Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0120U100777

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-02-2020

II. Підстава для проведення робіт

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

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541230

У тому числі по роках:	
2020	2330.000 тис. грн.
2021	3000.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 5330.000 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія наук України

Код за ЄДРПОУ: 00019270

Місцезнаходження: вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, 01601, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442343243

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Фізико-механічний інститут ім. Г. В. Карпенка Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 03534506

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

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380322633088

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Встановлення закономірностей наводнювання та корозійно-механічного руйнування низьколегованих трубних сталей у середовищі високомінералізованих пластових вод із вмістом вуглекислого газу та сірководню

Назва роботи англійською:

Establishing patterns of flooding and corrosion-mechanical destruction of low-alloy pipe steels in the environment of highly mineralized reservoirs containing carbon dioxide and hydrogen sulfide

Мета роботи українською:

Встановити закономірності впливу концентрації вуглекислого газу та сірководню у пластових водах на корозійно-механічне руйнування трубних сталей (Р-110, Q-125 та V-150) у взаємозв'язку зі швидкістю їх корозії та наводнюванням.

Мета роботи англійською:

To establish regularities of influence of concentration of carbon dioxide and hydrogen sulfide in formation waters on corrosion-mechanical destruction of pipe steels (P-110, Q-125 and V-150) in relation to their corrosion rate and flooding.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Фундаментальні наукові дослідження з найважливіших проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: Газо і нафтопереробна промисловість

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Хома Мирослав Степанович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: професор, член-кор.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження корозійних та корозійно-механічних властивостей сталей P-110, Q-125 та V-150 у модельній пластовій воді за підвищеної температури та підвищеного тиску вуглекислого газу.

Початок етапу: 01.2020

Закінчення етапу: 12.2020

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Дослідження впливу сірководню на корозійні та корозійно-механічні властивості сталей обсадних труб у модельній пластовій воді.

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2021

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 669, 620.194.23

Коди тематичних рубрик: 52.47.97

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Назарчук Зіновій Теодорович
д. ф.-м. н., 01.04.03

Відповідальний за підготовку облікових документів Заліско Михайло Іванович

Телефон +38 (032) 229-65-75

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.