

Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0119U002275

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: 2.1 - фундаментальні дослідження ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

У тому числі по роках:	
2019	1127.436 тис. грн.
2020	717.767 тис. грн.
2021	1875.210 тис. грн.
2022	1352.056 тис. грн.
2023	1971.573 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 7044.042 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 теоретичні основи побудови базисних систем нового класу мультивейвлетів для оброблення сигналів і зображень

Назва роботи англійською:

To develop theoretical bases for building base systems of a new class of multiviewlets for the processing of signals and images

Мета роботи українською:

Мета роботи - побудова нового класу ортонормованих базисних систем мультивейвлетів на основі простих ступінчастих функцій та розробка ефективних швидких алгоритмів дискретних і цілочисельних вейвлет-перетворень, які в порівнянні з класичними вейвлетами мають кращі апроксимаційні властивості та вищі декореляційні характеристики при обробці та кодуванні сигналів та зображень.

Мета роботи англійською:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Фундаментальні наукові дослідження з найважливіших проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: 42.1. Дослідження і розробки в галузі природничих та технічних наук.

Керівники роботи

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

Науковий ступінь: Ід.ф.- м.н.

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити теоретичні основи побудови базисних систем нового класу мультимедіальних для оброблення сигналів і зображень

Початок етапу: 01.2019

Закінчення етапу: 12.2023

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, УДК 621.391, 519.725

Коди тематичних рубрик: 28.21.15, 28.21.19

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Сергієнко Іван Васильович

д.ф.-м.н., 01.05.03

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Луц В.К.

Телефон

+38 (044) 826-43-29

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.