

Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0126U005073

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-10-2026



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 operational performance of automotive engines through the implementation of state-of-the-art combustion process technologies, digital control systems, and advanced fuels

Мета роботи українською:

Мета роботи – покращення ресурсу та інших експлуатаційних якостей поршневих двигунів, енергозбереження на основі вдосконалення робочого процесу, впровадження новітніх конструктивних рішень та технологій, удосконалення систем двигуна та застосування перспективних видів пального. Поглиблення дослідження гібридних силових установок транспортних засобів з поршневими ДВЗ.

Мета роботи англійською:

The aim of the work is to enhance the service life and other operational characteristics of reciprocating engines and to achieve energy savings by improving the working process, implementing advanced design solutions and technologies, upgrading engine systems, and utilizing promising fuel types. It also involves conducting in-depth research into hybrid powertrains for vehicles equipped with reciprocating 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

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: 0000-0002-9481-4296

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: 09.2026

Закінчення етапу: 08.2027

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