

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0125U001515

Відкрита

Дата реєстрації: 06-03-2025

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 (В межах робочого часу викладачів. Безоплатно)

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)

Чисельне розв'язування крайових задач і операторних рівнянь та прикладне застосування методів машинного навчання

Назва роботи (англ)

Numerical solution of boundary value problems and operator equations and applied application of machine learning methods

Мета роботи (укр)

Розробити нові наближені методи розв'язування класів крайових задач та операторних рівнянь з використанням методу граничних інтегральних рівнянь та інструментів машинного навчання

Мета роботи (англ)

Develop new approximate methods for solving classes of boundary value problems and operator equations using the method of boundary integral equations and machine learning tools

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

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

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Методи, теорії, Методичні документи, Програмні продукти

Галузь застосування: Дослідження та розробки в галузі природничих та технічних наук

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2025	12.2027	Остаточний звіт	Чисельне розв'язування крайових задач і операторних рівнянь та прикладне застосування методів машинного навчання

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 27.41, 27.41.15, 27.41.19, 27.41.23

Індекс УДК: 519.6 , 519.61 , 519.62/64 , 519.67 , 518.12; 517.51; 518:517.948

8. **Заключні відомості**

Керівник організації:

Мельник Володимир Петрович (д. філол. н., член-кор. НАН України)

Керівники роботи:

Хапко Роман Степанович (д.ф.-м.н., професор)

Відповідальний за подання документів: Гарасим Ярослав Степанович (Тел.: +38 (032) 239-43-91)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.