Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0105U001218

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-03-2005

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: 276.5 тис. грн.

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія наук України

Код за ЄДРПОУ: 00009270

Місцезнаходження: , м. Київ, Київ, 01601, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 234-3243

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міжнародний центр "Інститут прикладної оптики" Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 21609024

Місцезнаходження: Кудрявська вулиця, 10-Г, м. Київ, Київська обл., 04053, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 212-21-58

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження та оптимізація процесу формування високотемпературної плазми при взаємодії лазерного випромінювання з твердими тілами

Назва роботи англійською:

Research and optimization the process of formation of high-temperature plasma at interaction of laser radiation with solid states.

Мета роботи українською:

Вивчення спектральних, енергетичних і часових характеристик процесу формування високотемпературної плазми, що утворюється при дії лазерного випромінювання на тверді тіла, а також можливості керування зазначеними характеристиками, з використанням отриманої інформації для розв'язання практичних задач лазерного емісійного аналізу твердотільних середовищ і напилення плівок надпровідних матеріалів.

Мета роботи англійською:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Фундаментальні наукові дослідження з найважливіших проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Буде сформульовано вимоги до часових, просторових і енергетичних характеристик лазерного випромінювання, а також до умов його взаємодії зі зразком, що забезпечують якісно новий рівень вимірів у лазерній емісійній спектроскопії і рекордні параметри напилювання даним способом надпровідних плівок.

Галузь застосування:

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Анохов Сергій Павлович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження та оптимізація процесу формування високотемпературної плазми при взаємодії лазерного випромінювання з твердими тілами

Початок етапу: 01.2005

Закінчення етапу: 12.2007

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 535:628.373.8]:62-50, 535.343.2; 543.42:621.373.8

Коди тематичних рубрик: 29.33.17

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Анохов Сергій Павлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.