

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0103U008389

Відкрита

Дата реєстрації: 27-10-2003

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.): 330

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

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070921

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

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

Телефон: 0442367989

Телефон: 0442048262

Телефон: 0442369673

Телефон: 0442049858

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Дослідження міграції атомних кластерів з урахуванням хвильових ефектів

Назва роботи (англ)

Research of migration nuclear clusters in view of wave effects

Мета роботи (укр)

Розробка фізичних принципів одержання керуемого синтезу моно-та полікристалічних сполук під впливом зовнішніх параметрів фізичних полів в умовах міграції атомних кластерів на зростаючих гранях напівпровідникових наноструктур.

Мета роботи (англ)

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Інше

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: В результаті будуть розроблені комплексні методи та схемні рішення побудови нових інформаційних приладів та технологій на основі використання отриманих кристалізаційних наноструктур приладів.

Галузь застосування:

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	09.2003	12.2003	Без звіту	Математичне моделювання кристалізаційних хвиль під час утворення і росту монокристалів
2	01.2004	06.2004	Без звіту	Розрахунок коефіцієнтів дифузії за допомогою створених рівнянь під дією зовнішнього фізичного поля
3	07.2004	12.2004	Без звіту	Виявлення морфологічних змін в пористих полікристалічних масивах арагоніту, кальциту та монокристалів C12H22O11
4	01.2005	06.2005	Без звіту	Дослідження можливостей фулеренподібних сполук та шарового покриття фотоприймачів в ІЧ-оптиці
5	07.2005	12.2006	Остаточний звіт	Дослідження впливу фізичних полів різної природи на міграцію кластерів

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 29.01

Індекс УДК: 53, 538.911

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Ільченко Михайло Юхимович

Керівники роботи:

Карачун Володимир Володимирович

Відповідальний за подання документів: (Тел.:)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.