

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0125U001851

Відкрита

Дата реєстрації: 24-03-2025

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



## 1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 2201390

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

### Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 3600.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2025	1200.000
2026	1200.000
2027	1200.000

## 2. Замовник

Назва організації: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 38621185

Адреса: проспект Берестейський, буд. 10, м. Київ, 01135, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380444813221

E-mail: mon@mon.gov.ua

WWW: <https://mon.gov.ua/ua>

### 3. Виконавець

**Назва організації:** Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 02066747

**Підпорядкованість:** Міністерство освіти і науки України

**Адреса:** проспект Науки, буд. 72, м. Дніпро, Дніпровський р-н., Дніпропетровська обл., 49045, Україна

**Телефон:** 380563749801

**Телефон:** 380563749822

**E-mail:** cdep@dnu.dp.ua

**WWW:** <https://www.dnu.dp.ua>

### 4. Співвиконавець

### 5. Науково-технічна робота

#### Назва роботи (укр)

Нові азагетероцикли: молекулярний дизайн, синтез, перспективи застосування для фармакокорекції посттравматичних стресових розладів і метаболічного синдрому

#### Назва роботи (англ)

New azaheterocycles: molecular design, synthesis, prospects for application for pharmacocorrection of post-traumatic stress disorders and metabolic syndrome

#### Мета роботи (укр)

Метою проекту є поєднання сучасних комп'ютерних можливостей та експериментальних (емпіричних) методів, нових каталітичних систем та умов проведення реакцій для цілеспрямованого стерео-, регіо- та енантіоселективного синтезу нових азагетероциклів з прогнозованими властивостями та перспективою їх застосування для фармакокорекції ПТСР і метаболічного синдрому.

#### Мета роботи (англ)

The goal of the project is to combine modern computer capabilities and experimental (empirical) methods, new catalytic systems and reaction conditions for the targeted stereo-, regio- and enantioselective synthesis of new azaheterocycles with predicted properties and the prospect of their application for the pharmacocorrection of PTSD and metabolic syndrome.

**Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:** 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:** Методи, теорії

**Галузь застосування:** Органічна хімія, медична хімія, комп'ютерна хімія, фармакологія

### 6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2025	12.2025	Проміжний звіт	Дизайн комбінаторної бібліотеки нових похідних азагетероциклів, молекулярний докінг, прогноз фармакокінетичних та токсикометричних характеристик та синтез найбільш перспективних сполук
2	01.2026	12.2026	Проміжний звіт	Проведення первинного біоскринінгу найбільш перспективних сполук та поглиблені дослідження сполук лідерів (lead-compounds) на моделях ПТСР
3	01.2027	12.2027	Остаточний звіт	Пошук нових метаболітичних сполук, як агентів що корегують наслідки ПТСР

## 7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 31.21.27

Індекс УДК: 547.7/.8

## 8. Заключні відомості

**Керівник організації:**

Оковитий Сергій Іванович (д. х. н., професор)

**Керівники роботи:**

Оковитий Сергій Іванович (д. х. н., професор)

**Відповідальний за подання документів:** Карась Л. М. (Тел.: +38 (050) 454-30-93)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності**  
**УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.