

Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0126U002148

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-02-2026



II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 34 - Договір (замовлення) з міністерством, іншим центральним органом виконавчої влади, академією наук (головним розпорядником бюджетних коштів на проведення ДіР)

Напрямок фінансування: 2.1 - Фундаментальні дослідження ()

Джерела фінансування

7713 - Кошти загального фонду державного бюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541230

У тому числі по роках:	
2026	700.000 тис. грн.
2027	700.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 1400.000 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія наук України

Код за ЄДРПОУ: 00019270

Місцезнаходження: вул. Володимирська, Київ, 01601, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації:

Телефон: 380442343243

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна наукова установа Науково-технологічний комплекс "Інститут монокристалів" Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 23759880

Місцезнаходження: проспект Науки, Харків, Харківський р-н., 61072, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації:

Телефон: 380573409339, 380573409343

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Супрамолекулярні глибокоевтектичні системи для контролю та вилучення забруднювачів з водних середовищ

Назва роботи англійською:

Supramolecular deep eutectic systems for the control and removal of pollutants from aqueous environments

Мета роботи українською:

Метою роботи є одержання супрамолекулярних глибокоевтектичних розчинників (SupraDES), на основі циклодекстринів (CD) та кукурбітурилів (CB), вивчення їх фізико-хімічних характеристик та оцінка потенціалу застосування для вилучення іонів токсичних металів і продуктів розпаду різних видів палива з водних середовищ.

Мета роботи англійською:

The aim of this work is to obtain supramolecular deep eutectic solvents (SupraDES) based on cyclodextrins (CD) and cucurbiturils (CB), study their physicochemical characteristics, and assess their potential for removing toxic metal ions and fuel decomposition products from aqueous environments.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: Фундаментальні наукові дослідження

Очікувані результати: Методи, теорії, гіпотези

Галузь застосування: Аналітична хімія, зелена хімія, створення новітніх адсорбційних матеріалів, екологічний моніторинг.

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Мяснікова Дар'я Юріївна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Підбір компонентів SupraDES і оптимізація складу систем

Початок етапу: 03.2026

Закінчення етапу: 12.2026

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Вивчення фізико-хімічних властивостей та оцінка екстракційної здатності SupraDES

Початок етапу: 01.2027

Закінчення етапу: 12.2027

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 54 , 543.3:543.062:544.4

Коди тематичних рубрик: 31.01

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Семиноженко Володимир Петрович

д.ф.-м.н., акад., 01.04.07

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Беспалова Ірина Ігорівна

Телефон

0503021347

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Тетяна Анатоліївна