

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0121U110641

Відкрита

Дата реєстрації: 18-04-2021

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.): 1990.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2021	990.000
2022	1000.000

2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

Адреса: вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, 01030, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 380442350981

Телефон: 380442262341

Телефон: www.nas.gov.ua

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)

Створення накопичувачів водню на основі перспективних сорбентів для їх використання в комплексі з паливними елементами

Назва роботи (англ)

Creation of hydrogen accumulators on the basis of perspective sorbents for their use in a complex with fuel cells

Мета роботи (укр)

Створення молодіжної науково-дослідницької лабораторії по дослідженню воденьсорбційних процесів в перспективних матеріалах, а також по моделюванню, конструюванню і виготовленню накопичувачів водню на їх основі для паливних комірок.

Мета роботи (англ)

Creation of a youth research laboratory for the study of hydrogen adsorption processes in promising materials, as well as for modeling, design and manufacture of hydrogen accumulators based on them for fuel cells.

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: M72.19 - Дослідження й експериментальні розробки у сфері інших природничих і технічних наук.

Експерти

Дуброва Олександр Євгенович

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	04.2021	12.2021	Проміжний звіт	Вибір, розрахунок, виплавляння та атестація робочого тіла для накопичувача водню
2	01.2022	12.2022	Остаточний звіт	Виготовлення та презентація демонстраційного зразка накопичувача водню для паливного елемента

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 31.15

Індекс УДК: 544 , 541.1-16; 539.2:54; 661.8.62

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Солонін Юрій Михайлович (акад.)

Керівники роботи:

Золотаренко Анатолій Дмитрович

Відповідальний за подання документів: Золотаренко Олександр Дмитрович (Тел.: +38 (098) 506-00-57)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.