

Реєстраційна картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0126U002657

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-03-2026

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: 2.2 - Прикладні наукові дослідження і науково-технічні (експериментальні) розробки ()

Джерела фінансування

7713 - Кошти загального фонду державного бюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541230

У тому числі по роках:	
2026	700.000 тис. грн.
2027	700.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 1400.000 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, Київ, 01601, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації:

Телефон: 380442343243

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут молекулярної біології і генетики Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417101

Місцезнаходження: вул. Академіка Заболотного, Київ, 03143, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації:

Телефон: 380442000356, 380445261169

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка білірубін- та глюкозочутливих біосенсорних систем моніторингу стану пацієнтів із підвищеним ризиком кардіоваскулярних та гепатозахворювань

Назва роботи англійською:

Development of bilirubin- and glucose-sensitive biosensors for monitoring patients at high risk of cardiovascular and liver disorders

Мета роботи українською:

Розробка, оптимізація та адаптація нових портативних біосенсорних тестсистем для одночасного, високоточного та селективного визначення концентрації білірубину і глюкози у зразках біологічних рідин людини.

Мета роботи англійською:

Development, optimization, and adaptation of new portable biosensor test systems for simultaneous, highly accurate, and selective determination of bilirubin and glucose concentrations in human biological fluid samples.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: Прикладні наукові дослідження

Очікувані результати: Технології

Галузь застосування: аналітична біотехнологія; медицина

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Яринка Дар'я Володимирівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-3736-6562

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка та оптимізація амперометричних та оптичних монобіосенсорів для визначення глюкози та білірубину.

Початок етапу: 03.2026

Закінчення етапу: 12.2026

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Створення лабораторних прототипів біосенсорних систем для визначення концентрації білірубину і глюкози та апробація їх при роботі з реальними біологічними рідинами

Початок етапу: 01.2027

Закінчення етапу: 12.2027

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 621.389; 004.354.3, 577.15

Коди тематичних рубрик: 47.09.65, 62.37.43.07

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Тукало Михайло Арсентійович
д. б. н., професор, академік НАНУ, 03.00.03

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Санченко Ольга Миколаївна

Телефон

+380991729226

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна