Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U003576

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-06-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бекіров Алі Енверович
2. Bekirov Ali Enverovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 21.05.01

Назва наукової спеціальності: Інформаційна безпека держави

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 04-06-2015

Спеціальність за освітою: 7.090781

Місце роботи здобувача: Військова частина А0959

Код за ЄДРПОУ: 26614739

Місцезнаходження: 54038, м. Миколаїв, вул. Леваневців 25

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство оборони України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.062.17

Повне найменування юридичної особи: Національний авіаційний університет

Код за ЄДРПОУ: 01132330

Місцезнаходження: пр. Космонавта Комарова 1, м. Київ, Київська обл., 03058, 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: Харківський національний університет радіоелектроніки

Код за ЄДРПОУ: 02071197

Місцезнаходження: 61166, м. Харків, пр. Науки, 14

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 28.21.19

Тема дисертації:

1. Метод підвищення безпеки спеціальних інформаційних ресурсів в критичного системах на основі структурного стеганографічного кодування

2. Method of special information security increasing in critical systems based on structural steganographic coding

Реферат/анотація:

1. У дисертаційній роботі наведено рішення науково-прикладної задачі, яка полягає у підвищенні безпеки спеціальних інформаційних ресурсів в інфокомунікаційних системах. У зв'язку з чим, варіантом забезпечення даного аспекту інформаційної безпеки є напрям, заснований на використанні технологій стеганографічного вбудовування інформації в зображення-контейнер. У процесі проведення наукових досліджень були отримані такі основні науково-прикладні результати: обґрунтовано підхід для вдосконалення методів безпосереднього вбудовування, розроблено метод структурного стеганографічного кодування з локалізацією структурної стеганографічної надлишковості, побудовано структурну стеганографічну систему з маскуванням стеганографічної надлишковості, розроблено програмну реалізацію для оцінки ефективності розробленої стеганографічної системи. Реалізація стеганографічного вбудовування спеціальної інформації на основі розробленого методу дозволяє підвищити безпеку спеціальних інформаційних ресурсів в відкритих інфокомунікаційних системах.

2. The thesis shows the solution of scientific and applied task, which includes improvement of special information resources security in infocommunication systems. In this connection, the option for this aspect of information security is a direction based on the using technology of steganographic embedding information into an image-container. In the process of research the following basic scientific and applied results were received: based approaches for improving the methods of direct embedding, developed a method of steganographic structural encoding with localization of structural steganographic redundancy, built structural steganographic system with steganographic masking redundancy, designed software implementation to assess the efficiency of the developed steganographic system. Implementation of steganographic embedding of specific information on the basis of this method can improve the security of special information resources in open infocommunication systems.

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. Бараннік Володимир Вікторович

2. Barannik Volodymyr Viktorovych

Кваліфікація: д.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. Конахович Георгій Филимонович

2. Конахович Георгій Филимонович

Кваліфікація: д.т.н., 05.22.14

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. Бабенко Віра Григорівна

2. Бабенко Віра Григорівна

Кваліфікація: к.т.н., 05.13.21

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 Корченко Олександр Григорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Корченко Олександр Григорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.