

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0420U101128

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-08-2020

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мялковський Данило Владиславович

2. Mialkovskiy Danylo V

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 25.00.02

Назва наукової спеціальності: Механізми державного управління

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 20-08-2020

Спеціальність за освітою: Магістр управління суспільним розвитком

Місце роботи здобувача: Адміністрація Державної служби спеціального зв'язку та захисту інформації України

Код за ЄДРПОУ: 34620942

Місцезнаходження: вул. Солом'янська, 13, м. Київ, Київська обл., 03680, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.891.02

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут підготовки кадрів державної служби зайнятості України

**Код за ЄДРПОУ:** 16305291

**Місцезнаходження:** вул. Нововокзальна, 17, м. Київ, Київ, 03038, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство соціальної політики України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію**

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут підготовки кадрів державної служби зайнятості України

**Код за ЄДРПОУ:** 16305291

**Місцезнаходження:** вул. Нововокзальна, 17, м. Київ, Київ, 03038, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство соціальної політики України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 10.15

**Тема дисертації:**

1. Державне регулювання забезпеченням безпеки надання електронних довірчих послуг
2. The public administration's mechanism for to ensure security in electronic services

**Реферат:**

1. У дисертаційній роботі вирішено актуальне наукове завдання розроблення комплексного механізму державного управління забезпеченням безпеки надання електронних послуг. Доведено необхідність розглядати інфраструктуру електронного підпису як критичну інформаційну інфраструктуру, забезпечуючи її безпеку не тільки з урахуванням як законодавства у сфері захисту інформації та електронних довірчих послуг, а й у сфері кібербезпеки. Обґрунтовано необхідність перегляду цілей, завдань та способів отримання і використання міжнародної технічної допомоги. Визначено необхідність, існуючу спроможність та шляхи розвитку національної системи оцінки відповідності у сфері довірчих послуг та безпеки інформації, продукції, процесів і систем надання електронних послуг. Досліджено підходи НАТО в забезпеченні безпеки інформації та інформаційно-телекомунікаційних систем, визначено їх сильні сторони, доцільність та шляхи їх імплементації в Україні. З'ясовано основні передумови та чинники, що впливають на систему захисту

інформації в Україні, а також на підставі проведеного аналізу визначено шляхи реформування цієї галузі та розроблено пропозиції до змін законодавства. Розроблено конкретні рекомендації державним органам щодо дієвих кроків з удосконалення галузі захисту інформації та її розвитку, а також розвитку власних спроможностей у протидії загрозам інформації, забезпеченні її безпеки та довіри до послуг, що ними надаються. Ключові слова: система захисту інформації, безпека інформації, безпека надання електронної довірчої послуги, кібербезпека, ідентифікація, електронний цифровий підпис, електронні довірчі послуги, оцінка відповідності.

2. In the dissertation the actual scientific problem of development of the complex mechanism of state management of providing trust in electronic services is solved. The results obtained in the course of the research confirm the achievement of the set goal and the decision of the tasks, give the grounds to formulate such conclusions and practical recommendations. Discrepancies and gaps in national terminology have been identified and the author's definition of specific terms has been proposed. The analysis of the electronic digital signature models of individual countries with the models of the basic UNCITRAL e-commerce laws and electronic signatures identified their similarities and problems, including interoperability. An analysis was carried out and the possibility of using modern national cryptographic algorithms in the electronic service delivery systems was determined. The need to consider electronic signature infrastructure as a critical information infrastructure has been proven, ensuring its security not only in the light of both information security and electronic trust services legislation and cybersecurity. The necessity to review the goals, objectives and methods of obtaining and using international technical assistance is justified. Necessity, existing capacity and ways of development of national system of conformity assessment in the field of trust services and security of information, products, processes and systems of provision of electronic services are determined. NATO's approaches to information security and information and telecommunication systems are explored, their strengths, feasibility and ways to implement them in Ukraine are identified. The basic prerequisites and factors affecting the information security system in Ukraine have been identified, as well as the ways of reforming this sector have been determined and the proposals for legislative changes have been developed. Specific recommendations to state authorities on effective steps to improve information security and its development, as well as to develop their own capabilities in counteracting threats to information, ensuring its security and trust in the services provided. Key words: information protection system, information security, trust in electronic services, cybersecurity, identification, electronic digital signature, electronic trust services, conformity assessment.

**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. Семенченко Андрій Іванович
2. Semenchenko Andrii I

**Кваліфікація:** д.держ.упр., 25.00.02

**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. Олексюк Лілія Віталіївна
2. OLEKSIUK LILIA V

**Кваліфікація:** к. держ.упр., 25.00.02

**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. Гурковський Володимир Ігорович
2. Hurkovskiy Volodymyr I

**Кваліфікація:** д.держ.упр., 25.00.01

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Рецензенти**

## **VIII. Заключні відомості**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради**

Войтович Радмила Василівна

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

Войтович Радмила Василівна

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.