

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0516U000360

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-05-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Рябуха Юрій Миколайович

2. Ryabukha Yuriy

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 27-04-2016

Спеціальність за освітою: 7.05090103

Місце роботи здобувача: Управління Служби безпеки України в Харківській області

Код за ЄДРПОУ: 20001711

Місцезнаходження: 61002, м. Харків, вул. Міроносицька, 2

Форма власності:

Сфера управління: Служба безпеки 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 університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба

Код за ЄДРПОУ: 24980799

Місцезнаходження: 61023, Україна, Харків, вул. Сумська, 77/79

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство оборони України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 49.40.37

Тема дисертації:

1. Теоретичні основи і методи підвищення безпеки дистанційних відеоінформаційних ресурсів в системі аеромоніторингу кризових ситуацій
2. The theoretical foundations and methods of increasing the security of remote videoinformation resources in the system of crisis situations aeromonitoring

Реферат:

1. У дисертаційній роботі вирішено актуальну науково-прикладну проблему, що полягає в підвищенні безпеки дистанційних ВІР в системі аеромоніторингу кризових ситуацій. Розроблена концепція інформативного синтаксичного опису ідентифікованих сегментів відеокадрів з врахуванням ступеня їх семантичної інформативності зі збереженням необхідної контурної інформації. Створено теоретичні основи для методів підвищення безпеки дистанційного ВІР в системі аеромоніторингу кризових ситуацій на основі інтелектуальної обробки відеокадрів на рівні інформативного синтаксичного опису з автоматичною ідентифікацією їх семантичного змісту за контурною інформацією. Створено методи оцінки доступності і цілісності дистанційного інформаційного ресурсу в умовах аеромоніторингу кризових ситуацій на основі інтелектуального методу обробки відеокадрів з ідентифікацією семантичної інформативності і адаптивного

двохалфавітного біадичного кодування сегментів.

2. Improving the safety of remote videoinformation resources in the system of crisis situations aeromonitoring. Developed the concept of informative syntactic descriptions of the identified segments of videoframes taking into account the level of semantic informativeness with saving the necessary contour information. Created the theoretical basis for the creation of improving methods the security of remote videoinformation resources in the crisis situations system of aeromonitoring based on intelligent processing of videoframes at the level of informative syntactic descriptions with automatic identification of their semantic content (information value) on contour information. Created methods of evaluating the availability and integrity of remote information resource in conditions of crisis situations aeromonitoring based on the intellectual method of processing videoframes with the identification of semantic informativity and adaptive double alphabet encoding contour segments.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бараннік Володимир Вікторвич

2. Barannik Vladimir

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. Бурячок Володимир Леонідович
2. Бурячок Володимир Леонідович

Кваліфікація: д.т.н., 21.05.01

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. Толюпа Сергій Васильович
2. Толюпа Сергій Васильович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Васіліу Євген Вікторович
2. Васіліу Євген Вікторович

Кваліфікація: д.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.