

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0213U004507

Державний реєстраційний номер: 0111U002823

Відкрита

Дата реєстрації: 13-12-2013



1. Етапи виконання

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 звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут біоорганічної хімії та нафтохімії НАН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 03563790

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: 02094, м. Київ, вул. Мурманська, 1

Телефон: 558-52-66

Телефон: 573-25-52

E-mail: users@bpci.kiev.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Інститут біоорганічної хімії та нафтохімії ім. В.П. Кухаря Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 03563790

Адреса: вул. Мурманська, 1, м. Київ, Київська обл., 02094, Україна

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Телефон: 380445599800

Телефон: 380445585388

E-mail: users@bpci.kiev.ua

WWW: <http://bpci.kiev.ua/>

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 6541050

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 226.2 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

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

Назва роботи (англ)

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

Реферат (укр)

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 (англ)

Manufacturing experimental pilot batches activator of the polyolefin surface and thermoset primer. Laboratory and pilot plant tests on pipes parties factory polyolefin insulation. 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 НТІ: 52.47.97

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Антикорозійне поліолефінове покриття сталевих трубопроводів.

Назва продукції (англ): Corrosion resistant polyolefin coating of steel pipelines.

Очікувані результати:

Галузь застосування: Трубопровідний транспорт

Опис продукції (укр): 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:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: Визначаються НАН України

Виробник продукції: ІБОНХ НАН України

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

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

Права інтелектуальної власності: Подано заявку на видачу охоронного документу

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 88

Мова звіту: Українська

Умови поширення в Україні: Не заборонено

Умови передачі іншим країнам: Не заборонено

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

А.І. Бобровська

Керівник організації:

Вовк Андрій Іванович

Керівники роботи:

Конюшенко Володимир Петрович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.