

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0124U003250

Відкрита

Дата реєстрації: 03-06-2024

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

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

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

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

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 0.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
-----	--------------

2. Замовник

Назва організації: Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02066769

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

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380573151131

Телефон: 380573151056

E-mail: khai@khai.edu

WWW: <http://www.khai.edu>

3. Виконавець

Назва організації: Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02066769

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

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

Телефон: 380573151131

Телефон: 380573151056

E-mail: khai@khai.edu

WWW: <http://www.khai.edu>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

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

Назва роботи (англ)

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

Мета роботи (укр)

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 безпеки та забезпечення вимог до гарантоздатності

Мета роботи (англ)

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 науково-технічної діяльності:

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

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2024	12.2024	Проміжний звіт	Аналіз стану досліджень та практичного використання методів та технологій моделювання, розроблення та забезпечення гарантоздатності мобільних інтелектуальних систем для об'єктів критичної інфраструктури
2	01.2025	12.2025	Проміжний звіт	Розроблення та дослідження методів, засобів та технологій моделювання, створення, розгортання та забезпечення гарантоздатності мобільних інтелектуальних систем для об'єктів критичної інфраструктури
3	01.2026	12.2026	Остаточний звіт	Розроблення програмно-апаратних засобів, технологій підвищення надійності, кібербезпеки, функційної безпеки та забезпечення вимог до гарантоздатності мобільних інтелектуальних систем для об'єктів критичної інфраструктури

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 50.01

Індекс УДК: 681.5(094); 004(094)

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Литвинов Олексій Миколайович (д. ю. н., професор)

Керівники роботи:

Харченко Вячеслав Сергійович (д. т. н., професор)

Відповідальний за подання документів: Фесенко Герман Вікторович (Тел.: +38 (097) 241-53-66)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.