

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0124U004529

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 та екологічної ефективності суднової енергетичної установки шляхом діагностики поточного технічного стану головного двигуна

Назва роботи (англ)

Increasing the fuel and environmental efficiency of the ship's power plant by diagnosing the current technical condition of the main engine

Мета роботи (укр)

Розробка системи адаптивного керування суднового головного двигуна, яка передбачає діагностику його працездатності на базі нейро-нечітких систем

Мета роботи (англ)

Development of a system of adaptive control of the ship's main engine, which involves diagnostics of its operability based on neuro-fuzzy systems

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, зменшення зносу обладнання

Галузь застосування: С33.12

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	11.2024	10.2027	Остаточний звіт	Пошук і аналіз інформації щодо способів діагностики поточного технічного стану суднових головних двигунів

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 55.45.29, 55.45.29.39, 55.45.29.47, 73.34.35

Індекс УДК: 629.5.02/.06, 269.064.2;269.064.3:629.5, 62-519:629.5, 629.5.004, 629.5

8. Заключні відомості

Керівник організації:

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

Керівники роботи:

Андреев Андрій Адольфович (к. т. н., доц.)

Колесников Олег Валерійович (-)

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

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.