

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0124U004142

Відкрита

Дата реєстрації: 25-09-2024

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:

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: Державний вищий навчальний заклад "Приазовський державний технічний університет"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070812

Адреса: вул. Університетська, буд. 7, м. Маріуполь, Донецька обл., 87555, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380629333416

Телефон: 380629529924

E-mail: office@pstu.edu

WWW: http://pstu.edu

3. Виконавець

Назва організації: Державний вищий навчальний заклад "Приазовський державний технічний університет"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070812

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Університетська, буд. 7, м. Маріуполь, Донецька обл., 87555, Україна

Телефон: 380629333416

Телефон: 380629529924

E-mail: office@pstu.edu

WWW: http://pstu.edu

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Теоретичні дослідження, проведені методом ліній ковзання.

Назва роботи (англ)

Theoretical studies carried out by the method of sliding lines.

Мета роботи (укр)

Показати достатньо повне співпадіння графічних полів ліній з фізичними, отриманими при обтиску круглої заготовки вирізними та комбінованими профільованими бойками. Розробити програмні засоби для реалізації комп'ютерного моделювання напружено-деформованого стану в округлій заготовці при протяжці профільованими бойками різної конфігурації.

Мета роботи (англ)

Show a sufficiently complete coincidence of the graphic fields of the lines with the physical ones obtained during crimping of the round blank with cut and combined profiled strikers. Develop software tools for computer simulation of the stress-strain state in a rounded workpiece during drawing with profiled punches of various configurations.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Освоєння нових технологій транспортування енергії, впровадження енергоефективних, ресурсозберігаючих технологій, освоєння альтернативних джерел енергії

Вид роботи: 57 - науково-технічна розробка

Очікувані результати: Вироби технічні

Галузь застосування: 25.50 Кування, пресування, штампування, профілювання, порошкова металургія

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	09.2024	05.2025	Остаточний звіт	Теоретичні дослідження, проведені методом ліній ковзання

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 55.23.13, 81.33.01

Індекс УДК: 666.1/.7; 674; 678, 620.193; 620.197, 330:005.35(047.31)

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Ленцов Ігор Альбертович (к. т. н., доц.)

Керівники роботи:

Каргін Сергій Борисович (к. т. н., доц.)

Відповідальний за подання документів: Бруєва Оксана Вікторівна (Тел.: +38 (098) 227-20-28)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.