

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0111U004469

Відкрита

Дата реєстрації: 13-05-2011

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.): 385

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2011	65
2012	80
2013	80
2014	80
2015	80

2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ПН: 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: м. Київ -142, вул. Кржижановського, 3, м. Київ, Київ, 03142, Україна

Телефон: 0444240102

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

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка воденьсорбуючих матеріалів на основі металогідридів та їх використання в якості акумуляторів водню та електродів для електрохімічних систем енергетичного спрямування

Назва роботи (англ)

Development of hydrogen-sorbing metall-hydride based materials and their use as hydrogen accumulators and electrodes for electrochemical energy systems

Мета роботи (укр)

Розробити гідридоутворюючі сплави на основі Mg та Ti з комплексом характеристик, що потребує практика: покращеною кінетикою гідрування-дегідрування, зниженою (або підвищеною) температурою розкладу, високою водневою ємністю та циклічною стійкістю.

Мета роботи (англ)

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Інше

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: L 75.13.1 машинобудування; K 73.10.0 нанотехнології, енергетика.

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	04.2011	12.2015	Остаточний звіт	Розробка воденьсорбуючих матеріалів на основі металогідридів та їх використання в якості акумуляторів водню та електродів для електрохімічних систем енергетичного спрямування

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:

Скороход Валерій Володимирович

Керівники роботи:

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

Відповідальний за подання документів: (Тел.:)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.