Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0200U003933

Державний реєстраційний номер: 0198U003106

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-12-2000

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Виробити технологічні режими одержання плівкових структур з конкретними заданими стабільними параметрами.

Початок етапу: 01.1997

Закінчення етапу: 12.1999

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 02070832

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 3-34-41

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

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:

Формування границі в структурах підкладка-аморфна плівка багатокомпонентних халькогенідів.

Назва роботи англійською:

The formation of interfase in amorphous film-substrate structure of completed chalcogenides.

Реферат українською:

Методом РМХ вивчена початкова стадія формування плівок на підкладках та .Встановлено визначальну роль катіонів в формуванні перехідних шарів.Результати розрахунків добре узгоджуються з результатами ОЖЕ - аналізу.Побудовано рівноважну діаграму енергетичних структур .Розроблено технологічних процес виготовлення пррладу КВ 131.

Реферат англійською:

The enter stage of forming of the and on the Na Cl and Si substrates is investigated by RMH method. The beading role of cations in the forming of transition layers is determined. The calculations are in good accordance with results of Anger-analysis. The energetic zone structure diagramme has beendrawn. The technological process of elaforation of KB131 device.

Індекс УДК: 539.216;539.22;538.91-405;548;620.18, 539.21

Коди тематичних рубрик: 29.19.04

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Довгошей М.І

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

Попович НИ.,Довгошей Н.И..Качер И.Э.Получение тонких пленок новых широкозонных полупроводников .Письма в ЖТФ.-1998.-Т.24,№6.-С.85-87.

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

