

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0212U008664

Державний реєстраційний номер: 0112U005287

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-12-2012

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вивчення методів та речовин для ініціації добутку у газових свердловинах та розробка заходів захисту обладнання свердловин від корозії

Початок етапу: 10.2011

Закінчення етапу: 12.2012

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 02070766

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (0562)3748400, (056)7454196

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Приватне акціонерне товариство "Природні ресурси"

Код за ЄДРПОУ: 33100376

Місцезнаходження: Кловський узвіз, 7 а, м. Київ, Київська обл., 01021, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444904820

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.): 370

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка заходів комплексного протикорозійного захисту насосно-компресорних труб в умовах газодобутку

Назва роботи англійською:

Development of measures of complex anticorrosion defence of pipes in the conditions of oil

Реферат українською:

В ході виконання роботи були розроблені заходи, які спрямовані на забезпечення комплексного антикорозійного захисту труб в умовах газодобування. Була проведена аналітична, пошукова робота відносно методів і засобів антикорозійного захисту, проведений порівняльний аналіз ефективності інгібіторів гідратуутворення і кислотної обробки, визначені найбільш ефективні з них.

Реферат англійською:

During implementation of work the row of measures, sent to providing of complex anticorrosive defence of pipes in the conditions of gas production was worked out. Analytical, searching work was conducted in relation to methods and facilities of slushing defence, the comparative analysis of efficiency of hydrate and acidization inhibitors is conducted, the most effective are certain from them.

Індекс УДК: 669:658.512.23; 669:331.101.1, 669:620.193/.197

Коди тематичних рубрик: 53.01.94

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Сімонов Олексій Олегович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Технологія методів захисту нафтогазових труб від гідратоутворення і вивчення методів інтенсифікації видобутку газу.

Назва НТП англійською: Tethnology of methods of defence of oil and gas pipes from efficiency of hydrate and study of methods of intensification of gas booty.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: Газодобуток

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Найбільш прийнятним з розглянутих інгібіторів гідратоутворення для умов газодобування в Україні є метанол. Він широко поширений як реагент антигідрата, який має ряд переваг: відносно низька вартість, технологічність процесу введення і розподілу метанолу, найвища серед відомих інгібіторів активність антигідрата, дуже низька температура замерзання, висока ефективність реагенту не лише для попередження гідратоутворення, але і при ліквідації пробок гідратів. Вивчення питання ініціації видобутку газу в газоконденсатних свердловинах показує, що методи інтенсифікації служать єдиним засобом отримання рентабельних дебітів газу. Основними методами є: гідравлічний розрив пласта (ГРП), солянокислотная обробка (СКО) і гідропіскоструминна перфорація, а також метод полімерного заводнювання.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2012 р.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Газовидобувні підприємства України

Перспективні ринки: Газовидобувні підприємства країн СНД та Європи

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:

ІХ. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Пройдак Юрій Сергійович

д. т. н., 05.16.04

Перелік осіб-виконавців

Гальченко Галина Юріївна

Мамренко Олександр Сергійович

Масаковська Людмила Леонідівна

Пінчук Софія Йосипівна

Сімонов Олексій Олегович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

