

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0121U112164

Відкрита

Дата реєстрації: 19-07-2021

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:** 6541030

**Напрямок фінансування:** 2.1 - фундаментальні дослідження

### Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

**Загальний обсяг фінансування (тис. грн.):** 24300.000

**У тому числі по роках (тис. грн.):**

| Рік  | Фінансування |
|------|--------------|
| 2022 | 4049.500     |
| 2023 | 4500.000     |
| 2024 | 5000.000     |
| 2025 | 5100.000     |
| 2026 | 5650.500     |

## 2. Замовник

**Назва організації:** Національна академія наук України

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 00019270

**Адреса:** вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, 01061, Україна

**Підпорядкованість:** Кабінет Міністрів України

**Телефон:** 380442343243

**E-mail:** prez@nas.gov.ua

**WWW:** <http://nas.gov.ua>

### 3. Виконавець

**Назва організації:** Інститут органічної хімії Національної академії наук України

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 05417325

**Підпорядкованість:** Національна академія наук України

**Адреса:** вул. Мурманська, буд. 5, м. Київ, 02094, Україна

**Телефон:** 380445527150

**Телефон:** 380445510613

**Телефон:** 380445732643

**E-mail:** ioch@ioch.kiev.ua

**WWW:** <http://ioch.kiev.ua>

### 4. Співвиконавець

### 5. Науково-технічна робота

#### Назва роботи (укр)

Наукові основи створення нових методів синтезу фторовмісних органічних сполук як потенційних біологічно активних речовин

#### Назва роботи (англ)

Scientific bases of creation of new methods of synthesis of fluorine - containing organic compounds as potential biologically active substances

#### Мета роботи (укр)

Створення нових реагентів та білдінг-блоків для синтезу ароматичних та гетероциклічних сполук з фторовмісними замісниками для використання в медичній хімії та агрохімії. В якості вихідних сполук при цьому планується використання комерційно доступних фторовмісних алканів, алкенів та ацетиленів, а також аліфатичних та гетероциклічних сполук з фторовмісними замісниками, що містять гетероатоми (S, N, тощо).

#### Мета роботи (англ)

Development of new reagents and building blocks for the synthesis of aromatic and heterocyclic compounds with fluorine-containing substituents for use in medical chemistry and agrochemistry. The use of commercially available fluorine-containing alkanes, alkenes and acetylenes, as well as aliphatic and heterocyclic compounds with fluorine-containing substituents containing heteroatoms (S, N, etc.) is planned as starting compounds.

**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:** 72.19

#### Експерти

Картель Микола Тимофійович (д. х. н., акад.)

## 6. Етапи виконання

| Номер | Початок | Закінчення | Звітний документ | Назва етапу                                                                                                              |
|-------|---------|------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | 01.2022 | 12.2026    | Остаточний звіт  | Наукові основи створення нових методів синтезу фторовмісних органічних сполук як потенційних біологічно активних речовин |

## 7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 31.21

Індекс УДК: 547 , 547.26, 547.221+547.26.11

## 8. Заключні відомості

Керівник організації:

Вовк Михайло Володимирович (д.х.н., професор)

Керівники роботи:

Шермолівич Юрій Григорович (д.х.н., професор)

Відповідальний за подання документів: Колесник Наталія Павлівна (Тел.: +38 (096) 599-14-69)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.