

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0124U004748

Відкрита

Дата реєстрації: 18-11-2024

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:** 2201300

**Напрямок фінансування:** 2.1 - фундаментальні дослідження

### Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

**Загальний обсяг фінансування (тис. грн.):** 29999.739

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

Рік	Фінансування
2024	4993.920
2025	14999.916
2026	9999.903

## 2. Замовник

**Назва організації:** Національний фонд досліджень України

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 42734019

**Адреса:** вул. Бориса Грінченка, 1, м. Київ, 01001, Україна

**Підпорядкованість:** Кабінет Міністрів України

**Телефон:** 380442981622

**Телефон:** 380442981622

### 3. Виконавець

**Назва організації:** Державна наукова установа Науково-технологічний комплекс "Інститут монокристалів" Національної академії наук України

**Код ЄДРПОУ/ПН:** 23759880

**Підпорядкованість:** Національна академія наук України

**Адреса:** проспект Науки, буд. 60, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61072, Україна

**Телефон:** 380573409343

**Телефон:** 380573409339

**E-mail:** info@isc.kh.ua

**WWW:** <https://www.isc.kh.ua/>

### 4. Співвиконавець

### 5. Науково-технічна робота

#### Назва роботи (укр)

Розробка нових матеріалів медико-біологічного та ветеринарного призначення на основі супрамолекулярних систем

#### Назва роботи (англ)

Development of new materials based on supramolecular systems for biomedical and veterinary applications

#### Мета роботи (укр)

Розробка нових матеріалів медико-біологічного та ветеринарного призначення на основі супрамолекулярних систем типу «хазяїн-гість», ротаксанового і псевдоротаксанового типу, а також інших топологій з використанням як рецепторів кукурбітурилів, циклодекстринів та їх модифікованих аналогів.

#### Мета роботи (англ)

Development of new materials for biomedical and veterinary use based on supramolecular systems of the host-guest, rotaxane and pseudorotaxane types, as well as other topologies using cucurbiturils, cyclodextrins and their modified analogues as receptors.

#### Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:** Освоєння нових технологій виробництва матеріалів, їх оброблення і з'єднання, створення індустрії наноматеріалів та нанотехнологій

**Вид роботи:** 39 - фундаментальна

**Очікувані результати:** Матеріали, Методи, теорії

**Галузь застосування:** Практичне застосування у фармації, медицині, каталізі, електроніці, агропромисловості та ін.

#### Експерти

### 6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	08.2024	12.2024	Проміжний звіт	Етап передорганізації
2	03.2025	12.2025	Проміжний звіт	Етап самозбірки
3	03.2025	12.2025	Остаточний звіт	Завершальний етап

## 7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 31.21

Індекс УДК: 547, 547, [544.185:547:632.95.026.1]+634.1.076

## 8. Заключні відомості

### Керівник організації:

Семиноженко Володимир Петрович (д.ф.-м.н., професор, акад.)

### Керівники роботи:

Чебанов Валентин Анатолійович (д. х. н., професор, член-кор. НАН України)

Відповідальний за подання документів: Федоренко Т.Ю. (Тел.: +38 (050) 302-13-47)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.