Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0123U100775

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: 2.1 - фундаментальні дослідження ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

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

У тому числі по роках:	
2023	4913.478 тис. грн.
2024	6878.869 тис. грн.
2025	9286.473 тис. грн.
2026	12536.738 тис. грн.
2027	16924.598 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 50540.156 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 теорію систем управління на основі Інтернету речей для застосування у промисловості, сільському господарстві та охороні здоров'я

Назва роботи англійською:

Develop a theory of control systems based on the Internet of Things for application in industry, agriculture and health care

Мета роботи українською:

Розробка розподілених систем управління на базі технології Інтернету речей, які включають комп'ютерні прилади, засоби та бездротові сенсорні мережі з елементами штучного інтелекту та які призначено для використання у цифровому землеробстві та захисті довкілля для експресної оцінки стану рослин, у медицині - для оцінки якості життя, в харчовій промисловості - для експресної оцінки якості продуктів харчування

Мета роботи англійською:

Development of distributed control systems based on the Internet of Things technology, which include computer devices, tools and wireless sensor networks with elements of artificial intelligence and which are intended for use in digital agriculture and environmental protection for rapid assessment of the state of plants, in medicine - to assess the quality of life , in the food industry - for express assessment of the quality of food products

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: Вироби технічні; Технології; Методи, теорії; Програмні продукти; Аналітичні матеріали

Галузь застосування: Сільське господарство; захист довкілля; медицина; харчова промисловість

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Романов Володимир Олександрович

Науковий ступінь: д.т.н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити теорію систем управління на основі Інтернету речей для застосування у промисловості, сільському господарстві та охороні здоров'я

Початок етапу: 01.2023

Закінчення етапу: 12.2027

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 339.5:658.011.56, 002:004, 002:004, 339.5:658.011.56

Коди тематичних рубрик: 72.01.85, 85.29.05.11

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Сергієнко Іван Васильович

д.ф.-м.н.

Відповідальний за підготовку облікових документів Бедненко Тетяна Василівна

Телефон +38 (044) 526-42-04

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.