

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0122U200696

Відкрита

Дата реєстрації: 10-08-2022

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.): 0.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
-----	--------------

2. Замовник

Назва організації: Львівський національний університет імені Івана Франка

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070987

Адреса: вул. Університетська, буд. 1, м. Львів, Львівська обл., 79000, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380322616048

E-mail: zag_kan@lnu.edu.ua

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

3. Виконавець

Назва організації: Львівський національний університет імені Івана Франка

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070987

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Університетська, буд. 1, м. Львів, Львівська обл., 79000, Україна

Телефон: 380322616048

E-mail: zag_kan@lnu.edu.ua

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

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Аналіз синергетичних процесів в автономних системах відкритого типу з використанням машинного навчання

Назва роботи (англ)

Analysis of synergistic processes in open autonomous systems using machine learning

Мета роботи (укр)

Встановити умови для реалізації синергетичних процесів у відкритих фізичних системах різного ступеня впорядкованості та запропонувати параметри і критеріальні умови для аналізу фізичних систем з використанням машинного навчання.

Мета роботи (англ)

To establish the conditions for the implementation of synergistic processes in open physical systems of various degrees of order and to propose parameters and criterion conditions for the analysis of physical systems using machine learning.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Розвиток сучасних інформаційних, комунікаційних технологій, робототехніки

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Математичні та комп'ютерні моделі відкритих систем з елементами синергетики.

Галузь застосування: Інформаційні технології та системи

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2022	12.2024	Остаточний звіт	Аналіз синергетичних процесів в автономних системах відкритого типу з використанням машинного навчання

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 28.23.29, 28.23.37

Індекс УДК: 004.89:004.4, 004.8.032.26

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Мельник Володимир Петрович (д. філ. н., чл-кор. НАНУ, професор)

Керівники роботи:

Коман Богдан Петрович (д. ф.-м. н., професор)

Відповідальний за подання документів: Коман Богдан Петрович (Тел.: +38 (067) 985-92-62)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.