

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0499U001964

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 05-03-2001

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Охрущак Віталій Петрович

2. Okhrushchak Vitalij Petrovych

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 05.12.13

**Назва наукової спеціальності:** Радіотехнічні пристрої та засоби телекомунікацій

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 17-06-1999

**Спеціальність за освітою:** 7.092.402

**Місце роботи здобувача:** Дирекція первинної мережі "Укртелеком"

**Код за ЄДРПОУ:** 16479714

**Місцезнаходження:** 03310, м.Київ, вул..Солом'янська,3

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Державний комітет зв'язку та інформатизації України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** K41.816.02

**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:** Київський інститут зв'язку

**Код за ЄДРПОУ:** 01136279

**Місцезнаходження:** 03110, м. Київ-110, вул. Солом'янська, 7

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Державний комітет зв'язку та інформатизації України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 49.03.11

**Тема дисертації:**

1. Підвищення точності і швидкодії систем фазового автопідстроювання в пристроях зв'язку.
2. Increasing of accuracy and speed of phase tune systems in communication devices.

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена розробці та дослідженню нових структурних систем фазового автопідстроювання високої точності і швидкодії. Розроблена методика синтезу параметрів корегуючого пристроя із умови мінімізації середньоквадратичної похибки. Розроблені структури оптимальних за швидкодією комбінованих систем ФАП, з урахуванням нелінійностей та зовнішніх збурень.
2. The dissertation is devoted to elaboration and research of new structure of phase tune systems (PTS) high accuracy and speed. Is worked up an operator method of parameters synthesis of scaling correcting device (SCD) from minimisation condition of root-mean-square error with condition calculation of physical realisation SCD. An ingeneering syntesis method of combined systems optimum of speed PTS and algorithm of machime designing of monitoring device are offered. Are worked up the structures of combined phase tune systems optimum on speed, in which dominance dismisses of nonlinearity on management signal switching moments and simplified decision of synthesis task and algorithms realisation optimum of management. The structure of self-tunning combined PT-system optimum of speed are offered.

**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. Стеклов В.К.

2. Стеклов В.К.

**Кваліфікація:** д.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. Зайцев Г.Ф.

2. Зайцев Г.Ф.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.12.13

**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. Козаченко М.Т.

2. Козаченко М.Т.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.12.13

**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 М.В.

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

Захарченко М.В.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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

Юрченко Т.А.

