Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0103U004218

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-05-2003

II. Підстава для проведення робіт

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

Напрям фінансування:

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК):

У тому числі по роках:
Загальний обсяг фінансування: 14.654 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): Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: майдан Свободи, 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61022, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0577051247

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Фрустровані електричні та магнітні системи з дальнім порядком: фазові діаграми, динамічні та статичні властивості

Назва роботи англійською:

Frustrated electric and magnetic systems with long range order: phase diagrams, dynamic and static properties.

Мета роботи українською:

Комплексне систематичне дослідження експериментальними методами питань принципово важливих для розвитку сучасної фізики фрустрованих магнітних та електричних систем: фазових діаграм "концентрація - температура - поле", природи та механізмів формування різноманітних типів фрустрованих станів з дальнім магнітним (електричним) порядком.

Мета роботи англійською:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Інше

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: В результаті виконання НДР будуть отримані чисельні данні про висоту енергетичних бар'єрів при перескоках іонів амонію у решітці змішаних кристалів родини KDP; чисельні значення температур переходу T1(x) при різноманітному складі допіруючих іонів Co (2+); встановлена природа та механізми фазових переходів до різних низькотемпературних станів змішаних кристалів родини KDP; наявність або відсутність термодинамічного ФП, типи та склад станів.

Галузь застосування:

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Андерс А.Г.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження механізмів які впливають на вигляд фазових діаграм.

Початок етапу: 01.2003

Закінчення етапу: 12.2003

Вид звітного документа: Без звіту

Номер етапу: 2

Назва етапу: Теплофізичні та магнітні властивості змішаних кристалів.

Початок етапу: 01.2004

Закінчення етапу: 12.2004

Вид звітного документа: Без звіту

Номер етапу: 3

Назва етапу: Закони та механізми релаксації.

Початок етапу: 01.2005

Закінчення етапу: 12.2005

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 539.2;538.9-405;548, 539.2

Коди тематичних рубрик: 29.19

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Залюбовський І.І.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.