

Реєстраційна картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0107U011982

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-12-2007

II. Підстава для проведення робіт

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

Напрямок фінансування:

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК):

У тому числі по роках:
Загальний обсяг фінансування: 222.385 тис. грн.

III. Відомості про замовника ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 00019270

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442346674, 380442262347, 380442396594, 380442343243

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Київ

Код за ЄДРПОУ: 05398295

Місцезнаходження: 252142, Київ-142, вул. Службова, 3

Форма власності:

Сфера управління: Президія національної академії наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 4468826

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Ефекти самовпливу випромінювання в процесах селекції спектру генерації лазерів на твердому тілі

Назва роботи англійською:

Effects of self-influencing of radiation during selection of a spectrum of generation of solid lasers

Мета роботи українською:

Метою проекту є вивчення процесів еволюції спектральних і енергетичних характеристик генерації лазерів на твердому тілі з широким контуром підсилення внаслідок змін апертурних і дисперсійних характеристик резонатора, зумовлених взаємодією випромінювання з елементами лазера.

Мета роботи англійською:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: В результаті запланованих досліджень будуть досліджені ефекти наведеної амплітудної і фазової неоднорідності в спектральних характеристиках випромінювання і з'ясована роль параметрів, що характеризують нелінійні властивості оптичних елементів, дисперсію, хвильоводні властивості активного середовища; встановлені закономірності проявів ефектів самовпливу на генерацію спектру в досліджених типах квантових пристроїв; створені методики вимірювання коефіцієнтів дифузії і концентрації слабопоглинаючих речовин.

Галузь застосування:

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Соколов В. О.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вивчення ефектів самовпливу випромінювання в процесах селекції спектру генерації лазерів на твердому тілі

Початок етапу: 01.2008

Закінчення етапу: 12.2010

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 537.86:530.145, 535.417.2

Коди тематичних рубрик: 29.35.15

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Місюра Анатолій Григорович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

Юрченко Т.А.

