

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0211U006863

Державний реєстраційний номер: 0109U004312

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-04-2011

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: 91Проведення експериментальних досліджень основних фільтраційних характеристик кернавого матеріалу з привибійної зони продуктивного пласта конкретної свердловини родовища КНР

Початок етапу: 07.2009

Закінчення етапу: 12.2009

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 НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03534570

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (057)3494700, (572)944635

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державне агентство з питань науки, інновацій та інформатизації України

Код за ЄДРПОУ: 37200303

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 246-39-10

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)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541050

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 30

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Термобарохімічна воднева технологія інтенсифікації видобутку нафти, газу та газоконденсату з малодебітних свердловин

Назва роботи англійською:

Thermobarochemical hydrogen technology of intensifying extraction of oil, gas, and gas condensate from marginal wells.

Реферат українською:

Досліджено основні фільтраційні характеристики кернавого матеріалу з приви́бійної зони продуктивного пласта, а саме: газопроникність, пористість, щільність. Досліджено фізико-хімічний вплив горюче-окиснювальних сумішей на вуглеводневі сполуки за допомогою ік-спектроскопії. Виконано термодинамічні і фізико-хімічні розрахунки процесу термобарохімічної обробки. Результати досліджень дозволили адаптувати термобарохімічну технологію відносно конкретної свердловини.

Реферат англійською:

Basic wall-building properties of core material from bottomhole formation zone, viz gas permeability, porosity, density have been investigated. Physico-chemical influence of gas mixtures on hydrocarbon compounds applying infrared spectroscopy has been investigated. Thermodynamic and physico-chemical calculations of thermobarochemical treatment process have been carried out. Results of investigations allowed specializing thermobarochemical technology to a concrete well.

Індекс УДК: 622.692.12; 622.276.8; 662.692.2; 622.692.4, 622.276.4;622.276.6;622.279.4;622.279.6

Коди тематичних рубрик: 52.47.27

Керівники роботи

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

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Результати експериментальних досліджень основних фільтраційних характеристик кернового матеріалу з приви́бійної зони продуктивного пласта конкретної свердловини родовища КНР

Назва НТП англійською: Results of experimental studies the basic characteristics of the core material of filtration bottomhole reservoir particular well field China

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: економія енергоресурсів

Галузь застосування: СА 11.10

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Проведено експериментальні дослідження основних фільтраційних характеристик кернового матеріалу з приви́бійної зони продуктивного пласта конкретної свердловини родовища КНР. Досліджено вплив горюче-окиснювальних сумішей та гідрореагуючих складів на зразки нафтопродуктів.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: За згодою з замовником

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Підприємства нафтової та газової промисловості

Перспективні ринки: Україна, Туркменістан, Китай, Росія

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

Пат. на корисну модель № 45486, Україна, МПК E21B 43/24, Спосіб обробки приви́бійної зони продуктивного пласта свердловини / Войтенко Ю.І., Гошовський С.В., Кравченко О.В., Драчук О.Г.; Український державний геологорозвідувальний інститут (Україна). – №u 2009 06066; заяв. 12.06.2009; опубл. 10.11.09, Бюл. № 21

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Мацевитий Юрій Михайлович

Перелік осіб-виконавців

Андрієнко Катерина Юр'ївна

Баранов Ігор Андрійович

Кравченко Олег Вікторович

Логінова Надія Михайлівна

Процицька Людмила Василівна

Сімбірський Олександр Валентинович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

