

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0122U002572

Відкрита

Дата реєстрації: 16-05-2022

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: 2.7 - інше (Робота в межах робочого часу викладачів)

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)

Розробка аналітичних і чисельних методів для розв'язування гідродинамічних задач та застосування машинного навчання для крайових задач та обмежених наборів даних

Назва роботи (англ)

Development of analytical and numerical methods for solving hydrodynamic problems and application of machine learning for boundary value problems and limited data sets

Мета роботи (укр)

Розроблення технологій навчання на малому наборі даних та їх використання для адаптацій моделей до нового домену без необхідності перетренування таких моделей та збору великих наборів даних.

Мета роботи (англ)

Development of learning technologies on a small data set and their use to adapt models to a new domain without the need to retrain such models and collect large data sets.

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: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Технології

Галузь застосування: Дослідження і розробки в галузі природничих наук (прикладна математика)

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2022	12.2024	Остаточний звіт	Лінійна структура простору розв'язків на функціональних підмножинах.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 27.41

Індекс УДК: 519.6 , 519.6-37:532.5

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Мельник Володимир Петрович (д. філос. н., член-кор.)

Керівники роботи:

Притула Микола Миколайович (д. ф.-м. н., професор)

Відповідальний за подання документів: Янчинська О.С. (Тел.: +38 (067) 779-30-79)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.