

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0125U001065

Відкрита

Дата реєстрації: 14-02-2025

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: 6541030

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 8349.037

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2025	8349.037

2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

Адреса: вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, 01601, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 380442343243

E-mail: prez@nas.gov.ua

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

3. Виконавець

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

Код ЄДРПОУ/ІПН: 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)

Нові супрамолекулярні екстракційні системи для аналітичного розділення, концентрування та визначення перехідних металів

Назва роботи (англ)

New supramolecular extraction systems for analytical separation, concentration and determination of transition metals

Мета роботи (укр)

розроблення та дослідження властивостей нових супрамолекулярних систем на основі глибокоевтектичних розчинників, міцелярних середовищ неіоногенних поверхнево-активних речовин, каліксаренвмісних сорбційних матеріалів та біфункціональних люмінофорів для розділення, концентрування і визначення перехідних металів.

Мета роботи (англ)

development and study of properties of new supramolecular systems based on deeply eutectic solvents, micellar media of nonionic surfactants, calixarene-containing sorption materials and bifunctional phosphors for separation, concentration and determination of transition metals.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Матеріали

Галузь застосування: аналітична хімія

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2025	12.2025	Проміжний звіт	Дослідження фізико-хімічних та екстракційних властивостей нових евтектичних сумішей на основі ментолу та дослідження умов міцелярно-екстракційного вилучення і концентрування перехідних металів.
2	01.2026	12.2026	Проміжний звіт	Розроблення екстракційних матеріалів на основі каліксаренів, синтез та дослідження властивостей флуоресцентних хемосенсорів на основі поліметинових барвників для детекції іонів інших перехідних металів.
3	01.2027	12.2027	Остаточний звіт	Дослідження реакцій комплексоутворення флуоресцентних поліметинових барвників з катіонами металів у міцелярних середовищах та глибокоевтектичних розчинниках.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 31.15.39, 31.15.47, 31.19.15.07, 31.19.03.05

Індекс УДК: 544.77.051, 544.77.03, 543.062, 543.001.12312

8. Заключні відомості

Керівник організації:

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

Керівники роботи:

Беліков Костянтин Миколайович (к. х. н., с.д.)

Відповідальний за подання документів: Федоренко Т.Ю. (Тел.: +38 (057) 341-04-98)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.