Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0204U003409

Державний реєстраційний номер: 0102U003383

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-03-2004

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Відпрацювати оптимальні режими відпалу оптичних елементів з виходом на необхідні їхні функціональні характеристики

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

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР:

Напрям фінансування:

Джерела фінансування

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Пошук методів керування оптичними властивостями монокристалів корунду

Назва роботи англійською:

Search for methods of conrolling optical properties of corundum single crystals

Реферат українською:

Проведені дослідження дозволили розробити технологічний цикл одержання сапфіру з металургійного глинозему, що за показниками якості кристалів і рівню рентабельності є конкурентноспроможним на світовому ринку сапфірових елементів масового використання , у тому числі для виготовлення електролюмінісцентних джерел світла нового покоління.

Реферат англійською:

The performed in vistigation allowed to develop a technological cycle for the obtaining of sapphires from metallurgical aluminum Due to its quality and profitableness this material is competitible .in the world market of sapphire elements, in partimlar, of those for new-generation electrolu-minescent light sources.5635

Індекс УДК: 539.2;538.9-405;548, 666.232.2:535.37

Коди тематичних рубрик: 29.19

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Данько О.Я.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

Dan'ko A.Ya., Sidelnikova N.S., Adonkin G.T., Budnikov A.T., Nizhankovsky S.V., Krivonogov S.I. The mechanism of light scattering center formation in sapphire crystal grown in gas atmospheres. Functional Materials. 2003, 10, №2, p.217-224.5490

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

