Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0225U001805

Державний реєстраційний номер: 0124U003165

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-02-2025

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка концепції комплексного програмно-апаратного тестування техногенно небезпечних елементів промислового Інтернету речей

Початок етапу: 04.2024

Закінчення етапу: 01.2025

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 "ДНІПРОНЕТ"

Код за ЄДРПОУ: 32697620

Місцезнаходження: Тупик прохідний, будинок 3, квартира 7, м. Кам'янське, Дніпропетровська обл., 51900, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380567319911

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.): 0.000

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка концепції комплексного програмно-апаратного тестування техногенно небезпечних елементів промислового Інтернету речей

Назва роботи англійською:

Development of the Concept of Integrated Software and Hardware Testing of Technogenically Hazardous Elements of the Industrial Internet of Things

Реферат українською:

Реалізовано науково-технічне завдання з розробки децентралізованої системи тестування промислового сучасного Інтернету речей ринку муніципального об'єкту інформаційної безпеки.

Реферат англійською:

The scientific and technical task to develop a decentralized system for testing the industrial modern Internet of Things market of a municipal information security facility has been implemented.

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:

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

Назва НТП українською: Децентралізована система тестування промислового сучасного Інтернету речей ринку муніципального об'єкту інформаційної безпеки.

Назва НТП англійською: Decentralized testing system for industrial modern Internet of Things market of municipal information security facility.

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: Маніпуляції в різних системах IIoT проводяться по-різному, що полегшує командам поступово адаптувати тестування та продукт до внутрішнього алгоритму виробництва, враховуючи дефрагментацію виробничих ділянок, а також використовувати релевантні елементи системи, розташовані в техногенно небезпечному сегменті.

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: 04.2024

Закінчення етапу: 01.2025

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

Жульковська Інна Іванівна

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

Мала Юлія Анатоліївна

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

Савченко Юрій Володимирович
(к.т.н.)

Ульяновська Юлія Вікторівна
(к.т.н., 05.13.06)

Флоров Сергій Володимирович

Чупілко Тетяна Анатоліївна
(к.т.н.)

Яковенко Вадим Олександрович
(д.т.н.)

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

