Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0507U000548

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-10-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кунах Наталія Ігорівна
2. Kunakh Natalya Igorevna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 18-10-2007

Спеціальність за освітою: 7.092402

Місце роботи здобувача: Державний університет інформаційно-комунікаційних технологій

Код за ЄДРПОУ: 01136279

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство транспорту та зв'язку України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.861.01

Повне найменування юридичної особи: Державний університет телекомунікацій

Код за ЄДРПОУ: 38855349

Місцезнаходження: вул. Солом'янська, 7, м. Київ, Київська обл., 03110, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Державний університет інформаційно-комунікаційних технологій

Код за ЄДРПОУ: 01136279

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство транспорту та зв'язку України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 49.43.29

Тема дисертації:

1. Системи автоматичного нечіткого та ПІД-регулювання потужністю передавача в адаптивних каналах радіозв’язку
2. Systems of automatic fuzzy and PID-control of power of the transmitter in adaptive channels of a radio communication

Реферат:

1. Об’єкт – адаптивні радіоканали зв’язку з системами автоматичного регулювання потужності передавача (АРПП) для компенсації замирань у прямому радіоканалі зв?язку; мета – вирішення проблеми синтезу та аналізу систем АРПП для проектування цифроаналогових адаптивних каналів радіорелейного, тропосферного та супутникового зв?язку; методи – теорія аналогових, дискретних та цифрових систем автоматичного управління; новизна – вперше представлені результати досліджень методом математичного моделювання адаптивних радіоканалів зв’язку з системами АРПП, які включають нечіткі та ПІД- регулятори; результати – розроблений математичний апарат для проектування цифроаналогових адаптивних каналів радіозв?язку; галузь – технічні науки.

2. The object is an adaptive radio channels with systems of automatic control of power of transmitter (ACPT) for compensation of disturbing actions in the radio control channel; the aims to decision of a problem of synthesis and the analysis of automatic control systems of radiated power of transmitter (ACPT) for proecting of digitalanalogs an adaptive radio communication channels in systems of radiorelay, tropospheric and a satellite communication, and also mobile communication; the methods - the theory of analogs, discrets and digital systems of automatical control; the new approach lies in scientifically present the results of research of the method of mathematical simulation an adaptive radio communication channels with systems of ACPT with fuzzy and PID - controller; results – technical sciences.

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. Гостєв В.І.

2. Gostev V.I.

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.03

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. Романюк В.А..

2. Романюк В.А..

Кваліфікація: д.т.н., 20.02.12

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. Седишев Ю.М.

2. Седишев Ю.М.

Кваліфікація: д.т.н., 05.12.04

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	Кривуца В.Г.
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Кривуца В.Г.
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.