

Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0123U100776

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-02-2023



II. Підстава для проведення робіт

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

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 654 1030

У тому числі по роках:	
2023	1604.687 тис. грн.
2024	2166.328 тис. грн.
2025	2924.542 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 6695.557 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія наук України

Код за ЄДРПОУ: 00019270

Місцезнаходження: вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, 01601, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Президія Національної академії наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442343243

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут кібернетики імені В. М. Глушкова Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417176

Місцезнаходження: проспект Академіка Глушкова, буд. 40, м. Київ, 03187, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445262008, 380445264178

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити апаратно-алгоритмічні засоби інтелектуальної системи відеоспостереження з використанням граничних обчислень

Назва роботи англійською:

Develop a hardware and algorithmic tools of CCTV system using edge computing

Мета роботи українською:

Розробка апаратно-алгоритмічних засобів інтелектуальної системи відеоспостереження з використанням граничних обчислень для виявлення, розпізнавання, локалізації та супроводження рухомих об'єктів.

Мета роботи англійською:

Development of hardware and algorithmic tools of video surveillance using edge computing for detection, recognition, localization and tracking of moving objects.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Інформаційні та комунікаційні технології

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: Обробка відеозображення в реальному часі, системи відеоспостереження

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Боюн Віталій Петрович

Науковий ступінь: д.т.н.

Вчене звання: академік НАН України

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити апаратно-алгоритмічні засоби інтелектуальної системи відеоспостереження з використанням граничних обчислень

Початок етапу: 01.2023

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 004.93'1; 004.932 , 004.93'1, 004.932

Коди тематичних рубрик: 28.23.15

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Сергієнко Іван Васильович

д.ф.-м.н.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Багацький Олексій Валентинович

Телефон

+38 (044) 526-21-49

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.