Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0208U004075

Державний реєстраційний номер: 0104U010448

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-02-2008

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

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

Початок етапу: 01.2005

Закінчення етапу: 12.2007

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:

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.

Реферат українською:

Досліджено фізико-технологічні процеси синтезу нових, монолітних, плівкових та композитних матеріалів на основі халькогенідів систем Ge-As(Sb)-S(Se) та Sn(Pb)-P(Sb)-S. Розроблено елементи сучасної оптики: кристали з нелінійними властивостями, оптичні інтерференційні та градієнтні покриття, фоторезисти, плівкові оптичні хвилеводи та елементи оптичного зв'язку, волоконно-оптичні датчики.

Реферат англійською:

Physical-technological processes of synthesis of new monolithic, film and composit materials on the basis of chalcogenide systems Ge-As (Sb)-S (Se) and Sn (Pb)-P (Sb)-S are investigated. Are developed elements of modern optics: crystals with nonlinear properties, optical interferentional and gradient coverings, photoresists, film optical wave guides and elements of optical communication, fiber-optical gauges.5635

Індекс УДК: 53, 47.09.29

Коди тематичних рубрик: 29.01

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Опачко Іван Іванович, Лукша Олег Васильович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Студеняк Ігор Петрович

Перелік осіб-виконавців

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

