

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0496U000129

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-06-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кравец Светлана Юрьевна

2. Кравец Светлана Юрьевна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.13.08

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 28-12-1995

Спеціальність за освітою: 2016

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:** 50.09.49

**Тема дисертації:**

1. Разработка методов построения специализированных вычислительных устройств спектрального преобразования и обработки информации в базисе разрядных функций

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Устройства спектральной обработки информации в связи с разработкой быстродействующих вычислительных устройств. Цель исследования: Разработка методов, алгоритмов, программ и устройств для решения задач быстрого спектрального преобразования. Методы исследования и аппаратура: Теория разрядных преобразований, алгебра логики, спектральный анализ, методы линейной алгебры. Теоретические результаты и новизна: Разработаны способы построения быстрых разрядных преобразований, установлены свойства разрядных базисов. Практические результаты и новизна: Разработаны методики построения вычислительных устройств спектральной обработки информации в базисе разрядных функций. Предмет и степень внедрения: Внедряются в производство разработанные устройства. Эффективность внедрения: Повышение быстродействия и производительности вычислительных устройств. Сфера (область) использования: Системы обработки информации.

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)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Евдокимов В.Ф.

2. Евдокимов В.Ф.

**Кваліфікація:** 05.13.08, 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. Романцов В.П.

2. Романцов В.П.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.13.08, 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. Труш А.И.

2. Труш А.И.

**Кваліфікація:** к.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

**Рецензенти**

## **VIII. Заключні відомості**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради**

Верлань А.Ф.Ф.

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

Верлань А.Ф.Ф.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.