Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0201U001932

Державний реєстраційний номер: 0199U003167

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-02-2001

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Впровадження технології вирощування великогабаритних кристалів сапфіру для збільшення потужності дослідно-промислового виробництва в 1,5 рази

Початок етапу: 01.1998

Закінчення етапу: 12.2000

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: (0572)32-82-30

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Центральне конструкторське бюро машинобудування <Донець>

Код за ЄДРПОУ: 14314423

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

Внесок співвиконавця у звітний етап:

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державний комітет Украєни з питань науки та інтелектуальноє власності

Код за ЄДРПОУ: 00032885

Місцезнаходження: , м. Київ, Київ, 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (044) 486-24-42

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 07 - завдання органів виконавчої влади

Напрям фінансування:

Джерела фінансування

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка та впровадження в дослідно-промислове виробництво удосконаленої технології вирощування оптичних великогабаритних монокристалів сапфіру і збільшення в 1,5 рази потужності їх виробництва

Назва роботи англійською:

Development and putting into industrial production of the modernized method for growing large sapphire crystals; making efficiency of sapphire production 1,5 times higher

Реферат українською:

Модернізовано ростові установки СЗВН для отримання вихідної сировини і вирощування великих монокристалів сапфіру. Розроблено та впроваджено в дослідне виробництво високорентабельну технологію вирощування великогабаритних кристалів сапфіру. Вперше отримано кристали сапфіру розміром 250х210х30 мм та вагою 6 кг. Підвищено потужність ростової ділянки в 1,5 рази, з 3000 кг/рік до 4500 кг/рік.

Реферат англійською:

Installations "CZVN" for the preparation of raw material and growth of large sapphire crystals have been updated. Developed and introduced into experimental production has been a highly efficient competitive technique for growing large sapphire crystals. For the first time obtained have been sapphire crystals 250x210x30 mm in size and 6 kg in weight. Capacity of the growth site has been increased 1.5 times.

Індекс УДК: 535.343.2, 548.55:666.232.2.002.2

Коди тематичних рубрик: 29.31.21

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Пузіков В.М.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

1. Методика отримання сировини з глинозему. 2. Конструкторська документація на модернізацію установок СЗВН

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

