Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0103U003505

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-04-2003

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: 80 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): 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:

Розвиток фізичних принципів і створення дослідного зразку лазерного скрайбувального комплексу

Назва роботи англійською:

Development of physical principles and making experimental model of laser scribing

Мета роботи українською:

Метою проекту є розробка фізичних принципів створення швидкодіючої лазерної системи мікрообробки і мікромаркувань, створення лабораторного дослідного зразка системи, який може служити базою для розробки промислового приладу.

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 розроблено і виготовлено лазерне джерело на основі кристалів Nd:KGW з ламповою накачкою. Будуть визначені оптимізовані режими мікро обробки для таких металів і сплавів: нержавіюча сталь, залізо, нікель, алюміній, мідь, латунь Буде виготовлено лабораторний макет пристрою для лазерної мікрообробки

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: Розвиток фізичних принципів і створення дослідного зразку лазерного скрайбувального комплексу

Початок етапу: 01.2001

Закінчення етапу: 12.2002

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 535:621.373.826]:539, 535:621.373.826:539

Коди тематичних рубрик: 29.33.47

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.