

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0107U002468

Відкрита

Дата реєстрації: 14-03-2007

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.): 2318

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 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 технологічних основ одержання в умовах високого тиску структурованих алмазних полікристалічних матеріалів з підвищеною зносостійкістю та в'язкістю руйнування

Назва роботи (англ)

The development of technological bases of high pressure production of the structured diamond polycrystalline materials with the higher wear resistance and fracture toughness

Мета роботи (укр)

Створення нового алмазного композиційного полікристалічного наноматеріалу з високим рівнем твердості, міцності та в'язкості руйнування

Мета роботи (англ)

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Інше

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Будуть розроблені фізико-технологічні основи виготовлення нового алмазного композиційного наноматеріалу для застосування в робочих елементах інструментів, що працюють в особливо складних умовах - при бурінні твердих порід, різанні

Галузь застосування:

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2007	12.2011	Остаточний звіт	Розробка технологічних основ одержання в умовах високого тиску структурованих алмазних полікристалічних матеріалів з підвищеною зносостійкістю та в'язкістю руйнування

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 29.01

Індекс УДК: 53, 621.921.34-419:539.89

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Новиков Микола Васильович

Керівники роботи:

Бочечка О.О.

Відповідальний за подання документів: (Тел.:)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.