

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0124U004560

Відкрита

Дата реєстрації: 31-10-2024

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:

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: Волинський національний університет імені Лесі Українки

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02125102

Адреса: проспект Волі, буд. 13, м. Луцьк, Луцький р-н., Волинська обл., 43025, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380332720127

Телефон: 380332241007

E-mail: post@vnu.edu.ua

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

## 3. Виконавець

Назва організації: Волинський національний університет імені Лесі Українки

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02125102

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: проспект Волі, буд. 13, м. Луцьк, Луцький р-н., Волинська обл., 43025, Україна

Телефон: 380332720127

Телефон: 380332241007

E-mail: post@vnu.edu.ua

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

## 4. Співвиконавець

## 5. Науково-технічна робота

### Назва роботи (укр)

Імунофлуоресцентна індикація та ідентифікація ентеропатогенних штамів E. coli за діагностики дисбіозів людини і тварин

### Назва роботи (англ)

Immunofluorescent indication and identification of enteropathogenic strains of E. coli in the diagnosis of dysbiosis in humans and animals

### Мета роботи (укр)

Розробка експрес-методу індикації та ідентифікації ентеропатогенних ізолятів E. coli за допомогою реакції імунофлуоресценції

### Мета роботи (англ)

Development of a rapid method for the indication and identification of enteropathogenic E. coli isolates using the immunofluorescence reaction

### Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:** Впровадження нових технологій та обладнання для якісного медичного обслуговування, лікування, фармацевтики

**Вид роботи:** 48 - прикладна

**Очікувані результати:** Методичні документи, Програмні продукти

**Галузь застосування:** Лабораторна діагностика

## 6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	04.2022	04.2023	Проміжний звіт	Ознайомлення з літературними джерелами по темі дисертації. Визначення календарного плану дослідження. Проведення роботи з відновлення бактеріальних культур. Визначення та закупівля необхідних матеріалів, підготовка робочого місця.
2	04.2023	04.2024	Проміжний звіт	Відпрацювання методик та методів дослідження по темі дисертації. Виділення патогенних та коменсальних штамів кишкової палички, порівняння їх морфологічних, біохімічних та антигенних ознак.
3	04.2024	03.2025	Проміжний звіт	Виготовлення імунопрепаратів із ентеропатогенних E. coli, виготовлення вакцинних препаратів та імунізація тварин донорів, виділення і очистка глобулінової фракції білків із сироватки крові з наступним міченням флуорохромом ФІТЦ. Визначення активності та специфічності отриманого діагностикуму в реакції імунофлуоресценції.
4	04.2025	04.2026	Остаточний звіт	Написання та захист дисертації.

## 7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 34.27

Індекс УДК: 579

