

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0124U002671

Відкрита

Дата реєстрації: 04-04-2024

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: 2.7 - 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)

Числове дослідження та програмно-алгоритмічна реалізація математичних та комп'ютерних моделей складних систем

Назва роботи (англ)

Numerical investigation and software implementation of algorithms of mathematical and computer models of complex systems

Мета роботи (укр)

Розробка та дослідження числових моделей складних систем, поведінка яких описується звичайними диференціальними рівняннями та рівняннями в часткових похідних, у тому числі з використанням адаптивного моделювання та застосування методів штучного інтелекту

Мета роботи (англ)

Development and investigation of numerical models of complex systems described by ordinary and partial differential equations, including the use of adaptive modelling and application of artificial intelligence methods

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

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

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Методи, теорії, Програмні продукти

Галузь застосування: Дослідження і розробки в галузі природничих наук

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2024	12.2026	Остаточний звіт	Числове дослідження та програмно-алгоритмічна реалізація математичних та комп'ютерних моделей складних систем

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 27.35.31, 27.35.43, 27.35.45

Індекс УДК: 517.958:539.3 , 517.958:57 , 517.958:536.2; 517.958:539.219.3 , 517.958; 539.3; 519.6

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Мельник Володимир Петрович (д.філос.н., професор, чл-кор.НАН України)

Керівники роботи:

Дияк Іван Іванович (д. ф.-м. н., професор)

Відповідальний за подання документів: Стягар Андрій Орестович, andriy.styahar@lnu.edu.ua (Тел.: +38 (032) 239-47-27)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.