Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0203U002094

Державний реєстраційний номер: 0100U004099

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-01-2003

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Встановлення механізмів впливу водню і кисню на формування фізичних властивостей напівпровідникових та оксидних матеріалів

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): Львівський національний університет імені Івана Франка

Код за ЄДРПОУ: 02070987

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (0322) 72-70-40

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:

Встановлення механізмів впливу водню і кисню на формування фізичних властивостей напівпровідникових та оксидних матеріалів

Назва роботи англійською:

Establishment of influence mechanisms to hydrogen and to oxygen on forming of physical properties of semiconductors and oxygen materials

Реферат українською:

Встановлено характер входження водню, кисню в кристали кремнію та складних оксидів. Досліджено закономірності проявів фізичних властивостей матеріалів. Отримані аналітичні вирази концентраційної залежності коефіцієнта дифузії.

Реферат англійською:

Character of oxygen, hydrogen introducing into the silicon crystals and complicated oxides was established. Materials physical properties depends were investigated. Analytical expresions of concentrational diffusion coefficient dependencies were obtained.5635

Індекс УДК: 548, 539.536.546; 621.378.35

Коди тематичних рубрик: 31.15.17

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Пашковський М.В.; Монастирський Л.С.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

1. L.S. Monastyrskii et al. Luminescence of porous silicon and porous silicon encapsulated structures // Optica Applicata.-2000.-Vol.XXX, №4.-P.641-646.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Вакарчук Іван Олександрович

Перелік осіб-виконавців

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

