Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0214U007489

Державний реєстраційний номер: 0110U005024

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-10-2014

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Синтез вимірювальних перетворювачів одно- і багатокомпонентних розчинів

Початок етапу: 06.2010

Закінчення етапу: 12.2012

Вид звітного документа: Остаточний 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) 237 50 89

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: вул. С. Бандери, 12, м. Львів, Львівська обл., 79013, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380322582111

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрям фінансування: 2.7 - інше

Джерела фінансування

7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 4

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Синтез вимірювальних перетворювачів одно- в багатокомпонентних розчинів

Назва роботи англійською:

Synthesis of measuring transformers of single- and multicomponent solutions

Реферат українською:

Отримані нові наукові знання, результатом яких сформульовані концепції, теорії та нові методи. Виконано обгрунтування застосування електричного методу. Створена математична модель електричних параметрів багатокомпонентних рідин у різночастотному електромагнітному полі Виконано дослідження вимірювальних перетворювачів різних конструкцій одно- і багатокомпонентних рідин. Обгрунтувано вимоги до конструкції електричного первинного перетворювача. Отримані результати експериментальних досліджень первинних перетворювачів різних конструкцій та матеріалів Виконано випробування перетворювачів на реальних об'єктах.

Реферат англійською:

New scientific knowledge, by the result of that the set forth conceptions, theories and new methods, are got. The ground of application of electric method is executed. The created mathematical model of electric parameters of multicomponent liquids is in the різночастотному electromagnetic field Research of measuring transformers of different constructions is executed one and multicomponent liquids.Обосновано of construction of electric primary transformer. Got results of experimental researches of primary transformers of different constructions and materials The test of transformers is executed on the real objects.5481

Індекс УДК: 006.065:658.62.018.012, 621

Коди тематичних рубрик: 84.13.53

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: Методи електричних досліджень складу одно- та багатокомпонентних рідин з допомогою первинних перетворювачів різної конструкції

Назва НТП англійською: Methods of electrical studies of single-and multi-component fluids with different converters constructions

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: 73.10.0 Дослідження та розробки в галузі природничих та технічних наук

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Виконані дослідження та обгрунтовані нові конструкції первинних перетворювачів для електричних досліджень рідин. Створені концепції нових методик та метрологічного забезпечення роботи нових вимірювальних засобів для швидкого контролю складу багатокомпонентних рідин

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 1 рік

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Підприємства, фірми та організації, що працюють у різних галузях промисловості

Перспективні ринки: України, країн ЄС, СНД

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 100

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обгрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 200

Очікуваний термін окупності (років): 1

Додаткова інформація: згідно договору

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Піх Зорян Григорович

Перелік осіб-виконавців

В. Юзва

М. Міхалєва

О. Воробець

О. Малик

О. Рябкова

О.Шпак

П. Столярчук

Т. Бубела

Т. Чурко

Х. Серкез

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

