

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0119U102087

Відкрита

Дата реєстрації: 13-06-2019

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.): 100.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2019	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: Фізико-механічний інститут ім. Г. В. Карпенка Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 03534506

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: вул. Наукова, буд. 5, м. Львів, Львівська обл., 79060, Україна

Телефон: 380322633088

E-mail: pminasu@ipm.lviv.ua

WWW: <http://www.ipm.lviv.ua>

4. Співвиконавець

Назва організації: Інститут надтвердих матеріалів ім. В. М. Бакуля Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417377

Адреса: вул. Автозаводська, буд. 2, м. Київ, 04074, Україна

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Телефон: 380444688625

E-mail: secretar@ism.kiev.ua

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

Назва організації: Донецький фізико-технічний інститут імені О. О. Галкіна Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05420497

Адреса: проспект Науки, буд. 46, м. Київ, 03680, Україна

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Телефон: 380445240480

E-mail: donfti.nanu@ukr.net

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

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розроблення та дослідження матеріалів для анодів та з'єднувальних елементів полегшених твердооксидних паливних комірок

Назва роботи (англ)

Development and research of materials for anodes and interconnecting of lightweight solid oxide fuel cells

Мета роботи (укр)

Розроблення та дослідження матеріалів для анодів та з'єднувальних елементів полегшених твердооксидних паливних комірок

Мета роботи (англ)

Development and research of materials for anodes and interconnecting of lightweight solid oxide fuel cells

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Матеріали

Галузь застосування: 72.19 Дослідження й експериментальні розробки у сфері інших природничих і технічних наук (функціональні матеріали).

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	06.2019	12.2019	Остаточний звіт	Виготовлення дослідних зразків матеріалів для анодів-підкладок та з'єднувальних елементів ТОПК та дослідження їх фізико-механічні характеристики (міцність, електропровідність, водневотривкість і жаростійкість) за впливу відновлювального (водень або суміш газів (95%Ar+5%H ₂)) та окислювального (повітря) середовища за робочої температури ТОПК (600°C).

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 30.19.57

Індекс УДК: 539.4:620.2, 39.4.015: 669

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Назарчук Зіновій Теодорович (д. ф.-м. н., професор)

Керівники роботи:

Осташ Орест Петрович (д. т. н., професор)

Відповідальний за подання документів: Заліско Михайло Іванович (Тел.: +38 (032) 229-65-75)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності

УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.