

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U003679

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-08-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Хомета Тарас Михайлович

2. Khometa Taras Mykhailovuch

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.13.06

Назва наукової спеціальності: Інформаційні технології

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 06-07-2017

Спеціальність за освітою: 8.092704

Місце роботи здобувача: Українська академія друкарства

Код за ЄДРПОУ: 02071004

Місцезнаходження: 79020, м.Львів, вул. Під Голоском, 19

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): Д35.101.01

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: Українська академія друкарства

Код за ЄДРПОУ: 02071004

Місцезнаходження: 79020, м.Львів, вул. Під Голоском, 19

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 28.17.27

Тема дисертації:

1. Інформаційна технологія формування засобів захисту соціальних інформаційних систем
2. Information technology of creation of protection facilities of social informative systems

Реферат:

1. У роботі досліджено взаємозв'язок між заданим рівнем таємності даних та мірою безпеки, яку повинні забезпечувати відповідні засоби захисту доступу. Розроблено метод її адаптації, а також зв'язок між рівнем безпеки, що забезпечується засобами захисту доступу до даних та категорією, яка визначає міру таємності даних, які розміщуються в інформаційній соціальній системі. Запропоновано та обґрунтовано можливості використання методів шифрування в системах ідентифікації та аутентифікації користувачів. Розроблено функціональну модель управління засобами захисту доступу, що реалізують адаптацію процесів захисту до параметрів даних та повноважень користувача. Розроблено модель алгоритму загальної організації процесу функціонування соціальної інформаційної системи, що враховує можливість її використання в різних режимах роботи системи.
2. Interrelation between the set level of information secrecy and the degree of safety that must be provided by certain means of access protection is studied in the work. The method of its adaptation as well as the relation between the safety level are worked out, that is achieved by means of access protection to data and by the

category that defines the degree of information secrecy, placed in the social informative system. Possibilities to use methods of enciphering in the systems of identification and authentication of users are offered and grounded. A functional model of management access of protection facilities is developed, that fulfil adaptation of protection processes to the data parameters and powers of user. The model of algorithm of general organization of social system functioning which encounters the possibility of its usage in different modes of system operations is designed and 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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дурняк Богдан Васильович
2. Dyrnjak Bogdan Vasulovuch

Кваліфікація: д.т.н., 01.05.02

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. Коробчинський Максим Володимирович
2. Коробчинський Максим Володимирович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.06

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. Лях Ігор Михайлович
2. Лях Ігор Михайлович

Кваліфікація: к.т.н., 05.13.06

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**

Дурняк Богдан Васильович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Дурняк Богдан Васильович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.