

Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0126U001341

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-02-2026



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)

Напрям фінансування: 2.2 - Прикладні наукові дослідження і науково-технічні (експериментальні) розробки ()

Джерела фінансування

7713 - Кошти загального фонду державного бюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201390

У тому числі по роках:	
2026	1500.000 тис. грн.
2027	1500.000 тис. грн.
2028	1500.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 4500.000 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 38621185

Місцезнаходження: проспект Берестейський, Київ, 01135, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації:

Телефон: 380444813221

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: проспект Берестейський, Київ, 03056, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації: Понад 250 співробітників

Телефон: 380442048274, 380442049200

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Створення функціоналізованих композитних матеріалів нового покоління із використанням "зелених" іонних рідин для вилучення полутантів різної природи

Назва роботи англійською:

Development of functionalized composite materials based on "green" ionic liquids for the removal of pollutants of various natures.

Мета роботи українською:

Створення нових функціоналізованих адсорбційно активних композитних матеріалів (мембран, адсорбентів, керамічних підложок) з підвищеною стабільністю і високою селективністю завдяки варіативній полярності низькотемпературних евтектичних розчинників до різних токсичних компонентів, використовуючи «зелені» екологічно безпечні іонні рідини нового покоління за принципами «зеленої» хімії та сталого синтезу.

Мета роботи англійською:

Develop novel functionalized adsorption-active composite materials (membranes, adsorbents, and ceramic substrates) with enhanced stability and high selectivity due to the variable polarity of deep eutectic solvents toward various toxic components, using "green" environmentally safe next-generation ionic liquids according to the principles of green chemistry and sustainable synthesis.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: Прикладні наукові дослідження

Очікувані результати: Матеріали

Галузь застосування: Хімічна промисловість, фармацевтика

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Трус Інна Миколаївна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Створення функціоналізованих композитних матеріалів нового покоління із використанням "зелених" іонних рідин для вилучення полютантів різної природи

Початок етапу: 01.2026

Закінчення етапу: 12.2028

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 621.793.1, 504.054, , 541.183; 546.05; 546.814; 620.3

Коди тематичних рубрик: 55.22.19.13, 87.15.09, 28.33.05

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Мельниченко Анатолій Анатолійович
д. т. н., професор

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Савич Олена Володимирівна

Телефон

0959305781

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна