

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0124U002551

Відкрита

Дата реєстрації: 25-03-2024

Статус виконавця: 71 - співвиконавець

Реєстраційний номер РК головного виконавця: 0124U002533



## 1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

### Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 2642.100

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2024	1151.100
2025	1491.000

## 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: Товариство з обмеженою відповідальністю "Експлоджен"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 40633100

Підпорядкованість:

Адреса: вул. Володимира Великого, буд. 16, м. Львів, Львівська обл., 79053, Україна

Телефон: 380676750656

## 4. Співвиконавець

## 5. Науково-технічна робота

### Назва роботи (укр)

Біотехнологічний та фармакологічний потенціал нового антимікобактерійного антибіотика Je478 (2021.01/0263)

### Назва роботи (англ)

Biotechnological and pharmacological potential of new antibiotic Je478 with the antimycobacterial activity

### Мета роботи (укр)

З'ясування генетичного контролю біосинтезу нового антибіотика Je478 та створення платформи для його продукції на основі біотехнологічного вдосконалених штамів актиноміцетів.

### Мета роботи (англ)

Elucidate the genetic control of Je478 biosynthesis and using this knowledge to construct the platform for Je478 production based on biotechnologically improved strains of actinomycetes

### Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Інше (Науки про життя)

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Технології

Галузь застосування: мікробні біотехнології у фармації

## 6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
2	03.2024	11.2024	Проміжний звіт	Шлях біосинтезу Je478 та характеристика мінімального БКГ Je478 та конструювання штамів з підвищеною продукцією Je478 методами геномної та метаболічної інженерії
3	01.2025	11.2025	Остаточний звіт	Платформа для продукції, пілотна продукція та очищення, біологічні та фармакологічні властивості антибіотика Je478.

## 7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 62.13.35

Індекс УДК: 573.6.086.83:577.18; 579.66\*18

## 8. **Заключні відомості**

### **Керівник організації:**

Якубович Тетяна Іванівна

### **Керівники роботи:**

Ребець Юрій Васильович (к. б. н., ст. наук .співр.)

**Відповідальний за подання документів:** Ребець Юрій Васильович (Тел.: +38 (098) 341-03-53)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.