

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0105U008787

Відкрита

Дата реєстрації: 15-12-2005

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

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

КПКВК:

Напрямок фінансування:

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 30

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
-----	--------------

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 металофізики ім. Г.В. Курдюмова НАН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417331

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: бульв. акад. Вернадського, 36, м. Київ, Київська обл., 03142, Україна

Телефон: 0444241005

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Воднево-акумуляуючі наноматеріали, отримані за допомогою високоенергетичних методів механо-хімічного синтезу та електричного вибуху провідників

Назва роботи (англ)

Hydrogen storage nanomaterials, produced by mechanochemical synthesis and exploding wires high-energy methods

Мета роботи (укр)

Отримати вуглецеві та металеві наноматеріали за допомогою методів електричного вибуху провідників та механохімічного синтезу, дослідити їх структурні характеристики та опрацювати методики водневого завантаження

Мета роботи (англ)

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Інше

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Будуть розроблені фізичні основи методів високоенергетичного механохімічного і плазмохімічного синтезу, створено лабораторний комплекс для отримання нових перспективних композицій наноматеріалів на основі магнію і вуглецю з високою водневоакумуляуючою здатністю та вивчено особливості атомної будови синтезованих наноматеріалів

Галузь застосування:

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	05.2005	12.2006	Остаточний звіт	Воднево-акумуляуючі наноматеріали, отримані за допомогою високоенергетичних методів механо-хімічного синтезу та електричного вибуху провідників

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 29.19.04

Індекс УДК: 539.216;539.22;538.91-405;548;620.18, 539.22: 669.2.017: 620.18: 541.128

8. **Заключні відомості**

Керівник організації:

Шпак Анатолій Петрович

Керівники роботи:

Рудь Олександр Дмитрович

Відповідальний за подання документів: (Тел.:)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.