Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0123U102966

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-06-2023

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): 6541030

У тому числі по роках:	
2023	64.700 тис. грн.
2024	130.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 194.700 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 телекомунікацій і глобального інформаційного простору

Код за ЄДРПОУ: 26022051

Місцезнаходження: Чоколовский бульвар, буд. 13, м. Київ, 03186, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442458797, 380442458838, 044-245-87-97

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Застосування технологій інтернету речей та цифрових двійників для розрахунку напружено-деформованого стану пошкоджених будівель

Назва роботи англійською:

Application of Internet of Things and digital twins technologies to calculate the stress-strain state of damaged buildings

Мета роботи українською:

Розроблення засобів та інструментів технологій Double Twins та IoT для математичного моделювання напружено-деформованого багатоповерхових будівель що зазнали впливу бойових дій у вигляді потрапляння в них ракет або снарядів та підсумкової оцінки їх технічного стану.

Мета роботи англійською:

Development of means and tools of Double Twins and IoT technologies for mathematical modeling of stressed-deformed multi-story buildings that were affected by hostilities in the form of missiles or projectiles hitting them and final assessment of their technical condition.

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: Технології

Галузь застосування: Інфраструктура, енергетика

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Василенко Владислав Михайлович

Науковий ступінь: к. т. н.

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Аналіз світового досвіду застосування технологій, які використовуються в Industry 4.0

Початок етапу: 07.2023

Закінчення етапу: 12.2023

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Розробка системи математичного моделювання напружено-деформованого стану будівель та споруд, підданих дії бойових та промислових вибухів

Початок етапу: 01.2024

Закінчення етапу: 12.2024

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 519.711.3

Коди тематичних рубрик: 28.17.19

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Трофимчук Олександр Миколайович

д. т. н.

Відповідальний за підготовку облікових документів Василенко В.М.

Телефон +38 (063) 398-53-17

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.