

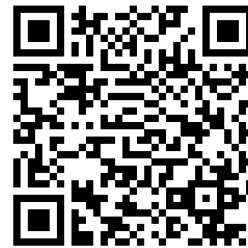
Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0119U002273

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-03-2019



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)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

У тому числі по роках:	
2019	338.275 тис. грн.
2020	916.046 тис. грн.
2021	711.486 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 1965.807 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:

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 адаптивні методи і алгоритми оброблення та кодування моніторингових даних в безпроводних мережах

Назва роботи англійською:

To develop adaptive methods and algorithms for processing and coding monitoring data in wireless networks

Мета роботи українською:

Мета роботи - розробка оптимізованих за швидкістю і точністю методів і алгоритмів оброблення та кодування моніторингових сигналів і зображень, орієнтованих на побудову абонентських (об'єктних і бортових) систем радіомереж, включаючи сенсорних, локально-регіональних, мікросупутникових, а також для побудови засобів оброблення, кодування та передавання даних, які є складовими інтелектуальних сенсорів і відеосенсорів, бортових засобів мобільних роботів і безпілотних апаратів та орієнтовані на тривалий моніторинг об'єктів, процесів, явищ, подій.

Мета роботи англійською:

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: 73.1. Дослідження та розробки в галузі природничих та технічних наук

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Задірака Валерій Костянтинович

Науковий ступінь: д. ф.-м. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити адаптивні методи і алгоритми оброблення та кодування моніторингових даних в безпроводних мережах

Початок етапу: 01.2019

Закінчення етапу: 12.2021

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 621.391;519.72, 004.22;519.725;621.3.037.3, 004.72;621.39, УДК 621.391, 621.39, 519.725, 004.72

Коди тематичних рубрик: 28.21.15, 28.21.19, 28.21.27

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Сергієнко Іван Васильович

д.ф.-м.н., 01.05.03

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Луц Василь Костянтинович

Телефон

+38 (050) 084-06-84

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.