

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0222U002932

Державний реєстраційний номер: 0121U114576

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-02-2022

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Виконання наукового супроводження робіт з виготовлення науково-технічної продукції-активаторів хіміко-технологічних процесів свердловин АХТПС за ТУ У 20.5.-44189818-001:202 та визначення їх ефективності

Початок етапу: 07.2021

Закінчення етапу: 07.2021

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут проблем машинобудування ім. А. М. Підгорного Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 03534570

Місцезнаходження: вул. Пожарського, буд. 2/10, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61046, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380572945514, 380572944635

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Товариство з обмеженою відповідальністю "Науково-виробнича компанія "Інноваційні нафтогазові технології"

Код за ЄДРПОУ: 44189818

Місцезнаходження: пров. Унецький, буд. 10, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61066, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380971585081

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 74.000

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Виконання наукового супроводження робіт з виготовлення науково-технічної продукції – активаторів хіміко-технологічних процесів свердловин АХТПС за ТУ У 20.5.-44189818-001:202 та визначення їх ефективності

Назва роботи англійською:

Execution of scientific support of works on production of scientific and technical products – activators of chemical-technological processes of wells АХТПС on TU U 20.5.-44189818-001: 202 and determining their effectiveness

Реферат українською:

Надані технічні умови поширюються на активатори хіміко-технологічних процесів свердловин (АХТПС), які використовуються для створення на їх основі активаторів розкладання парафінів та асфальтенів (АРП), а також як складова технологічних рідин для термогазохімічної обробки нафтових та газових свердловин з метою розкладання (видалення) парафінових пробок з насосно-компресорних труб нафтових свердловин, поновлення циркуляції в трубному й затрубному просторах. АХТПС можуть бути застосованими при випадінні асфальто-смолопарафінових відкладень в привибійній зоні пласта (ПЗП) нафтових свердловин або конденсату в ПЗП газоконденсатних свердловин для розкладання парафінових сполук, очистки ПЗП й інтенсифікації вилучення вуглеводнів з продуктивних пластів.

Реферат англійською:

The provided technical conditions apply to activators of chemical-technological processes of wells (АСТРW), which are used to create activators of decomposition of paraffins and asphaltenes (ADP), as well as a component of technological fluids for thermogas-chemical treatment of oil and gas wells for decomposition (removal) paraffin plugs from pump and compressor pipes of oil wells, restoration of circulation in pipe and annulus spaces. АСТРW can be used in the precipitation of asphalt-resin-paraffin deposits in the bottomhole zone (BZ) of oil wells or condensate in the BZ of gas condensate wells for decomposition of paraffin compounds, purification of BZ and intensification of hydrocarbon extraction from hydrocarbons.

Індекс УДК: 622.276; 622.279

Коди тематичних рубрик: 52.47

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Кравченко Олег Вікторович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: член-кор.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Регламент виготовлення активаторів хіміко-технологічних процесів свердловин та їх окремих складових. Технічні умови.

Назва НТП англійською: Regulations for the production of activators of chemical-technological processes of wells and their individual components. Specifications.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методичні документи

Галузь застосування: Добування сировини нафти та природного газу.

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Надані технічні умови поширюються на активатори хіміко-технологічних процесів свердловин (АХТПС), які використовуються для створення на їх основі активаторів розкладання парафінів та асфальтенів (АРП), а також як складова технологічних рідин для термогазохімічної обробки нафтових та газових свердловин з метою розкладання (видалення) парафінових пробок з насосно-компресорних труб нафтових свердловин.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Ресурсозберігаюча обробка нафтових та газових свердловин

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Підприємства нафто та газодобування

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Русанов Андрій Вікторович

Д. Т. Н.

Перелік осіб-виконавців

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Гоман В. О.

Телефон

+38 (057) 349-47-64

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

