Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0513U000854

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-07-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бойченко Олег Валерійович
2. Boychenko Oleg Valerievich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.13.06

Назва наукової спеціальності: Інформаційні технології

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 04-07-2013

Спеціальність за освітою: 7.070101

Місце роботи здобувача: Національний авіаційний університет

Код за ЄДРПОУ: 01132330

Місцезнаходження: 03058,Україна,м.Київ,Просп.Космонавта Комарова,1

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 26.001.40

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Національний авіаційний університет

Код за ЄДРПОУ: 01132330

Місцезнаходження: 03058,Україна,м.Київ,Просп.Космонавта Комарова,1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.07.07

Тема дисертації:

1. Моделі і методи підвищення стійкості інформаційної системи спеціального призначення

2. Models and methods of the informative system of the special setting firmness increasing

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена вирішенню наукової проблеми розроблення теоретичних основ, моделей та методів проектування стійкого програмного забезпечення інформаційної системи підтримки рішень (ІСПР) в правоохоронній діяльності. Удосконалено технологію пошарового проектування стійкого програмного забезпечення (ПЗ) відомчої ІСПР правоохоронної діяльності з використанням системного підходу, удосконалено метод тестового інтерфейсу та метод паролів, які відрізняються можливістю забезпечення стійкості на рівні макроструктури організуючої системи та вирішення проблем нелегального входження в ПЗ. Розроблено математичну модель для знаходження оптимального числа захищених блоків ПЗ ІСПР. Удосконалено методику розв'язання криміналістичних завдань дактилоскопічної ідентифікації для реалізації сучасної моделі ІСПР під час розслідування злочинів. Отримані складові технології пошарового проектування стійкого програмного забезпечення ІСПР правоохоронної діяльності впроваджені й пройшли успішну апробацію в установах МВС України та навчальних закладах.

2. Dissertation work is devoted to solving of scientifically problems of development of theoretical bases, models and methods of planning of proof informative system of decisions support (ISDS) software in law-enforcement activity. Technology of the layer planning of proof department ISDS of law-enforcement activity software (SW) is improved with the use of system approach. The method of test interface and method of passwords which differ by the possibility of firmness providing at the level of macrostructure of the organizing system and solving problems of the illegal including in SW is improved. A mathematical model for finding of the protected blocks of SW ISDS optimum number is developed. The method of solving of criminalistics tasks of dactyloscopic authentication for realization of modern model of ISDS during investigation of crimes is improved. Component technologies of the layer planning of proof ISDS of law-enforcement activity software are applied and passed successful approbation in establishments of MIA of Ukraine and educational establishments.

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. Квасніков Володимир Павлович

2. Kvasnykov Vladimir Pavlovych

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.06

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. Сбітнєв Анатолій Іванович

2. Сбітнєв Анатолій Іванович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.06

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. Субач Ігор Юрійович

2. Субач Ігор Юрійович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.06

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. Шостак Ігор Володимирович

2. Шостак Ігор Володимирович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.06

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 Ленков Сергій Васильович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Ленков Сергій Васильович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.