

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0125U001491

Відкрита

Дата реєстрації: 05-03-2025

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: 2201390

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 3503.009

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2025	1163.810
2026	1167.740
2027	1171.460

2. Замовник

Назва організації: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 38621185

Адреса: проспект Берестейський, буд. 10, м. Київ, 01135, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380444813221

E-mail: mon@mon.gov.ua

WWW: <https://mon.gov.ua/ua>

3. Виконавець

Назва організації: Черкаський національний університет імені Богдана Хмельницького

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02125622

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: бульвар Шевченка, буд. 81, м. Черкаси, Черкаський р-н., Черкаська обл., 18031, Україна

Телефон: 380472372142

Телефон: 380472354463

E-mail: cic@cdu.edu.ua

WWW: <https://cdu.edu.ua>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Гідромеханічний синтез наноструктурного пентаоксиду ванадію та дослідження його властивостей

Назва роботи (англ)

Hydromechanical Synthesis of Nanostructured Vanadium Pentoxide and Study of Its Properties

Мета роботи (укр)

Метою проекту є дослідження особливостей морфологічної трансформації і аналітичний опис залежностей морфології, розмірних характеристик та електрофізичних властивостей нанофазного пентаоксиду ванадію, синтезованого гідромеханічним методом, від параметрів процесу (температура, швидкість мікшування, склад розчину).

Мета роботи (англ)

The aim of the project is to study the features of morphological transformation and analytically describe the dependence of the morphology, dimensional characteristics, and electrophysical properties of nanophase vanadium pentoxide synthesized by the hydromechanical method on the process parameters (temperature, mixing speed, solution composition).

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: Матеріалознавство

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2025	12.2027	Остаточний звіт	Гідромеханічний синтез наноструктурного пентаоксиду ванадію та дослідження його властивостей

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 81.09

Індекс УДК: 620.22

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Черевко Олександр Володимирович (д. е. н., професор)

Керівники роботи:

Пасічний Микола Олександрович (к. ф.-м. н., доц.)

Відповідальний за подання документів: Пасічна Ю. Г. (Тел.: +38 (097) 211-15-37)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.