

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0124U004352

Відкрита

Дата реєстрації: 09-10-2024

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

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: Товариство з обмеженою відповідальністю "Полтавська бурова компанія"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 39117280

Адреса: вул. Харчовиків 27, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36014, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 380532677310

Телефон: 380532678141

3. Виконавець

Назва організації: Полтавський державний аграрний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00493014

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Сковороди, буд. 1/3, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36003, Україна

Телефон: 380532500273

Телефон: 380532222839

Телефон: 380532222957

E-mail: pdau@pdau.edu.ua

WWW: <https://www.pdau.edu.ua/>

4. Співвиконавець

Назва організації: Товариство з обмеженою відповідальністю "ЕКСПЕРТНАФТОГАЗ"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 38561273

Адреса: вул. Європейська, буд. 225, к. 207, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36008, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 380958804242

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Покращення режимів та автоматизація дробоструминної обробки вільних поверхонь металевих виробів

Назва роботи (англ)

Improvement of modes and automation of shot blasting of free surfaces of metal products

Мета роботи (укр)

Створення функціональної моделі адаптивного робототехнічного комплексу дробоструминної обробки вільних поверхонь металевих виробів із алгоритмічним обґрунтуванням режимних параметрів реалізації технологічного процесу

Мета роботи (англ)

Creation of a functional model of an adaptive robotic complex for shot-blasting processing of free surfaces of metal products with an algorithmic justification of the operating parameters for the implementation of the technological process

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Технологічне оновлення та розвиток агропромислового комплексу

Вид роботи: 57 - науково-технічна розробка

Очікувані результати: Технології, Методи, теорії

Галузь застосування: Використання методів та технологій підготовки поверхонь металевих виробів

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	11.2024	11.2025	Проміжний звіт	Розробка аналітичних моделей технологічного процесу
2	11.2025	11.2026	Проміжний звіт	Експериментальне обґрунтування технологічних режимів дробоструминної обробки
3	11.2026	11.2027	Остаточний звіт	Удосконалення технічних та технологічних рішень

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 55.21.21.19

Індекс УДК: 621.787, 621.924.9

8. **Заключні відомості**

Керівник організації:

Галич Олександр Анатолійович (к.е.н., професор)

Керівники роботи:

Брикун Олександр Миколайович

Горик Олексій Володимирович (д. т. н., професор)

Відповідальний за подання документів: Брикун Олександр Миколайович (Тел.: +38 (066) 712-14-63)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.