Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0211U002990

Державний реєстраційний номер: 0110U001097

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-03-2011

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Формування теоретичних і нормативних засад оптичних, електричних та акустичних методів оцінювання рівня якості продукції

Початок етапу: 01.2010

Закінчення етапу: 12.2010

Вид звітного 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)2375089

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 0027677

Місцезнаходження: , м. Київ, Київ, 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0442463903, 2463989

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: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201020

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 264.043

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розроблення та дослідження нових методів і засобів експрес-контролю характеристик якості та безпечності продукції (речовин)

Назва роботи англійською:

Development and research of new methods of expresscontroll of descriptions of quality and safety of products (matters)

Реферат українською:

У результаті аналітичного огляду нормативно-технічної бази оптичних, електричних і акустичних методів контролю та оцінювання якості продукції визначено номентклатуру характеристик обєктів кваліметрії за новими визначеними методами. Сформований системний підхід до отримання звязків фізико-хімічних характеристик і властивостей продукції з цими характеристиками. Проаналізовані результати експериментальних досліджень і визначений напрям ефективного застосування та розвитку нових методів експрес-контролю продукції.

Реферат англійською:

As a result of state-of-the-art review of normatively technical base of optical, electric and acoustic methods of control and evaluation of quality of products the nomenclature of descriptions of objects of qualimetry is certain after new certain methods. Approach of the systems is formed to the receipt of connections of physical and chemical descriptions and properties of products with these descriptions. The results of experimental researches are analysed and direction of effective application and development of new methods of expresscontrol of products is certain.

Індекс УДК: 621.37/.39:621.317; 621.37/.39.002.56; 621.37/.39.001.4; 621.37/.39:658.562; 621.37/.39:658.62.018.012, 389/621.317/535.3/535.24;535.6/534.86/536.6;536.5/543/006/006;658.011.54/011.56/006.065:658.62.018.012/658.562.0

Коди тематичних рубрик: 47.01.81

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Столярчук Петро Гаврилович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Алгоритми роботи вимірювальних засобів оцінювання рівня якості продукції за акустичними, оптичними і електричними параметрами

Назва НТП англійською: The working algorithms of the measuring means of product quality level assessment through acoustic, optical and electric characteristics

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: I.2.12.11.13 - Прилади та методи контролю

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: У нових методиках вимірювальних засобів для визначення нормованих характеристик якості продукції пропонується: дослідження обєктів кваліметрії за визначеними експериментально оптичними, електричними та акустичними параметрами, і порівняння отриманих результатів з еталонними показниками.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2-3 роки

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: підприємства. фірми і організації, що працюють у таких галузях : екологічний моніторинг, паливна, харчова, фармацевтична промисловості

Перспективні ринки: Україна,СНД, ЕС

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 50

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обгрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 100

Очікуваний термін окупності (років): 1

Додаткова інформація: згідно договору

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Піх Зорян Григорович
д. х. н.

Перелік осіб-виконавців

Байцар Роман Іванович

Басалкевич Олена Євтіхіївна

Бойко Тарас Георгійович

Гриневич Богдан Юрійович

Міхалєва Марина Станіславівна

Походило Євген Володимирович

Рак Володимир Степанович

Столярчук Петро Гаврилович

Яцук Василь Олександрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

