

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0121U112907

Відкрита

Дата реєстрації: 09-09-2021

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 25.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2021	25.000

2. Замовник

Назва організації: Спільне підприємство у формі товариства з обмеженою відповідальністю "РІФ-1"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 14339624

Адреса: пров. Куренівський, буд. 17, м. Київ, 04073, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 380444683034

3. Виконавець

Назва організації: Державний університет "Житомирська політехніка"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05407870

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Чуднівська, буд. 103, м. Житомир, Житомирський р-н., Житомирська обл., 10005, Україна

Телефон: 380412241422

E-mail: rector@ztu.edu.ua

WWW: <https://ztu.edu.ua/>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка заходів та засобів для оптимізації техніко-економічних показників роботи робота-маніпулятора в системі автоматичного фарбування елементів виробів взуттєвого виробництва

Назва роботи (англ)

Development of measures and tools for optimization of technical and economic performance of the robot manipulator in the system of automatic painting of elements of shoe products

Мета роботи (укр)

Розробити заходи та засоби для оптимізації техніко-економічних показників роботи робота-маніпулятора в системі автоматичного фарбування елементів виробів взуттєвого виробництва

Мета роботи (англ)

Development of measures and tools for optimization of technical and economic performance of the robot manipulator in the system of automatic painting of elements of shoe products

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

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

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Програмні продукти, Аналітичні матеріали

Галузь застосування: Легка промисловість

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	09.2021	09.2021	Проміжний звіт	Випробовування робота-маніпулятора та вибір раціональних режимів роботи та початкових уставок у першому наближенні.
2	09.2021	09.2021	Проміжний звіт	Розробка керуючого алгоритму та програми для контролера управління роботом-маніпулятором при виконанні операції переміщення до поверхні фарбування та повернення на свою позицію.
3	09.2021	09.2021	Остаточний звіт	Розробка керуючого алгоритму та програми для контролера управління роботом-маніпулятором при виконанні операції переміщення по контуру над поверхнею фарбування та повернення на початкову позицію фарбування.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 55.30

Індекс УДК: 621.865.8

8. **Заключні відомості**

Керівник організації:

Євдокимов Віктор Валерійович (д. е. н., професор)

Керівники роботи:

Богдановський Мартін Віталійович

Добржанський Олександр Олексійович (к.т.н., доц.)

Відповідальний за подання документів: Добржанський Олександр Олексійович (Тел.: +38 (098) 904-73-76)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.