Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0123U104285

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-10-2023

II. Підстава для проведення робіт

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

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201380

У тому числі по роках:	
2023	199.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 199.000 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 38621185

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

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444813221

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Дунайський інститут Національного університету "Одеська морська академія"

Код за ЄДРПОУ: 22515785

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380487116101, 380484161166

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

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

Назва роботи англійською:

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 українською:

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 IMO Конвенції. Представлення створеної BWTS на дослідницькому судні з метою проведення наземних і морських досліджень, розширення сфери морських індустріальних кордонів із залученням висококваліфікованих партнерів з Туреччині, також і на світовому рівні морської індустрії.

Мета роботи англійською:

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 розвитку науки і техніки: 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

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Чимшир Валентин Іванович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Підготовлення технічної документації та ескізного варіанту устаткування на основі розробленої інноваційної технології знезараження та очищення водного баласту

Початок етапу: 10.2023

Закінчення етапу: 12.2023

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 629.5.062.2, 629.5.062.2:629.128.6

Коди тематичних рубрик: 55.45.33.33

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Чимшир Валентин Іванович
д. т. н., 05.13.22

Відповідальний за підготовку облікових документів Смирнова Ірина Михайлівна д.п.н., професор

Телефон +38 (067) 162-85-75

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.