Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U003842

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-07-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Домарєв Дмитро Валерійович

2. Domariev Dmytro

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 30-06-2015

Спеціальність за освітою: 091501

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): К 26.861.06

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: Державний університет телекомунікацій

Код за ЄДРПОУ: 38855349

Місцезнаходження: 03680 Україна, м. Київ, вул. Солом'янська, 7

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.37.23

Тема дисертації:

1. Метод інформаційно-аналітичної підтримки управління інформаційною безпекою на основі структуризації оцінок

2. Method for informative-analytical support of information security management based on estimations structuring

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - процес інформаційно-аналітичної підтримки (ІАП) прийняття рішень щодо управління інформаційною безпекою (ІБ). Мета дослідження - підвищення ефективності ІАП управління інформаційною безпекою (УІБ) шляхом розробки і впровадження моделі та методу на основі структуризації оцінок. Вдосконалено модель логічних і функціональних зв'язків між складовими системи управління інформаційною безпекою (СУІБ) шляхом інтеграції в неї моделі даних з відповідною структуризацією та надання множині складових "напрямки" змінної розмірності, що дозволило забезпечити гнучкість процесів ІАП УІБ, а також узгодити обробку і зберігання оперативних задач, знань та ризиків ІБ в умовах неповноти інформації. Вдосконалено метод ІАП УІБ на основі структуризації оцінок, в якому за рахунок використання вдосконаленої моделі зв'язків між складовими СУІБ та розробленої моделі даних забезпечено структуризацію аналізу та управління ІБ за принципами логічних і функціональних зв'язків між складовими

СУІБ. Результати досліджень впроваджені в розробці системи інформаційно-аналітичного забезпечення діяльності Апарату Ради національної безпеки і оборони України, в розробці методу оцінювання захищеності інформаційних систем у ТОВ "ЕПОС", в розробці програмного засобу управління якістю програмних продуктів у Національному авіаційному університеті.

2. Research object: process of informative-analytical support for the decision making concerning information security (IS). Research subject: improve the efficiency of informative-analytical support for the IS management by means of developed models and method based on estimations structuring. The model of logical and functional relations between the components of an IS management system (ISMS) is improved. The corresponding ISMS data model is developed. The set of components named "Directions" is given a variable length. This provides the flexibility to the processes of analysis, prognostication and informative-analytical support for the decisions concerning IS; concerted processing and storage of operational tasks, knowledge and IS risks under the incompleteness of information. The method of informative-analytical support for IS management based on estimations structuring is improved. The use of improved model of relations between the components of an ISMS and the developed data model provides the structuring of IS analysis and management according to logical and functional relations between the components of an ISMS. The research results are implemented: in the development of informative-analytical system at a state authority of Ukraine, in development of information systems security evaluation method at "EPOS" LTD., in development of software means for software quality management at National aviation university.

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. Бурячок Володимир Леонідович

2. Buryachok Volodymyr

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Корченко Олександр Григорович
2. Корченко Олександр Григорович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.21, 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. Цуркан Василь Васильович
2. Цуркан Василь Васильович

Кваліфікація: к.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Бурячок Володимир Леонідович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Бурячок Володимир Леонідович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.