Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0213U004507

Державний реєстраційний номер: 0111U002823

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-12-2013

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Виготовлення дослідних партій активатора поверхні , їх випробування та застосування для ізоляції зони зварних стиків труб та ділянок суміщення ізоляційних матеріалів різної природи.

Початок етапу: 01.2013

Закінчення етапу: 12.2013

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут біоорганічної хімії та нафтохімії НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03563790

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 558-52-66, 573-25-52

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 02033333

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 54, м. Київ, Київ, 01601, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (044) 234-32-43

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541050

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 226.2

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка методів активації поверхні поліетилену, як шлях до підвищення надійності багатокомпонентних антикорозійних покрить трубопроводів.

Назва роботи англійською:

Development of methods for Surface activation of polyethylene, as a way to impove the reliability of multi-component anticorrosion coatings of pipelines.

Реферат українською:

Виготовлені дослідні партії активатора поверхні поліолефінів та термореактивного праймера. Проведені лабораторні та заводські випробування дослідних партій на трубах з заводською поліолефіновою ізоляцією. Це має значення при захисті від корозії зони зварних стиків труб нафто- та газопроводів.

Реферат англійською:

Manufacturing experimental pilot batches activator of the poluolefin surfase and thermoset primer. Lsboratory and pilot plant tests on pipes parties factory polyolefin insulatid. This has implications for protection against corrosion zone of welded joints of pipes oil and gas pipelines.

Індекс УДК: 669, 620.193; 620.197

Коди тематичних рубрик: 52.47.97

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Конюшенко Володимир Петрович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Антикорозійне поліолефінове покриття сталевих трубопроводов.

Назва НТП англійською: Corrosion resistant polyolefin coating of steel pipelines.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: Трубопровідний транспорт

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблено спосіб активації поверхні поліолефінів при ізоляції зони зварних стиків труб термоусадковими муфтами. Це має значення для антикорозійного захисту нафто- та газопроводів.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: Визначаютьмся НАН України

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: "Укртрансгаз", ДП"Чорноморнафтогаз", газотранспортні п-ва України.

Перспективні ринки: СНД: Російська Федерація, Узбекистан, Туркменистан, Молдова та інші.

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 Вовк Андрій Іванович

Перелік осіб-виконавців

А.І. Бобровська

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

