Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0307U001000

Державний реєстраційний номер: 0106U012534

Відкрита

Дата реєстрації: 03-01-2007

1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка і виготовлення експериментальних фотоперетворювачів зі зворотньо-тиловою контактною металізацією на основі фоточутливого кремнію

Початок етапу: 11-2006

Закінчення етапу: 12-2006

Вид звітного документа: Без звіту

2. Виконавець

Назва організації: Приватне підприємство "Науково-дослідний центр радіоелектроніки "Полюс"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 13314929

Підпорядкованість:

Адреса: 21019, м.Вінниця, вул.Маяковського, 196

Телефон: 8 0432 68-68-96

Інше: 8 0432 68-68-96

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

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

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05416952

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

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Телефон: 8 044 525-57-88

E-mail: apg@svitonline.com

4. Джерела та напрями фінансування

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

КПКВК:

Напрям фінансування:

Джерела фінансування

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка і виготовлення експериментальних фотоперетворювачів зі зворотньо-тиловою контактною металізацією на основі фоточутливого кремнію

Назва роботи (англ)

Development and making experimental silicon photovoltaic converters with backcontact metallization

Реферат (укр)

Виготовлені та передані Замовнику експериментальні зразки кремнієвих фотоперетворювачів зі зворотньо-тиловою контактною металізацією на пластинах Замовника у відповідності з розробленими Замовником маршрутними листами (10 пластин); проведена перевірка їх електричних і фототехнічних параметрів.

Реферат (англ)

Experimental silicon photovoltaic converters with backcontact metallization on Customer's substrate acording to developed by Customer technology are maked and delivered to Customer. Testing of electrical and phototechnical parameters of silicon photovoltaic converters are carried out.

Індекс УДК: 621.311, 687.7.068, 621.383.56

Коди тематичних рубрик НТІ: 44.29.29

6. Науково-технічна продукція (НТП)

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Робота виконується без звіту

9. Заключні відомості

Керівник організації:

Маєвська Тетяна Вікторівна

Керівники роботи:

Горбань Анатолій Петрович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.