

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0124U004136

Відкрита

Дата реєстрації: 25-09-2024

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 0111010

Напрямок фінансування: 2.7 - інше (Стипендіальна робота в рамках стипендії Верховної Ради України для молодих учених - докторів наук (Постанова Верховної Ради України від 22.08.2024 № 3925-IX)

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 181.680

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2024	181.680

2. Замовник

Назва організації: Управління справами Апарату Верховної Ради України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 20064120

Адреса: вул. Грушевського, буд. 5, м. Київ, 01008, Україна

Підпорядкованість: Верховна Рада України

Телефон: 380442552856

Телефон: 380442553166

Телефон: 380442552784

WWW: http://w1.c1.rada.gov.ua/pls/site2/p_aparat

3. Виконавець

Назва організації: Бабенко Віра Григорівна

Код ЄДРПОУ/ІПН: 3095316065

Підпорядкованість:

Адреса: бульвар Шевченка, 460, м. Черкаси, Черкаський р-н., Черкаська обл., 18000, Україна

E-mail: v.babenko@chdtu.edu.ua

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Технології розвитку малоресурсної комп'ютерної криптографії на основі операцій криптографічного кодування

Назва роботи (англ)

Development technologies of low-resource computer cryptography based on cryptographic coding operations.

Мета роботи (укр)

Основна мета науково-технічної розробки полягає у вирішенні протиріч між стійкістю, складністю, швидкістю та надійністю криптоперетворень в умовах реального часу з обмеженими ресурсами реалізації для забезпечення протидії постквантовому криптоаналізу, на основі операцій криптографічного кодування.

Мета роботи (англ)

The main goal of the scientific and technical work is to resolve the contradictions between stability, complexity, speed and reliability of cryptographic transformations based on cryptographic coding operations in real-time conditions with limited implementation resources to ensure countermeasures against post-quantum cryptanalysis.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Інформаційні та комунікаційні технології

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 57 - науково-технічна розробка

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: захищені інформаційні системи

Експерти

Корченко Олександр Григорович (д. т. н., професор)

Рудницький Володимир Миколайович (д.т.н., професор)

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2024	06.2025	Остаточний звіт	Технології розвитку малоресурсної комп'ютерної криптографії на основі операцій криптографічного кодування

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 49.33.35

Індекс УДК: 654.1; 654.14; 654.15; 654.16; 654.17; 654.19; 656.8

8. **Заключні відомості**

Керівник організації:

Григор Олег Олександрович (д. політ. н., професор)

Керівники роботи:

Бабенко Віра Григорівна (д. т. н., професор)

Відповідальний за подання документів: Бабенко Віра Григорівна (Тел.: +38 (066) 344-39-68)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.