Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0106U010729

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-04-2010

II. Підстава для проведення робіт

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

Напрям фінансування: 2.3 - виконання робіт за державними цільовими програмами ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541050

У тому числі по роках:	
2006	48 тис. грн.
2007	48 тис. грн.
2008	59 тис. грн.
2009	41 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 196 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія наук України

Код за ЄДРПОУ: 00027601

Місцезнаходження: , м. Київ, Київ, 01601, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 044 234 51 67

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний науковий центр "Харківський фізико-технічний інститут" НАН України

Код за ЄДРПОУ: 14312223

Місцезнаходження: вул. Академічна, 1, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61108, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0573356522

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Фундаментальні аспекти взаємодії водню з матеріалами екстремальної структури - аморфні, нанокристали, квазікристали - для розробки ефективних акумуляторів водню

Назва роботи англійською:

Fundamental aspects of interaction of hydrogen with materials of extreme structure - amorphous, nanocrystals, quasicrystals - for development of effective accumulators of hydrogen

Мета роботи українською:

Розробка принципів створення нових, перспективних матеріалів на базі досліджень впливу складу, структури, її стабільності, процесів сорбції - десорбції водню, дифузії, впливу водню на структуру і фізичні властивості матеріалів, що досліджуються, зарядового стану водню в матеріалі для водневої енергетики

Мета роботи англійською:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: 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: Поліпшення якості продукції

Галузь застосування:

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Тихоновський Михайло Андрійович

Науковий ступінь: к. ф.-м. н.

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження властивостей чистих компонентів та взаємодії водню з ними

Початок етапу: 09.2006

Закінчення етапу: 12.2006

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Отримання квазікристалічних, аморфних та нанокристалічних зразків сплавів та їх структурна атестація. Дослідження процесів сорбції-десорбції водню в квазікристалічних, аморфних та нанокристалічних зразках сплавів, що отримані

Початок етапу: 01.2007

Закінчення етапу: 12.2007

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 3

Назва етапу: Порівняльний аналіз отриманих результатів, розробка рекомендацій відносно практичного застосування

Початок етапу: 01.2008

Закінчення етапу: 12.2008

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 4

Назва етапу: Вивчення впливу водню на структуру, механічні властивості, процеси переносу тепла та заряду в отриманих сплавах

Початок етапу: 01.2009

Закінчення етапу: 12.2009

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 662.2.01, 669.788:662.769.2

Коди тематичних рубрик: 53.37

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Неклюдов Іван Матвійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.