

Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0126U000968

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-01-2026



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): 654 1030

У тому числі по роках:	
2026	7210.700 тис. грн.
2027	7709.300 тис. грн.
2028	8210.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 23130.000 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): Інститут загальної та неорганічної хімії ім. В. І. Вернадського Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417383

Місцезнаходження: проспект академіка Палладіна, Київ, 03142, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації:

Телефон: 380442251516, 380442253071

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка реактора на основі біоактивних органо-неорганічних композитів і мембран для знешкодження токсичних сполук у водних розчинах і стоках

Назва роботи англійською:

Development of a reactor based on bioactive organo-inorganic composites and membranes for neutralizing toxic compounds in aqueous solutions and wastewater

Мета роботи українською:

Мета роботи полягає у розробці ефективного методу знешкодження токсичних органічних сполук, який передбачає застосування біореактору, що містить мембрани із підвищеною стійкістю до забруднень та біоактивний компонент, закріплений на пористих носіях для забезпечення необхідного ступеню водоочищення та високої продуктивності очисних установок.

Мета роботи англійською:

The aim of the work is to develop an effective method for the neutralization of toxic organic compounds, which involves the use of a bioreactor containing membranes with enhanced resistance to fouling and a bioactive component immobilized on porous carriers to ensure the required level of water purification and high performance of treatment facilities.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: Прикладні наукові дослідження

Очікувані результати: Матеріали; Методи, теорії, гіпотези

Галузь застосування: Дослідження й експериментальні розробки у сфері природничих та технічних наук

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Пальчик Олексій Валерійович

Науковий ступінь: к. х. н.

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка реактора на основі біоактивних органо-неорганічних композитів і мембран для знешкодження токсичних сполук у водних розчинах і стоках

Початок етапу: 01.2026

Закінчення етапу: 12.2028

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 544, 546; 54-386 , 544.725.2+663

Коди тематичних рубрик: 31.15

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Солопан Сергій Олександрович

д. х. н., с.д., 02.00.01

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Лисюк Людмила Семенівна

Телефон

+38 097 539 59 64

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна