

Реєстраційна картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0105U001280

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-03-2005

II. Підстава для проведення робіт

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

Напрямок фінансування:

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК):

У тому числі по роках:
Загальний обсяг фінансування: 200 тис. грн.

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 00027677

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

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0442878922, 0442878922

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 25589755

Місцезнаходження: , м. Київ, Київ, 03056, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 241-75-85

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження явищ самовпорядкування в магнітних та магнітопружних системах

Назва роботи англійською:

Self-organising phenomena in the magetic and magnetoelastic crystals

Мета роботи українською:

The effect of long-range elastic interactions on the formation and restructurization of inhomogeneous states (domain structure) in antiferr-magnetes, ferromagnetic martensites and other systems undergoing ferroelastic phase transitions will be studied both theoretically and experimentally.

Мета роботи англійською:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: 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: 1) The role of the sample shape (boundary conditions) on the microstructure formation in the course of thermoelastic phse transition. 2) Influence of the magnetic and magnetoelastic interaction in the magnetic properties of artificial multilayers consiting of the layers with different magnetic properites.

Галузь застосування:

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Гомонай Олена Василівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вивчення впливу магнітопружної та пружної взаємодії на мікроструктуру зразка

Початок етапу: 01.2005

Закінчення етапу: 12.2006

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 669.017:53, 539.216, 539.23.27

Коди тематичних рубрик: 53.49.05

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Новіков Олексій Миколайович

д. т. н., 05.13.21

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.