Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0204U005124

Державний реєстраційний номер: 0101U004539

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-03-2004

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Синтезовано тернарні сполуки TI TiS, TI TiS ,TI SnS, досліджено фазові рівноваги в системах TI TiS - TI ZrS , TI ZrS - TI SnS та побудовано відповідні діаграми станів. Розроблено технологію одержання і вирощено 2 монокристалічні взірці сполуки TI GeS та досліджено їх термоелектричні властивості.

Початок етапу: 01.2001

Закінчення етапу: 12.2003

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Ужгородський національний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070832

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 3-33-41

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут енергозбереження та енергоменеджменту Національного технічного університету України "Київський Політехнічний Інститут"

Код за ЄДРПОУ: 00027677

Місцезнаходження: пр. Перемоги 37, м. Київ, Київ, 03056, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0442048428

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:

Джерела фінансування

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Нові термочутливі матеріали на основі халькогенідів аргентуму(талію) -елементів IV групи.

Назва роботи англійською:

A new thermosensitive materials at a fundamental of the chalcogenids Ag(Tl) -of the elements IV group.

Реферат українською:

Досліджено фазові рівноваги окремих розрізів в системах A (Ag,TI) - B (Sn, Ge, Ti, Zr) - C (S,Se), вивчено області гомогенності та розроблено технологічні умови синтезу сполук , TI TiS , TI ZrS , TI GeS , TI SnS , TI GeS ,TI SnS , Ag GeS , TI Sn Se ,TI SnS + Cu, вирощено монокристали сполук TI GeS , TI SnSe , TI SnS + Cu та досліджено їх термоелектричні властивості.

Реферат англійською:

Phase balance in certain sections in the systems A (Ag,TI) - B (Sn, Ge, Ti, Zr) - C (S,Se), has been investigated homogeneons field have been studied and technological syntesis conditions in combinations TI TiS , TI ZrS , TI GeS , TI SnS , TI GeS ,TI SnS , Ag GeS , TI Sn Se ,TI SnS + Cu have been worked ont. monocrystals combinations TI GeS , TI SnSe , TI SnS + Cu have been grown and their thermoelectric qualities have been investigated.5635

Індекс УДК: 621.315.562, 621.315.562

Коди тематичних рубрик: 45.09.35

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Попик Ю.В., Переш Є.Ю.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Височанський Ю.М.

Перелік осіб-виконавців

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

