

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U000302

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-01-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тарасенко Ігор Анатолійович

2. Tarasenko Igor Anatolijovych

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: 21-12-2000

Спеціальність за освітою: 7.092.401

Місце роботи здобувача: Держкомзв'язку і інформатизації України ВАТ Укртелеком

Код за ЄДРПОУ: 21560766

Місцезнаходження: 01030, Україна, Київ-30, бульвар Шевченка, 18

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): К 26.849.01

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: 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: 49.03.03

Тема дисертації:

1. Підвищення показників якості систем передачі інформації
2. Increasing of quality parameters of the information transmission systems

Реферат:

1. Дисертацію присвячено аналізу сучасних систем передачі інформації та розробці методик підвищення показників якості систем передачі таких як алгоритми та протоколи побудови систем, достовірність та завадозахищеність, затримка при передачі, а також точність та швидкодія систем фазової синхронізації. Розроблено універсальні алгоритми когерентної обробки багатопозиційних сигналів багатоканальних модемів з ортогональним поділом каналів, у тому числі оптимальний алгоритм, заснований на максимально правдоподібному оцінюванні проекцій сигналу.

2. The disertation is devoted to the analysis of transmission systems of the information and development of techniques to increase the quality parameters of transmission systems such as algorithms and protocols of system's construction, reliability and noise immunity, transmission delay, and also accuracy and response of systems of a phase locking. The universal algorithms of coherent study of multiposition signals of multichannel modems with orthogonal section of channels, including optimum algorithm based on a maximum probable estimation of projections of a signal designed.

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 Василь Купріянович

2. Стеклов Василь Купріянович

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Почерняев В.М.

2. Почерняев В.М.

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. Скопа О.О.

2. Скопа О.О.

Кваліфікація: к.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**

Миленький О.В.

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

Миленький О.В.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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

Юрченко Т.А.

