

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0116U005020

Відкрита

Дата реєстрації: 14-04-2016

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

КПКВК: 2201040

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 199

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2016	199

2. Замовник

Назва організації: Державний фонд фундаментальних досліджень

Код ЄДРПОУ/ІПН: 26252928

Адреса: бул. Шевченка,16, м. Київ, Київ, 01601, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: (044) 246-39-29

E-mail: mail@dffd.gov.ua

WWW: www.dffd.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

Назва організації: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070921

Адреса: пр. Перемоги, 37, корп. 1, м. Київ, Київська обл., 03056, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 0442367989

Телефон: 0442048262

Телефон: 0442369673

Телефон: 0442049858

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Інженерія наноструктурних матеріалів: енергоефективні технології для отримання новітньої кераміки

Назва роботи (англ)

Engineering of nanostructured materials: energy efficient technologies for consolidation of novel ceramics

Мета роботи (укр)

Метою проекту є дослідження умов формування щільної однорідної наноструктурної кераміки на основі тугоплавких сполук (TiN, Si3N4) шляхом використання енергоефективних методів консолідації мікрохвильовим та електророзрядним спіканням, а також зміцнення нанокераміки подовженими наноструктурами (TiB2, ZrB2).

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: економія енергоресурсів

Галузь застосування: М 72.19 Дослідження й експериментальні розробки у сфері інших природничих і технічних наук

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	04.2016	12.2016	Остаточний звіт	Інженерія наноструктурних матеріалів: енергоефективні технології для отримання новітньої кераміки

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 81.09

Індекс УДК: 620.22, 541,18;620,22;621,762,01

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Солонін Юрій Михайлович

Керівники роботи:

Рагуля Андрій Володимирович

Відповідальний за подання документів: (Тел.:)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.