

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0122U200286

Відкрита

Дата реєстрації: 16-06-2022

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: 6541030

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 2720.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2022	1220.000
2023	1500.000

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)

I. Водневий перетворювач енергії (ВПЕ) - джерело автономного електричного живлення безпілотних літаючих апаратів

Назва роботи (англ)

I. Hydrogen energy converter (HEC) - a source of autonomous power supply for unmanned aerial vehicles

Мета роботи (укр)

Мета проекту - створення водневого перетворювача енергії (ВПЕ) як джерела автономного електричного живлення безпілотних літаючих апаратів (БЛА).

Мета роботи (англ)

The aim of the project is to create a hydrogen energy converter (HEC) as a source of autonomous power supply for unmanned aerial vehicles (UAVs).

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Енергетика та енергоефективність

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Матеріали

Галузь застосування: Воднева енергетика

Експерти

Жирко Юрій Іванович (к. ф.-м. н., с.н.с.)

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	03.2022	12.2022	Проміжний звіт	Вибір та оптимізація робочого тіла, а також виготовлення й атестація дослідних зразків
2	01.2023	12.2023	Остаточний звіт	Розробка та створення робочого дослідного зразка водневого перетворювача енергії (ВПЕ), як джерела автономного електричного живлення безпілотних літаючих апаратів

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 44.31.39, 31, 31.15

Індекс УДК: 621.039.533.6, 54 , 544 , 541.1-16; 539.2:54, 661.8.62

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Туров Володимир Всеволодович (д. х. н., професор)

Керівники роботи:

Картель Микола Тимофійович (д. х. н., акад.)

Відповідальний за подання документів: Золотаренко Олександр Дмитрович (Тел.: +38 (097) 445-29-83)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.