

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0124U004528

Відкрита

Дата реєстрації: 25-10-2024

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: Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02066753

Адреса: проспект Героїв України, буд. 9, м. Миколаїв, Миколаївський р-н., Миколаївська обл., 54007, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380512424280

E-mail: universety@nuos.edu.ua

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

3. Виконавець

Назва організації: Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02066753

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: проспект Героїв України, буд. 9, м. Миколаїв, Миколаївський р-н., Миколаївська обл., 54007, Україна

Телефон: 380512424280

E-mail: universety@nuos.edu.ua

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

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Підвищення паливної ефективності та екологічності суднових дизельних двигунів шляхом комбінованої магніто-гідродинамічної обробки палива

Назва роботи (англ)

Increasing the fuel efficiency and environmental friendliness of marine diesel engines by means of combined magneto-hydrodynamic fuel treatment

Мета роботи (укр)

Розробка способів, засобів та ефективних режимів обробки палива магніто-гідродинамічними активаторами, включеними у системи паливopідготовки суднових дизельних двигунів, з метою підвищення їх паливної ефективності та екологічності

Мета роботи (англ)

Development of methods, means and effective regimes of fuel processing with magneto-hydrodynamic activators included in the fuel preparation systems of marine diesel engines, with the aim of increasing their fuel efficiency and environmental friendliness

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: Поліпшення стану навколишнього середовища, економія енергоресурсів, економія матеріалів, зменшення зносу обладнання

Галузь застосування: С33.12

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	11.2024	10.2026	Остаточний звіт	Обґрунтування напрямків підвищення ефективності паливopідготовки суднових дизельних двигунів з комбінованими магніто-гідродинамічними пристроями; розробка математичної моделі комбінованої обробки палива та експериментальна перевірка її адекватності

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 55.42.27, 55.42.27.47, 55.42.03.31, 55.42.03.37, 55.42.03.41, 55.45.29.39, 73.34.35

Індекс УДК: 621.436, 621.43.06, 621.43.019, 621.43.18, , 269.064.2;269.064.3:629.5, 629.5.004, 626.4

8. **Заключні відомості**

Керівник організації:

Трушляков Євген Іванович (д. т. н., професор)

Керівники роботи:

Свиридов Вячеслав Іванович (к. т. н., доц.)

Відповідальний за подання документів: Тищенко Ольга Володимирівна (Тел.: +38 (093) 823-50-93)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.