Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0203U006587

Державний реєстраційний номер: 0103U003703

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-06-2003

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка і експериментальна апробація фізико-технічних принципів підвищення ефективності кремнійових сонячних елементів з алмазоподібними плівками на основі текстурування фотоприймальної поверхні.

Початок етапу: 02.2003

Закінчення етапу: 06.2003

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Науково-виробнича фірма "Рост"-ТОВ

Код за ЄДРПОУ: 16282650

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Держадміністрація

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 443-50-69

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 05416952

Місцезнаходження: пр. Науки, 41, м. Київ, Київська обл., 03028, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445254020

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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

Напрям фінансування:

Джерела фінансування

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка і експериментальна апробація фізико-технічних принципів підвищення ефективності кремнійових сонячних елементів з алмазоподібними плівками на основі текстурування фотоприймальної поверхні.

Назва роботи англійською:

Development and Experimmental Verification of Phisical and Technical Principles for Silicon Solar Cells Efficiency Enhancement on the Base of Texturization of Illuminated Diamond-Like Films Coated Surface.

Реферат українською:

Розроблено фізико-технічні принципи підвищення ефективності кремнійових сонячних елементів з алмазоподібними плівками на основі текстурування фотоприймальної поверхні. Виготовлені та передані Замовнику 8 експериментальних зразків сонячних елементів.

Реферат англійською:

The Physical and Technical Principles for Silicon Solar Cells (SC) Efficiency Enhacement on the Base of Texturization of Illuminated Diamond-Like Films Coated Surface are developed. Eight Experimental Samples of SC were fabricated and delivered to Castomer.

Індекс УДК: 621.311, 687.7.068; 621472

Коди тематичних рубрик: 44.29.29

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Горбань А.П.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

Науково-технічний звіт

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Стадник Анатолій Володимирович

Перелік осіб-виконавців

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

