Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0203U006285

Державний реєстраційний номер: 0103U003505

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-04-2003

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розвиток фізичних принципів і створення дослідного зразку лазерного скрайбувального комплексу

Початок етапу: 01.2000

Закінчення етапу: 12.2002

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут фізики НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417302

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 2651220

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. 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: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442396594

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрям фінансування:

Джерела фінансування

VII. 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

Реферат українською:

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

Реферат англійською:

Flash-lamp pumped Nd:KGW laser source is developed and made; Regimes for micromachining of stainless steel, iron, nickel, aluminum, copper, brass are optimized; Laboratory setup for laser micromachining is made.5635

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

Коди тематичних рубрик: 29.33.47

Керівники роботи

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

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Бродин М.С.

Перелік осіб-виконавців

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

