

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0120U105008

Відкрита

Дата реєстрації: 20-11-2020

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: 2.1 - фундаментальні дослідження

### Джерела фінансування

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

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 0

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
-----	--------------

## 2. Замовник

Назва організації: Одеський національний морський університет

Код ЄДРПОУ / ІПН: 01127777

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

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380662471573

E-mail: office@onmu.odessa.ua

## 3. Виконавець

Назва організації: Одеський національний морський університет

Код ЄДРПОУ / ІПН: 01127777

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

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

Телефон: 380662471573

E-mail: office@onmu.odessa.ua

## 4. Співвиконавець

## 5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Підвищення ефективності експлуатації суднової енергетичної установки

### Назва роботи (англ)

Improving the efficiency of operation of the ship's power plant

### Мета роботи (укр)

Підвищення надійності та ефективності робочого процесу суднових дизелів, аналітичний опис дослідних даних про фазову рівновагу в бінарних сумішах, підвищення надійності та безпеки роторних машин, аналіз існуючих системних методів та алгоритмів функціонування інтелектуальних і телепатичних систем.

### Мета роботи (англ)

Improving the reliability and efficiency of the marine diesel process, analytical description of research data on phase equilibrium in binary mixtures, improving the reliability and safety of rotary machines, analysis of existing system methods and algorithms for intelligent and telepathic systems.

**Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:** Фундаментальні наукові дослідження з найважливіших проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:**

**Вид роботи:** 39 - фундаментальна

**Очікувані результати:** Методи, теорії

**Галузь застосування:** Морський та залізничний транспорт

### Експерти

Кирнац Владислав Іванович (к.т.н.)

## 6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2018	12.2018	Проміжний звіт	Підвищення ефективності експлуатації суднової енергетичної установки - I
2	01.2019	12.2019	Проміжний звіт	Підвищення ефективності експлуатації суднової енергетичної установки - II
3	01.2020	12.2020	Остаточний звіт	Підвищення ефективності експлуатації суднової енергетичної установки - III

## 7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

**Коди тематичних рубрик НТІ:** 55.45.29

**Індекс УДК:** 629.5.02/.06, 629.12-8

## 8. Заключні відомості

### Керівник організації:

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

### Керівники роботи:

Варбанець Роман Анатолійович (д.т.н., професор)

Відповідальний за подання документів: Кирнац В.І. (Тел.: +38 (063) 418-62-17)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.