

Реєстраційна картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0125U001549

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-03-2025

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: 2.7 - інше (Ініціативна тема)

Джерела фінансування

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

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Київський національний університет технологій та дизайну

Код за ЄДРПОУ: 02070890

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442800512

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Київський національний університет технологій та дизайну

Код за ЄДРПОУ: 02070890

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442800512

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Синтез робототехнічного пристрою транспортної системи промислового виробництва

Назва роботи англійською:

Synthesis of a robotic device for an industrial production transportation system

Мета роботи українською:

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 проектування робототехнічного пристрою

Мета роботи англійською:

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 розвитку науки і техніки:

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

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Ковальов Юрій Адиславович

Науковий ступінь: к. т. н.

Вчене звання: доц.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Синтез робототехнічного пристрою транспортної системи промислового виробництва

Початок етапу: 03.2025

Закінчення етапу: 02.2028

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

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

Коди тематичних рубрик: 55.01.87, 55.01.89

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Грищенко Іван Михайлович

д.е.н.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Кривонос Олена Олександрівна

Телефон

+38 (063) 808-91-62

Реєстратор

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

Юрченко Т.А.

