Реєстраційна картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0100U005349

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: 72 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:

Дослідження фізики процесів у газорозрядній плазмі ексимерних джерел видимого діапазону випромінювання та плазми, створеною дією імпульсного лазерного випромінювання на поверхню.

Назва роботи англійською:

Research of physics of processes in gas-discharge plasma of excimer fources of the visible radiation band and the plasma created under operating of a pulser-laser radiation on the surface.

Мета роботи українською:

Дослідити і оитимізувати процеси, які приводять до збільшенняенергетичних та ресурсних характеристик ексимерних газорозрядних джерел видимого діапазону з метою створення ефективних ексимерних ламп видимої області спектру. Дослідження основних процесів.ю які проходять при дії високочастотного наносекундного імпульсно-періодичного випромінювання ю

Мета роботи англійською:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Одержання нових знань з процесів в газовій плазмі на сумішах дигалогенідів ртуті та інертних газівю Створення газорозрядної ексимерної лампи видимого диапазону. Дослідити основні характеристики емісії і оптичні властивості області взаємодії лазерного випромінювання з поверхнею, розроблена модель імпульсно-періодичного нагріву поверхні лазерним випромінюванням.

Галузь застосування:

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Малінін О.М. ; Опачко І.І.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження фізики процесів збудження і гасіння В-стану моногалогенідів ртуті при підвищенних частотах накачки.

Початок етапу: 01.2000

Закінчення етапу: 12.2000

Вид звітного документа: Без звіту

Номер етапу: 2

Назва етапу: Дослідження процесів деградації і відновлення хімічного складу робочої суміші газорозрядної плпзми у лампах на галогенідах ртуті.

Початок етапу: 01.2001

Закінчення етапу: 12.2001

Вид звітного документа: Без звіту

Номер етапу: 3

Назва етапу: Створення потужної газорозрядної лампи видимого диапазону.

Початок етапу: 01.2002

Закінчення етапу: 12.2002

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 621.385.01; 621.387.01, 621.373.826.038.823 ; 533.95:621.373.826

Коди тематичних рубрик: 47.03.03

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.