

Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0123U100754

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-02-2023



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): 6541030

У тому числі по роках:	
2023	3657.473 тис. грн.
2024	5120.462 тис. грн.
2025	6912.623 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 15690.558 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 методи моделювання процесів цільового управління складними інформаційними багатокомпонентними системами різного призначення.

Назва роботи англійською:

Develop methods of modeling target management processes of complex information multi-component systems of various purposes

Мета роботи українською:

Мета проекту – розробити методи моделювання процесів оптимального керування сучасними багатокомпонентними складними інформаційними системами різного призначення та на основі розроблених методів провести розробку перспективних засобів переробки інформації та кібернетичних систем для вирішення задач керування вказаними процесами. Мета проекту спрямована на збалансованість забезпечення обороноспроможності та безпеки України з потребами підтримки економіки післявоєнного стану, що вкрай актуальне для сьогодення.

Мета роботи англійською:

The goal of the project is to develop methods of modeling the processes of optimal management of modern ones multi-component complex information systems of various purposes and on the basis of developed methods to develop promising means of information processing and cybernetic systems for solving problems of managing the specified processes. The goal of the project is aimed at balance ensuring the defense capability and security of Ukraine with the needs to support the economy of the post-war state, which is extremely relevant for today.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Інформаційні та комунікаційні технології

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 – прикладна

Очікувані результати: Технології; Методи, теорії; Програмні продукти; Аналітичні матеріали

Галузь застосування: Інтелектуальні робототехнічні системи різного призначення, з елементами штучного інтелекту, зокрема у системах управління БПЛА, у професійному навчанні операторів БПЛА. Для

агропромислової галузі – створення програмно-апаратних комплексів підтримки фермерства та використання систем дистанційного зондування Землі (космічних, з використанням БПЛА та пілотної авіації) для оцінки стану сільськогосподарських угідь, а також у моніторингу руйнувань внаслідок бойових або техноекоекологічних подій. .

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Симонов Денис Ігорович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити методи моделювання процесів цільового управління складними інформаційними багатокомпонентними системами різного призначення.

Початок етапу: 01.2023

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 004.896, 621.865.8, 620:004

Коди тематичних рубрик: 28.23.27, 55.30, 44.01.30

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Сергієнко Іван Васильович
д.ф.-м.н.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Симонов Денис Ігорович

Телефон

+38 (050) 474-50-30

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.