

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0225U001805

Державний реєстраційний номер: 0124U003165

Відкрита

Дата реєстрації: 08-02-2025



1. Етапи виконання

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 звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Університет митної справи та фінансів

Код ЄДРПОУ/ІПН: 39568620

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

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

Телефон: 380567455596

E-mail: amsu.bux@gmail.com

WWW: <http://umsf.dp.ua/>

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Університет митної справи та фінансів

Код ЄДРПОУ/ІПН: 39568620

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

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380567455596

E-mail: amsu.bux@gmail.com

WWW: <http://umsf.dp.ua/>

Назва організації: Товариство з обмеженою відповідальністю "ДНІПРОНЕТ"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 32697620

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

Підпорядкованість:

Телефон: 380567319911

E-mail: admin@trifle.net

4. Джерела та напрями фінансування

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

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 0.000 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

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

Назва роботи (англ)

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

Реферат (укр)

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

Реферат (англ)

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 НТІ: 49.33.35

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Децентралізована система тестування промислового сучасного Інтернету речей ринку муніципального об'єкту інформаційної безпеки.

Назва продукції (англ): Decentralized testing system for industrial modern Internet of Things market of municipal information security facility.

Очікувані результати: Програмні продукти

Галузь застосування: ДМС України, ВНЗ України

Опис продукції (укр): Маніпуляції в різних системах IoT 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

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 04.202401.2025

Виробник продукції: УМСФ

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Права інтелектуальної власності: В Україні

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

Кузнецов 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.

Кузнецов 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 Voskoboynyk, 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

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 44

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

- Жульковська Інна Іванівна
- Клим Вікторія Юріївна (к.т.н., доц.)
- Мала Юлія Анатоліївна
- Паршина Олена Анатоліївна (д.е.н., професор)
- Савченко Юрій Володимирович (к.т.н., доц.)
- Ульяновська Юлія Вікторівна (к.т.н., доц.)
- Флоров Сергій Володимирович (доц.)
- Чупілко Тетяна Анатоліївна (к.т.н., доц.)

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

Яковенко Тетяна Юріївна (к.е.н.)

Керівник організації:

Бочаров Дмитро Олександрович (к.ю.н., доц.)

Керівники роботи:

Прокопович-Ткаченко Дмитро Ігорович (к.т.н., доц.)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.