Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0203U008209

Державний реєстраційний номер: 0100U005330

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-03-2003

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Реалізація часових та просторових фільтрів для завдань візуалізації динамічних фазових картин голографічної інтерферометрії та корекції лазерних пучків червоного та ІЧ-діапазонів.

Початок етапу: 01.2000

Закінчення етапу: 12.2002

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:

Фоторефрактивні та нелінійно-оптичні халькогеніднгі матеріали для видимого та ІЧ-діапазонів спектру.

Назва роботи англійською:

Photorefractive and nonlinear optical chalcogenide materials for visible and infra-red spectra ranges.

Реферат українською:

В роботі отримано покращені фоторефрактивні матеріали на основі легованих та нестахіометричних кристалів .Вивчено їх основні оптичні,діелектричні та нелінійнооптичні параметри,а також фоторефрактивні явища.Реалізовано схеми фоторефрактивної дво-та чотирьох-хвильової взаємодії з високою ефективністю.

Реферат англійською:

In the work the improved photorefraktive materials on the base of doped and non stoichiometric crystals are obtained.Theiz main optical. dielectric and nonlinear parameters,as well as wellas photorefraktive phenomena were studied.The effektive two-and fanr-beam interactions are realized.

Індекс УДК: 535.14;535.33:621.373.8, 537.311.322

Коди тематичних рубрик: 29.33.01

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Височанський Ю.М.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

Студеняк І.П.,Мітровцій В.В.,Ковач Д.Ш..МикайлоО.А..,Гурзан М.І,Височанський Ю.М.Дослідження краю оптичного поглинання в кристалах // Вісник УжНУ.Сер.ФІзика -2000.-№ 6 С 32-39.

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

