

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0212U006993

Державний реєстраційний номер: 0111U004873

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-11-2012

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Аналіз поточного стану експлуатації газових і газоконденсатних свердловин на родовищах ГПУ "Львівгазвидобування" та розроблення рекомендацій із збільшення їх продуктивності

Початок етапу: 05.2011

Закінчення етапу: 03.2012

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

Код за ЄДРПОУ: 02070855

Місцезнаходження:

Форма власності:

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

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (03422) 4-51-14, 4-00-89

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): ГПУ "Львівгазвидобування"
філія ДК "Укргазвидобування" НАК "Нафтогаз України"

Код за ЄДРПОУ: 25560533

Місцезнаходження: , м. Львів, Львівська обл., 29002, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство енергетики та захисту довкілля України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 2440089

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.): 92
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Аналіз поточного стану експлуатації газових і газоконденсатних свердловин на родовищах ГПУ "Львівгазвидобування" та розроблення рекомендацій із збільшення їх продуктивності

Назва роботи англійською:

Analysis of the current state of gas and gas condensate wells in the GPU "Lvivgazdobycha" and recommendations to increase their productivity development

Реферат українською:

В результаті роботи виконано аналіз поточного стану експлуатації газових і газоконденсатних свердловин на родовищах ГПУ, а також основних ускладнень в їх роботі і методів підвищення дебітів газу і конденсату. Розглянуто методи збільшення продуктивності і забезпечення стабільної роботи газових і газоконденсатних свердловин в умовах обводнення, конденсації з газу важких вуглеводнів, природної низької проникності пластів-колекторів, забруднення при вибійної зони пласта, утворення на вибоях свердловин глинисто-піщаних корків, солевідкладення, скупчення рідини в понижених ділянках викидних ліній і розроблено рекомендації щодо їх використання на свердловинах родовищ ГПУ "Львівгазвидобування".

Реферат англійською:

Current status analysis of gas and gascondensate wells exploitation at IGA fields, as well as analysis of main complications in their work and methods of gas and condensate debit increase was done in the aftermath of work. Methods of well productivity increase and steady operation provision of gas and gas condensate wells in terms of water intrusion, condensation from heavy hydrocarbon gas, natural low permeability of collector layers, pollution of bottomhole formation zone, formation of argillo-arenaceous sand-ups, scales at well hollows, fluid accumulation at depression areas of flowlines were examined and recommendations as for their usage concerning wells at Lvivgasvydobuvannia IGA fields were elaborated.

Індекс УДК: 622.276.001.12/.8(100);622.270.001.12/.18(100), 622.276.6

Коди тематичних рубрик: 52.47.01.15

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Кондрат Роман Михайлович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Рекомендації щодо збільшення продуктивності свердловин в ускладнених умовах експлуатації

Назва НТП англійською: Recommendations for well efficiency increase at complicated operational conditions

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: рекомендації

Галузь застосування: 73.10.2

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: За промисловими даними оцінено поточний стан та ефективність використання фонду видобувних свердловин. Досліджено умови стабільної роботи свердловин за наявності рідини в їх продукції. Стосовно конкретних родовищ розроблено рекомендації щодо збільшення продуктивності свердловин в умовах обводнення, конденсації з газу важких вуглеводнів, солевідкладення, забруднення привибійної зони пласта, утворення на вибоях глинисто-піщаних корків, скупчення рідини у викидних лініях.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2011-2012

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Нафтогазова галузь

Перспективні ринки: України

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

Патент на корисну модель №67233 України, МПК Е 21 В 43/04. Спосіб запобігання утворенню піщаних пробок у нафтових і газових свердловинах / Кондрат Р.М., Климишин Я.Д., Дячук Н.С. Заявл. 07.07.2011; № U2011 08548; Опубл. 10.02.2012; Бюл. №3.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Карпаш Максим Олегович

Перелік осіб-виконавців

Бестильна Ганна Йосипівна

Климишин Ярослав Данилович

Кондрат Олександр Романович

Кондрат Роман Михайлович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

