

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0219U004956

Державний реєстраційний номер: 0118U004089

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-12-2019

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Порядок обліку сировини та готової продукції при підготовці та вилученні зріджених вуглеводнів з ШФЛВ/КГЛВ сторонніх організацій в СП "Полтавська газонафтова компанія"

Початок етапу: 02.2018

Закінчення етапу: 03.2018

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 України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (0342) 54-51-14, 54-58-26

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): СП "Полтавська газонафтова компанія"

Код за ЄДРПОУ: 20041662

Місцезнаходження: , м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36023, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (0532) 501-314

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.): 60

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Порядок обліку сировини та готової продукції при підготовці та вилученні зріджених вуглеводнів з ШФЛВ/КГЛВ сторонніх організацій в СП "Полтавська газонафтова компанія"

Назва роботи англійською:

Procedure for accounting of raw materials and finished products in preparation and removal of liquefied hydrocarbons from a wide fraction of light hydrocarbons/gas condensate of light hydrocarbons third-party organizations in joint venture "Poltava Petroleum Company"

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - установка первинної підготовки нафти і газу (УППНГ) та установка поглибленого вилучення зріджених вуглеводнів Спільного підприємства "Полтавська газонафтова компанія". Використовуючи існуючий технологічний регламент первинної підготовки нафти і газу (УППНГ) та установки поглибленого вилучення зріджених вуглеводнів розроблену методику розрахунку витрат вуглеводневої сировини при вилученні зрідженої вуглеводневої продукції. В даній роботі розроблена методика, яка направлена на забезпечення підвищення якості та достовірності інформації з обліку сировини та готової продукції при підготовці та вилученні зріджених вуглеводнів з ШФЛВ/КГЛВ сторонніх організацій на УППНГ Ігнатівського родовища СП "Полтавська газонафтова компанія". Дана методика буде використана не тільки для власної сировини, але і для підготовки та вилучення зріджених вуглеводнів з сировини не власного видобутку - це широка фракція легких вуглеводнів та конденсат газовий легких вуглеводнів. При підготовці та вилученні зріджених вуглеводнів з цієї сировини на УППНГ Ігнатівського родовища виробляється кінцевий продукт у вигляді природного газу, зрідженого вуглеводневого газу та стабільного газового конденсату.

Реферат англійською:

The object of research - the installation of initial preparation of oil and gas and the installation of advanced extraction of liquefied hydrocarbons of Joint venture "Poltava Gas and Oil Company". Using existing technological regulations for the initial preparation of oil and gas (the installation of initial preparation of oil and gas) and the installation of advanced extraction of liquefied hydrocarbons developed methodology for calculating the cost of hydrocarbon raw materials for the extraction of liquefied hydrocarbon products. In this work, a technique is developed that aims to improve the quality and reliability of information on the accounting of raw materials and finished products in the preparation and extraction of liquefied hydrocarbons from a wide fraction of light hydrocarbons/ condensate of light gas hydrocarbons third-party organizations at the the installation of initial preparation of oil and gas of the Ignativsk's field of the joint venture "Poltava Gas and Oil Company". This technique will be used not only for its own raw materials, but also for the preparation and extraction of liquefied hydrocarbons from raw materials not own production - it is a wide fraction of light hydrocarbons and condensate gas light hydrocarbons. In the preparation and extraction of liquefied hydrocarbons from this feedstock on the installation of initial preparation of oil and gas of Ignativsk's field , the final product is produced in the form of natural gas, liquefied hydrocarbon gas and stable gas condensate.

Індекс УДК: 622.276, 622.276.6

Коди тематичних рубрик: 52.47.25.09

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Кондрат Олександр Романович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання:професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Методика порядку обліку сировини та готової продукції при підготовці та вилученні зріджених вуглеводнів з ШФЛВ/КГЛВ

Назва НТП англійською: Methods of accounting for raw materials and finished products in the preparation and extraction of liquefied hydrocarbons from a wide fraction of light hydrocarbons/ condensate of light gas hydrocarbons

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: методична документація

Галузь застосування: 73.10.2

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Суть методики розрахунку нормативних технологічних витрат вуглеводневої сировини при вилученні зрідженої вуглеводневої продукції, яка поступає на сепаратор V910, полягає у врахуванні масової частки кожного компоненту у складі вуглеводневої сировини. В розрахунках використано коефіцієнти, отримані з прикладної програми AspenHysys, шляхом моделювання процесу підготовки та вилучення ЗВГ на потужностях спільного підприємства "Полтавська газонафтова компанія".

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2018-2019 рр.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: УППНГ Ігнатівського родовища СП "Полтавська газонафтова компанія".

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:

ІХ. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Тершак Богдан Андрійович

Перелік осіб-виконавців

Бестильна Ганна Йосипівна

Кондрат Олександр Романович

Кондрат Роман Михайлович

Щепанський Михайло Іванович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

