Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U002725

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-06-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мошинська Аліна Валентинівна

2. Moshinska Alina

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.12.02

Назва наукової спеціальності: Телекомунікаційні системи та мережі

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 11-06-2009

Спеціальність за освітою: 6.091004

Місце роботи здобувача: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут", хіміко-технологічний факультет

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: м. Київ, 03056, проспект Перемоги, 37

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.002.14

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" Інститут енергозбереження та енергоменеджменту

Код за ЄДРПОУ: 247571500

Місцезнаходження: вул. Борщагівська 115, м. Київ, Київська обл., 03056, 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: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: 03056, м.Київ, пр.Перемоги, 37

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 49.27.01

Тема дисертації:

1. Вплив процесів каналоутворення на інформаційні можливості каналів електрозв’язку.

2. Influence of channel generate processes on informative possibilities of telecommunication channel.

Реферат/анотація:

1. У роботі досліджена актуальна проблема встановлення взаємозв'язку інформаційних і технічних властивостей каналів зв'язку, що враховує процеси каналоутворення, яка недостатньо досліджена у відомих працях з теорії інформації. Дослідження проводилися стосовно дискретного, неперервного і цифрового каналів зв'язку за допомогою методів оптимізації, математичного аналізу та методів математичного та імітаційного моделювання на ПЕОМ Розроблені науково обгрунтовані методики оцінки інформаційних параметрів дискретного, неперервного і цифрового каналів зв'язку з урахуванням впливу процесів каналоутворення, а також запропоновані рекомендації по раціональному використанню ресурсів каналів зв'язку для підвищення їх інформаційних можливостей.

2. The aim of current research is to develop the proportion between informative properties of information sources, information scope that have to be transmitted to communication channel and the corresponding transmission

system descriptions. The investigations were performed in respect to discrete, continuous and digital communication channels by using optimization and mathematical analysis methods. The processes of channel generation the scientifically grounded techniques for information parameters estimation of discrete, continuous and digital communication channels were developed. In addition for the purpose of information capability increase of communication channels the recommendations for their sustainable use were proposed.

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. Уривський Леонід Олександрович
2. Urywsky L.

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. Горицький Віктор Михайлович

2. Горицький Віктор Михайлович

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. Ткаченко Ольга Миколаївна

2. Ткаченко Ольга Миколаївна

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Ільченко М.Ю.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Ільченко М.Ю.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.