

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0125U001848

Відкрита

Дата реєстрації: 24-03-2025

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

7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 1.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2025	1.000

## 2. Замовник

**Назва організації:** Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 05385631

**Адреса:** вул. Першотравнева, буд. 20, м. Кременчук, Кременчуцький р-н., Полтавська обл., 39600, Україна

**Підпорядкованість:** Міністерство освіти і науки України

**Телефон:** 380536631019

**Телефон:** 380536758186

**E-mail:** office@kdu.edu.ua

**WWW:** http://www.kdu.edu.ua

## 3. Виконавець

**Назва організації:** Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 05385631

**Підпорядкованість:** Міністерство освіти і науки України

**Адреса:** вул. Першотравнева, буд. 20, м. Кременчук, Кременчуцький р-н., Полтавська обл., 39600, Україна

**Телефон:** 380536631019

**Телефон:** 380536758186

**E-mail:** office@kdu.edu.ua

**WWW:** http://www.kdu.edu.ua

## 4. Співвиконавець

## 5. Науково-технічна робота

### Назва роботи (укр)

Дослідження керованості триосьових автомобілів з некерованими колесами візка з урахуванням параметрів кермової трапеції та характеристик еластичних коліс як цілісних механізмів

### Назва роботи (англ)

Study of the handling of three-axle vehicles with unsteering bogie wheels taking into account the parameters of the steering trapezoid and the characteristics of elastic wheels as complex mechanisms

### Мета роботи (укр)

Визначення впливу конструктивних параметрів та характеристик шин автомобіля з некерованими колесами двоосьового візка на керованість та розробка методики розрахунку мінімального радіуса повороту триосьового автомобіля.

### Мета роботи (англ)

To determine the influence of the design parameters and characteristics of tires of a vehicle equipped with a bogie with two non-steering axles on the handling and to develop a methodology for calculating the minimum turning radius of a three-axle vehicle.

### 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:** 48 - прикладна

**Очікувані результати:** Технології

**Галузь застосування:** автомобільний транспорт

## 6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	03.2025	12.2026	Остаточний звіт	Дослідження керованості триосьових автомобілів з некерованими колесами візка з урахуванням параметрів кермової трапеції та характеристик еластичних коліс як цілісних механізмів

## 7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

**Коди тематичних рубрик НТІ:** 55.43.03.21

**Індекс УДК:** 629.017, 629.017

## 8. Заключні відомості

### Керівник організації:

Загірняк Михайло Васильович (д. т. н., професор)

### Керівники роботи:

Клімов Едуард Сергійович (к. т. н., доц.)

**Відповідальний за подання документів:** Булай Олена Олегівна (Тел.: +38 (067) 531-53-65)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.