

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0218U001940

Державний реєстраційний номер: 0117U001856

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-12-2018

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка та виготовлення комплектів заготовок пластин захисних з оптичного германію.

Початок етапу: 04.2017

Закінчення етапу: 12.2017

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут фізики напівпровідників імені В.Є. Лашкарьова Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05416952

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (044) 525-40-20, 525-83-42

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державне підприємство Науково-виробничий комплекс "Фотоприлад"

Код за ЄДРПОУ: 14312329

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство промислової політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 47-34-17

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 7570.43
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка та виготовлення комплектів заготовок пластин захисних з оптичного германію.

Назва роботи англійською:

Development and fabrication of optical blanks from optical germanium

Реферат українською:

Вирощено кристал оптичного германію за розробленою в Інституті оригінальною технологією, розроблено методику виготовлення заготовок з оптичного германію з заданими Замовником характеристиками.

Виготовлені заготовки з оптичного германію передано Замовнику.

Реферат англійською:

The optical germanium crystal are grown by the original technology proposed at the Institute, a method is developed for manufacturing the of optical germanium with characteristics specified by the customer. The optical germanium are delivered to the customer.

Індекс УДК: 621.315.5/.6; 621.318.1; 666.65, 536.53; 621.397.579.017

Коди тематичних рубрик: 47.09

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Пекар Григорій Соломонович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Комплекти заготовок пластин захисних з оптичного германію.

Назва НТП англійською: Sets of billets of plates protecting from optical germanium.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: Виробництво приладів інфрачервоної техніки

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Комплекти заготовок пластин захисних з оптичного германію, який вирощено за новою оригінальною технологією, розробленою в Інституті фізики напівпровідників ім.В.Є.Лашкарьова НАН України, і мають ряд технічних переваг у порівнянні з промисловим оптичним германієм.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2018

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Державне підприємство (ДП) НВК "Фотоприлад" Черкаси

Перспективні ринки: фірми Австрії, Німеччини, Росії, США, Швейцарії

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Беляев Олександр Євгенович

д. ф.-м. н., 01.04.10

Перелік осіб-виконавців

Бондар Олексій Володимирович

Веровський Ігор Миколайович

Герасименко Надія Вікторівна

Касинський Євген Ігорович

Локшин Михайло Маркович

Матвійчук Анатолій Васильович

Ніколенко Андрій Сергійович

Осіп'юнок Микола Михайлович

Папуша Василь Пантелейович

Сингаївський Олександр Федорович

Стрельчук Віктор Васильович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

