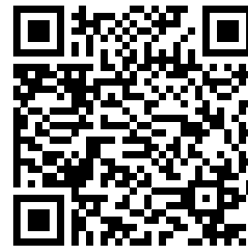


Реєстраційна картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0124U003250

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-06-2024

II. Підстава для проведення робіт

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

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження ()

Джерела фінансування

7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02066769

Місцезнаходження: вул. Чкалова, буд. 17, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61070, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380573151131, 380573151056

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02066769

Місцезнаходження: вул. Чкалова, буд. 17, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61070, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380573151131, 380573151056

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Методи, засоби та технології моделювання, розроблення, розгортання та забезпечення гарантоздатності мобільних інтелектуальних систем для об'єктів критичної інфраструктури

Назва роботи англійською:

Methods, tools, and technologies for modeling, developing, deploying, and ensuring the dependability of mobile intelligent systems for critical infrastructure facilities

Мета роботи українською:

Проаналізувати, розробити та дослідити методи, засоби та технології моделювання, розроблення, розгортання мобільних інтелектуальних систем для об'єктів критичної інфраструктури для підвищення їх надійності, кібербезпеки, функційної безпечності та забезпечення вимог до гарантоздатності

Мета роботи англійською:

To analyze, develop, and explore methods, tools, and technologies for modeling, developing, and deploying mobile intelligent systems for critical infrastructure facilities to improve their reliability, cybersecurity, and functional safety and ensure requirements for dependability

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

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

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: нормативно-технічна і програмно-технологічна документація

Галузь застосування: Енергетика, транспорт, освіта

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Харченко Вячеслав Сергійович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Аналіз стану досліджень та практичного використання методів та технологій моделювання, розроблення та забезпечення гарантоздатності мобільних інтелектуальних систем для об'єктів критичної інфраструктури

Початок етапу: 01.2024

Закінчення етапу: 12.2024

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Розроблення та дослідження методів, засобів та технологій моделювання, створення, розгортання та забезпечення гарантоздатності мобільних інтелектуальних систем для об'єктів критичної інфраструктури

Початок етапу: 01.2025

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 3

Назва етапу: Розроблення програмно-апаратних засобів, технологій підвищення надійності, кібербезпеки, функційної безпечності та забезпечення вимог до гарантоздатності мобільних інтелектуальних систем для об'єктів критичної інфраструктури

Початок етапу: 01.2026

Закінчення етапу: 12.2026

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 681.5(094); 004(094)

Коди тематичних рубрик: 50.01

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Литвинов Олексій Миколайович

Д. Ю. Н.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Фесенко Герман Вікторович

Телефон

+38 (097) 241-53-66

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.