

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0122U002429

Відкрита

Дата реєстрації: 02-05-2022

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.): 4045.490

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2022	2095.490
2023	1950.000

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 проблем матеріалознавства ім. І. М. Францевича Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05416930

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: вул. Кржижановського, буд. 3, м. Київ, 03142, Україна

Телефон: 380443908751

Телефон: 380443908757

Телефон: 380442057901

Телефон: 380444241524

Телефон: 380444242271

Телефон: 380444242131

E-mail: dir@ipms.kiev.ua

WWW: <http://www.materials.kiev.ua>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка новітніх наноструктурних матеріалів на основі максенів та формування максеновмісних композитів енергетичного призначення

Назва роботи (англ)

Development of novel nanostructured materials based on MXenes and formation of MXenes-containing composites for energy purposes

Мета роботи (укр)

Розробка науково-технологічних засад процесів отримання матеріалів на основі максенів та формування серії максеновмісних нанокompозитів, зокрема для енергетичних застосувань

Мета роботи (англ)

Development of scientific and technological bases of obtaining processes of materials based on MXenes and formation of a series MXenes-containing nanocomposites, in particular for energy applications

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: М 72.19 Дослідження й експериментальні розробки у сфері інших природничих і технічних наук (водневе матеріалознавство, функціональні матеріали для водневої енергетики)

Експерти

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2022	12.2022	Проміжний звіт	Одержання та атестація наноструктурних матеріалів із вихідних МАХ-фаз
2	01.2023	12.2023	Остаточний звіт	Синтез максеновмісних композитів, вивчення структурних і сорбційних властивостей

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 44.31.39, 81.09.03

Індекс УДК: 621.039.533.6, 620.22:620.17; 620.22:620.18

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Солонін Юрій Михайлович (д. ф.-м. н., професор, академік НАН України)

Керівники роботи:

Солонін Юрій Михайлович (д. ф.-м. н., професор, академік НАН України)

Відповідальний за подання документів: Корабльов Дмитро Сергійович (Тел.: +38 (044) 205-79-13)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.