

Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0126U004682

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-09-2026



II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 34 - Договір (замовлення) з міністерством, іншим центральним органом виконавчої влади, академією наук (головним розпорядником бюджетних коштів на проведення ДіР)

Напрям фінансування: 2.5 - Проєкти, що виконуються у межах міжнародного науково-технічного співробітництва ()

Джерела фінансування

7713 - Кошти загального фонду державного бюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201380

У тому числі по роках:	
2026	185.000 тис. грн.
2027	199.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 384.000 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 38621185

Місцезнаходження: проспект Берестейський, Київ, 01135, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації:

Телефон: 380444813221

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна установа "Інститут харчової біотехнології та геноміки Національної академії наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02128514

Місцезнаходження: вул. Байди-Вишневецького, Київ, 04123, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації:

Телефон: 380444630532

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Нанопраймінг насіння біофабрикованими наночастинками для покращення росту рослин та стійкості до стресу

Назва роботи англійською:

Seed nanoprimering with biofabricated nanoparticles to improve plant growth and stress tolerance

Мета роботи українською:

Метою НДР є об'єднання дослідницьких зусиль двох лабораторій, що спеціалізуються на нанопраймінгу насіння, використовуючи біогенні наночастинки, синтезовані за допомогою бактеріальних матриць (українська команда) та рослинних матриць (словацька команда) для вивчення та оптимізації «зеленого» синтезу наночастинок як інструменту для підвищення стійкості сільськогосподарських культур до абіотичного стресу.

Мета роботи англійською:

The goal of the project is to combine the research efforts of two laboratories specializing in seed nanoprimering using biogenic nanoparticles synthesized using bacterial matrices (Ukrainian team) and plant matrices (Slovak team) to study and optimize "green" synthesis of nanoparticles as a tool for increasing the resistance of agricultural crops to abiotic stress.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: Фундаментальні наукові дослідження

Очікувані результати: Методи, теорії, гіпотези

Галузь застосування: Біологія; сільське господарство

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Ємець Алла Іванівна

Науковий ступінь: д. б. н.

Вчене звання: професор, чл-кор.НАН України

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-6887-0705

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Синтез наночастинок з використанням бактеріальних матриць, їх характеристика і вплив на фітопатогенні бактерії та гриби

Початок етапу: 08.2026

Закінчення етапу: 12.2026

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Дослідження впливу нанопраймінгу на проростання насіння, стійкість до посухи й соляного стресу, а також змін в накопиченні стресових маркерів

Початок етапу: 01.2027

Закінчення етапу: 12.2027

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 575.1::576.3, 581.14, 581.1:633/635, 631.531.1:620.3:633.1, 633.11+544.77-022.532

Коди тематичних рубрик: 34.23.23, 34.31.27, 34.31.37

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Блюм Ярослав Борисович
д. б. н., професор, академік НАН України, 03.00.01, 03.00.11, 03.00.22

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Калафат Любов Олександрівна

Телефон

+38(050)961-48-09

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна