Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0100U005337

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-11-2000

II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір з МОН, іншими центральними органами виконавчої влади

Напрям фінансування:

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК):

У тому числі по роках:
Загальний обсяг фінансування: 89 тис. грн.

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 00027677

Місцезнаходження: пр. Перемоги, 10, м. Київ, Київ, 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0442878922, 0442878922

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070832

Місцезнаходження: вул. Підгірна, 46, м. Ужгород, Ужгородський р-н., Закарпатська обл., 88000, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0501700697

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Модифікація перехідного шару на границі кремній-аморфна плівка складних халькогенідів.

Назва роботи англійською:

The modification of interfsce in amorphous film-silicium substrate of completed chalcogenides.

Мета роботи українською:

Розкрити механізм модифікації перехідного шару на межі кристал кремнію-аморфна плівка складного халькогеніду типу або і встановити її роль в одержуваних оптичних захисних та стабілізуючих покриттях.в елементах оптоелектроніки та лазерноїтехніки.Розробити технологічні режими конструювання конкретних МДН-структур.

Мета роботи англійською:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Розкриття механізму модифікації перехідного шару в структурах кремній-аморфна плівка складного халькогеніду типу та розробка методів й умов створення механічно й радіаційно стійких покрить для оптоелектроніки на основі вказаних матеріалів.Створення нових твердотільних структур з керованими і наперед заданими властивостями й параметрами.

Галузь застосування:

Керівники роботи

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

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вдосконалення технології нанесення плівок та методами лазерного,електронного та термічного розпилення.розробка методики й умов модифікації перехідних шарів.

Початок етапу: 01.2000

Закінчення етапу: 12.2002

Вид звітного документа: Без звіту

Номер етапу: 2

Назва етапу: Розрахунок енергетичної ролі модифікатора в процесах адсорбції продуктів термічного розкладу та лазерної ерозії халькогенідів та .

Початок етапу: 01.2001

Закінчення етапу: 12.2001

Вид звітного документа: Без звіту

Номер етапу: 3

Назва етапу: Вивчення впливу запірних та антизапірних контактів на механізм переносу зарядів у структурах.Розрахунок енергетичних моделей структур з різними перехідними шарами.

Початок етапу: 01.2002

Закінчення етапу: 12.2002

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 621.38.049.77, 29.19.31

Коди тематичних рубрик: 47.33.33

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Височанський Ю.М.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.