Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U001797

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-04-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Берестов Денис Сергійович

2. Berestov Denis Sergeevich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.13.21

Назва наукової спеціальності: Системи захисту інформації

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 17-03-2016

Спеціальність за освітою: 8.18000082

Місце роботи здобувача: Національний університет оборони України імені Івана Черняховського

Код за ЄДРПОУ: 07834530

Місцезнаходження: 03049, м. Київ, Повітрофлотський пр-т, 28

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): 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. Методика вибору проектних альтернатив системи захисту інформації в автоматизованій системі відомчого призначення на основі ієрархічних моделей

2. Methods of selecting project options for any information security system within any automated system established for departmental purposes on the basis of hierarchical models

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: процес пошуку проектних альтернатив системи захисту інформації від несанкціонованого доступу. Мета роботи: підвищення рівня захищеності автоматизованих систем шляхом розробки технології вибору проектних альтернатив системи захисту інформації від несанкціонованого доступу. Предмет дослідження: метод пошуку проектних альтернатив системи захисту інформації від несанкціонованого доступу. Методи досліджень: при вирішенні поставлених задач в дисертаційній роботі використовувались методи спостереження, порівняння, теорії дослідження операцій, математичного моделювання, системного аналізу та багатокритеріальної оцінки альтернатив. Теоретичні та практичні результати і новизна: вперше запропонована математична модель функціонального профілю захищеності інформації відомчої автоматизованої системи, вперше запропоновано метод пошуку оптимальних проектних альтернатив системи захисту інформації від несанкціонованого доступу, отриманні нові особливості

функціонального профілю захищеності, які полягають в можливості збільшення корисного ефекту у умовах ресурсних обмежень за допомогою дроблення послуг безпеки, а також виявлення зон індиферентності корисного ефекту. Результати дисертаційних досліджень реалізовані й впроваджені: при обґрунтуванні вимог до системи захисту інформації від несанкціонованого доступу; при обранні типового функціонального профілю захищеності; при розробці технічних завдань на створення комплексних систем захисту інформації. (див. продовження).

2. Object of study: the process of finding alternatives to the design of information security from unauthorized access. Objective: To enhance the security of automated systems by developing technology choice of design alternatives systems to protect information from unauthorized access. Subject of study: design alternative search method of information security from unauthorized access. Research methods: in solving problems in the thesis used methods of observation, comparison, theory of operations research, mathematical modeling, system analysis and multi evaluating alternatives. Theoretical and practical results and novelty: for the first time the mathematical model of the functional profile of information security department of the automated system, first proposed method of finding optimal design alternative systems to protect information from unauthorized access, getting new features functional profile of security, which is the ability to increase the beneficial effects in under resource constraints using fragmentation services security and detection zones indifference benefits. The results of dissertation research implemented: when grounding system requirements to protect information from unauthorized access; the election of a typical functional profile protection; the development of technical tasks for creating complex information security 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. Шевченко Віктор Леонідович

2. Shevchenko Viktor Leonidovich

Кваліфікація: д.т.н., 01.05.02

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. Скопа Олександр Олександрович
2. Скопа Олександр Олександрович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Рудницький Володимир Миколайович
2. Рудницький Володимир Миколайович

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. Орленко Вікторія Сергіївна

2. Орленко Вікторія Сергіївна

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	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.

