Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0108U006020

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-06-2008

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: 34 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): Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича

Код за ЄДРПОУ: 02071240

Місцезнаходження: вул. Коцюбинського, 2, м. Чернівці, Чернівецька обл., 58012, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0372584810

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Леговані тонкі оксидні плівки - перспективні матеріали для оптоелектронних і спінтронних пристроїв.

Назва роботи англійською:

Doped oxides thin films - promising materials for optoelectronic and spintronic devices

Мета роботи українською:

Встановлення загальних закономірностей впливу методів і режимів на властивості та параметри тонких плівок оксидних напівпровідників для вироблення рекомендацій щодо можливостей створення на їх основі оптоелектронних і спінтронних приладів з покращеними експлуатаційними параметрами або новими принципами роботи.

Мета роботи англійською:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Інше

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Будуть розроблені режими отримання високоякісних тонких плівок SnO2 та ZnO, легованих магнітними домішками,різними методами. Розроблена методика створення спінтронних гетероструктур з різними комбінаціями компонент. Досліджено вольт-амперні, вольт-фарадні та інших характеристик гетероструктур. Результати спільних наукових досліджень буде опубліковано в наукових журналах.

Галузь застосування:

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Горлей Петро Миколайович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Леговані тонкі оксидні плівки - перспективні матеріали для оптоелектронних і спінтронних пристроїв

Початок етапу: 04.2008

Закінчення етапу: 12.2009

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 537.86;621.38.01:53, 621.315.592

Коди тематичних рубрик: 29.35

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Ушенко Олександр Григорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.