Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0125U001549

Відкрита

Дата реєстрації: 07-03-2025

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:

Напрям фінансування: 2.7 - інше (Ініціативна тема)

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: Київський національний університет технологій та дизайну

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070890

Адреса: вул. Мала Шияновська, буд. 2, м. Київ, 01011, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380442800512

E-mail: knutd@knutd.edu.ua

WWW: https://knutd.edu.ua/

3. Виконавець

Назва організації: Київський національний університет технологій та дизайну

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070890

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Мала Шияновська, буд. 2, м. Київ, 01011, Україна

Телефон: 380442800512

E-mail: knutd@knutd.edu.ua

WWW: https://knutd.edu.ua/

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Синтез робототехнічного пристрою транспортної системи промислового виробництва

Назва роботи (англ)

Synthesis of a robotic device for an industrial production transportation system

Мета роботи (укр)

Розробити новий робототехнічний пристрій транспортної системи промислового виробництва. Аналіз об'єктів транспортування і пристроїв для завантаження-розвантаження та перевантаження. Визначення критеріїв, які обумовлюють необхідну схему пристрою, який дозволить надійно з'єднати окремі ланки транспортно-логістичної системи промислового виробництва. Розроблена конструкція повинна забезпечити збереження об'єкта транспортування. Розробити алгоритм проєктування робототехнічного пристрою

Мета роботи (англ)

To develop a new robotic device for the industrial production transport system. Analysis of transportation objects and devices for loading-unloading and reloading. Determination of criteria that determine the necessary device scheme that will allow reliably connecting individual links of the industrial production transport and logistics system. The developed design must ensure the safety of the transported object. Develop an algorithm for designing a robotic device

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Освоєння нових технологій високотехнологічного розвитку транспортної системи, ракетно-космічної галузі, авіа- і суднобудування, озброєння та військової техніки

Вид роботи: 57 - науково-технічна розробка

Очікувані результати: Вироби технічні

Галузь застосування: Легка промисловість

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	03.2025	02.2028	Остаточний звіт	Синтез робототехнічного пристрою транспортної системи промислового виробництва

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 55.01.87, 55.01.89

Індекс УДК: 621:658.7, 621.798; 621.004.3/.4, 621.869+621.867.64, 677.055, 685.3.072, 685.34.05, 685.589:687.052

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Грищенко Іван Михайлович (д.е.н., професор)

Керівники роботи:

Ковальов Юрій Адиславович (к. т. н., доц.)

Відповідальний за подання документів: Кривонос Олена Олександрівна (Тел.: +38 (063) 808-91-62)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ Юрченко Т.А.