Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0821U101711

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-06-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Салієва Ольга Володимирівна

2. Saliieva Olha V.

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 125

Назва наукової спеціальності: Кібербезпека

Галузь / галузі знань:

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 04-06-2021

Спеціальність за освітою: 8.18010015 консолідована інформація

Місце роботи здобувача: Вінницький національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070693

Місцезнаходження: вул. Хмельницьке шосе, буд. 95, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21021, Україна

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): ДФ 35.052.054

Повне найменування юридичної особи: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: вул. Степана Бандери, буд. 12, м. Львів, Львівська обл., 79013, 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: Вінницький національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070693

Місцезнаходження: вул. Хмельницьке шосе, буд. 95, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21021, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 28.29.67, 50.37.23

Тема дисертації:

1. Моделі та засоби оцінювання рівня захищеності систем захисту інформації на основі когнітивного моделювання

2. Models and means of assessing the level of security of information security systems based on cognitive modeling

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена питанням розробки функціональних когнітивних моделей для оцінювання рівня захищеності систем захисту інформації, що циркулює в інформаційних системах, для підвищення їхньої захищеності та розробки програмних засобів для реалізації оцінювання за запропонованими моделями. Запропоновано модель оцінювання рівня захищеності об'єкта критичної інфраструктури на основі когнітивного підходу. Вдосконалено модель для оцінювання рівня захищеності комп'ютерної мережі на основі когнітивного підходу з використанням нечітких когнітивних карт. Отримав подальшого розвитку підхід до визначення допустимих витрат на забезпечення захищеності об'єкта критичної інфраструктури й системи захисту інформації та допустимої інтенсивності зниження рівня їхньої захищеності на основі ранжування загроз із використанням теорії нечітких відношень.

2. The dissertation is devoted to the development of functional cognitive models for assessing the level of security of information security systems circulating in information systems, to increase their security and the development of software for the implementation of assessment of the proposed models. A model for assessing the level of protection of a critical infrastructure object based on a cognitive approach is proposed. An improved model for assessing the level of security of a computer network based on a cognitive approach using fuzzy cognitive maps. The approach to determining the allowable costs of ensuring the security of the critical infrastructure and information security system and the allowable intensity of reducing the level of their protection based on the ranking of threats using the theory of fuzzy relationships has been further developed.

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. Яремчук Юрій Євгенович
2. Yaremchuk Yurii Ye.

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. Гнатюк Сергій Олександрович

2. Hnatiuk Serhii O.

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. Смірнов Олексій Анатолійович

2. Smirnov Oleksii 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

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Опірський Іван Романович

2. Opirskyi Ivan R.

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. Хома Володимир Васильович
2. Khoma Volodymyr V.

Кваліфікація: д.т.н., 05.11.05

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Пархуць Любомир Теодорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Пархуць Любомир Теодорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.