

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.