

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0597U000162

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-12-1997

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Плотников В.М.

2. Плотников В.М.

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.12.97

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 28-03-1997

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Украинская государственная академия связи им.А.С.Попова

Код за ЄДРПОУ: 1180115

Місцезнаходження: 270021, г. Одесса, ул. Челюскинцев, 1

Форма власності:

Сфера управління: Минсвязи Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 05.18.01

**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:** Украинская государственная академия связи им.А.С.Попова

**Код за ЄДРПОУ:** 1180115

**Місцезнаходження:** 270021, г. Одесса, ул. Челюскинцев, 1

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минсвязи Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 49.03.03

**Тема дисертації:**

1. Решеточная дискретизация сигналов многомерных сообщений
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Решеточные структуры дискретизации представления пространства в размерностях больше 8. Цель исследования: Развитие теории дискретного представления функции информационного сигнала изображения. Методы исследования и аппаратура: На математическом аппарате многомерного анализа и имитационного моделирования. Теоретические результаты и новизна: Разработка новых методов и расчеты характеристик моделей решеточного дискретизатора, системы обобщенной фильтрации. Практические результаты и новизна: Разработаны физические структуры подсистем видеостыков и транскодеров обработки сигналов различных классов изображения. Предмет и степень внедрения: Транскодеры НИР "Синтез-Ц", "Океан-32" и др. Видеостыки НИР "Микроспутник" и др., подтвержденные соответствующими актами о внедрении. Эффективность внедрения: Получен коэффициент сжатия изображения свыше 200. Сфера (область) использования: Обработка сигналов подвижных изображений, геофизические исследования, томография, видеосвязь.

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. Панфилов И.П.

2. Панфилов И.П.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.12.17, 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. Александров А.М.

2. Александров А.М.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.12.17, 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. Стеклов В.К.

2. Стеклов В.К.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.12.14, 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. Власенко В.А.

2. Власенко В.А.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.12.17, 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**

Панфилов И.П.

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

Панфилов И.П.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.