

Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0124U004530

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-10-2024



II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки ()

Джерела фінансування

7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова

Код за ЄДРПОУ: 02066753

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380512424280

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова

Код за ЄДРПОУ: 02066753

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380512424280

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Підвищення паливної ефективності та екологічності суднових дизельних двигунів шляхом добавок ультрадисперсних порошків на основі м'яких металів у моторне масло

Назва роботи англійською:

Increasing the fuel efficiency and environmental friendliness of marine diesel engines by adding ultra-fine powders based on soft metals to engine oil

Мета роботи українською:

Розробка технологій додавання ультрадисперсних порошків на основі м'яких металів у моторне масло суднових дизельних двигунів з метою підвищення їх паливної ефективності та екологічності

Мета роботи англійською:

Development of technologies for adding ultra-fine powders based on soft metals to the engine oil of marine diesel engines in order to increase their fuel efficiency and environmental friendliness

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: 48 - прикладна

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

Галузь застосування: С33.12

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Андреев Артем Андрійович

Науковий ступінь: к.т.н.

Вчене звання: доц.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Обґрунтування напрямків підвищення паливної ефективності та екологічності суднових дизельних двигунів шляхом спеціальних добавок у моторне масло; розробка математичної моделі впливу запропонованого способу зміни характеристик масла на робочі процеси в дизельному двигуні та експериментальна перевірка її адекватності

Початок етапу: 11.2024

Закінчення етапу: 10.2026

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 621.431:621.891/.892, 621.43.06, 621.43.18, , , 269.064.2;269.064.3:629.5, 629.5.004, 621.43.018

Коди тематичних рубрик: 55.42.27.45, 55.42.27.47, 55.42.03.37, 55.42.03.41, 55.42.03.47, 55.45.29.39, 73.34.35

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Трушляков Євген Іванович

д. т. н., 142

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Тищенко Ольга Володимирівна

Телефон

+38 (093) 823-50-93

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.