

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0125U000729

Відкрита

Дата реєстрації: 30-01-2025

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: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 4766.397

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2025	4766.397

2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

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

Підпорядкованість:

Телефон: 380442343243

E-mail: prez@nas.gov.ua

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

3. Виконавець

Назва організації: Інститут електрозварювання ім. Є. О. Патона Національної академії науки України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05416923

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: вул. Казимира Малевича, буд. 11, м. Київ, 03150, Україна

Телефон: 380445280486

Телефон: 380442873183

E-mail: office@paton.kiev.ua

WWW: <http://paton.kiev.ua/>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Дослідження особливостей зміни фізико-механічних та корозійно-механічних властивостей зварних з'єднань після експлуатації трубопровідного транспорту та резервуарів

Назва роботи (англ)

Investigation of the peculiarities of changes in the physical-mechanical and corrosion-mechanical properties of welded joints after operation of pipeline transport and tanks

Мета роботи (укр)

Встановити особливості зміни фізико-механічних та корозійно-механічних властивостей зварних з'єднань труб з нормалізованої сталі та сталі контрольованої прокатки після тривалої експлуатації для оцінювання можливості подальшої надійної та безпечної експлуатації трубопровідного транспорту та резервуарів.

Мета роботи (англ)

Establish the peculiarities of changes in the physical-mechanical and corrosion-mechanical properties of welded joints of pipes made of normalized steel and controllable rolled steel after long-term operation to assess the possibility of further reliable and safe operation of pipeline transport and tanks

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: 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: Нові дані щодо комплексу механічних, корозійних, корозійно-механічних, електрохімічних властивостей, особливостей мікроструктури та схильності до електролітичного наводнювання зварних з'єднань труб

Галузь застосування: Трубопровідний транспорт

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2025	12.2027	Остаточний звіт	Дослідження особливостей зміни фізико-механічних та корозійно-механічних властивостей зварних з'єднань після експлуатації трубопровідного транспорту та резервуарів

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 67.29.65, 73.39.97, 81.33.81, 81.35.39, 81.09.81.11

Індекс УДК: 725.3:621.643.053, 656.56:620.193; 656.56:620.197, 620.193.001.5; 620.193, 62-112.81; 624.014.078.45, 620.17

8. **Заключні відомості**

Керівник організації:

Кривцун Ігор Віталійович (д. т. н., професор, академік НАН України)

Керівники роботи:

Ниркова Людмила Іванівна (д. т. н., с.д.)

Відповідальний за подання документів: Ниркова Людмила Іванівна (Тел.: +38 (044) 205-25-81)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.