Реєстраційна картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0102U002677

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-04-2002

II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір з МОН, іншими центральними органами виконавчої влади

Напрям фінансування:

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК):

У тому числі по роках:
Загальний обсяг фінансування: 150 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, 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442346674, 380442262347, 380442396594, 380442343243

IV. Відомості про виконавця ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 03534506

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

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0322633088

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка інгібіторної композиції для захисту трубних сталей нафтопроводів від корозії та корозійно-механічного руйнування у двохфазних системах “нафта - донна вода”

Назва роботи англійською:

Development of inhibitor composition for protection of pipe steels against corrosion and corrosion-mechanical failure in two-phase systems “oil - bottom water”

Мета роботи українською:

Розробити композицію на основі сполук дифільної природи, здатну виявляти високі інгібуючі властивості в умовах корозії та корозійно-механічного руйнування трубних сталей на границі розділу фаз “нафта - донна вода”

Мета роботи англійською:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Методика оцінки конкуруючого змочування поверхні сталі нафтою та водою. Закономірності електродних реакцій на сталі в середовищі “нафта - донна вода”. Наукові засади синтезу інгібіторів, здатних адсорбуватись в тонкому шарі електроліту на границі розділу фаз. Вивчення впливу інгібіторів на конкуруюче змочування поверхні сталі нафтою та водою. Встановлення механізмів захисної дії інгібітора в умовах корозії та корозійно-механічного руйнування. Вивчення біоцидних властивостей інгібітора щодо бактерій циклу сірки

Галузь застосування:

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Никифорчин Г.М.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вивчення локальної корозії та корозійно-механічного руйнування трубної сталі на границі розділу фаз “нафта - донна вода”

Початок етапу: 01.2002

Закінчення етапу: 12.2002

Вид звітного документа: Без звіту

Номер етапу: 2

Назва етапу: Розробка наукових засад та синтез інгібітора корозії та корозійно-механічного руйнування сталі в системі “нафта - донна вода”

Початок етапу: 01.2003

Закінчення етапу: 12.2003

Вид звітного документа: Без звіту

Номер етапу: 3

Назва етапу: Встановлення механізму захисної дії інгібітора в умовах корозії, корозійно-механічного руйнування та біокорозії сталей трубопроводів

Початок етапу: 01.2004

Закінчення етапу: 12.2004

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 620.197.3, 620.197.3

Коди тематичних рубрик: 81.33.29

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Панасюк В.В.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.