Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0103U001705

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-04-2003

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: 145.6 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:

Світлочутливі плівкові структури на основі бактеріородопсину для оптоелектронних пристроїв.

Назва роботи англійською:

Light-sensitive film structures on the base of bacteriorhodopsin fon optoelectronic devices..

Мета роботи українською:

Створення плівкових матеріалів та структур,оптичні характеристики яких визначаються наявністю світлочутливого бактеріородопсину і хімічних добавок,селективно чутливих до газів,та розробка на їх основі хвилеводних інтегрально- та волоконно-оптичних світлокерованих активних елементів та хімічних сенсорів.

Мета роботи англійською:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Інше

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Можливість управління параметрами світлочутливого шару,що містить бактеріородопсин,при зовнішній підсвітці хвилеводної структури випромінюванням із спектральної області поглинання бактеріородопсину,відкриє нові можливості створення хвилеводних активних "світло-світло" керованих елементів.

Галузь застосування:

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Кікінеші О.О., Шаркань Й.П.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка методик підготовки плівкоутворюючих сумішей та технології одержання плівкових структур на основі бактеріородопсину.

Початок етапу: 01.2003

Закінчення етапу: 12.2003

Вид звітного документа: Без звіту

Номер етапу: 2

Назва етапу: Створення двошарових хвилеводних структур світлочутливий шар на основі бактеріородопсину- дифузійний скляний планарний хвилевод та дослідження їх характеристик.

Початок етапу: 01.2004

Закінчення етапу: 12.2004

Вид звітного документа: Без звіту

Номер етапу: 3

Назва етапу: Створення інтегрально-оптичних світлоперемикаючих елементів та волоконно-оптичних інтерферометричних датчиків

Початок етапу: 01.2005

Закінчення етапу: 12.2005

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 53, 621.3.049.77.029.7:681.586.5

Коди тематичних рубрик: 29.01.05

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.