

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0825U001985

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-05-2025

Статус: Наказ про видачу диплома

Реквізити наказу МОН / наказу закладу: Наказ №301-34 від 30.06.2025



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лаптев Сергій Олександрович

2. Serhii O. Laptiev

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 125

Назва наукової спеціальності: Кібербезпека та захист інформації

Галузь / галузі знань: інформаційні технології

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Кібербезпека

Дата захисту: 10-06-2025

Спеціальність за освітою: Інформаційні технології проектування

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): PhD 8548

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, буд. 60, Київ, 01033, 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: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, буд. 60, Київ, 01033, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 20.56, 20.56.01

Тема дисертації:

1. Моделі та методи захисту персональних даних з урахуванням специфіки соціальних мереж
2. The model and methods of protection of personal data, taking into account the specifics of the parameters of the functioning of information networks

Реферат:

1. У сучасному світі усі розвинені країни Європи стурбовані проблемою інформаційної безпеки. Інформаційної безпеки не тільки Держави, а і інформаційної безпеки персональних даних своїх громадян. Широка інформатизація й оцифровка інформації набули широкого поширення у всіх країнах та сферах діяльності людини. Це привело не тільки до позитивних, а і до негативних наслідків. Об'єм інформації значно збільшився, що привело к додатковим проблемам захисту даних та інформації у цілому. Одним з головних напрямків захисту інформації та даних стає захист персональної інформації з урахуванням специфіки параметрів функціонування інформаційних мереж. Інформаційні мережі є одним з основних методів комунікацій, пошуку зв'язків та обміну як загальнодоступною, так і конфіденційною інформацією. Соціальні мережі, як складова інформаційних систем, становлять постійно зростаючу частку серед загальних

інформаційних мереж. Крім того, сама мережа набуває нових властивостей, діючи як самостійний фактор. Оскільки інформація в глобальній мережі існує завжди, сама мережа стає активним агентом впливу на людину, зберігаючи, насамперед, загальнодоступними великі обсяги даних. За останні роки почало суттєво змінюватись бачення проблеми кібербезпеки. Тому що людина дедалі більше перестає бути лише суб'єктом кіберзлочинів. Вона перетворюється на об'єкт сама по собі, а не тільки її фінансові й економічні інтереси та можливості.

2. In today's world, all developed European countries are concerned about the problem of information security. Information security not only of the State, but also information security of personal data of its citizens. Wide informatization and digitization of information have become widespread in all countries and spheres of human activity. This led not only to positive, but also to negative consequences. The volume of information has increased significantly, which has led to additional problems of data protection and information in general. One of the main areas of information and data protection is the protection of personal information, taking into account the specific parameters of the functioning of information networks. Information networks are one of the main methods of communication, finding connections and sharing both public and confidential information. Social networks, as a component of information systems, constitute a constantly growing share among general information networks. In addition, the network itself acquires new properties, acting as an independent factor. Since information in the global network always exists, the network itself becomes an active agent of human influence, keeping, first of all, publicly available large volumes of data. In recent years, the vision of the problem of cyber security has begun to change significantly. Because a person increasingly ceases to be only a subject of cybercrimes. It becomes an object in itself, not only its financial and economic interests and its capabilities.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Не застосовується

Підсумки дослідження: Нове вирішення актуального наукового завдання

Публікації:

- Лаптев С. Удосконалений метод захисту персональних даних від атак за допомогою алгоритмів соціальної інженерії. Електронне фахове наукове видання Кібербезпека: освіта, наука, техніка. 2022. Том 4, №16. С. 45–62. <https://doi.org/10.28925/2663-4023.2022.16.4562>
- Лаптев С., Собчук В., Собчук А., Лаптева Т. Удосконалена модель оцінювання економічних витрат на систему захисту інформації в соціальних мережах. Кібербезпека: освіта, наука, техніка. 2021. Том 4, № 12. С.19 – 28. <https://doi.org/10.28925/2663-4023.2021.12.1928>, ISSN 2663-4023
- Laptiev S., Tolupa S. The methodology for evaluating the functional stability of the protection system of special networks. Наукоємні технології. Vol. 55, № 3. 2022. P.178 – 183. <https://doi.org/10.18372/2310-5461.55.16900>
- Корольков Р., Лаптев С. Натурне моделювання атаки «war driving» на бездротову мережу. Кібербезпека: освіта, наука, техніка. Том 2, №18. 2022. С. 99-107. <https://doi.org/10.28925/2663-4023.2022.18.99107>, ISSN 2663-4023.
- Толюпа С., Лаптев С. Удосконалення математичної моделі захищеності особистих даних за рахунок врахування довіри та кількості інформації в соціальних мережах. Безпека інформації. 2022.Том 28, № 3. С.143–148. <https://doi.org/10.18372/2225-5036.28.17371>
- Замрій І.В., Собчук А.В., Лаптев С.О., Лаптева Т.О., Копитко С.Б. Алгоритм контролю та прогнозування функціональної стійкості складних інформаційно-технічних систем. Телекомунікаційні та інформаційні

технології. 2022.№ 1 (74). С.4 - 15. <https://doi.org/10.31673/2412-4338.2022.010414>

- Sobchuk V., Laptiev S., Laptieva T., Barabash O., Drobyk O., Sobchuk A. A modified method of spectral analysis of radio signals using the operator approach for the fourier transform. 2024. IT, Automation, Measurements in Economy and Environmental Protection. Vol. 14, No 2, P.56–61. <https://doi.org/10.35784/iapgos.5783>
- Лаптев С. Розробка моделі захисту особистих даних у соціальних мережах. Захист інформації. Том 26, №1. 2024. С.43–50 <https://jrn1.nau.edu.ua/index.php/ZI/article/view/18824>

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Толюпа Сергій Васильович
2. Serhii V. Toliupa

Кваліфікація: д. т. н., професор, 05.12.02

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-1919-9174

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, буд. 60, Київ, 01033, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Зибін Сергій Вікторович
2. Serhii V. Zybin

Кваліфікація: д. т. н., професор, 05.13.06

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний авіаційний університет

Код за ЄДРПОУ: 01132330

Місцезнаходження: проспект Любомира Гузара, буд. 1, Київ, 03058, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Смірнов Олексій Анатолійович

2. Oleksii A. Smirnov

Кваліфікація: д. т. н., професор, 21.05.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Центральноукраїнський національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070950

Місцезнаходження: просп. Університетський, буд. 8, Кропивницький, Кропивницький р-н., 25006, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Наконечний Володимир Сергійович

2. Volodymyr S. Nakonechnyi

Кваліфікація: д. т. н., професор, 05.12.13

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-0247-5400

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, буд. 60, Київ, 01033, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Браїловський Микола Миколайович
2. Mykola M. Brailovskyi

Кваліфікація: к. т. н., доц., 05.13.21

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, буд. 60, Київ, 01033, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VIII. Заключні відомості

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

Глухов Сергій Іванович

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

Глухов Сергій Іванович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Денисова Наталія Анатоліївна

Реєстратор

УкрІНТЕІ

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна