

Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0126U000618

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-01-2026



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: 2.1 - Фундаментальні дослідження ()

Джерела фінансування

7713 - Кошти загального фонду державного бюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

У тому числі по роках:	
2026	1181.563 тис. грн.
2027	1358.150 тис. грн.
2028	1521.128 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 4060.841 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): Фізико-хімічний інститут ім. О. В. Богатського Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 03534535

Місцезнаходження: Люстдорфська дорога, Одеса, 65080, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації:

Телефон: 380487662044

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Перепрофілювання лікарських засобів для виявлення потенційних інгібіторів тирозинази та карбоксилестерази

Назва роботи англійською:

Repurposing of pharmaceutical drugs to identify potential inhibitors of tyrosinase and carboxylesterase

Мета роботи українською:

Метою роботи є виявлення та вивчення потенційних інгібіторів тирозинази та карбоксилестерази серед наявних ліків і біоактивних сполук шляхом репозиціонування препаратів, з використанням комплексного підходу, що поєднує *in silico* і *in vitro* дослідження.

Мета роботи англійською:

The aim of this study is to identify and investigate potential inhibitors of tyrosinase and carboxylesterase among existing drugs and bioactive compounds through drug repurposing, using a comprehensive approach that combines *in silico* and *in vitro* studies.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: Фундаментальні наукові дослідження

Очікувані результати: Матеріали

Галузь застосування: Біотехнологія, біоорганічна хімія і фармація. Наукові дослідження та розробки

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Шестеренко Євгенія Аркадіївна

Науковий ступінь: к. б. н.

Вчене звання: с.н.с.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Скринінг потенційних інгібіторів і підготовка ферментативних моделей

Початок етапу: 01.2026

Закінчення етапу: 12.2026

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Вивчення біохімічних властивостей ензимів і молекулярний докінг потенційних інгібіторів

Початок етапу: 01.2027

Закінчення етапу: 12.2027

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 3

Назва етапу: Кінетичні дослідження та порівняння in silico та in vitro отриманих результатів

Початок етапу: 01.2028

Закінчення етапу: 12.2028

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 577.15, 577.15, 577.152.31/577.112.083/577.152.199.1

Коди тематичних рубрик: 62.37.43.07

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Кузьмін Віктор Євгенович
д. х. н., професор, академік НАН України

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Іллюшко Наталія Олександрівна

Телефон

+38(067)7243955

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна