

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0595U000333

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-11-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Степанов Анатолій Владимирович

2. Степанов Анатолій Владимирович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 0604

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. Моделирование и анализ режимов сложных электротехнических систем на спектральных моделях
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Сложные электротехнические системы: электроэнергетические системы, электрические и электронные цепи. Цель исследования: Разработка методов математического моделирования режимов и исследование устойчивости сложных электротехнических систем. Методы исследования и аппаратура: Методы математического моделирования, теория дифференциальных преобразований, теория устойчивости. Теоретические результаты и новизна: Методы дифференциально-комплексных преобразований, численно-аналитические методы моделирования на спектральных моделях. Практические результаты и новизна: Алгоритмы и программы моделирования и анализа на ПЭВМ режимов сложных электротехнических систем и исследование их устойчивости на спектральных моделях. Предмет и степень внедрения: Программы внедрены в БелТЭИ (г.Минск), КБ "Электроавтоматика" (г.Запорожье). Эффективность внедрения: Повышение эффективности математического моделирования. Сфера (область) использования: Проектирование и эксплуатация сложных электротехнических 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 ОПІВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

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

### **Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Авраменко В.Н.

2. Авраменко В.Н.

**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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Баранов В.Л.

2. Баранов В.Л.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.13.08

**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. Мартынюк А.А.

2. Мартынюк А.А.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.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

**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.