

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0119U103839

Відкрита

Дата реєстрації: 29-11-2019

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 0

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
-----	--------------

2. Замовник

Назва організації: Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02066753

Адреса: проспект Героїв України, 9, м. Миколаїв, Миколаївський р-н., Миколаївська обл., 54025, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380512424280

E-mail: universety@nuos.edu.ua

WWW: <http://www.nuos.edu.ua/>

3. Виконавець

Назва організації: Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02066753

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: проспект Героїв України, 9, м. Миколаїв, Миколаївський р-н., Миколаївська обл., 54025, Україна

Телефон: 380512424280

E-mail: universety@nuos.edu.ua

WWW: <http://www.nuos.edu.ua/>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Техніко-економічне обґрунтування створення БНС для екологічного та природоохоронного моніторингу акваторій

Назва роботи (англ)

Feasibility study for the establishment of the unmanned boat for environmental and nature protection of water areas

Мета роботи (укр)

Визначення критеріїв ефективності природоохоронних технологій на основі автономних робототехнічних комплексів призначених для виконання природоохоронних функцій враховуючи можливі ризики при їх створенні та експлуатації. Розробка методики визначення кількісних показників критеріїв економічної ефективності БНС призначених для виконання природоохоронних функцій. Оцінка економічної ефективності на етапі ініціації.

Мета роботи (англ)

Determination of performance criteria for environmental technologies based on autonomous robotic systems designed to perform environmental functions, taking into account the possible risks in their creation and operation. Development of a methodology for determining quantitative indicators of the economic efficiency criteria of the BNS intended for environmental protection functions. Cost-effectiveness assessment at the initiation stage.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Освоєння нових технологій високотехнологічного розвитку транспортної системи, ракетно-космічної галузі, авіа- і суднобудування, озброєння та військової техніки

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Розробка методики визначення кількісних показників критеріїв економічної ефективності

Галузь застосування: 71.20 Технічні випробування та дослідження

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2020	01.2023	Остаточний звіт	Техніко-економічне обґрунтування створення БНС для екологічного та природоохоронного моніторингу акваторій

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 06.01

Індекс УДК: 33; 330, 330.322

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Трушляков Євген Іванович (к. т. н., професор)

Керівники роботи:

Надточий Віктор Анатолійович

Відповідальний за подання документів: Тищенко Ольга Володимирівна (Тел.: +38 (051) 270-91-04)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.