

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0125U000770

Відкрита

Дата реєстрації: 01-02-2025

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 2201390

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 2880.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2025	960.000
2026	960.000
2027	960.000

2. Замовник

Назва організації: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 38621185

Адреса: проспект Берестейський, буд. 10, м. Київ, 01135, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380444813221

E-mail: mon@mon.gov.ua

WWW: <https://mon.gov.ua/ua>

3. Виконавець

Назва організації: Національний транспортний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070915

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. М. Омеляновича-Павленка, буд. 1, м. Київ, 01010, Україна

Телефон: 380442808203

Телефон: 380442808765

E-mail: general@ntu.edu.ua

WWW: <http://www.ntu.edu.ua/>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розроблення технологічних рішень для підвищення енергоефективності, екологічності та безпеки руху в сучасному автотранспортному комплексі

Назва роботи (англ)

Development of technological solutions to increase energy efficiency, environmental friendliness and traffic safety in the modern motor transport complex

Мета роботи (укр)

Розроблення технологічних рішень для підвищення енергоефективності, екологічності та безпеки руху автомобільного транспорту використанням альтернативних моторних палив, оптимізацією конструкційних параметрів ходової частини колісних транспортних засобів та розробленням поляризаційної системи позиціонування для управління безпекою дорожнього руху.

Мета роботи (англ)

Development of technological solutions to increase energy efficiency, environmental friendliness and safety of road transport through the use of alternative motor fuels, optimization of the structural parameters of the chassis of wheeled vehicles and development of a polarization positioning system for road traffic safety management.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Енергетика та енергоефективність

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Методи, теорії, Аналітичні матеріали

Галузь застосування: Автомобільний транспорт

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2025	12.2025	Проміжний звіт	Дослідження властивостей палив та визначення конструктивних параметрів автомобілів, що впливають на енергоефективність, екологічність та безпеку руху автомобілів. Розробка поляриметричного способу визначення відносного просторового положення джерела
2	01.2026	12.2026	Проміжний звіт	Дослідження впливу кута випередження запалювання на паливну економічність та екологічні показники двигуна за роботи на ЗНГ з різним компонентним складом. Теоретичні дослідження кутів встановлення автомобільних коліс на активну безпеку в різних режимах руху. Практичні рекомендації щодо підвищення ефективності позиціонування автотранспортних засобів.
3	01.2027	12.2027	Остаточний звіт	Розроблення технологічних рішень для підвищення ефективності використання дизельного біопалива з відновлюваної сировини в дизелях. Експериментальні дослідження та практичні рекомендації щодо вибору тиску в шинах та кутів встановлення автомобільних коліс залежно від експлуатаційних факторів. Розробка поляриметричної системи позиціонування на автомобільному транспорті.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 55.42.29, 55.42.31, 55.43.03.27, 61.51.29, 73.31, 73.31.17

Індекс УДК: 621.43, 621.458, 629.067:629.33, 665.75, 656.13, 656.13; 656.13.08

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Славінська Олена Сергіївна (д. т. н., професор)

Керівники роботи:

Шуба Євгеній Васильович (к. т. н., доц.)

Відповідальний за подання документів: Шуба Євгеній Васильович (Тел.: +38 (068) 814-74-23)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.