивалентных моделей и оптимизации сети телеизмерений. Предмет и степень внедрения: Программные комплексы оперативного эквивалентирования и анализа чувствительности, внедрены в ОДК и ВЕО "Донбассэнерго". Эффективность внедрения: Уменьшение потерь электроэнергии, повышение эффективности информационного обеспечения АСДК. Сфера (область)

использования: Диспетчерские службы производственных объединений в электроэнергетике.

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. Щербина Ю.В.

2. Щербина Ю.В.

**Кваліфікація:** д.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

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

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Баранов Г.Л.

2. Баранов Г.Л.

**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. Прихно В.Л.

2. Прихно В.Л.

**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**

Лепорский В.Д.

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

Лепорский В.Д.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

