Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0210U007383

Державний реєстраційний номер: 0110U007193

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-12-2010

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Проведення досліджень з оптимізації режимів синтезу та пост-технологічних обробок кристалічних буль для підвищення оптичної якості монокристалів (квітень 2008 р. - червень 2008 р.).

Початок етапу: 04.2008

Закінчення етапу: 12.2008

Вид звітного документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут фізики напівпровідників імені В.Є.Лашкарьова НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05416952

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 5251817

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державне агентство з питань науки, інновацій та інформатизації України

Код за ЄДРПОУ: 37200303

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 246-39-10

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 5031080

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 35

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Пост-технологічна модифікація кристалів дифосфіду кадмію для призмових поляризаторів ближньої ІЧ області

Назва роботи англійською:

The post-technological modification of the cadmium diphosphide crystals for the prism polarizer of the short-range infrared spectrum

Реферат українською:

Встановлено оптимальні умови синтезу сполук CdP2 із елементарних компонент. Вирощено великогабаритні булі (діаметром до 20 мм і довжиною до 60 мм) монокристалів. Знайдені умови пост-технологічної теплової обробки буль для отимання високої оптичної якості кристалів .

Реферат англійською:

The optimum conditions of synthesis of crystals CdP2 from an elementary components are determined. The dimensional boules of monocrystals (diameter up to 20 mm and length up to 60 mm) were grown up. The conditions of a post - technological thermal treatment of boules are found for receiving of high optical quality of crystals.

Індекс УДК: 535:621.373.8;535:621.375.8, 681.7.036

Коди тематичних рубрик: 29.33.15

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Фекешгазі Іштван Вінцейович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Мачулін Володимир Федорович

Перелік осіб-виконавців

Сонько Т.В.

Сіденко Т.С.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

