

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0116U007358

Відкрита

Дата реєстрації: 11-08-2016

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 34 - договір з МОН, іншими центральними органами виконавчої влади

КПКВК: 6541030

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 0

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2016	100
2017	114.5
2018	114.5

2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

Адреса: вул. Володимирська, 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів

Телефон: 380442346674

Телефон: 380442262347

Телефон: 380442396594

Телефон: 380442343243

E-mail: prez@nas.gov.ua

WWW: http://nas.gov.ua

3. Виконавець

Назва організації: Інститут проблем матеріалознавства ім. І.М.Францевича НАН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05416930

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: вул. Кржижановського, 3, м. Київ, Київська обл., 03142, Україна

Телефон: 0444240102

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

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Композитні металогідридні матеріали для електрохімічних джерел струму та ефективного акумулювання водню в стаціонарних умовах

Назва роботи (англ)

Composite materials for electrochemical power sources and efficient storage of hydrogen in stationary conditions

Мета роботи (укр)

Розробка нанокомпозитного матеріалу для зберігання водню на основі Mg з каталітичними домішками перехідних металів (Ti, Fe), що здатний накопичувати не менше 6% ваг. водню та зниженою термічною стійкістю. Розробка нових воденьсорбуючих матеріалів і виготовлення катодів на їх основі для фотоелектрохімічних комірок для одержання і акумулювання водню з ефективністю, достатньою для практичного використання.

Мета роботи (англ)

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: Методи, теорії

Галузь застосування: К 73.10.0

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	06.2016	12.2018	Остаточний звіт	Композитні металогідридні матеріали для електрохімічних джерел струму та ефективного акумулювання водню в стаціонарних умовах

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 31.15.19

Індекс УДК: 544-16;539.2:54, 544.522:541.138:621.352

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Солонін Юрій Михайлович (д. ф.-м. н., акад.)

Керівники роботи:

Солонін Юрій Михайлович (д. ф.-м. н., акад.)

Відповідальний за подання документів: Єршова О.Г. (Тел.: +38 (095) 243-47-63)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.