

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0125U000856

Відкрита

Дата реєстрації: 02-02-2025

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: Одеський національний морський університет

Код ЄДРПОУ / ІПН: 01127777

Адреса: вул. Мечникова, буд. 34, м. Одеса, Одеська обл., 65029, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380662471573

## 3. Виконавець

Назва організації: Одеський національний морський університет

Код ЄДРПОУ / ІПН: 01127777

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Мечникова, буд. 34, м. Одеса, Одеська обл., 65029, Україна

Телефон: 380662471573

## 4. Співвиконавець

## 5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Концептуальні підходи до підвищення енергетичної безпеки торгових суден на основі цифрової трансформації

Назва роботи (англ)

## Мета роботи (укр)

Метою дослідження є розроблення концептуальних підходів до підвищення енергетичної безпеки торгових суден шляхом інтеграції цифрових технологій, що забезпечують ефективне управління енергоресурсами, оптимізацію паливоспоживання, моніторинг та прогнозування енергетичних показників, а також впровадження інтелектуальних систем управління енергоефективністю суден.

## Мета роботи (англ)

The aim of the study is to develop conceptual approaches to improving the energy safety of merchant ships by integrating digital technologies that ensure efficient energy management, optimization of fuel consumption, monitoring and forecasting of energy performance, and implementation of intelligent ship energy efficiency management systems.

### Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:** Освоєння нових технологій високотехнологічного розвитку транспортної системи, ракетно-космічної галузі, авіа- і суднобудування, озброєння та військової техніки

**Вид роботи:** 48 - прикладна

**Очікувані результати:** Технології, Програмні продукти, Аналітичні матеріали

**Галузь застосування:** 50.1 - Пасажирський морський транспорт; 50.2 - Вантажний морський транспорт; 52.22 - Допоміжне обслуговування водного транспорту

## 6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2023	12.2023	Остаточний звіт	Концепція підвищення енергетичної безпеки торгових суден на основі цифрової трансформації

## 7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

**Коди тематичних рубрик НТІ:** 73.34, 73.34.17, 73.34.35, 73.34.41, 73.34.81

**Індекс УДК:** 656.6, 656.6.08, 629.5.004, 629.5.004.67; 629.5.004.67.006.3; 629.5; 629.5.004.67.002.5, 656.6:658.012.011.56; 656.6:004

## 8. **Заключні відомості**

### **Керівник організації:**

Руденко Сергій Васильович (д. т. н., проф.)

### **Керівники роботи:**

Гончарук Ірина Павлівна (к.т.н., доцент)

**Відповідальний за подання документів:** Гончарук Ірина Павлівна (Тел.: +38 (050) 495-85-09)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.