

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U004222

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-11-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шишкин Вячеслав Валентинович
2. Шишкин Вячеслав Валентинович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.12.02

Назва наукової спеціальності: Телекомунікаційні системи та мережі

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Шифр наукової спеціальності: 05.12.17

Назва наукової спеціальності: Радіотехнічні та телевізійні системи

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 24-03-1993

Спеціальність за освітою: 2306

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):** К 118.05.01

**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:** Одесский электротехнический институт 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:** 47.63.29

**Тема дисертації:**

1. Оптимизация цифровых фильтров модемов ФМ и АФМ сигналов
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Методы передачи информации, повышения энергетической и частотной эффективности систем передачи информации. Цель исследования: Минимизация величины энергетических потерь демодуляции, повышения скорости и снижения сложности цифровых фильтров. Методы исследования и аппаратура: Теория передачи сигналов, теория линейных электрических звеньев, теория цифровой обработки сигналов, методы линейного и нелинейного прогруппмирования. Применялись ЭВМ. Теоретические результаты и новизна: Разработаны новые методы: подкоррекции цифровым фильтром модулятора неидеальности цифрового фильтра демодулятора; синтеза ЦФ модулятора и демодулятора за критерием мин ЭВ демодуляции; ограничена синтразрядность синтеза ЦФ с целыми коэффициентами. Практические результаты и новизна: Разработан пакет программ для анализа и синтеза ЦФ; ЦФм и ЦФд использовались в опытно-конструкторских работах "Груна-3", "Геос", "Азия", "Цитрос". Предмет и степень внедрения: Пакет программ для анализа и синтеза цифровых фильтров. Сфера (область) использования:

Системи передачі інформації устроїв цифрової обробки сигналів.

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. Иващенко П.В.

2. Иващенко П.В.

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.12.02

**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. Кисель В.А.

2. Кисель 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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Гуцалюк А.К.

2. Гуцалюк А.К.

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.12.02, 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**

Захарченко Н.В.

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

Захарченко Н.В.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.