# Облікова картка ДіР

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0225U001823

**Державний реєстраційний номер:** 0123U105266

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 08-02-2025

## II. Етап виконання ДіР

**Номер етапу:** 1

**Назва етапу:** Побудова високошвидкісної інформаційно-телекомунікаційної системи з використанням альтернативних видів маршрутизації

**Початок етапу:** 12.2023

**Закінчення етапу:** 12.2024

**Вид звітного документа:** Остаточний звіт

## III. Відомості про виконавця ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Університет митної справи та фінансів

**Код за ЄДРПОУ:** 39568620

**Місцезнаходження:** вул. Володимира Вернадського, буд. 2/4, м. Дніпро, Дніпровський р-н., Дніпропетровська обл., 49000, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** 380567455596

## IV. Відомості про співвиконавців ДіР

## V. Відомості про замовника ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Товариство з обмеженою відповідальністю фірма "Універсал-Центр"

**Код за ЄДРПОУ:** 20257304

**Місцезнаходження:** пр. Гагаріна, 26-Г, м. Дніпро, Дніпровський р-н., Дніпропетровська обл., 49000, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** 380563702098

## VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

**Підстава для проведення ДіР:** 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

**Напрям фінансування:** 2.2 - прикладні дослідження і розробки

### Джерела фінансування

### 7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

**Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.):** 16.000

## VII. Відомості про ДіР

### Назва роботи українською:

Побудова високошвидкісної інформаційно-телекомунікаційної системи з використанням альтернативних видів маршрутизації

### Назва роботи англійською:

Construction of a high-speed information and telecommunication system using alternative types of routing

### Реферат українською:

У дослідженні започатковано новий напрямок наукових пошуків побудови високошвидкісної інформаційно-телекомунікаційної системи з використанням альтернативних видів маршрутизації.

### Реферат англійською:

The study initiated a new direction of scientific research in building a high-speed information and telecommunications system using alternative types of routing.

**Індекс УДК:** 654.1; 654.14; 654.15; 654.16; 654.17; 654.19; 656.8, 621.394/.396.019.3

**Коди тематичних рубрик:** 49.33.35

**Керівники роботи**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:** Прокопович-Ткаченко Дмитро Ігорович

**Науковий ступінь:** к.т.н.

**Вчене звання:** доц.

**Ідентифікатор ORCID ID:**

**Додаткова інформація:**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:** Савченко Юрій Володимирович

**Науковий ступінь:** к.т.н.

**Вчене звання:** доц.

**Ідентифікатор ORCID ID:**

**Додаткова інформація:**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:** Ульяновська Юлія Вікторівна

**Науковий ступінь:** к.т.н.

**Вчене звання:** доц.

**Ідентифікатор ORCID ID:**

**Додаткова інформація:**

## VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

**Назва НТП українською:** Побудова високошвидкісної інформаційно-телекомунікаційної системи.

**Назва НТП англійською:** Construction of a high-speed information and telecommunications system.

**НТП, яку передбачалося створити:**

**Причини, через які НТП не було створено:**

**Отримані результати:** Програмні продукти

**Галузь застосування:** ДМС України, ВНЗ України

**Реєстраційний номер картки технології:**

**Опис НТП:** У дослідженні започатковано новий напрямок наукових пошуків побудови високошвидкісної інформаційно-телекомунікаційної системи з використанням альтернативних видів маршрутизації.

**Соціально-економічна спрямованість НТП:** Забезпечення промисловості чи населення новим видом інформаційно-комунікаційних послуг

**Вплив НТП на довкілля:**

**Впровадження НТП:** Впроваджено

**Практична реалізація НТП**

**Початок етапу:** 12.2023

**Закінчення етапу:** 12.2024

**Споживачі продукції:**

**Перспективні ринки:**

**Характер співробітництва з інвестором**

**Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:**

**Права, що надаються інвестору після завершення роботи:**

**Наявність бізнес-плану:**

**Техніко-економічне обгрунтування:**

**Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:**

**Очікуваний термін окупності (років):**

**Додаткова інформація:**

## IX. Бібліографічний опис

Кузнєцов О., Фронтоні Е., Кривинська Н., Прокопович-Ткаченко Д., Хрусков Б. Adaptive cybersecurity: AI-driven threat intelligence in healthcare systems // Cybersecurity in Emerging Healthcare Systems. – 2024. – С. 75–106.

Кузнєцов О., Лисенко І., Прокопович-Ткаченко Д., Уляновська Ю., Бушков В. Dynamic Trust Evaluation and Resilience Assessment in Edge Computing Networks // International Journal of Computing. – 2024. – Т. 19, № 3. – С. DOI: 10.47839/ijc.19.3.XX. http://www.computingonline.net

Karpukov L.M., Voskoboynyk V.O, Savchenko Iu.V. Optimal Synthesis of Stub Microwave Filters. Radio Electronics, Computer Science, Control. – 2024. – №2. Pp. 15-23. DOI 10.15588/1607-3274-2024-2-2

Leonid Karpukov, Volodymyr Voskoboynik, Iurii Savchenko, Olena Parshyna, Oleksandr Shapoval, Vladyslav Piven. Optimal Synthesis of Band-Pass Filters on Coupled Microstrip Lines. 2024 IEEE 7th International Conference on Smart Technologies in Power Engineering and Electronics (STEE), 2024. DOI:10.1109/STEE63556.2024.10747904

Kuznetsov, O., Frontoni, E., Kryvinska, N., Prokopovych-Tkachenko, D., & Khruskov, B. Here is the APA-style citation for the third source: (2024). Adaptive cybersecurity: AI-driven threat intelligence in healthcare systems. In Cybersecurity in Emerging Healthcare Systems (pp. 75–106). IET Digital Library. https://doi.org/10.1049/PBHE064E_ch3/ (монографія)

2024 IEEE 7th International Conference on Smart Technologies in Power Engineering and Electronics (STEE), 2024

## X. Заключні відомості

**Керівник юридичної особи** — Бочаров Дмитро Олександрович
к. ю. н., 12.00.01

**Перелік осіб-виконавців**

Булгакова Ольга Федорівна

Жульковська Інна Іванівна

Клим Вікторія Юріївна
(к.т.н., 01.05.02)

Костенко Вікторія Вікторівна

Мормуль Микола Федорович
(к.т.н.)

Паршина Олена Анатоліївна
(д.е.н., 08.00.04)

Рудянова Тетяна Миколаївна
(к.ф.-м.н., 01.05.01)

Рябоволенко Владислав Анатолійович

Флоров Сергій Володимирович

Фірсов Олександр Дмитрович

Чупілко Тетяна Анатоліївна
(к.т.н.)

Яковенко Вадим Олександрович
(д.т.н., 01.05.02)

Яковенко Тетяна Юріївна
(к.е.н.)

**Відповідальний за підготовку облікових документів** — Марценюк О.О., Єрьоменко М.В.

**Телефон** — +38 (056) 756-05-78

**Реєстратор**

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

