

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0124U004197

Відкрита

Дата реєстрації: 30-09-2024

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: Харківський національний автомобільно-дорожній університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02071168

Адреса: вул. Ярослава Мудрого, буд. 25, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61025, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380577003864

E-mail: admin@khadi.kharkov.ua

WWW: <https://www.khadi.kharkov.ua/>

## 3. Виконавець

Назва організації: Харківський національний автомобільно-дорожній університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02071168

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Ярослава Мудрого, буд. 25, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61025, Україна

Телефон: 380577003864

E-mail: admin@khadi.kharkov.ua

WWW: <https://www.khadi.kharkov.ua/>

## 4. Співвиконавець

## 5. Науково-технічна робота

## Назва роботи (укр)

Покращення експлуатаційних якостей автомобільних двигунів шляхом впровадження новітніх технологій організації робочого процесу, цифрового керування та перспективних видів пального

## Назва роботи (англ)

Improving the operational qualities of automobile engines through the introduction of the latest technologies for the organization of the work process, digital control and promising types of fuel

## Мета роботи (укр)

Забезпечення суттєвого підвищення екологічності та експлуатаційних якостей, енергозбереження та ресурсу поршневих двигунів на основі впровадження новітніх конструктивних рішень та технологій організації робочого процесу, його математичного моделювання, використання електронного керування системами двигуна та перспективних видів пального.

## Мета роботи (англ)

Ensuring a significant increase in environmental friendliness and operational qualities, energy saving and resource of piston engines based on the introduction of the latest design solutions and technologies for the organization of the work process, its mathematical modeling, the use of electronic control of engine systems and promising types of fuel.

**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:** 48 - прикладна

**Очікувані результати:** Методи, теорії, Методичні документи

**Галузь застосування:** Дослідження і розробки в галузі технічних наук

## 6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	09.2024	08.2025	Остаточний звіт	Покращення експлуатаційних якостей автомобільних двигунів шляхом впровадження новітніх технологій організації робочого процесу, цифрового керування та перспективних видів пального

## 7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

**Коди тематичних рубрик НТІ:** 55.42.31, 55.42.33, 55.43.41.29

**Індекс УДК:** 621.458, 621.433; 621.486, 629.431/.436, 621.43

## 8. **Заключні відомості**

### **Керівник організації:**

Дмитрієв Ілля Андрійович (д. е. н., професор)

### **Керівники роботи:**

Нікітченко Ігор Миколайович (к. т. н., доц.)

**Відповідальний за подання документів:** Прилепо А.В. (Тел.: +38 (097) 494-81-75)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.