

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0125U003395

Відкрита

Дата реєстрації: 16-09-2025

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



## 1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 0111010

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

### Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 181.680

У тому числі по роках (тис. грн.):

| Рік  | Фінансування |
|------|--------------|
| 2025 | 181.680      |

## 2. Замовник

Назва організації: Управління справами Апарату Верховної Ради України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 20064120

Адреса: вул. Грушевського, буд. 5, м. Київ, 01008, Україна

Підпорядкованість: Верховна Рада України

Телефон: 380442552856

Телефон: 380442553166

Телефон: 380442552784

WWW: [http://w1.c1.rada.gov.ua/pls/site2/p\\_aparat](http://w1.c1.rada.gov.ua/pls/site2/p_aparat)

## 3. Виконавець

Назва організації: Ющук Олександр Сергійович

Код ЄДРПОУ/ІПН: 3350602453

Підпорядкованість:

Адреса: вул. Грушевського, 4, м. Львів, Львівська обл., 79000, Україна

Телефон: 380964597844

## 4. Співвиконавець

## 5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Порівняльна геноміка і синтетична біологія кластерів генів біосинтезу глікопептидних антибіотиків задля створення нових сполук, що активні проти мультирезистентних патогенів

Назва роботи (англ)

Comparative genomics and synthetic biology of biosynthetic gene clusters coding the biosynthesis of glycopeptide antibiotics for the creation of new compounds active against multidrug resistant pathogens

Мета роботи (укр)

Метою дослідження є вивчення здатності штамів *U. endophytica* DSM 103496 і *A. bartoniae* DSM 45807 до продукції нових ГПА, а також створення перспективної платформи для комбінаторного біосинтезу ГПА на основі продуцента A47934 *S. toyocaensis* NRRL 15009.

Мета роботи (англ)

The aim of the study is to investigate the ability of *U. endophytica* DSM 103496 and *A. bartoniae* DSM 45807 strains to produce novel glycopeptide antibiotics (GPAs), as well as to develop a promising platform for combinatorial GPA biosynthesis based on the A47934-producing strain *S. toyocaensis* NRRL 15009.

**Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:** Фундаментальні наукові дослідження з найважливіших проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:**

**Вид роботи:** 39 - фундаментальна

**Очікувані результати:** Методи, теорії

**Галузь застосування:** Біологія

6. Етапи виконання

| Номер | Початок | Закінчення | Звітний документ | Назва етапу                                                                                                                                                                   |
|-------|---------|------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | 01.2025 | 06.2026    | Остаточний звіт  | Порівняльна геноміка і синтетична біологія кластерів генів біосинтезу глікопептидних антибіотиків задля створення нових сполук, що активні проти мультирезистентних патогенів |

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

**Коди тематичних рубрик НТІ:** 31.23.25, 62.13.35, 62.37.99.09

**Індекс УДК:** 577.151.33;577.18, 573.6.086.83:577.18; 579.66'18, 573.6.086.83:575.117

## 8. Заключні відомості

### Керівник організації:

Гладишевський Роман Євгенович (д. х. н., професор, академік НАН України)

### Керівники роботи:

Ющук Олександр Сергійович (д. б. н., к. б. н., с.д.)

Відповідальний за подання документів: Ющук О.С. (Тел.: +38 (096) 459-78-44)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.