

Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0124U003373

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-06-2024



II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 34 - Договір (замовлення) з міністерством, іншим центральним органом виконавчої влади, академією наук (головним розпорядником бюджетних коштів на проведення ДіР)

Напрям фінансування: 2.2 - Прикладні наукові дослідження і науково-технічні (експериментальні) розробки ()

Джерела фінансування

7713 - Кошти загального фонду державного бюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201390

У тому числі по роках:	
2025	444.300 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 444.300 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 38221185

Місцезнаходження: Київ, 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (044)287-82-73

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Маріупольський державний університет

Код за ЄДРПОУ: 26593428

Місцезнаходження: пр. Повітряних Сил, Київ, 03037, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації: 50-250 співробітників

Телефон: 380629587590

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка алгоритму та програмного забезпечення для універсального методу стегоаналізу

Назва роботи англійською:

Development of algorithm and software for universal stegoanalysis method

Мета роботи українською:

Мета роботи полягає у синтезі різних методів стегоаналізу та методів статистичної обробки нестационарних сигналів для розробки алгоритму та програмного забезпечення універсального методу стегоаналізу.

Розроблений метод допоможе знаходити приховане повідомлення в сигналі незалежно від того який саме метод стеганографії використовувався для його вбудовування в контейнер. В якості контейнера пропонується використовувати аудіосигнали.

Мета роботи англійською:

The aim of the work is to synthesise various stegoanalysis methods and methods of statistical processing of non-stationary signals to develop an algorithm and software for a universal stegoanalysis method. The developed method will help to find the hidden message in the signal regardless of what steganography method was used to embed it in a container. It is proposed to use audio signals as a container.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: Прикладні наукові дослідження

Очікувані результати: Програмні продукти, програмно-технологічна документація

Галузь застосування: інформаційні технології

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Мартинюк Ганна Вадимівна

Науковий ступінь: к. т. н.

Вчене звання: доц.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Аналіз методів стеганографії та стегоаналізу аудіосигналів

Початок етапу: 07.2024

Закінчення етапу: 12.2024

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Розробка алгоритмічного забезпечення універсального методу стегоаналізу

Початок етапу: 01.2025

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 3

Назва етапу: Розробка та впровадження програмного забезпечення універсального методу стегоаналазу

Початок етапу: 01.2026

Закінчення етапу: 12.2026

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 311.2,

Коди тематичних рубрик: 83.77.23, 28.33.01

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Марена Тетяна Василівна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Салагуб Людмила Іванівна

Телефон

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна