Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0423U100185

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-10-2023

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сідельов Павло Анатолійович

2. Pavlo A. Sidelov

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 08.00.11

Назва наукової спеціальності: Математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 26-10-2023

Спеціальність за освітою: програмне забезпечення автоматизованих систем

Місце роботи здобувача: Державний вищий навчальний заклад "Приазовський державний технічний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070812

Місцезнаходження: вул. Університетська, буд. 7, Маріуполь, 87555, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.006.07

Повне найменування юридичної особи: Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана

Код за ЄДРПОУ: 02070884

Місцезнаходження: проспект Перемоги, буд. 54/1, Київ, 03057, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

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

Повне найменування юридичної особи: Державний вищий навчальний заклад "Приазовський державний технічний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070812

Місцезнаходження: вул. Університетська, буд. 7, Маріуполь, 87555, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 50.37.23, 06.73.55, 06.92

Тема дисертації:

1. Моделювання та інформаційно-аналітичне забезпечення економічної безпеки електронних платіжних систем

2. Modeling and information-analytical support of the electronic payment systems economic security

Реферат/анотація:

1. В дисертації розвинуто класифікацію зовнішніх загроз безпеці електронних платіжних систем. Виділено основні вектори шахрайських атак. Визначено завдан-ня економічної безпеки платіжних установ. Відповідно зазначеним завданням запропоновано концептуальну модель інформаційно-аналітичного забезпечення економічної безпеки електронних платіжних систем, що ґрунтується на принципах життєздатності, методах машинного навчання, штучного інтелекту, статистичного аналізу та модульних підходах до розробки програмного забезпечення.

2. The dissertation is devoted to the research, improvement, and development of theore¬tical and methodological foundations of electronic payment system economic security. The dissertation presents a classification of external threats to the security of electronic payment systems. Three main vectors of attacks have been identified: social

engineering, fraud with real identity, and fraud with synthetic identity. Considering the trends of using artificial intelligence in payment fraud, the last vector is currently the most dangerous.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Інформаційні та комунікаційні технології

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Не застосовується

Підсумки дослідження: Нове вирішення актуального наукового завдання

Публікації:

- Минц, А., & Сиделев, П. (2019). Анализ глобального уровня готовности банковской системы к имплементации концепции «Open Banking». Вісник Приазов-ського державного технічного університету. Серія: Економічні науки, 37, 57–63. http://journals.uran.ua/ves_pstu/article/view/187301
- Сідельов, П.А. (2021). Моделювання процесів автоматичної звірки даних в електронних платіжних системах на основі методів обробки природної мови. Економіка та суспільство, 34, Article 102. https://doi.org/10.32782/2524-0072/2021-34-102
- Сідельов, П.А., & Мінц, О.Ю. (2022). Моделювання грошових потоків в електронних платіжних системах у режимі реального часу. Економічний простір, 178, 83–88. https://doi.org/10.32782/2224-6282/178-14
- Сідельов, П.А., & Мінц, О.Ю. (2022). Концептуальні передумови інфор-маційно-аналітичного забезпечення економічної безпеки електронних платіжних систем. Наукові інновації та передові технології, 5(7), 286-296. https://doi.org/10.52058/2786-5274-2022-5(7)
- Kolodiziev, O., Mints, A., Sidelov, P., Pleskun, I., & Lozynska, O. (2020) Automatic machine learning algorithms for fraud detection in digital payment systems. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 5(9(107), 14–26. http://dx.doi.org/10.15587/1729-4061.2020.212830
- Sidelov, P. (2022). Analysis of deepfakes problem for banks and financial institutions. Věda a perspektivy, 3(10), 97-108. (Чехія) https://doi.org/10.52058/2695-1592-2022-3(10)-97-108 (0.6 д.а)

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0220U103187, 0222U004513

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мінц Олексій Юрійович

2. OLEKSII Y. MINTS

Кваліфікація: д. е. н., професор, 08.00.11

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Державний вищий навчальний заклад "Приазовський державний технічний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070812

Місцезнаходження: вул. Університетська, буд. 7, Маріуполь, 87555, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Вітлінський Вальдемар Володимирович
2. VALDEMAR V. VITLINSKYI

Кваліфікація: д. е. н., професор, 08.00.11

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана

Код за ЄДРПОУ: 02070884

Місцезнаходження: проспект Перемоги, буд. 54/1, Київ, 03057, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ситник Інна Петрівна
2. Inna P. Sytnyk

Кваліфікація: д. е. н., професор, 08.00.08

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний університет харчових технологій

Код за ЄДРПОУ: 02070938

Місцезнаходження: вул. Володимирська, буд. 68, Київ, 01601, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Матвійчук Андрій Вікторович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Матвійчук Андрій Вікторович
Відповідальний за підготовку облікових документів	Ващаєв Сергій Сергійович
Реєстратор	УкрІНТЕІ
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Тетяна Анатоліївна

