

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0123U104285

Відкрита

Дата реєстрації: 20-10-2023

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
2023	199.000

2. Замовник

Назва організації: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ/ПН: 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/ПН: 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

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 ІМО Конвенції. Представлення створеної BWTS на дослідницькому судні з метою проведення наземних і морських досліджень, розширення сфери морських індустріальних кордонів із залученням висококваліфікованих партнерів з Туреччини, також і 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. Presentation of the created BWTS on a research vessel for the purpose of conducting inland and sea research, 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: Раціональне природокористування

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., доц.)

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

Ісаков Володимир Вікторович

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	10.2023	12.2023	Остаточний звіт	Підготовки технічної документації та ескізного варіанту устаткування на основі розробленої інноваційної технології знезараження та очищення водного баласту

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 55.45.33.33

Індекс УДК: 629.5.062.2, 629.5.062.2:629.128.6

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.