Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U000795

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-04-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гололобов Андрій Юрійович
2. Hololobov Andrii Yuriiovych

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: 13-04-2017

Спеціальність за освітою: 7.169105

Місце роботи здобувача: Приватне акціонерне товариство "Вищий навчальний заклад "Міжрегіональна Академія управління персоналом"

Код за ЄДРПОУ: 00127522

Місцезнаходження: 03039, м. Київ, вул. Фрометівська, 2

Форма власності:

Сфера управління: Держадміністрація

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:

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: 50.37.23

Тема дисертації:

1. Методи і моделі адаптивних систем оцінки ризиків

2. The methods and models of adaptive risks assessment systems

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена вирішенню актуальної наукової задачі розробки методів і засобів оцінки ризику (ОР) безпеки ресурсів інформаційних систем (РІС), які дозволяють на основі використання бістабільної інтегрованої кортежної моделі (БІМ) характеристик ризику та методів трансформування порядку лінгвістичної змінної, створювати гнучкі, адаптивні засоби оцінювання. Розроблено модель БІМ, що дозволяє динамічно визначати набори величин і таким чином забезпечити гнучкість розроблюваних засобів ОР безпеки РІС. Представлено методи інкрементування і декрементування порядку лінгвістичних змінних, які дозволяють проводити трансформування еталонів параметрів без залучення експертів відповідної предметної області. Розроблено інтегрований адаптивний метод ОР, який за рахунок моделі БІМ та трансформування еталонів параметрів, дозволяє створювати ефективні, адаптивні засоби оцінювання та використовувати в якості вхідних даних динамічно змінювані набори детермінованих і нечітко визначених оціночних параметрів. На підставі запропонованих методів і моделі БІМ, розроблено модель процесу синтезу адаптивних систем ОР безпеки РІС, яка дозволяє формалізувати і узагальнити процес побудови як

програмних, так і програмно-апаратних систем, призначених для ефективного ОР. Розроблена нова структурно-функціональна модель системи, яка використовує запропоновані методи, моделі БІМ та процесу синтезу для вирішення завдань в галузі оцінки інформаційних ризиків.

2. Dissertation work is sanctified to the decision of actual scientific task of development of assessment risks (AR) of information systems resources (ISR) methods and facilities basis of the use of the descriptions risk bistable integrated cortege model (BIM) and order transformation methods of linguistic variable (LV) to create flexible, adaptive facilities of evaluation. The model of BIM, allowing dinamically to determine the sets of sizes and thus to promote flexibility and adaptivity of the corresponding developed facilities of AR of safety ISR is worked out. The incrementation and decrementation methods of linguistic variables order, that allow to conduct transforming of standards of parameters without using corresponding subject domain experts, are presented. The integrated adaptive method of AR, that due to the model of BIM and transforming of standards of parameters allows to create effective facilities evaluations using as datains the dynamically changeable sets of the estimated parameters both in determined, and in fuzzy is worked out. On the basis of the offered methods and BIM, the model of process of synthesis of the adaptive systems of AR of safety allowing formalize and generalize the process of construction both programmatic and programmatic hardware-based systems intended for effective AR is worked out. The new structural decision of the system, using the offered methods, models of BIM and process of synthesis for the decision of tasks in informative risks assessment area is presented.

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. Казмірчук Світлана Володимирівна
2. Kazmirchuk Svitlana Volodymyrivna

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Грищук Руслан Валентинович

2. Грищук Руслан Валентинович

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. 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	Корченко Олесандр Григорович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Корченко Олесандр Григорович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.