

Реєстраційна картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0126U003817

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-05-2026

II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 43 - Власна ініціатива (якщо ДіР виконується з власної ініціативи за кошти виконавця або безкоштовно)

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

Джерела фінансування

7704 - Власні кошти – кошти підприємства, установи, організації, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

У тому числі по роках:	
2026	0.500 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 0.500 тис. грн.	

III. Відомості про замовника 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

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:

Дослідження впливу технологічних параметрів нанесення відновлювально-захисних покриттів газотермічним методом на ресурсні показники деталей суднових технічних засобів

Назва роботи англійською:

Study of the influence of technological parameters of applying restorative-protective coatings using the gas-thermal method on the resource indicators of parts of ship technical equipment

Мета роботи українською:

Встановлення закономірностей впливу зміни технологічних параметрів (швидкість польоту частинок, складу газової суміші, дистанції напылення, хімічного складу матеріалу для напылення тощо) на експлуатаційні характеристики (мікротвердість, пористість, адгезійна міцність тощо) відновлюваної поверхні деталей суднових технічних засобів

Мета роботи англійською:

Establishing patterns of influence of changes in technological parameters (particle flight speed, composition of the gas mixture, spraying range, chemical composition of the material for spraying, etc.) on the operational characteristics (microhardness, porosity, adhesive strength, etc.) of the restored surfaces of parts of ship technical equipment

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Впровадження нових матеріалів та ресурсозберігаючих технологій у машинобудуванні

Вид роботи: Прикладні наукові дослідження

Очікувані результати: Методи, теорії, гіпотези

Галузь застосування: Транспорт

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Агеев Максим Сергійович

Науковий ступінь: д.т.н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-5691-8986

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Аналіз чинників, що впливають на експлуатаційні властивості деталей суднових технічних засобів, та їх підвищення шляхом використання в ремонтних технологіях відновлювально-захисних покриттів. Аналіз технічного стану та умов експлуатації деталей суднових технічних засобів, інформаційних потоків і тенденцій ремонтного напрямку. Оцінка впливу експлуатаційних факторів на конструктивні елементи суднових технічних засобів різного призначення. Вимоги до відновлювально-захисних покриттів, характеристика та вибір методів їх формування на зношених поверхнях деталей суднових технічних засобів. Вибір матеріалів покриттів для досліджень. Дослідження впливу на кількісні і якісні характеристики фізико-хімічних взаємодій при напilenні і на експлуатаційні властивості відновлюваних поверхонь деталей суднових технічних засобів

Початок етапу: 02.2026

Закінчення етапу: 12.2026

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 629.5.02/.06, 656.6

Коди тематичних рубрик: 55.45.29, 73.34

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

+380508290526

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна