

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0213U003286

Державний реєстраційний номер: 0108U004564

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-01-2013

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розроблення і створення фотоелектричних модулів для сонячних електростанцій побутового призначення

Початок етапу: 01.2008

Закінчення етапу: 12.2012

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 05416952

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Президія Національної академії наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: +38 (044) 525-4020

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Спеціальне конструкторсько-технологічне бюро з дослідним виробництвом Інституту фізики напівпровідників ім. В.Є. Лашкарьова Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417408

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

Внесок співвиконавця у звітний етап:

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

Код за ЄДРПОУ: 16282650

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

Внесок співвиконавця у звітний етап:

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Товариство з обмеженою відповідальністю "Наукове товариство "Борей"

Код за ЄДРПОУ: 33550602

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

Внесок співвиконавця у звітний етап:

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Товариство з обмеженою

відповідальністю "Аста"

Код за ЄДРПОУ: 32662210

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

Внесок співвиконавця у звітний етап:

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Товариство з обмеженою відповідальністю "АГРО ФОРВАРД"

Код за ЄДРПОУ: 35493756

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

Внесок співвиконавця у звітний етап:

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Товариство з обмеженою відповідальністю "Авіаційний науково-технічний центр "Авіадіагностика"

Код за ЄДРПОУ: 13684431

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

Внесок співвиконавця у звітний етап:

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія наук України

Код за ЄДРПОУ: 00019270

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442396594

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрямок фінансування: 2.3 - виконання робіт за державними цільовими програмами

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 443
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розроблення і створення фотоелектричних модулів для сонячних електростанцій побутового призначення

Назва роботи англійською:

Development and creation of solar power plant for common application

Реферат українською:

Розроблені нові технології виробництва модулів фотоперетворювачів сонячної енергії на основі полікристалічного, монокристалічного кремнію та сонячних енергетичних систем (електростанцій) наземного призначення, а також методів підвищення їх стабільності при роботі в несприятливих умовах

Реферат англійською:

Developed new technologies of photovoltaic modules manufacturing based on polycrystalline, monocrystalline silicon and terrestrial solar energy systems (power plants) as well as methods to increase their stability when working in adverse conditions

Індекс УДК: 621.315.62, 621.315.592

Коди тематичних рубрик: 45.49

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Костильов В.П., Романюк Б.М., Макаров А.В.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Розроблення і створення фотоелектричних модулів для сонячних електростанцій побутового призначення

Назва НТП англійською: Development and creation of reference facilities for metrological support of semiconductor photo-power engineering

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: Фотоенергетика

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Фотоелектричні модулі для сонячних електростанцій побутового призначення

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: -

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: -

Перспективні ринки: -

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

Перелік осіб-виконавців

Дверніков Б.Ф.

Двернікова А.М.

Костильов В.П.

Костильова Л.І.

Макаров А.В.

Мелах В.Г.

Мотозюк М.Л.

Прима Н.А.

Саченко А.В.

Серба О.А.

Соколовський І.О.

Черненко В.В.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

