

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0121U110556

Відкрита

Дата реєстрації: 14-04-2021

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

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: Приватне акціонерне товариство "АвтоКрАЗ"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05808735

Адреса: вул. Київська, буд. 62, м. Кременчук, Кременчуцький р-н., Полтавська обл., 39631, Україна

Підпорядкованість: Держадміністрація

Телефон: 380536659200

3. Виконавець

Назва організації: Полтавська державна аграрна академія

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: pdaa@pdaa.edu.ua

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

4. Співвиконавець

Назва організації: Полтавський науково-дослідний експертно-криміналістичний центр МВС України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 25574067

Адреса: Провулок Рибальський, буд. 8, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36004, Україна

Підпорядкованість: Міністерство внутрішніх справ України

Телефон: 380532572617

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Удосконалення технології та розробка засобів механізації дробоструминного очищення виробів машинобудування

Назва роботи (англ)

Improvement of technology and development of means of mechanization of shot blasting of mechanical engineering products

Мета роботи (укр)

Визначення на основі моделювання динамічної взаємодії твердої сферичної частинки (дробу) з металевим півпростором оптимальних технологічних параметрів дробоструминного очищення поверхонь виробів машинобудування та розробка на цій основі засобів механізації й автоматизації процесу

Мета роботи (англ)

Determination on the basis of modeling of dynamic interaction of a solid spherical particle (fraction) with a metal half-space of optimal technological parameters of shot-blast cleaning of surfaces of mechanical engineering products and development on this basis of means of mechanization and automation of process

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Освоєння нових технологій виробництва матеріалів, їх оброблення і з'єднання, створення індустрії наноматеріалів та нанотехнологій

Вид роботи: 57 - науково-технічна розробка

Очікувані результати: Технології, Методи, теорії

Галузь застосування: Використання методів та технологій очищення поверхонь на заводах машинобудування

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	04.2021	04.2022	Проміжний звіт	Розробка аналітичної моделі взаємодії дробу з площиною деформівного півпростору
2	04.2022	04.2023	Проміжний звіт	Експериментальне обґрунтування технологічних режимів дробоструменевого очищення
3	04.2023	04.2024	Остаточний звіт	Удосконалення технологічних та технічних 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:

Аранчій Валентина Іванівна (к.е.н., доц.)

Керівники роботи:

Горик Олексій Володимирович

Відповідальний за подання документів: Антонець Анатолій Вікторович (Тел.: +38 (066) 480-57-06)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.