# Реєстраційна картка ДіР

## I. Загальні відомості

**Державний реєстраційний номер:** 0125U001794

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 21-03-2025

## 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)

**Напрям фінансування:** 2.1 - фундаментальні дослідження ()

**Джерела фінансування**

**7713 - кошти держбюджету**

**Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК):** 2201390

| **У тому числі по роках:** | |
|---|---|
| 2025 | 989.910 тис. грн. |
| 2026 | 1099.900 тис. грн. |
| 2027 | 1099.700 тис. грн. |
| **Загальний обсяг фінансування:** 3189.510 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, буд. 10, м. Київ, 01135, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Кабінет Міністрів України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** 380444813221

## IV. Відомості про виконавця ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Національний університет "Львівська політехніка"

**Код за ЄДРПОУ:** 02071010

**Місцезнаходження:** вул. Степана Бандери, буд. 12, м. Львів, Львівська обл., 79013, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** 380322582111

## V. Відомості про співвиконавця ДіР

## VI. Відомості про ДіР

### Назва роботи українською:

Пошук нових потенційних антиконвульсантних агентів для терапії посттравматичної епілепсії серед військовослужбовців та цивільного населення

### Назва роботи англійською:

Search for novel potential anticonvulsant agents for the treatment of post-traumatic epilepsy in military personnel and the civilian population

### Мета роботи українською:

Розробка високоефективних селективних засобів із протисудомною активністю. Планується створення молекулярного дизайну нових похідних тіазолу, тіазолідинону та тіопіранотіазолу, що забезпечить синтез сполук з потенційною протиепілептичною дією. Поширення результатів щодо активності цих сполук прискорить розробку нових лікарських засобів для підвищення ефективності реабілітації травм головного мозку та подолання посттравматичних стресових розладів у комбатантів.

### Мета роботи англійською:

Development of highly efficient selective agents with anticonvulsant activity. The research focuses on the molecular design of novel thiazole, thiazolidinone, and thiopyranothiazole derivatives to enable the synthesis of compounds with potential antiepileptic properties. The dissemination of data on the bioactivity of these compounds will expedite the development of innovative pharmaceuticals, enhancing the efficacy of traumatic brain injury rehabilitation and mitigating post-traumatic stress disorders in combatants.

**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:** Матеріали; Методи, теорії; Методичні документи

**Галузь застосування:** 72.19 Дослідження та експериментальні розробки у сфері інших природничих і технічних наук.

**Керівники роботи**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:** Половкович Святослав Володимирович

**Науковий ступінь:** д. х. н.

**Вчене звання:** доц.

**Ідентифікатор ORCID ID:**

**Додаткова інформація:**

## VII. Етапи виконання ДіР

**Номер етапу:** 1

**Назва етапу:** Дизайн сфокусованих суббібліотек для синтетичних досліджень в рамках “structur e-based design” стратегії, побудова фармакофорної моделі. Дизайн і синтез нових гетероциклічних похідних на основі тіазолу, тіазолідинону, тіопіранотіазолу для скринінгу.

**Початок етапу:** 03.2025

**Закінчення етапу:** 12.2025

**Вид звітного документа:** Проміжний звіт

**Номер етапу:** 2

**Назва етапу:** Дизайн і синтез нових гетероциклічних похідних на основі тіазолу, тіазолідинону, тіопіранотіазолу для скринінгу. Функціоналізація базових молекул кандидатів. Виконання in silico аналізів ADME для первинного відбору сполук, що відповідають критеріям лікоподібності.

**Початок етапу:** 01.2026

**Закінчення етапу:** 12.2026

**Вид звітного документа:** Проміжний звіт

**Номер етапу:** 3

**Назва етапу:** Скринінг гетероциклічних похідних на основі тіазолу, тіазолідинону, тіопіранотіазолу на протисудомну, ноотропну, антидепресивну, актопротекторну та протизапальну активність.

**Початок етапу:** 01.2027

**Закінчення етапу:** 12.2027

**Вид звітного документа:** Остаточний звіт

## VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

**Індекс УДК:** 547.7/.8, 615.017:616.079;615.2/.3.001.37, 616.8:616.001, 616.8-009.12-053.3, 616.853, 547:544-42/.43

**Коди тематичних рубрик:** 31.21.27, 34.45.05, 76.29.42.17, 76.29.47.19, 76.29.52.37, 31.21.18

## IX. Заключні відомості

| | |
|---|---|
| **Керівник юридичної особи** | Демидов Іван Васильович<br>д. т. н. |
| **Відповідальний за підготовку облікових документів** | Рибалкіна І.Б. |
| **Телефон** | +38 (032) 258-27-46 |
| **Реєстратор** | |
| **Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності** | Юрченко Т.А. |