

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0125U002049

Відкрита

Дата реєстрації: 08-04-2025

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: 6541230

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 1400.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2025	700.000
2026	700.000

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: Інститут фізичної хімії ім. Л. В. Писаржевського Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417213

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: проспект Науки, буд. 31, м. Київ, 03028, Україна

Телефон: 380445251190

E-mail: admini@inphyschem-nas.kiev.ua

WWW: <http://www.inphyschem-nas.kiev.ua/>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Біметалічні цеолітні каталізатори для процесів гідродексигенації вторинної біосировини в компоненти моторного палива

Назва роботи (англ)

Bimetallic zeolite catalysts for the processes of hydrodeoxygenation of secondary bio-raw materials into jet fuel components

Мета роботи (укр)

Створення високоактивних біметалічних цеолітних каталізаторів для процесів гідродексигенації вторинної біосировини –кисеньвмісних ненасичених циклічних сполук, жирних кислот тощо – у компоненти моторного палива.

Мета роботи (англ)

Creation of highly active bimetallic zeolite catalysts for hydrodeoxygenation of secondary bio-raw materials – oxygen-containing unsaturated cyclic compounds, fatty acids, etc. – into jet fuel components.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Фундаментальні наукові дослідження з найважливіших проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Матеріали

Галузь застосування: Дослідження й експериментальні розробки у галузі природничих і технічних наук

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	03.2025	12.2025	Проміжний звіт	Визначення впливу умов синтезу на структурні та текстурні характеристики біметалічних цеолітних каталізаторів
2	01.2026	12.2026	Остаточний звіт	Встановлення впливу фізико-хімічних характеристик біметалічних цеолітних матеріалів на їх каталітичні властивості у процесах гідродексигенації біосировини

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 31.15.01.07

Індекс УДК: 541.1:001.18

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Павліщук Віталій Валентинович (д. х. н., професор, академік НАНУ)

Керівники роботи:

Щербань Наталія Дмитрівна (д. х. н., с.д.)

Відповідальний за подання документів: Щербань Наталія Дмитрівна (Тел.: +38 (044) 525-67-71)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.