Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0213U007278

Державний реєстраційний номер: 0108U003197

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-05-2013

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розроблення і створення електронних сенсорів тиску і приладів для моніторингу технологічних процесів

Початок етапу: 01.2008

Закінчення етапу: 12.2012

Вид звітного 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: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 525-40-20

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Науково-дослідний центр радіоелектроніки "Полюс"

Код за ЄДРПОУ: 13314929

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)

Напрям 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.): 587.2

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розроблення і створення електронних сенсорів тиску і приладів для моніторингу технологічних процесів

Назва роботи англійською:

Development and creation of electronic pressure sensors and apparatus for monitoring of technological processes

Реферат українською:

Розроблені та виготовлені експериментальні зразки ефективних енергозберігаючих сенсорних пристроїв для вимірювання надлишкового, диференційного та абсолютного тисків в неагресивних та агресивних рідин та газів у широкому діапазоні робочих температур.

Реферат англійською:

Worked out and the made experimental standards of effective energykeeping sensory devices for measuring of surplus, differential and absolute pressures at non-aggressive and aggressive liquids and gases in the wide range of workers of temperatures.

Індекс УДК: 621.315, 536.53; 621.397.579.017

Коди тематичних рубрик: 47.09.

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Козловський Сергій Іванович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Електронні сенсори тиску для моніторингу технологічних процесів

Назва НТП англійською: Pressure sensors for monitoring of technological processes.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Буде розроблено технологія виготовлення інтегральних сенсорів для вимірювання надлишкового, диференційного та абсолютного тисків в неагресивних та агресивних рідин та газів. Будуть створені експериментальні технологічні лінії для виготовлення сенсорів з малим енергоспоживанням (МДН технологія) та перетворювачів тиску на основі модифікованої біполярній технології.

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблені та виготовлені експериментальні зразки ефективних енергозберігаючих сенсорних пристроїв для вимірювання надлишкового, диференційного та абсолютного тисків в неагресивних та агресивних рідин та газів у широкому діапазоні робочих температур.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: У ТЗ не передбачено

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Визначає НАН України

Перспективні ринки: -

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Мачулін Володимир Федорович

Перелік осіб-виконавців

Бабічев Геннадій Григорович

Зінченко Едуард Олексійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

