Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0515U000415

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-06-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Терейковський Ігор Анатолійович

2. Tereykovskiy Igor

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 28-05-2015

Спеціальність за освітою: 7.100108

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 26.062.17

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: 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. Нейромережеві моделі, методи і засоби оцінювання параметрів безпеки Інтернет-орієнтованих інформаційних систем

2. Neural models, methods and tools for evaluating Internet security settings-oriented information systems

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вирішенню науково-прикладної проблеми, що полягає у створенні комплексної методології розробки широкодоступних ефективних нейромережевих засобів оцінки параметрів безпеки Інтернет-орієнтованих інформаційних систем, які за рахунок теоретично обґрунтованого вибору характеристик, дозволяють оперативно розпізнавати нові види кібератак при обмежених обчислювальних ресурсах та варіативності умов застосування. На основі створеної методології побудовано нейромережеву систему оцінки параметрів безпеки, яка в порівнянні з аналогами дозволяє зменшити похибку класифікації, верифікувати отримані результати і забезпечити оперативну адаптацію до умов застосування та нових типів кібератак. З використанням запропонованих рішень розроблено засоби розпізнавання шкідливого програмного забезпечення, спаму, витоків текстової інформації та мережевих кібератак.

2. The thesis deals with scientific and applied problems is to create an integrated development methodology widely-efficient neural evaluating the security settings of Internet-oriented information systems by theoretically

informed choice characteristics, can efficiently identify new types of cyber attacks with limited computing resources variability and conditions of use. Based on the established methodology is based neural network evaluation system security settings, which in comparison with analogues can reduce the error classification, to verify the results and provide timely adaptation to the conditions of use and new types of cyber attacks. Using the proposed solutions developed means of identification of malware, spam, data leaks text and network cyber attacks.

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. Корченко Олександр Григорович
2. Korchenko Oleksandr

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Широчин Валерій Павлович

2. Широчин Валерій Павлович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.05

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. 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. Яремчук Юрій Євгенович

2. Яремчук Юрій Євгенович

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

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.