

Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0126U001562

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-02-2026



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): 2201390

У тому числі по роках:	
2026	1500.000 тис. грн.
2027	1500.000 тис. грн.
2028	1500.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 4500.000 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: 3804444813221

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара

Код за ЄДРПОУ: 02066747

Місцезнаходження: проспект Науки, Дніпро, Дніпровський р-н., 49045, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації:

Телефон: 380563749801, 380563749822

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Функціоналізовані та конденсовані азоли – потенційні антибактеріальні агенти: дизайн, синтез, перспективи застосування для потреб медицини та техніки

Назва роботи англійською:

Functionalized and condensed azoles – potential antibacterial agents: design, synthesis, prospects for application in medicine and technology

Мета роботи українською:

Метою проекту є спрямований пошук сполук з антибактеріальною дією щодо резистентніших штамів мікроорганізмів та грибків серед нових функціоналізованих та конденсованих азолів (1,2,4-триазили, тетразоли, імідазоли та тіазили) з перспективою їх застосування у медицині (після доклінічних та клінічних досліджень) в якості лікарських засобів та у техніці в якості інгібіторів мікробіологічної корозії.

Мета роботи англійською:

The aim of the project is to search for compounds with antibacterial activity against resistant strains of microorganisms and fungi among new functionalised and condensed azoles (1,2,4-triazoles, tetrazoles, imidazoles and thiazoles) with a view to their use in medicine (after preclinical and clinical trials) as drugs and in technology as inhibitors of microbiological corrosion.

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: Матеріали; Методи, теорії, гіпотези

Галузь застосування: Органічна хімія; медична хімія; комп'ютерна хімія; фармація та медицина

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Коваленко Сергій Іванович

Науковий ступінь: д.фарм.н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-8017-9108

Додаткова інформація: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55423997600>

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Комбінаторна бібліотека нових функціоналізованих та конденсованих азолів, аналіз, синтез тριαзоло-(тетразоло-)анілінів та їх використання як «building blocks» у реакціях спіросполучення або гетероциклізації

Початок етапу: 01.2026

Закінчення етапу: 12.2026

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Синтез невідомих азолів (тіазоли, тіазолідини, тριαзоли, імідазоли), спіроконденсованих тіазолідинових та структурноспоріднених систем. Комплексі сполуки

Початок етапу: 01.2027

Закінчення етапу: 12.2027

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 3

Назва етапу: Мікробіологічний скринінг синтезованих сполук на еталонних та резистентних штаммах мікроорганізмів та грибків, цитотоксичність та токсичність «lead-compounds», додаткові методи дослідження з пошуку інгібіторів мікробіологічної корозії

Початок етапу: 01.2028

Закінчення етапу: 12.2028

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 547.7/.8, 615.281:577.1

Коди тематичних рубрик: 31.21.27, 31.27.22

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Оковитий Сергій Іванович
д. х. н., професор, 02.00.03

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

Карась Людмила Миколаївна

+380504543093

Юрченко Тетяна Анатоліївна

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна