Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0221U104955

Державний реєстраційний номер: 0116U007064

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-04-2021

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Створення методів оцінки технічного стану та обгрунтування безпечного терміну експлуатації технологічних трубопроводів і емкісного обладнання нафтопереробної промисловості.

Початок етапу: 04.2016

Закінчення етапу: 12.2020

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут проблем міцності імені Г. С. Писаренка Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417319

Місцезнаходження: вул. Тимірязєвська, буд. 2, м. Київ, Київська обл., 01014, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442851687, 380442861684, 380442816333

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 00019270

Місцезнаходження: вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Президія Національної академії наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442350981

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): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 273.000

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Створення методів оцінки технічного стану та обгрунтування безпечного терміну експлуатації технологічних трубопроводів і ємкісного обладнання нафтопереробної промисловості.

Назва роботи англійською:

Development of the methods for assessing the technical condition and justifying the safe operating life of industrial pipe-lines and storage equipment in the petroleum refining industry

Реферат українською:

Дослідження довготривалого впливу водню і сірководню на властивості сталей, використаних в конструкціях діючого обладнання, покладено в основу оцінки працездатності металу, прогнозування залишкового ресурсу, в межах якого визначають строки подальшої безпечної експлуатації

Реферат англійською:

The influence of hydrogen and hydrogen sulfide on the properties of steels used in the construction of equipment has been investigated. This is the basis for assessing the performance of metal, forecasting the resource, determining the time of safe operation

Індекс УДК: 66.002.5; 662.6.002.5, 669.15

Коди тематичних рубрик: 55.39.29

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Стрижало Володимир Олександрович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Діагностування та контролювання технічного стану посудин і трубопроводів під впливом агресивного робочого середовища. Загальні вимоги

Назва НТП англійською: Diagnosis and control of the techical condition of vessels and pipelines under the action of hazardous work environment. General requirements

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Національний стандарт України

Галузь застосування: Діагностування та контролювання технічного стану посудин, апаратів і трубопроводів , що працюють під тиском понад 0,05 МПа на об'єктах підвищеної небезпеки

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: На основі результатів виконаних досліджень, аналізу практичних корозійних ситуацій з метою забезпечення суцільного технічного контролю за станом технологічного обладнання на виробничих об'єктах шляхом випробувань, обстежень та технічного діагностування в умовах дії шкідливих виробничих факторів і небезпечних речовин, а також встановлення єдиного порядку організації цих робіт, розроблено проект Національного стандарту України

Соціально-економічна спрямованість НТП: Створення принципово нової продукції (матеріалів, технологій тощо) для забезпечення експортного потенціалу та заміщенню імпорту

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Підприємства усіх галузей України, де експлуатуються об'єкти підвищеної небезпечності

Перспективні ринки:

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

Харченко Валерій Володимирович
д. т. н., 05.02.09

Перелік осіб-виконавців

Відповідальний за підготовку облікових документів

Стасюк С.З.

Телефон

+38 (044) 281-63-11

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

