

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0216U005580

Державний реєстраційний номер: 0115U001931

Відкрита

Дата реєстрації: 04-02-2016



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка та виготовлення заготовки пластини захисної з оптичного германію.

Початок етапу: 05-2015

Закінчення етапу: 12-2015

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: ТОВ "ТРІМЕН УКРАЇНА"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 34903021

Адреса: 08132, Київська обл., м.Вишневе, вул. Київська, 4, оф.2

Підпорядкованість:

Телефон: (044) 498-9444

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: 51 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка та виготовлення заготовки пластини захисної з оптичного германію.

Назва роботи (англ)

Development and fabrication of protected plate from optical germanium

Реферат (укр)

Вирощено кристал оптичного германію за розробленою в Інституті оригінальною технологією, розроблено методику виготовлення заготовки пластини захисної з оптичного германію з заданими Замовником характеристиками. Виготовлену заготовку пластини захисної 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 protective plate with characteristics specified by the customer. The optical germanium protective plate 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): Заготовка пластини захисної з оптичного германію.

Назва продукції (англ): Blank of the protective optical germanium plate.

Очікувані результати:

Галузь застосування: Виробництво приладів інфрачервоні техніки

Опис продукції (укр): Заготовка пластини захисної з оптичного германію, яка вирощена за новою оригінальною технологією, розробленою в Інституті фізики напівпровідників ім.В.Є.Лашкарьова НАН України, і має ряд технічних переваг у порівнянні з промисловим оптичним германієм.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Дрібносерійне виробництво

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 2015

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

Споживачі продукції: ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ТРІМЕН УКРАЇНА", Вишневе

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: 20

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Сингаївський Олександр Федорович

Керівник організації:

Директор Беляєв Олександр Євгенович

Керівники роботи:

Пекар Григорій Соломонович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.