Реєстраційна картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0124U000197

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-01-2024

II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 34 - Договір (замовлення) з міністерством, іншим центральним органом виконавчої влади, академією наук (головним розпорядником бюджетних коштів на проведення ДіР)

Напрям фінансування: 2.2 - Прикладні наукові дослідження і науково-технічні (експериментальні) розробки ()

Джерела фінансування

7713 - Кошти загального фонду державного бюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201040

У тому числі по роках:	
2024	800.000 тис. грн.
2025	856.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 1656.000 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 38621185

Місцезнаходження: проспект Берестейський, Київ, 01135, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації:

Телефон: 380444813221

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний авіаційний університет

Код за ЄДРПОУ: 01132330

Місцезнаходження: проспект Любомира Гузара, Київ, 03058, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації: Понад 250 співробітників

Телефон: 380444067484, 380444067901

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Методи побудови захищених багатошарових стільникових мереж 5G/6G на основі використання алгоритмів штучного інтелекту для моніторингу об'єктів критичної інфраструктури держави

Назва роботи англійською:

Methods of building protected multi-layer 5G/6G cellular networks based on the use of artificial intelligence algorithms for monitoring critical state infrastructure facilities

Мета роботи українською:

Мета проєкту – виконати синтез та аналіз нових методів проєктування, підвищення надійності та захищеності даних, що передаються в стільникових мережах 5G/6G для їх використання для безперервного моніторингу стану об'єктів критичної інфраструктури держави. Проєкт спрямовано на вирішення практично важливої задачі побудови телекомунікаційної мережі 5G/6G з підвищеним рівнем надійності, експлуатаційної ефективності та захищеності для обслуговування об'єктів критичної інфраструктури України з метою безперервного ситуаційного моніторингу їх стану та невідкладного реагування на будь-які інциденти.

Мета роботи англійською:

The goal of the project is to perform a synthesis and analysis of new design methods, increase the reliability and security of data transmitted in 5G/6G cellular networks for their use for continuous monitoring of the state of critical state infrastructure facilities. The project is aimed at solving the practically important task of building a 5G/6G telecommunications network with an increased level of reliability, operational efficiency and security for servicing critical infrastructure facilities in Ukraine with the aim of continuous situational monitoring of their condition and immediate response to any incidents.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Інформаційні та комунікаційні технології

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: Прикладні наукові дослідження

Очікувані результати: Методичні документи

Галузь застосування: Інформаційно-комунікаційні технології, об'єкти критичної інфраструктури держави

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Одарченко Роман Сергійович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Методи побудови захищених багатошарових стільникових мереж 5G/6G на основі використання алгоритмів штучного інтелекту для моніторингу об'єктів критичної інфраструктури держави

Початок етапу: 01.2024

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 621.391:001.4; 621.391(03); 621.391(075), 621.39

Коди тематичних рубрик: 49.01.30

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Семенова Ксенія Ігорівна

Відповідальний за підготовку облікових документів Рибалко Олена Леонідівна

Телефон 0679106063

Реєстратор Юрченко Тетяна Анатоліївна

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Тетяна Анатоліївна

