Реєстраційна картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0104U010448

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-12-2004

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: 373.5 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): Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070832

Місцезнаходження: вул. Підгірна, 46, м. Ужгород, Ужгородський р-н., Закарпатська обл., 88000, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0501700697

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження технологічних процесів і розробка поліфункціональних матеріалів та елементів оптики і квантової електроніки на основі халькогенідів.

Назва роботи англійською:

Investigation of Technological Processes and Working out Polifunctional Materials and Optics Element and Qant Electronics on C halcogenide Basis.

Мета роботи українською:

Провести комплексні фундаментальні дослідження фізико-технічних основ реалізації технологічних процесів отримання поліфункціональних матеріалів та елементів оптики і квантової електроніки на основі халькогенідів.

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: У результаті виконання проекту будуть розроблені фундаментальні фізико-технічні основи дослідження технологічних процесів по отриманню поліфункціональних матеріалів та елементів оптики і квантової електроніки на основі халькогенідів різних подвійних та потрійних систем.

Галузь застосування:

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Опачко І.І., Лукша О.В.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження кінетики кристалізації Sn Sb S при заміщенні S на Se, Te . Вивчення впливу лазерних цугових імпульсів на характеристики випаровування матеріалів.

Початок етапу: 01.2005

Закінчення етапу: 12.2005

Вид звітного документа: Без звіту

Номер етапу: 2

Назва етапу: Дослідження процесів випаровування халькогенідів під дією імпульсного цугового випромінювання лазерів. Очистка вихідних компонентів, синтез та очистка шихти Sn (P Sb) (S Se , Te) .

Початок етапу: 01.2006

Закінчення етапу: 12.2006

Вид звітного документа: Без звіту

Номер етапу: 3

Назва етапу: Оптимізація технології вирощування оптичноякісних монокристалів Sn (P Sb) (S ,Se Te) крупних розмірів, та дослідження їх властивовостей.

Початок етапу: 01.2007

Закінчення етапу: 12.2007

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 53, 47.09.29

Коди тематичних рубрик: 29.01

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Височанський Ю.М.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.