

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0124U002717

Відкрита

Дата реєстрації: 08-04-2024

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

КПКВК:

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 150.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2024	150.000

2. Замовник

Назва організації: Державне підприємство "Завод ім. В. О. Малишева"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 14315629

Адреса: вул. Плеханівська, буд. 126, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61001, Україна

Підпорядкованість: Міністерство промислової політики України

Телефон: 380577393101

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)

Удосконалення процесу упорскування палива дизельними двигунами 6ТД (та їх модифікаціями)

Назва роботи (англ)

Improvement of the fuel injection process with 6TD diesel engines (and their modifications)

Мета роботи (укр)

Метою роботи є удосконалення процесу упорскування палива дизельними двигунами 6ТД (та їх модифікаціями), розробка програми для математичного моделювання процесу упорскування палива, розробка математичної моделі для розрахункового дослідження процесу упорскування палива і сумішоутворення у камері згоряння транспортних дизельних двигунів 6ТД для поліпшення їх техніко-економічних та екологічних показників.

Мета роботи (англ)

The purpose of the work is to improve the fuel injection process of 6TD diesel engines (and their modifications), develop a program for mathematical modeling of the fuel injection process, develop a mathematical model for the calculation study of the fuel injection process and mixture formation in the combustion chamber of 6TD transport diesel engines to improve their technical, economic and environmental indicators.

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: Методичні документи

Галузь застосування: Дослідження і розробки в галузі технічних наук

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	03.2024	05.2025	Остаточний звіт	Удосконалення процесу упорскування палива дизельними двигунами 6ТД (та їх модифікаціями)

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 55.41.31

Індекс УДК: 629.426

8. Заключні відомості

Керівник організації:

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

Керівники роботи:

Воронков Олександр Іванович (д. т. н., професор)

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

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.