# Реєстраційна картка ДіР

## I. Загальні відомості

**Державний реєстраційний номер:** 0103U005979

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 09-07-2003

## 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:** 20 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):** Інститут фізики НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 05417302

**Місцезнаходження:** проспект Науки, 46, м. Київ, Київська обл., 03028, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** 380445251220, 5251220

## V. Відомості про співвиконавця ДіР

## VI. Відомості про ДіР

### Назва роботи українською:

Фоноритонні стани як фізична основа сповільнення та затримання світла в кристалах

### Назва роботи англійською:

Phonoriton states as a physical basis for slowing down and delay of the light in crystals

### Мета роботи українською:

Розробка засобів контролю за розповсюдженням світла: його сповільнення, локалізація, зберігання та звільнення в конденсованому середовищі, зокрема в твердому тілі

### 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:** В запропонованому проекті буде досліджено можливість керування груповою швидкістю світла за допомогою зовнішнього контролюючого променю в твердому тілі в області змішаних світло-екситонних станів нижньої поляритонної гілки.

### Галузь застосування:

### Керівники роботи

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:** БЛОНСЬКИЙ І.В.

**Науковий ступінь:**

**Вчене звання:**

**Ідентифікатор ORCID ID:**

**Додаткова інформація:**

## VII. Етапи виконання ДіР

**Номер етапу:** 1

**Назва етапу:** Фоноритонні стани як фізична основа сповільнення та затримання світла в кристалах

**Початок етапу:** 07.2001

**Закінчення етапу:** 12.2006

**Вид звітного документа:** Остаточний звіт

## VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

**Індекс УДК:** 535.343.2, 525.343.2

**Коди тематичних рубрик:** 29.31.21

## IX. Заключні відомості

**Керівник юридичної особи** Бродин Михайло Семенович

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Телефон**

**Реєстратор**

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