

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0124U004348

Відкрита

Дата реєстрації: 09-10-2024

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: Національний університет "Чернігівська політехніка"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05460798

Адреса: вул. Шевченка, буд. 95, м. Чернігів, Чернігівський р-н., Чернігівська обл., 14035, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380462665103

E-mail: cst@stu.cn.ua

WWW: <http://www.stu.cn.ua/>

3. Виконавець

Назва організації: Національний університет "Чернігівська політехніка"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05460798

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Шевченка, буд. 95, м. Чернігів, Чернігівський р-н., Чернігівська обл., 14035, Україна

Телефон: 380462665103

E-mail: cst@stu.cn.ua

WWW: <http://www.stu.cn.ua/>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Покращення ресурсу системи «двигун-коробка швидкостей-карданний вал-колеса» за рахунок створення нових схем та технологій обробки

Назва роботи (англ)

Improving the resource of the "engine-gearbox-cardan shaft-wheel" system due to the creation of new schemes and processing technologies

Мета роботи (укр)

Підвищення ресурсу вузлів автомобіля за рахунок дослідження роботи та особливостей конструкції деталей системи «двигун – коробка швидкостей – карданний вал – колеса». Розробка математичних моделей формоутворення деталей вузлів автомобіля в процесі їх обробки. Та на їх базі створення нових методів, технологій та схем обробки.

Мета роботи (англ)

Increasing the service life of car components due to the study of the operation and design features of the parts of the "engine - gearbox - cardan shaft - wheels" system. Development of mathematical models of the formation of parts of car components in the process of their processing. And on their basis, the creation of new methods, technologies and processing schemes.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

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: Методи, теорії

Галузь застосування: 72.1 Дослідження й експериментальні розробки у сфері природничих і технічних наук

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	09.2024	05.2026	Остаточний звіт	Покращення ресурсу системи «двигун-коробка швидкостей-карданний вал-колеса» за рахунок створення нових схем та технологій обробки

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 55.43.03.29, 78.25.09.05

Індекс УДК: 629.4.02:629.33, 623.437.4, 621.914

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Новомлинець Олег Олександрович (д. т. н., доц.)

Керівники роботи:

Кальченко Віталій Іванович (д.т.н., професор)

Відповідальний за подання документів: Кологойда Антоніна Вікторівна (Тел.: +38 (068) 441-25-20)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.