

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0121U110699

Відкрита

Дата реєстрації: 21-04-2021

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:

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

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

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 0.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
-----	--------------

2. Замовник

Назва організації: Державний університет інфраструктури та технологій

Код ЄДРПОУ/ІПН: 41330257

Адреса: вул. Кирилівська, буд. 9, м. Київ, 04071, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380444637470

Телефон: 380444637471

E-mail: duit@duit.edu.ua

WWW: <https://duit.edu.ua/>

3. Виконавець

Назва організації: Державний університет інфраструктури та технологій

Код ЄДРПОУ/ІПН: 41330257

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Кирилівська, буд. 9, м. Київ, 04071, Україна

Телефон: 380444637470

Телефон: 380444637471

E-mail: duit@duit.edu.ua

WWW: <https://duit.edu.ua/>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Роботизовані об'єкти водного транспорту на внутрішніх водних шляхах України

Назва роботи (англ)

Robotic systems for water transport on internal waterways of Ukraine

Мета роботи (укр)

Робота має прикладну орієнтацію у сфері робототехніки та комп'ютеризованих систем управління на судах внутрішнього та змішаного плавання із застосуванням технологій інформаційно-телекомунікаційних, керуючих, навігаційних систем; штучного інтелекту (ШІ); комп'ютерного моделювання. Допоможе зрозуміти як нейромережі - симульовані на комп'ютері мережі нейронів, що імітують роботу мозку - здатні пробиратися крізь гори даних, знаходячи аномалії і розпізнаючи послідовності, які люди ніколи б не помітили.

Мета роботи (англ)

Robot I will be able to apply technology in the field of robotics and computerized control systems on ships of internal and external floating due to the availability of technologies of information and telecommunications, control, navigation systems; piece intellectu; computer model. In addition to intelligence, such as neurorecognition - simulated on a computer, hedgehogs of neurons, as well as brainwaves to the robot - good wandering through the mountains, there are signs of anomalies and development of the memory, like non-human people.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Освоєння нових технологій транспортування енергії, впровадження енергоефективних, ресурсозберігаючих технологій, освоєння альтернативних джерел енергії

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: Річковий та морський транспорт

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	04.2021	04.2024	Остаточний звіт	Роботизовані об'єкти водного транспорту на внутрішніх водних шляхах України

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 55.30, 73.34, 20.57.01

Індекс УДК: 621.865.8, 656.6,

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Брайковська Надія Сергіївна (к. т. н., професор)

Керівники роботи:

Маранов Олександр Вікторович (к. т. н., доц.)

Відповідальний за подання документів: Левченко О.В. (Тел.: +38 (044) 591-51-14)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.