

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0216U000907

Державний реєстраційний номер: 0115U000431

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-03-2016

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Аналітичний огляд методів та засобів вимірювання температури мікро- та наноструктурованих об'єктів і розроблення моделей вимірювальних оптичних схем.

Початок етапу: 01.2015

Закінчення етапу: 12.2015

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (032)2582025 , (032)2582680

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут енергозбереження та енергоменеджменту Національного технічного університету України "Київський Політехнічний Інститут"

Код за ЄДРПОУ: 00027677

Місцезнаходження: пр. Перемоги 37, м. Київ, Київ, 03056, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0442048428

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 203.137
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Вимірювання температури мікро- та наноструктурованих об'єктів методом комбінаційного розсіювання світла

Назва роботи англійською:

Temperature measurement of micro- and nanostructured objects by using Raman effect

Реферат українською:

Проведено класифікацію контактних та безконтактних методів вимірювання температури мікро- та наноструктурованих об'єктів. Синтезовано програмні моделі функції перетворення оптичних елементів та оптичних схем для вимірювання температури методом комбінаційного розсіювання світла.

Реферат англійською:

Classification contact and non-contact measurement of temperature methods of of micro- and nanostructural objects. Were synthesized programmatic model conversion function of the optical elements and optical circuits.5481

Індекс УДК: 681.2.088, 536.51; 681.2.088

Коди тематичних рубрик: 59.03.05.05

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Стадник Богдан Іванович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Метод вимірювання температури за зсувом частоти комбінаційного розсіювання світла. Програмні моделі функції перетворення оптичних елементів та оптичних схем.

Назва НТП англійською: Measurement temperature shift frequency Raman. Programming models conversion function optical components and optical circuits.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: 72.19. Дослідження й експериментальні розробки у сфері інших природничих і технічних наук

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Класифікація контактних та безконтактних методів вимірювання температури мікро- та наноструктурованих об'єктів. Програмні моделі функції перетворення оптичних елементів та оптичних схем для вимірювання температури методом комбінаційного розсіювання світла.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2 ... 3 роки

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: ЗАТ "НВО "Термоприлад" ім. В.Лаха"

Перспективні ринки: України

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 500

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обґрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 600

Очікуваний термін окупності (років): 3

Додаткова інформація: згідно договору

IX. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Чухрай Наталія Іванівна

Перелік осіб-виконавців

Брао І.П.

Гамула П.Р.

Кривенчук Ю.П.

Кунець І.Я.

Ліхновський І.С.

Микитин І.П.

Олеськів О.М.

Пучинський Б.В.

Сегеда О.В.

Сенів Г.Б.

Скоропад П.І.

Стадник Б. І.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

