

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0219U004656

Державний реєстраційний номер: 0119U001490

Відкрита

Дата реєстрації: 19-09-2019



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Виготовлення та постачання Замовнику 1 (одного) зарядного блоку та 1 (одної) закритої електродної системи електророзрядного (електрогідроімпульсного) свердловинного пристрою "Скіф-100М", який використовується для дії на призабійну зону нафтових свердловин

Початок етапу: 12-2018

Закінчення етапу: 06-2019

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут імпульсних процесів і технологій

Код ЄДРПОУ/ІПН: 03534512

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: пр. Богоявленський, 43-А, м.Миколаїв, 54018, Україна

Телефон: (0512)22-41-13

Телефон: (0512)22-61-40

E-mail: office.iipt@nas.gov.ua

Інше: iipt.com.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: "Інтернешнл Рісорсіз Груп" США

Код ЄДРПОУ/ІПН: US000000

Адреса: 01004, м. Київ, вул. Толстого 9а,1й поверх

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: (202) 289-0100

E-mail: ggoldstain@irgltd.com

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 09 - договір із закордонним замовником

КПКВК: 6541030

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7716 – кошти замовників іноземних держав

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 642.344 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Виготовлення та постачання Замовнику 1 (одного) зарядного блоку та 1 (одної) закритої електродної системи електророзрядного (електрогідроімпульсного) свердловинного пристрою "Скіф-100М", який використовується для дії на призабійну зону нафтових свердловин

Назва роботи (англ)

The production and delivery to the Client of 1 (one) charge unit and 1 (one) closed electrode system of electrodischarge (electrohydropulse) well device "Skif-100M" to be applied for the treatment of the well bottom zone of oil producing wells

Реферат (укр)

Об'єкт досліджень - електророзрядний (електрогідроімпульсний) свердловинний пристрій "Скіф 100М". Мета роботи - виготовлення, випробування і поставка замовнику зарядного блоку і закритої електродної системи електророзрядного пристрою "Скіф 100М", який використовується для обробки нафтодобувних свердловин з робочою температурою не більше 100 С і гідростатичним тиском не більше 40 МПа. Методи досліджень - фізичний експеримент. Виготовлені і випробувані зарядний блок і закрита електродна система електророзрядного свердловинного пристрою "Скіф 100М". Лабораторні випробування показали надійність і відповідність обладнання до технічних умов контракту. Після випробувань зарядний блок і закрита електродна система були поставлені замовнику.

Реферат (англ)

Object of research is an electrodischarge (electrohydropulse) downhole device "Skif-100 M". The purpose of the work is to manufacture, to test and to deliver to the customer of the charging unit and the closed electrode system of the electrodischarge device "Skif-100 M", which is used for the treatment of oil wells with temperature not more than 100 C and hydrostatic pressure not more than 40 MPa. Method of research is physical experiment. The charging unit and closed electrode system of electrodischarge well device "Skif 100M" are manufactured and tested. Laboratory tests showed the reliability and conformity of the equipment to the specifications of the contract. After testing, the charging unit and the closed electrode system were delivered to the customer.5481

Індекс УДК: 622.61/.62; 622.673, 622.245.5:622.276.6:621.314

Коди тематичних рубрик НТІ: 55.33.37

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Елементи заглибної частини електророзрядного (електрогідроімпульсного) свердловинного пристрою "Скіф 100М"

Назва продукції (англ): Elements of the submersible part of the electrodischarge (electrohydropulse) downhole device "Skif-100 M"

Очікувані результати:

Галузь застосування: Нафтодобувна промисловість

Опис продукції (укр): Елементами заглибної частини є зарядний блок і закрита електродна система електророзрядного свердловинного пристрою "Скіф 100М" для обробки привибійної зони нафтовидобувних свердловин з температурою не більше 100 С і гідростатичним тиском не більше 40 МПа для очищення привибійної зони з метою підвищення їх дебіту

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 2019 р.

Виробник продукції: ІПТТ НАН України

Споживачі продукції: TriPulse Energy, LLC, США

Перспективні ринки: США, країни ЄС

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 18

Мова звіту: Російська

Умови поширення в Україні: Не заборонено

Умови передачі іншим країнам: Не заборонено

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Жекул В.Г.

Коваленко О.О.

Конотоп С.В.

Литвинов В.В.

Смірнов О.П.

Хвоцан О.В.

Керівник організації:

Вовченко Олександр Іванович (д. т. н., член-кор.)

Керівники роботи:

Смірнов Олексій Петрович

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.