

Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0124U001881

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-02-2024



II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 34 - Договір (замовлення) з міністерством, іншим центральним органом виконавчої влади, академією наук (головним розпорядником бюджетних коштів на проведення ДіР)

Напрям фінансування: 2.2 - Прикладні наукові дослідження і науково-технічні (експериментальні) розробки ()

Джерела фінансування

7713 - Кошти загального фонду державного бюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201040

У тому числі по роках:	
2024	900.000 тис. грн.
2025	900.000 тис. грн.
2026	900.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 2700.000 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, Київ, 01135, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації:

Телефон: 380444813221

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Херсонська державна морська академія

Код за ЄДРПОУ: 35219930

Місцезнаходження: проспект Ушакова, Херсон, 73000, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації:

Телефон: 380552495902

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Підвищення надійності морського та військово-промислового транспортного комплексу шляхом використання новітніх корозійностійких і протиобростаючих полімерних нанокompозитів

Назва роботи англійською:

Increasing the reliability of the marine and military-industrial transport complex by using the latest corrosion-resistant and anti-fouling polymer nanocomposites

Мета роботи українською:

1. Забезпечити спрямоване керування структуроутворенням багатofункціональних епоксидних нанокompозитів, які містять біобезпечні добавки для підвищення надійності військово-промислового і морського транспортного комплексу. 2. На основі проведених комплексних досліджень розробити рекомендації щодо створення на їх основі покриттів стійких до корозії та біобростання технологічного устаткування і деталей транспорту.

Мета роботи англійською:

1. To provide targeted management of the structure formation of multifunctional epoxy nanocomposites containing bio-safe additives to increase the reliability of the military-industrial and marine transport complex. 2. On the basis of the conducted comprehensive studies, develop recommendations for the creation of corrosion- and biofouling-resistant coatings for technological equipment and transport parts based on them.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: Науково-технічна розробка

Очікувані результати: Методи, теорії, гіпотези; Методичні документи

Галузь застосування: Транспорт

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Сапронов Олександр Олександрович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: проф.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження адгезійних властивостей і структури епоксидних композитів, наповнених різнодисперсними добавками і модифікатором

Початок етапу: 01.2024

Закінчення етапу: 12.2024

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Дослідження міжфазової взаємодії компонентів «зв'язувач-наповнювач» та визначення раціонального вмісту різнодисперсних добавок у епоксидному зв'язувачі з використанням методу математичного планування експерименту

Початок етапу: 01.2025

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 3

Назва етапу: Дослідження корозійної стійкості та стійкості до обростання нових полімерних покриттів та впровадження їх у промисловість

Початок етапу: 01.2026

Закінчення етапу: 12.2026

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 667.6;667.637.27;667.637.8:629.5, 666,6

Коди тематичних рубрик: 55.45.09.21

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Гусев Віктор Миколайович
к.т.н., професор, 05.26.01

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Радул Тетяна Олексіївна

Телефон

0505213242

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Тетяна Анатоліївна