

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0123U104441

Відкрита

Дата реєстрації: 02-11-2023

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

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: Харківський національний автомобільно-дорожній університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02071168

Адреса: вул. Ярослава Мудрого, буд. 25, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61025, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380577003864

E-mail: admin@khadi.kharkov.ua

WWW: <https://www.khadi.kharkov.ua/>

3. Виконавець

Назва організації: Харківський національний автомобільно-дорожній університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02071168

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Ярослава Мудрого, буд. 25, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61025, Україна

Телефон: 380577003864

E-mail: admin@khadi.kharkov.ua

WWW: <https://www.khadi.kharkov.ua/>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Методи досліджень невизначеності вимірювань в інтелектуальних інформаційно-вимірювальних системах

Назва роботи (англ)

Methods of measurement uncertainty research in intelligent information and measurement systems

Мета роботи (укр)

Оцінка невизначеності вимірювань у динамічних вимірювальних інформаційних системах. Дослідження точності вимірювання відстані між двома зображеннями в топологічному просторі для розпізнавання наземних орієнтирів при автономній навігації мобільного робота. Дослідження методів оптимізації побудови інтелектуальних датчиків тиску.

Мета роботи (англ)

Assessment of measurement uncertainty in dynamic measurement information systems. Study of the accuracy of measuring the distance between two images in topological space for the recognition of ground landmarks during autonomous navigation of a mobile robot. Research on methods of optimizing the construction of intelligent pressure sensors.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

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

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Методи, теорії, Методичні документи

Галузь застосування: Дослідження і розробки в галузі технічних наук

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	09.2023	08.2024	Остаточний звіт	Методи досліджень невизначеності вимірювань в інтелектуальних інформаційно-вимірювальних системах

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 20.58

Індекс УДК:

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Дмитрієв Ілля Андрійович (д. е. н., професор)

Керівники роботи:

Полярус Олександр Васильович (д. т. н., професор)

Відповідальний за подання документів: Прилепо А.В. (Тел.: +38 (097) 494-81-75)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.