# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0518U000550

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 31-05-2018

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Молодецька-Гринчук Катерина Валеріївна
2. Molodetska-Hrynchuk Kateryna Valeriivna

**Кваліфікація:** к. т. н., 01.05.02

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** доктор 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:** 30-05-2018

**Спеціальність за освітою:** Системи управління і автоматики

**Місце роботи здобувача:** Житомирський національний агроекологічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 00493681

**Місцезнаходження:** Старий бульвар, 7, м. Житомир, Житомирський р-н., Житомирська обл., 10008, 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):** Д 26.861.06

**Повне найменування юридичної особи:** Державний університет телекомунікацій

**Код за ЄДРПОУ:** 38855349

**Місцезнаходження:** вул. Солом'янська, 7, м. Київ, Київська обл., 03110, 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:** Житомирський національний агроекологічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 00493681

**Місцезнаходження:** Старий бульвар, 7, м. Житомир, Житомирський р-н., Житомирська обл., 10008, 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. Методологія побудови системи забезпечення інформаційної безпеки держави у соціальних інтернет-сервісах

2. Methodology of construction of the state information security system in social networking services

**Реферат/анотація:**

1. Розроблено концепцію синергетичного управління взаємодією акторів у соціальних інтернет-сервісах для досягнення заданого стійкого стану інформаційної безпеки держави завдяки самоорганізації акторів. Розроблено метод виявлення інформаційних операцій на основі введених ознак використання соціальних ботів. Розвинуто метод виявлення ознак загроз інформаційній безпеці держави в текстовому контенті соціальних інтернет-сервісів. Розроблено метод виявлення інформаційно-психологічного впливу на акторів у соціальних інтернет-сервісах, який узагальнює процес виявлення маніпуляцій суспільною думкою. Розроблено метод побудови профілів інформаційної безпеки акторів, які використовуються суб'єктами впливу для маніпулювання поведінкою акторів. Розроблено метод прогнозування динаміки поширення контенту спрямованого змісту для інформаційної протидії загрозам. Розроблено методологію побудови системи забезпечення інформаційної безпеки держави у соціальних інтернет-сервісах, яка дозволила на

системному рівні організувати протидію загрозам інформаційній безпеці держави.

2. The concept of synergetic interaction management of actors in social networking services has been developed to achieve a given stable state of state information security due to the self-organization of actors. The method of detecting information operations on the basis of the introduced features of using social bots is developed. The method of revealing signs of threats to the state's information security in the text content of social networking services is developed. The method of revealing information-psychological influence on actors in social networking services is developed, which generalizes the process of revealing manipulations with public opinion. The method of constructing profiles of information security of actors, which are used by actors of influence to manipulate the behavior of actors, is developed. The method of forecasting the dynamics of distribution of content of directed content for information counteraction to threats is developed. The methodology of construction of the state security information security system in social networking services was developed, which allowed to organize the counteraction to threats to state information security at the system level.

**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. Баранов Георгій Леонідович
2. Baranov Heorhii Leonidovych

**Кваліфікація:** д. т. н., 05.09.03, 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. Грищук Руслан Валентинович

2. Hryshchuk Ruslan Valentynovych

**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

## VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Казакова Надія Феліксівна

2. Kazakova Nadiia F.

**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. Іванченко Сергій Олександрович

2. Ivanchenko Serhii

**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. Хорошко Володимир Олексійович

2. Khoroshko Volodymyr Oleksiiovych

**Кваліфікація:** д. т. н., 05.13.13

**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** Барабаш Олег Володимирович

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

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

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