

Реєстраційна картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0125U001053

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-02-2025

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: 2.7 - інше ((робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно))

Джерела фінансування

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

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Одеський національний морський університет

Код за ЄДРПОУ: 01127777

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380487321735

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Одеський національний морський університет

Код за ЄДРПОУ: 01127777

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380487321735

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Концептуальні та синергетичні засади впровадження автономних та автоматизованих морських технологій для безпеки судноплавства та екологічно сталого розвитку морського транспорту

Назва роботи англійською:

Conceptual and synergistic principles of implementation of autonomous and automated maritime technologies for shipping safety and environmentally sustainable development of maritime transport

Мета роботи українською:

Розробка концептуальних і синергетичних підходів до впровадження автономних та автоматизованих морських технологій для підвищення безпеки судноплавства та забезпечення екологічно сталого розвитку морського транспорту. Дослідження спрямоване на аналіз технологічних, безпекових, екологічних, економічних та правових аспектів інтеграції автономних суден і безпілотних платформ у морську індустрію. Основним завданням є формування науково обґрунтованої методології застосування автономних систем у судноплавстві, оцінка їх впливу на морське середовище та розробка рекомендацій для удосконалення міжнародного регулювання та оптимізації морських логістичних процесів.

Мета роботи англійською:

Development of conceptual and synergistic approaches to the implementation of autonomous and automated maritime technologies to improve safety of navigation and ensure environmentally sustainable development of maritime transport. The research is aimed at analyzing the technological, safety, environmental, economic and legal aspects of the integration of autonomous vessels and unmanned platforms into the maritime industry. The main objective is to develop a scientifically based methodology for the use of autonomous systems in shipping, assess their impact on the marine environment, and develop recommendations for improving international regulation and optimizing maritime logistics processes.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

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: Методичні документи

Галузь застосування: Морський та внутрішній водний транспорт

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Мельник Олексій Миколайович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: доц.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Концептуальні та синергетичні засади впровадження автономних та автоматизованих морських технологій для безпеки судноплавства та екологічно сталого розвитку морського транспорту

Початок етапу: 02.2025

Закінчення етапу: 02.2027

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 656.6.08, 656.6.052, 656.6.072/.073, 656.6:658.012.011.56; 656.6:004

Коди тематичних рубрик: 73.34.17, 73.34.37, 73.34.61, 73.34.81

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Руденко Сергій Васильович

д. т. н., 05.13.22

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Мельник Олексій Миколайович

Телефон

+38 (066) 660-63-90

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.