

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0125U002850

Відкрита

Дата реєстрації: 02-07-2025

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

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 150.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2025	50.000
2026	100.000

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 хімії поверхні ім. О. О. Чуйка Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 03291669

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: вул. Генерала Наумова, буд. 17, м. Київ, 03164, Україна

Телефон: 380444229632

E-mail: info@isc.gov.ua

WWW: <https://www.isc.gov.ua/>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Синтез, оптичні, структурні та фотокаталітичні властивості плівкових напівпровідникових матеріалів на основі оксидів металів (Ti, Zn, Fe)

Назва роботи (англ)

Synthesis, optical, structural and photocatalytic properties of film semiconductor materials based on metal oxides (Ti, Zn, Fe)

Мета роботи (укр)

Створення хімічно стабільних, екобезпечних плівкових фотокаталізаторів на основі гібридних оксидних систем типу AxByOz (A –Zn, Fe; B – Ti), активних як і під дією сонячного світла, так і у діапазоні видимого опромінення.

Мета роботи (англ)

Creation of chemically stable, environmentally safe film photocatalysts based on hybrid oxide systems of the AxByOz type (A –Zn, Fe; B – Ti), active both under the action of sunlight and in the visible radiation range.

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, Методи, теорії

Галузь застосування: Хімія

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	07.2025	12.2025	Проміжний звіт	Одержання мультишарових плівкових напівпровідникових матеріалів для подальших досліджень у процесах фотокаталітичних перетворень
2	01.2026	12.2026	Остаточний звіт	Оптичні, фотокаталітичні дослідження. Визначення ефективності фотоперетворення додатковими методами.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 31.15

Індекс УДК: 544

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Туров Володимир Всеволодович (д. х. н., професор, чл-кор. НАН України)

Керівники роботи:

Крамар Анастасія Сергіївна

Відповідальний за подання документів: Гаврилюк Олександр Олександрович (Тел.: +38 (044) 424-35-67)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.