

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0119U101174

Відкрита

Дата реєстрації: 19-03-2019

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 6541030

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 135

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2019	135

2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

Адреса: вул. Володимирська, 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 380442396594

Телефон: 380442343243

E-mail: prez@nas.gov.ua

WWW: <http://nas.gov.ua>

3. Виконавець

Назва організації: Фізико-механічний інститут ім. Г. В. Карпенка НАН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 03534506

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: вул. Наукова, 5, м. Львів, Львівська обл., 79060, Україна

Телефон: 380322637049

Телефон: 380322633088

E-mail: pminasu@ipm.lviv.ua

WWW: <http://www.ipm.lviv.ua>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Оцінювання роботоздатності сталей для насосно-компресорних труб в робочих середовищах нафтогазовидобування та встановлення ступеня зміни їх властивостей при тривалій експлуатації

Назва роботи (англ)

Estimation of the robustness of steels for pump-compressor pipes in working environments of oil and gas extraction and determination of degree of change of their properties during long-term exploitation.

Мета роботи (укр)

Визначення опірності сталей насосно-компресорних труб (НКТ) корозії та корозійно-механічному руйнуванню в середовищах різної агресивності. Встановлення ступеня зміни їх властивостей при тривалій експлуатації.

Мета роботи (англ)

Determination of the resistance of steel tubes (tubes) to corrosion and corrosion-mechanical destruction in environments of different aggressiveness. Establishing the degree of change in their properties during prolonged use.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Енергетика та енергоефективність

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: Газо- та нафтопереробна промисловість

Експерти

Дюрягіна Зоя Анатоліївна (д. т. н., професор)

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	02.2019	12.2019	Проміжний звіт	Встановлення ступеня зміни властивостей сталей насосно-компресорних труб при їх тривалій експлуатації в промислових умовах. Визначення електрохімічних властивостей, корозійної тривкості насосно-компресорних труб у модельній пластовій воді.
2	02.2020	12.2020	Остаточний звіт	Дослідження опірності корозійно-механічному руйнуванню сталей насосно-компресорних труб у модельній пластовій воді. Узагальнення наукових та прикладних результатів роботи.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 52.47.97

Індекс УДК: 669, 620.194.23

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Назарчук Зіновій Теодорович (д. ф.-м. н., професор)

Керівники роботи:

Хома Мирослав Степанович (д. т. н., професор, член-кор.)

Відповідальний за подання документів: Заліско Михайло Іванович (Тел.: +38 (032) 229-65-75)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.