Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0204U003407

Державний реєстраційний номер: 0101U003492

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-03-2004

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 4

Назва етапу: Дослідження порогу об'ємного лазерного руйнування. Розробка фізико-хімічних основ термічного відпалу кристалів

Початок етапу: 01.2003

Закінчення етапу: 12.2003

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): НДВ "Оптичні та конструкційні кристали" НТК "Інститут монокристалів"

Код за ЄДРПОУ: 23756545

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 32-82-30

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:

Дослідження впливу ростових дефектів на оптичні властивості та об'ємну променеву міцність великогабаритних кристалів KDP, вирощених із швидкістю (5 мм/добу

Назва роботи англійською:

The study of the effect of growth defects on optical properties and bulk laser damage threshold of KDP crystals grown at a rate of ~ 5 mm/h

Реферат українською:

Зміна умов вирощування кристалів KDP дозволяє керувати формуванням в кристалах структурних дефектів та неоднорідностей, які впливають на оптичні характеристики кристалів та знижують їх променеву стійкість

Реферат англійською:

Change of the conditions of KDP crystal growth allows to control the formation of structure defects and in homogeneities which influence the optical characteristics of the crystal and decrease their radiation strength5635

Індекс УДК: 535.14;535.33:621.373.8, 548.4:546.32(185-384.1

Коди тематичних рубрик: 29.33.01

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Притула І.М.

Науковий ступінь: д. ф.-м. н.

Вчене звання: член-кор.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

2. М.И.Колыбаева,В.И.Сало,А.П.Воронов,И.М.Притула,В.Ф.ТкаченкоВ.М.Пузиков, Выращивание крупногабаритных монокристаллов KDP для ультрафиолетовой области спектра, Кристаллография,Т.49,№2,2004,с.322 -326.5490

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Пузіков В.М.

Перелік осіб-виконавців

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

