

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0125U001783

Відкрита

Дата реєстрації: 20-03-2025

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

7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 2.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2025	1.000
2026	1.000

2. Замовник

Назва організації: Херсонська державна морська академія

Код ЄДРПОУ/ІПН: 35219930

Адреса: проспект Ушакова, буд. 20, м. Херсон, Херсонська обл., 73000, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380552495902

E-mail: ksma@ksma.ks.ua

WWW: <http://www.kma.ks.ua>

3. Виконавець

Назва організації: Херсонська державна морська академія

Код ЄДРПОУ/ІПН: 35219930

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: проспект Ушакова, буд. 20, м. Херсон, Херсонська обл., 73000, Україна

Телефон: 380552495902

E-mail: ksma@ksma.ks.ua

WWW: <http://www.kma.ks.ua>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Використання полюсу повороту для оптимізації процесів маневрування судна у стиснених водах

Назва роботи (англ)

Using the pivot point to optimize vessel maneuvering processes in restricted waters

Мета роботи (укр)

дослідження процесів обертання судна на основі концепції полюсу повороту, зменшення, за рахунок цього, області маневрування, що особливо важливо у стиснених водах, розробка моделей та методів керування судно

Мета роботи (англ)

research of the vessel's rotation processes based on the concept of the pivot point, reducing, due to this, the maneuvering area, which is especially important in restricted waters, developing models and methods for controlling the vessel

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: 57 - науково-технічна розробка

Очікувані результати: Методи, теорії, Нормативні документи

Галузь застосування: Транспорт

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	03.2025	12.2025	Проміжний звіт	Пошук аналогів та прототипів. Розробка методів автоматичного керування обертанням судна навколо полюсу повороту без дрейфу
2	01.2026	12.2026	Остаточний звіт	Дослідження впливу обводів корпусу і вантажу на бокову силу і момент рискання судна. Розробка змістовної моделі повороту судна та «Пам'ятки судноводію»

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 73.34.37

Індекс УДК: 656.6.052, 004.942:656.61.052

8. **Заключні відомості**

Керівник організації:

Гусев Віктор Миколайович (к.т.н., професор, доцент)

Керівники роботи:

Товстокорий Олег Миколайович (к.т.н., доц.)

Відповідальний за подання документів: Клементьєва Оксана Юрїївна (Тел.: +38 (050) 521-32-42)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.