

Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0125U000543

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)

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

У тому числі по роках:	
2025	4208.171 тис. грн.
2026	4839.396 тис. грн.
2027	5565.308 тис. грн.
2028	6400.102 тис. грн.
2029	7360.117 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 28373.032 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:

Функціонування та адаптації популяцій фітопатогенних бактерій і фітоплазм за умов антропогенного навантаження

Назва роботи англійською:

Functioning and adaptation of populations of phytopathogenic bacteria and phytoplasmas under anthropogenic load

Мета роботи українською:

Встановлення закономірностей функціонування популяцій збудників бактеріальних і фітоплазмових хвороб сільськогосподарських культур в умовах антропогенного навантаження, дослідження функціональної активності фітопатогенів та механізмів їх адаптації до несприятливих умов антропогенно зміненого середовища. Вивчення закономірностей формування агресивних популяцій фітопатогенних бактерій і фітоплазм за впливу токсичних речовин (пестициди, стійкі органічні забруднювачі) та інших критичних чинників у екологічно розбалансованих агроєкосистемах. Дослідження механізмів, що сприяють збільшенню агресивності фітопатогенних прокаріотів, їхньому швидкому поширенню на нові території та формулювання наукових засад контролю фітопатогенів за цих умов. Оцінка збереження біорізноманітності мікроценозів в умовах антропогенного навантаження та встановлення значення цього фактора у контролі поширення фітопатогенних бактерій та фітоплазм.

Мета роботи англійською:

Establishing the patterns of functioning of populations of pathogens of bacterial and phytoplasma diseases of agricultural crops under conditions of anthropogenic load, studying the functional activity of phytopathogens and mechanisms of their adaptation to adverse conditions of an anthropogenically modified environment. Studying the patterns of formation of aggressive populations of phytopathogenic bacteria and phytoplasmas under the influence of toxic substances (pesticides, persistent organic pollutants) and other critical factors in ecologically unbalanced agroecosystems. Researching the mechanisms that contribute to the increase in the aggressiveness of phytopathogenic prokaryotes, their rapid spread to new territories and formulating the scientific principles of phytopathogen control under these conditions. Assessing the preservation of the biodiversity of microcenoses under conditions of anthropogenic load and establishing the importance of this factor in controlling the spread of

phytopathogenic bacteria and phytoplasmas.

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: Нормативні документи; Методичні документи; Аналітичні матеріали

Галузь застосування: сільське господарство, рослинництво

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Пасічник Лідія Анатоліївна

Науковий ступінь: д. б. н.

Вчене звання: ст. наук .співр.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Моніторинг бактеріальних і фітоплазмових хвороб зернових, зернобобових, квіткових та деревних культур та їхніх збудників у регіонах з різним ступенем забруднення довкілля. Встановлення змін у спектрах поширених в Україні збудників бактеріальних та фітоплазмових хвороб окремих культур.

Початок етапу: 01.2025

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Вивчення адаптивних реакцій фітопатогенних молекутів за взаємодії з клітинами рослини-хазяїна в умовах антропогенного навантаження. Дослідження впливу фітопатогенних бактерій і фітоплазм на фотосинтетичний потенціал, фізіологічний стан та генетичний матеріал сільськогосподарських культур в умовах антропогенного навантаження.

Початок етапу: 01.2026

Закінчення етапу: 12.2026

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 3

Назва етапу: Дослідження біорізноманітності асоційованих із рослинами мікроорганізмів в умовах антропогенного навантаження. Вивчення взаємовідносин між фітопатогенами та представниками епіфітного та ендоефітного мікробіому рослин з метою виявлення біологічних агентів, перспективних для розроблення

препаратів для сільського господарства.

Початок етапу: 01.2027

Закінчення етапу: 12.2027

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 4

Назва етапу: Дослідження гетерогенності популяцій збудників бактеріальних хвороб горіха волоського, квіткових та зернобобових культур в Україні, зокрема, в регіонах дотичних до ведення бойових дій, деокупованих регіонах та регіонах, що зазнали техногенних катастроф.

Початок етапу: 01.2028

Закінчення етапу: 12.2028

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 5

Назва етапу: Вплив пестицидів різного походження на фітопатогенні бактерії. Аналіз морфологічних та фізіолого-біохімічних властивостей природних та індукованих дисоціантів збудників бактеріальних хвороб рослин.

Початок етапу: 01.2029

Закінчення етапу: 12.2029

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 579, 579.23;579.22, 579.26, 574.3, 574.5;572.1/.4, 632.1; 632.3/.4, 63:579.64

Коди тематичних рубрик: 34.27, 34.27.17, 34.27.23, 34.35.17, 34.35.51, 68.37.31, 68.03.07

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Співак Микола Якович

д. б. н., 03.00.06, 03.00.07

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Пасічник Лідія Анатоліївна

Телефон

+38 (066) 241-71-22

Реєстратор

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

Юрченко Т.А.

