

Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0122U001449

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-02-2022



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:	
2022	985.729 тис. грн.
2023	903.128 тис. грн.
2024	590.288 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 2479.145 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 технології Інтернету речей для харчової промисловості, рослинництва та охорони здоров'я

Назва роботи англійською:

Design Internet of Things technologies for the food industries, crop production and health care

Мета роботи українською:

Розробка, створення та підготовка до впровадження технології Інтернету речей, включно технології промислового Інтернету речей, на основі «розумних» комп'ютерних приладів, засобів та бездротових сенсорних мереж з інтелектуалізацією процесів інтерпретації природною мовою досліджуваних явищ, які призначені для використання у цифровому землеробстві та захисті довкілля для експресної оцінки стану рослин, у медичній галузі – для оцінки якості життя, в харчовій промисловості – для експресної оцінки якості продуктів харчування в процесі виробництва.

Мета роботи англійською:

Development, creation and preparation for implementation IoT technologies, including technologies of industrial IoT, based on "smart" computer devices, tools and wireless sensor networks with intellectualization of process of natural language interpretation of the studied phenomena that are intended for use in digital agriculture and environmental protection – for express assessment of plant condition, in the medical field – for assessment quality of life, in the food industry – for express assessment of food quality in production process.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Інформаційні та комунікаційні технології

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 – прикладна

Очікувані результати: Вироби технічні

Галузь застосування: Аграрна галузь, захист довкілля, медична галузь, 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 технології Інтернету речей для харчової промисловості, рослинництва та охорони здоров'я

Початок етапу: 01.2022

Закінчення етапу: 12.2024

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 004.89:004.4, 004.89:004.3, 004.4; 004.4:004.7, 004.89:004.4, 004.89:004.3

Коди тематичних рубрик: 28.23.29, 28.23.33, 50.39.31

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Сергієнко Іван Васильович

д. ф.-м. н.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Бедненко Тетяна Василівна

Телефон

+38 (044) 526-32-04

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.