

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U000301

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. Коробко Володимир Васильович

2. Korobko Volodymyr Vasylovych

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, ВАТ "УКРТЕЛЕКОМ", Київська міська дирекція, Центр електрозв'язку № 3

Код за ЄДРПОУ: 01189896

Місцезнаходження: 03061, м. Київ, вул. Героїв Севастополя, 39

Форма власності:

Сфера управління:

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 ітераційних систем фазового автопідстроювання
2. Boosting of indexes of quality of iterative systems of a PLL

Реферат:

1. Дисертацію присвячено розробці і дослідженню нових структур ітераційних систем фазового автопідстроювання з управлінням за відхиленням і комбінованих при детермінованих і випадкових діяннях. Одержані основні оператори двоконтурних і багатоконтурних ітераційних систем ФАП і рівняння їхнього руху відносно керованої величини і фазової похибки. Виконано аналіз динамічної точності двоконтурної ітераційної системи ФАП при повільно змінних задавальних діяннях на основі розкладу оператора системи ФАП відносно похибки в ряд за коефіцієнтами похибки. Запропоновано методику вибору кількості додаткових контурів управління ДКУ за умови підвищення порядку астатизму всієї ітераційної системи ФАП при врахуванні додаткових діянь і нелінійностей. Виконано структурний синтез ітераційних комбінованих систем ФАП за умови підвищення порядку астатизму при врахуванні умов фізичної реалізації операторів розімкнених компенсаційних каналів.

2. The thesis is devoted to development and probing of new structures of iterative systems of a PLL with control on deflection both combined at determined and accidental effects. The fundamental operators of double-circuit

and multipleloop iterative systems PLL and equation of their driving concerning controlled value and phase error are obtained. The analysis of dynamic accuracy of a double-circuit iterative system PLL is executed at slowly varying assigning effects on the basis of decomposition of an operator of a system PLL relatively of error in a row on factors of an error.

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. Беркман Любов Наумовна
2. Беркман Любов Наумовна

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лучук Андрій Михайлович
2. Лучук Андрій Михайлович

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. Брицький Олександр Ігорович

2. Брицький Олександр Ігорович

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 Олександр Володимирович

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

Миленький Олександр Володимирович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

