

Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0125U000535

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-01-2025



II. Підстава для проведення робіт

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

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

У тому числі по роках:	
2025	2347.162 тис. грн.
2026	2699.236 тис. грн.
2027	3104.121 тис. грн.
2028	3569.740 тис. грн.
2029	4105.200 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 15825.459 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія наук України

Код за ЄДРПОУ: 00019270

Місцезнаходження: вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, 01601, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442343243

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут мікробіології і вірусології ім. Д. К. Заболотного Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417087

Місцезнаходження: вул. Академіка Заболотного, буд. 154, м. Київ, 03143, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445261179, 380445262389

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Регуляція взаємодії між вірусами та рослинами за допомогою біогенних чинників, безпечних для довкілля

Назва роботи англійською:

Regulation of interactions between viruses and plants using environmentally safe biogenic factors.

Мета роботи українською:

Метою проекту є розроблення наукових основ цілеспрямованої регуляції взаємодії вірусів з рослинами за допомогою структурних і метаболічних компонентів партнерів, а також інших екологічно безпечних біогенних чинників.

Мета роботи англійською:

The goal of the project is to establish a scientific framework for the targeted management of virus-plant interactions by leveraging the structural and metabolic components of the partners, along with other environmentally friendly biogenic factors.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: 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: сільське господарство, рослинництво, екологія

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Кириченко Ангеліна Миколаївна

Науковий ступінь: д. б. н.

Вчене звання: старший науковий співробітник

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Освоєння і розроблення нових та модифікація існуючих методів дослідження вірусостійкості рослин, культур мікроорганізмів, мікробних метаболітів, а також алгоритмів і прикладних комп'ютерних програм, необхідних для виконання запланованих експериментальних робі

Початок етапу: 01.2025

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Підбір найбільш ефективних продуцентів гліканів та гліколіпідів серед відомих бактерій і грибів, оптимізація умов їхнього культивування, виділення, очищення та фізико-хімічна характеристика цільових продуктів; визначення оптимальної довжини нуклеотидних сайтів та відсотків їхньої подібності як вихідних параметрів для комп'ютерного пошуку подібних консервативних структур у різних видів вірусів

Початок етапу: 01.2026

Закінчення етапу: 12.2026

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 3

Назва етапу: Випробування біологічної активності отриманих біогенних чинників в різних модельних системах вірус-рослина, визначення доз і концентрацій біогенних метаболітів, ефективних щодо вірусів і рослин; пошук консервативних нуклеотидних компонентів у видів вірусів, що вражають економічно важливі сільськогосподарські культури

Початок етапу: 01.2027

Закінчення етапу: 12.2027

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 4

Назва етапу: Формування комплексних препаратів на основі охарактеризованих біогенних чинників та випробування їх в різних тест-системах як індукторів резистентності та стимуляторів метаболізму рослин; порівняння частоти локалізації консервативних нуклеотидних сайтів у різних ділянках вірусних геномів

Початок етапу: 01.2028

Закінчення етапу: 12.2028

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 5

Назва етапу: Пілотні випробування найбільш перспективних біогенних чинників та їхніх комбінацій для обмеження поширення і шкодочинності вірусів в умовах закритого ґрунту; розроблення рекомендацій стосовно практичного використання випробуваних біогенних метаболітів і композитів та знайдених найбільш стабільних консервативних структур вірусних геномів РНК

Початок етапу: 01.2029

Закінчення етапу: 12.2029

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 578, 579, 573.6.086.83:577.115; 579.66'115, 573.6.086.83:577.114.4/.8; 579.66'114.4/.8, 573.6.086.83:579.66, 331.453:57.02

Коди тематичних рубрик: 34.25, 34.27, 62.13.55, 62.13.57, 62.13.99, 86.33.21

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Співак Микола Якович

д. б. н., 03.00.06, 03.00.07

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Кириченко Ангеліна Миколаївна

Телефон

+38 (098) 584-44-71

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.