

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0216U008165

Державний реєстраційний номер: 0114U005345

Відкрита

Дата реєстрації: 01-12-2016



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

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

Початок етапу: 12-2013

Закінчення етапу: 09-2016

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут фізики напівпровідників імені В.Є.Лашкарьова НАН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05416952

Підпорядкованість: Президія Національної академії наук України

Адреса: пр. Науки 41, 03028, м. Київ-28

Телефон: (044) 525-40-20

Телефон: 525-83-42

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Державне підприємство Науково-виробничий комплекс "Фотоприлад"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 14312329

Адреса: 18000, м. Черкаси, вул.Б.Вишневецького,85

Підпорядкованість: Міністерство промислової політики України

Телефон: 47-34-17

Інше: 47-45-46

4. Джерела та напрями фінансування

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

КПКВК: 6541030

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 6904.57 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка та виготовлення комплектів заготовок пластин захисних з оптичного германію.

Назва роботи (англ)

Development and fabrication of protected plates from optical germanium

Реферат (укр)

Вирощено кристал оптичного германію за розробленою в Інституті оригінальною технологією, розроблено методику виготовлення заготовок пластин захисних з оптичного германію з заданими Замовником характеристиками. Виготовлені заготовки з оптичного германію передано Замовнику.

Реферат (англ)

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 НТІ: 47.09

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Комплекти заготовок пластин захисних з оптичного германію.

Назва продукції (англ): Protected plates from optical germanium.

Очікувані результати:

Галузь застосування: Виробництво приладів інфрачервоні техніки

Опис продукції (укр): Комплекти заготовок пластин захисних з оптичного германію вироблено з кристалів оптичного германію які вирощені 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:

Стадія завершеності НТП: Дрібносерійне виробництво

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 2016

Виробник продукції: Інститут фізики напівпровідників ім. В.Є. Лашкарьова Національної академії наук України

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

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

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Продаж продукції

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 23

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік організацій-співвиконавців

Назва організації: ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ПРЕМІУМ КОНТАКТ"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 37200565

Адреса: 04107, м.Київ, вул. Багговутівська, буд. 8/10, к. 42

Підпорядкованість:

Перелік осіб-виконавців

Сингаївський Олександр Федорович

Керівник організації:

Беляев Олександр Євгенович (д. ф.-м. н., професор, акад.)

Керівники роботи:

Пекар Григорій Соломонович

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.