Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U004890

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-11-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Князєв Олександр Андрійович
2. Kniaziev Oleksandr

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: 01-11-2019

Спеціальність за освітою: Системи технічного захисту інформації, автоматизації її обробки

Місце роботи здобувача: Управління Державної служби спеціального зв'язку та захисту інформації України в Одеській області

Код за ЄДРПОУ: 34800034

Місцезнаходження: вул. Єврейська, 43, м. Одеса, Одеська обл., 65045, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Адміністрація державної служби спеціального зв'язку та захисту інформації

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 41.816.02

Повне найменування юридичної особи: Одеська національна академія зв'язку ім. О.С. Попова

Код за ЄДРПОУ: 01180116

Місцезнаходження: Кузнечна вулиця, 1, м. Одеса, Одеська обл., 65029, 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: Одеська національна академія зв'язку ім. О.С. Попова

Код за ЄДРПОУ: 01180116

Місцезнаходження: Кузнечна вулиця, 1, м. Одеса, Одеська обл., 65029, Україна

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 адаптивної комплексної фільтрації контенту в мережі Інтернет

2. Method of adaptive complex Internet content filtering

Реферат/анотація:

1. Об’єктом дослідження є процес передавання інформації в мережі Інтернет із застосуванням засобів фільтрації контенту. Предметом дослідження є методи, моделі та алгоритми фільтрації контенту в мережі Інтернет. Методи дослідження. В ході дослідження використано сукупність методів, прийомів та принципів наукового пізнання. Зокрема, логічного узагальнення; порівняльного аналізу; теорії графів і потокового підходу; апарату мереж Петрі; імітаційного моделювання; графічний, економіко-математичний, експертних оцінок, методи програмної інженерії. Теоритичні та практичні результати: вперше запропоновано метод адаптивної фільтрації URI мережі Інтернет; удосконалено метод оцінки структурної живучості мережі з невизначеною топологією; отримало подальший розвиток: метод визначення загального часу обробки вхідного запиту та часу середньої затримки обробки запиту в КСФК систематизація цільової спрямованості фільтрації контенту в мережі Інтернет шляхом угруповання за технологічними, економічними, соціальними, політичними та інституціональними ознаками, метод оцінки результативності впровадження АКСФК на різних рівнях шляхом додавання показників вартості та рівня адаптивності.

2. The object of the study is the process of transmitting information on the Internet using content filtering tools. The subject of research is methods, models and algorithms for content filtering on the Internet. Research methods. The study used a set of methods, techniques and principles of scientific knowledge. In particular, the logical generalization; comparative analysis; graph theory and flow approach; the Petri network apparatus; simulation modeling; graphic, economic and mathematical, expert assessments, methods of software engineering. Theoretical and practical results: the method of adaptive filtering of the URI of the Internet network was first proposed; the method of estimating the structural survivability of a network with uncertain topology has been improved; further developed: a method of determining the total processing time of the incoming request and the time of the average delay of the request processing in the CSFC systematization of the targeting of content filtering on the Internet by grouping on technological, economic, social, political and institutional grounds, a method of evaluating the effectiveness of implementation of ACSF levels adding cost and adaptability metrics.

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. Каптур Вадим Анатолійович
2. Kaptur Vadym Anatolievich

Кваліфікація: к.т.н., 05.12.02

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. Смірнов Олексій Анатолійович

2. Smirnov Oleksiy A.

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. Гнатюк Віктор Олександрович

2. Gnatyuk Viktor

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 Захарченко Микола Васильович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Захарченко Микола Васильович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.