Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U002279

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-05-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Липський Олександр Анатолійович
2. Lipskiy Alexander Anatolievich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 27-04-2011

Спеціальність за освітою: 7.092482

Місце роботи здобувача: Військовий інститут телекомунікацій та інформатизації НТУУ "КПІ" та Державний університет інформаційно-комунікаційних технологій

Код за ЄДРПОУ: 24973555

Місцезнаходження: вул. Московська 45/1 та вул. Солом'янська, 7

Форма власності:

Сфера управління:

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: Військовий інститут телекомунікацій та інформатизації НТУУ "КПІ" та Державний університет інформаційно-комунікаційних технологій

Код за ЄДРПОУ: 24973555

Місцезнаходження: вул. Московська 45/1 та вул. Солом'янська, 7

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 49.43.29

Тема дисертації:

1. Вибір параметрів сигналу в засобах радіорелейного зв'язку при впливі навмисних завад
2. The choice of signal parameters in radio relaying means under the influence of electronic jamming

Реферат:

1. Об'єкт - процес формування та обробки цифрових сигналів у системах радіорелейного зв'язку; мета - підвищення пропускної спроможності радіорелейного каналу зв'язку при впливі навмисних завад за рахунок вибору параметрів сигналу в залежності від завадової обстановки в лінії зв'язку; методи - теорія статистичної радіотехніки, теорії сигналів, методи оптимізації систем, теорія інформації; новизна - вперше приведено принципи адаптивного вибору параметрів сигналу при впливі навмисних завад за рахунок одночасної зміни параметрів сигнально-кодової конструкції і довжини кадру; результати - підвищення завадостійкості систем зв'язку; галузь - техніка зв'язку, телекомунікації.

2. The object is a process of forming and treatment of digital signals in radio relaying communication networks; the aim is an increase of carrying capacity of radio relaying channel influenced by electronic jamming at the expense of choice of signal parameters depending on the hindrances in the link; methods are a theory of the statistical radio engineering, theory of signals, methods of optimization of the systems, information theory; the scientific novelty is

an increase the carrying capacity of radio relaying channel at the expense of simultaneous change of parameters of the code constructions and frame length. The field of science is the telecommunication.

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. Кунах Наталія Ігорівна
2. Kunakh Natalia Igorevna

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. Слюсар Вадим Іванович
2. Слюсар Вадим Іванович

Кваліфікація: д.т.н., 20.02.14

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. Наритник Теодор Миколайович
2. Наритник Теодор Миколайович

Кваліфікація: к.т.н., 05.27.01

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 Володимир Георгійович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Кривуца Володимир Георгійович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.