

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0124U004399

Відкрита

Дата реєстрації: 14-10-2024

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



## 1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 2201380

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

### Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 199.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2024	199.000

## 2. Замовник

Назва організації: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 38621185

Адреса: проспект Берестейський, буд. 10, м. Київ, 01135, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380444813221

E-mail: mon@mon.gov.ua

WWW: <https://mon.gov.ua/ua>

## 3. Виконавець

Назва організації: Дунайський інститут Національного університету "Одеська морська академія"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 22515785

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Фанагорійська, буд. 9, м. Ізмаїл, Ізмаїльський р-н., Одеська обл., 68600, Україна

Телефон: 380487116101

Телефон: 380484161166

E-mail: [dinuoma@onma.edu.ua](mailto:dinuoma@onma.edu.ua)

WWW: <http://dinuoma.com.ua>

## 4. Співвиконавець

## 5. Науково-технічна робота

### Назва роботи (укр)

Розробка інноваційної технології знезараження і очищення водного баласту суден згідно стандарту якості D-2 міжнародних вимог ІМО Конвенції

### Назва роботи (англ)

Development of an innovative technology of ship ballast water disinfection and purifying according to quality standard D-2 international requirements of the IMO Convention

### Мета роботи (укр)

Розроблення інноваційної технології та створення на її основі економічно-вигідної системи очищення й знезараження водного баласту (Ballast Water Treatment System, BWTS) морського судна, згідно стандарту якості баластних вод D-2 Міжнародної Конвенції ІМО. Проведення наземних і морських досліджень з очищення й знезараження водного баласту, розширення сфери морських індустріальних кордонів із залученням висококваліфікованих партнерів з Туреччини, а також на світовому рівні морської індустрії.

### Мета роботи (англ)

Development an innovative technology and create, on its basis, a cost-effective system for purifying and disinfecting the ballast water (Ballast Water Treatment System, BWTS) of a marine vessel, according to the ballast water quality standard D-2 of the International IMO Convention. Conducting inland and sea research of purifying and disinfecting of water ballast, expanding the scope of maritime industrial boundaries with the involvement of highly qualified partners from Turkey, as well as at the global level of the maritime industry.

**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:** 48 - прикладна

**Очікувані результати:** Вироби технічні, Технології, Методичні документи, Аналітичні матеріали

**Галузь застосування:** 72.1 Дослідження й експериментальні розробки у сфері природничих і технічних наук

### Експерти

Чимшир Валентин Іванович (д. т. н., професор)

Тарасенко Тетяна Владиславівна (к. т. н., доцент)

Залож Віталій Іванович (к. т. н., доцент)

Ісаков Володимир Вікторович

## 6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	04.2024	12.2024	Остаточний звіт	Пропозиція масштабування дослідного зразка установки знезараження і очищення водного баласту на базі ДІНУОМА зацікавленим особам у галузі морської індустрії. Оцінка можливості впровадження установки знезараження і очищення водного баласту на національному ринку морської індустрії.

## 7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 55.45.33.33

Індекс УДК: 629.5.062.2, 629.5.062.2, 629.5.062.2:629.128.6

## 8. Заключні відомості

**Керівник організації:**

Чимшир Валентин Іванович (д. т. н., професор)

**Керівники роботи:**

Чимшир Валентин Іванович (д. т. н., професор)

**Відповідальний за подання документів:** Смирнова Ірина Михайлівна д.п.н., професор (Тел.: +38 (067) 162-85-75)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.