Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U000583

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-03-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гумінський Руслан Вікторович
2. Huminskiy Ruslan Viktorovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат 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: 10-03-2016

Спеціальність за освітою: 7.080403

Місце роботи здобувача: Академія сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного

Код за ЄДРПОУ: 08410370

Місцезнаходження: Україна, 79012, м. Львів-12, вул. Гвардійська, 32

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): 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: Академія сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного

Код за ЄДРПОУ: 08410370

Місцезнаходження: Україна, 79012, м. Львів-12, вул. Гвардійська, 32

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство оборони України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.39.21

Тема дисертації:

1. Методи і засоби виявлення інформаційних загроз віртуальних спільнот в інтернет середовищі соціальних мереж

2. Methods and means of detection to information threats to virtual communities in the social networks internet environment

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено розробленню методів і засобів виявлення та оцінки інформаційних загроз віртуальних спільнот. У роботі побудована формальна модель інформаційного середовища віртуальної спільноти. Запропоновано показник інформаційної загрози шляхом визначення цінності віртуальної спільноти. Розроблено метод щодо прийняття рішення по протидії інформаційним загрозам віртуальних спільнот та метод прийняття рішень щодо вибору дискусій віртуальної спільноти для інформаційного впливу. Розроблено алгоритми пошуку сторінок дискусій віртуальної спільноти відповідно до їх інформаційного наповнення та алгоритми формування інформаційного середовища віртуальної спільноти. Розроблено архітектуру програмно-алгоритмічного комплексу моніторингу та аналізу інформаційних загроз віртуальних спільнот у соціальних мережах.

2. The dissertation is dedicated to the solution of an essential scientific task of development of methods and techniques for detection and assessment of information threats of virtual communities in the social networks internet environment. Formal model of the virtual community information environment has been designed and indicator of the information threat has been offered on the basis of this information threat. Using the indicator of the information threat a method of decision making on virtual communities information threats counteraction in social networks and a method of grounded decisions making on the selection of discussions of virtual community for information influence. Algorithms of search of pages of virtual community discussion in correspondence with their information content and algorithms of forming information environment of virtual community have been developed. Architecture of the program algorithm complex of monitoring and analysis of information threats to virtual communities in social networks has been developed. Its functionality is based on the methods and techniques offered. The first chapter provides the analysis of virtual community as a subject of information security and threats that may occur in the information content of the discussion pages of virtual communities. Regulations of state counteraction against information threats in virtual communities have been considered. The second chapter presents the design of formal model of information environment which includes models of internal and external information spaces. An indicator of information threat by means of defining the value of virtual community, taking into consideration the structure, number of participants and quality of virtual community discussion pages information content and approaches to its definition have been offered. Methods of acquisition and assessment to information communities' virtual threats have been developed in the third chapter, namely, a method for decision making on counteracting virtual communities information threats in social networks and a method of grounded decisions making on the selection of discussions of virtual community for information influence. Search algorithms of discussion pages of virtual communities in correspondence with their information content and algorithms of forming information environment of virtual community has been developed. The fourth chapter provides description of the architecture of program-algorithm complex of monitoring and analysis of information threats of virtual communities in social networks, namely their integral components, functions and technical aspects of realization. Distributed database, which structure is based on the formal model of information environment virtual community model, designed in the second chapter, has been created.

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. Пелещишин Андрій Миколайович

2. Peleshchyshyn Andrii Mykolayovych

Кваліфікація: д.т.н., 01.05.03

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. Смірнов Олексій Анатолійович
2. Смірнов Олексій Анатолійович

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. Дзюба Тарас Михайлович
2. Дзюба Тарас Михайлович

Кваліфікація: к.т.н., 20.02.12

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.