

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0825U002364

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-06-2025

Статус: Наказ про видачу диплома

Реквізити наказу МОН / наказу закладу: Наказ №359-34 від 21.07.2025



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Райчук Ісус Васильович

2. Isus V. Raichuk

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 122

Назва наукової спеціальності: Комп'ютерні науки

Галузь / галузі знань: інформаційні технології

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Комп'ютерні науки

Дата захисту: 30-06-2025

Спеціальність за освітою: Комп'ютерні науки

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 9060

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: 20.54

Тема дисертації:

1. Моделі та методи управління потоками персональних даних суб'єктів освітнього середовища в умовах діджиталізації
2. Models and methods of managing personal data flows of subjects of the educational environment in the conditions of digitalization

Реферат:

1. Актуальність теми дослідження управління потоками персональних даних суб'єктів освітнього середовища в умовах діджиталізації зумовлена стрімким розвитком цифрових технологій, які змінюють підходи до обробки та захисту персональних даних у сфері освіти. У сучасному світі освітні установи стикаються з дедалі більшою кількістю інформаційних потоків, що містять персональні дані студентів, викладачів і співробітників. Ефективне управління цими потоками є ключовим для підтримки стабільності та безпеки всього освітнього процесу. Діджиталізація в галузі освіти відкриває нові можливості для оптимізації навчальних процесів, робить можливим персоналізоване навчання та сприяє глобалізації освіти. Проте, разом із цими перевагами з'являються й нові виклики, зокрема суттєвий ризик порушення конфіденційності

та несанкціонованого використання персональних даних. Управління ризиками витоку персональних даних – один з елементів підтримки стабільної роботи освітніх середовищ та збереження довіри до них.

Трансформація освітнього середовища у бік цифровізації вимагає не лише обробки даних, але й забезпечення їхнього захисту на всіх етапах. У зв'язку з цим, розробка надійних моделей і методів та інформаційної технології управління потоками персональних даних стає необхідністю.

2. The relevance of research on the management of personal data flows of subjects of the educational environment in the context of digitalization is due to the rapid development of digital technologies, which are changing approaches to the processing and protection of personal data in education. In the modern world, educational institutions are faced with increasing information flows containing the personal data of students, teachers, and employees. Effective management of these flows is key to maintaining the stability and security of the entire educational process. Digitalization in the field of education opens up new opportunities for optimizing educational processes, makes personalized learning possible, and contributes to the globalization of education. However, along with these advantages, new challenges also arise, in particular, a significant risk of breach of confidentiality and unauthorized use of personal data. Managing the risks of leakage of personal data is one of the elements of supporting the stable operation of educational environments and maintaining trust in them. The transformation of the educational environment towards digitalization requires not only data processing but also ensuring their protection at all stages. In this regard, the development of reliable models and methods and information technology for managing personal data flows becomes a necessity.

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:

- Тімінський О. Г. & Райчук І. В. (2019). Метод ціннісно-орієнтованого управління зацікавленими сторонами проекту діджиталізації. Управління проектами та розвиток виробництва, 3(71), 114–120.
- Тімінський О. Г., Войтенко О. С. & Райчук І. В. (2021). Аналіз моделей і методів діджиталізації бізнес-процесів. Управління розвитком складних систем, 46, 38–47.
- Райчук І. В., Хлевна Ю. Л., Войтенко О. С. & Тімінський О. Г. (2022). Розробка моделі діджиталізації процесу закупівель Hardware для ІТ-компанії. Управління розвитком складних систем, 50, 44–51.
- Бушуєв С., Івко А. & Райчук І. В. (2023). Вибір моделі організаційної структури проекту діджиталізації бізнес процесів в контексті синкретичного управління. Вісник Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, 28, 5–13.
- Райчук І. В. (2024). Експертна оцінка ідентифікації ризиків втрати персональних даних при інформаційній взаємодії у діджиталізованому освітньому середовищі. Наука і техніка сьогодні, Серія «Техніка», 13(41), 1227–1238.
- Райчук І. В. & Мірошниченко І. В. (2025). Модель управління зберіганням потоків даних освітнього середовища. Наука і техніка сьогодні, Серія «Техніка», 1(42), 1360–1379.
- Raichuk I., Khlevna I., Timinskyi O. & Voitenko O. (2022). Cognitive model of digitalization of business processes of a project-oriented IT company. CEUR Workshop Proceedings. <https://ceur-ws.org/Vol-3382/Paper12.pdf>
- Khlevna I., Raichuk I. & Timinskyi O. (2023). The development of the information technology architecture for the anonymisation of stakeholders personal data of digitalized education based on formulated criteria and

requirements. In Workshop Proceedings of the X International Scientific Conference "Information Technology and Implementation" (IT&I 2023) (Kyiv, Ukraine, November 20–21, 2023, с. 139–148).

- Raichuk I., Kolesnikova K., Khlevna I., Timinskyi O. & Kubiavka L. (2024). Development of a model of personal data protection in the context of digitalization of the educational sphere using information technology tools. Procedia Computer Science, 231, 347–352. <https://doi.org/10.1016/j.procs.2023.12.215>

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. Хлевна Юлія Леонідівна
2. Yuliia L. Khlevna

Кваліфікація: д. т. н., професор, 05.13.22

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Корченко Олександр Григорович
2. Oleksandr H. Korchenko

Кваліфікація: д. т. н., професор, 05.13.21

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Державний університет інформаційно-комунікаційних технологій

Код за ЄДРПОУ: 38855349

Місцезнаходження: вул. Солом'янська, буд. 7, Київ, 03110, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мулеса Оксана Юріївна

2. Oksana Y. Mulesa

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-6117-5846

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070832

Місцезнаходження: вул. Підгірна, буд. 46, Ужгород, Ужгородський р-н., 88000, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Морозов Віктор Володимирович

2. Viktor V. Morozov

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-7946-0832

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. Гнатієнко Григорій Миколайович
2. Hryhorii M. Hnatiienko

Кваліфікація: к. т. н., 05.13.06

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-0465-5018

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**

Толюпа Сергій Васильович

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

Толюпа Сергій Васильович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Денисова Наталія Анатоліївна

Реєстратор

УкрІНТЕІ

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна