

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0116U004345

Відкрита

Дата реєстрації: 15-07-2016

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

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

КПКВК: 2201380

Напрямок фінансування: 2.5 - програми і проекти у сфері міжнародного науково-технічного співробітництва

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 32.5

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2016	32.5

2. Замовник

Назва організації: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 38621185

Адреса: просп. Перемоги, 10, м. Київ, Київ, 01135, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів

Телефон: 380444813221

Телефон: 380444814763

E-mail: mon@mon.gov.ua

3. Виконавець

Назва організації: Інститут надтвердих матеріалів ім. В. М. Бакуля НАН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417377

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: вул. Автозаводська, 2, м. Київ, Київська обл., 04074, Україна

Телефон: 0444688640

E-mail:alcon@ism.kiev.ua

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Створення високоефективних надпровідних матеріалів на основі MgB2 електротехнічного призначення шляхом модифікації їх наноструктури

Назва роботи (англ)

Development of the high-performance superconducting MgB2-based materials for electrical engineering by means of its nanostructure modification

Мета роботи (укр)

Розробити методи впливу на формування і модифікування наноструктури масивних та плівкових матеріалів на основі MgB2 та встановлення кореляцій між умовами виготовлення, структурою та властивостями для одержання високого рівня їх функціональних властивостей з метою створення нових матеріалів для ефективного використання в кріогеніці, ядерній техніці та енергетиці, фізиці високих енергій, авіації та космонавтиці, і т.д.

Мета роботи (англ)

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Інше

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Матеріали

Галузь застосування: Ядерна техніка, енергетика, авіація

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	07.2016	12.2016	Остаточний звіт	Створення високоефективних надпровідних матеріалів на основі MgB2 електротехнічного призначення шляхом модифікації їх наноструктури

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 61.35.29

Індекс УДК: 666.3/.7, 666.3-1:538.945.7

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Туркевич Володимир Зіновійович (д. х. н., професор, акад.)

Керівники роботи:

Пріхна Тетяна Олексіївна

Відповідальний за подання документів: (Тел.:)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.