

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0105U008642

Відкрита

Дата реєстрації: 12-12-2005

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.): 40

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
-----	--------------

## 2. Замовник

Назва організації: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00027677

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

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів

Телефон: 0442878922

Телефон: 0442878922

E-mail: mon@mon.gov.ua

WWW: <https://mon.gov.ua/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)

Розробка високотемпературного надпровідного матеріалу для спеціальних застосувань у силовому електрообладнанні

## Назва роботи (англ)

Development of a high-temperature superconductor for special application in a power electrics

## Мета роботи (укр)

Розробка матеріалу, необхідного для створення функціональних моделей індукційних вимикачів і магнітних підшипників з використанням масивних високотемпературних надпровідних (ВТНП) матеріалів

## Мета роботи (англ)

**Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:** Інше

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:**

**Вид роботи:** 39 - фундаментальна

**Очікувані результати:** Випробування удосконалених матеріалів, розуміння фізичних та інженерних принципів побудови даних моделей сприятиме оптимізації технології і стане базовим ноу-хау при промисловому виготовленні повномасштабних систем

**Галузь застосування:**

## 6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	10.2005	12.2006	Остаточний звіт	Розробка високотемпературного надпровідного матеріалу для спеціальних застосувань у силовому електрообладнанні

## 7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

**Коди тематичних рубрик НТІ:** 29.19.29

**Індекс УДК:** 538.945, 54.057.621.315.5:536.945

## 8. Заключні відомості

**Керівник організації:**

Новіков Микола Васильович

**Керівники роботи:**

Пріхна Тетяна Олексіївна

**Відповідальний за подання документів: (Тел.:)**

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.