Реєстраційна картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0124U002340

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-03-2024

II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрям фінансування: 2.7 - інше (НДР в межах індивідуальних планів викладачів)

Джерела фінансування

7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

У тому числі по роках:	
2024	5.000 тис. грн.
2025	5.000 тис. грн.
2026	5.000 тис. грн.
2027	5.000 тис. грн.
2028	5.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 25.000 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: вул. Степана Бандери, буд. 12, м. Львів, Львівська обл., 79013, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380322582111

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: вул. Степана Бандери, буд. 12, м. Львів, Львівська обл., 79013, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380322582111

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Інтелектуальні методи та засоби проектування модулів для автономних кібер-фізичних систем

Назва роботи англійською:

Intelligent Design Methods and Tools for the Modular Autonomous Cyber-Physical Systems

Мета роботи українською:

Теоретично обгрунтувати та експериментально перевірити інноваційні підходи до проектування ефективних, надійних та адаптивних модулів для автономних кібер-фізичних систем з використанням інтелектуальних методів та засобів, які дозволять підвищити їх ефективність, безпеку та адаптивність до змінних умов експлуатації.

Мета роботи англійською:

To theoretically substantiate and experimentally verify innovative approaches to designing efficient, reliable, and adaptive modules for autonomous cyber-physical systems using intelligent methods and tools, which are expected to enhance their performance, safety, and adaptability to changing operational conditions.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Розвиток сучасних інформаційних, комунікаційних технологій, робототехніки

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: 72.19. Дослідження й експериментальні розробки у сфері інших природничих і технічних наук

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Муляревич Олександр Володимирович

Науковий ступінь: к. т. н.

Вчене звання: доц.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Інтелектуальні методи та засоби проектування модулів для автономних кібер-фізичних систем

Початок етапу: 03.2024

Закінчення етапу: 12.2028

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 681.51; 681.52, 62-519; 621.398

Коди тематичних рубрик: 50.43, 50.43.23

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Демидов Іван Васильович
д. т. н., 05.12.02

Відповідальний за підготовку облікових документів Приставська М.М.

Телефон +38 (032) 258-26-37

Реєстратор

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

