

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0121U108962

Відкрита

Дата реєстрації: 26-02-2021

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: 6541050

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 6000.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2021	1464.416
2022	2000.000
2023	2335.584

2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

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

Підпорядкованість:

Телефон: 380442350981

Телефон: 380442262341

Телефон: (044) 239-66-72

Телефон: 2343243

Телефон: www.nas.gov.ua

E-mail: prez@nas.gov.ua

WWW: http://nas.gov.ua

3. Виконавець

Назва організації: Фізико-механічний інститут ім. Г. В. Карпенка Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 03534506

Підпорядкованість: Національна академія наук України

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

Телефон: 380322637049

Телефон: 380322633088

Телефон: 380322637038

Телефон: 380322649427

E-mail: pminasu@ipm.lviv.ua

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

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Встановлення впливу сірководню на вуглекислотну корозію, наводнювання та опірність трубних сталей корозійно-механічному руйнуванню

Назва роботи (англ)

Establishing the effect of hydrogen sulfide on carbon dioxide corrosion, flooding and resistance of pipe steels to corrosion and mechanical destruction

Мета роботи (укр)

Встановлення закономірностей впливу концентрації сірководню та вуглекислого газу у хлоридовмісних середовищах на корозійно-електрохімічні властивості, наводнювання та опірність корозійному розтріскуванню, корозійній втомі та трібокорозії трубних сталей і на цій основі визначення превалюючих факторів зниження роботоздатності нафтогазового обладнання.

Мета роботи (англ)

Establishing patterns of influence of hydrogen sulfide and carbon dioxide concentration in chloride-containing media on corrosion-electrochemical properties, flooding and resistance to corrosion cracking, corrosion fatigue and tribocorrosion of pipe steels and on this basis to determine the prevailing factors of oil and gas equipment performance.

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 нафтовидобувна та переробна промисловість

Експерти

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2021	12.2023	Остаточний звіт	Встановлення впливу сірководню на вуглекислотну корозію, наводнювання та опірність трубних сталей корозійно-механічному руйнуванню

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 52.47.97

Індекс УДК: 669, : 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)

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

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.