

# Реєстраційна картка ДіР



## I. Загальні відомості

**Державний реєстраційний номер:** 0125U003548

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 08-10-2025

## II. Підстава для проведення робіт

**Підстава для проведення ДіР:** 43 - Власна ініціатива (якщо ДіР виконується з власної ініціативи за кошти виконавця або безкоштовно)

**Напрямок фінансування:** 2.2 - Прикладні наукові дослідження і науково-технічні (експериментальні) розробки ()

**Джерела фінансування**

7706 - Безоплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

## III. Відомості про замовника ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Харківський національний автомобільно-дорожній університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02071168

**Місцезнаходження:** вул. Ярослава Мудрого, Харків, Харківський р-н., 61025, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:**

**Розмір організації:**

**Телефон:** 380577003864

## IV. Відомості про виконавця ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Харківський національний автомобільно-дорожній університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02071168

**Місцезнаходження:** вул. Ярослава Мудрого, Харків, Харківський р-н., 61025, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:**

**Розмір організації:**

**Телефон:** 380577003864

## **V. Відомості про співвиконавця ДіР**

## **VI. Відомості про ДіР**

### **Назва роботи українською:**

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

### **Назва роботи англійською:**

Improving the performance of automotive engines by implementing the latest technologies for organizing the work process, digital control, and promising types of fuel

### **Мета роботи українською:**

Забезпечення підвищення експлуатаційних якостей, енергозбереження та ресурсу поршневих двигунів на основі впровадження новітніх конструктивних рішень та технологій організації робочого процесу при використанні удосконалених систем двигуна та перспективних видів пального. Поглиблення дослідження гібридних силових установок транспортних засобів з поршневими ДВЗ.

### **Мета роботи англійською:**

Ensuring improved performance, energy saving and service life of piston engines based on the implementation of the latest design solutions and technologies for organizing the work process using improved engine systems and promising types of fuel. Deepening the study of hybrid power plants for vehicles with piston internal combustion engines.

### **Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:**

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

**Вид роботи:** Прикладні наукові дослідження

**Очікувані результати:** Методи, теорії, гіпотези; Аналітичні матеріали

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

**Керівники роботи**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:** Нікітченко Ігор Миколайович

**Науковий ступінь:** к. т. н.

**Вчене звання:** доц.

**Ідентифікатор ORCID ID:**

**Додаткова інформація:**

## VII. Етапи виконання ДіР

**Номер етапу:** 1

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

**Початок етапу:** 09.2025

**Закінчення етапу:** 08.2026

**Вид звітнього документа:** Остаточний звіт

## VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

**Індекс УДК:** 621.4, 621.433; 621.486, 629.431/.436, 621.43

**Коди тематичних рубрик:** 55.42, 55.42.33, 55.43.41.29

## IX. Заключні відомості

**Керівник юридичної особи**

Дмитрієв Ілля Андрійович

д. е. н., професор, 08.00.04

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

Прилепо Анастасія Вікторівна

**Телефон**

0974948175

**Реєстратор**

Юрченко Тетяна Анатоліївна

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності**



Юрченко Тетяна Анатоліївна