

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0211U007006

Державний реєстраційний номер: 0110U001115

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-03-2011

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розроблення розрахунково-експериментального методу діагностування напруженого стану в зонах зварних з'єднань різнотовщинних труб зі вставками на базі моделі теорії оболонок, що враховує податливість на поперечний зсув, шляхом розв'язування оберненої задачі теорії кусково-однорідних оболонок з скінченною зсувною жорсткістю з використанням експериментальних даних, отриманих неруйнівними методами.

Початок етапу: 01.2010

Закінчення етапу: 12.2010

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (032)2582025, (032)2375089

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут енергозбереження та енергоменеджменту Національного технічного університету України "Київський Політехнічний Інститут"

Код за ЄДРПОУ: 00027677

Місцезнаходження: пр. Перемоги 37, м. Київ, Київ, 03056, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0442048428

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 121.537
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розроблення методів діагностування напруженого стану зварних з'єднань труб нафтогазопроводів з великою різницею товщин стінок і оцінки запасу міцності різнотовщинних з'єднань з гострокінцевими дефектами.

Назва роботи англійською:

Development of methods diagnosticating of the tense state of the weld-fabricated connections pipes petroleum gas send-offs with the wide difference of thickness walls and estimation of margin of safety different thickness connections with the pointed defects.

Реферат українською:

Створено системи розв'язувальних рівнянь, формули та програми для визначення залишкових напружень в зварних з'єднаннях двох податливих на зсув труб неоднакової товщини.

Реферат англійською:

The systems of equalizations, formula and program are created for determination of remaining tensions in the weld-fabricated connections of two pliable on a change pipes of different thickness.

Індекс УДК: 656.56; 622.691.4; 622.692.4; 622.693.4, 622.692.4

Коди тематичних рубрик: 73.39

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Осадчук Василь Антонович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Метод діагностування напруженого стану зварних з'єднань труб нафтогазопроводів з великою різницею товщин стінок і оцінка запасу міцності різнотовщинних з'єднань з гострокінцевими дефектами.

Назва НТП англійською: Methods diagnosticating of the tense state of the weld-fabricated connections pipes petroleum gas send-offs with the wide difference of thickness walls and estimation of margin of safety different thickness connections with the pointed defects.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: 73. Дослідження і розробки

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розвинутий розрахунково-експериментальний метод діагностування напруженого стану зварних з'єднань труб з великою різницею товщин стінок і побудовано критеріальні співвідношень для оцінки статичної міцності таких з'єднань за наявності в них гострокінцевих дефектів типу тріщин. Зокрема, створено системи розв'язувальних рівнянь, формули та програми для визначення залишкових напружень в зварних з'єднаннях двох податливих на зсув труб неоднакової товщини.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2-3 роки

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: УМГ УМГ "Львівтрасгаз", ДК "Укртрансгаз", НАК "Нафтогаз України" та ін.

Перспективні ринки: Україна, СНД

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 300

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обґрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 300

Очікуваний термін окупності (років): 2-3

Додаткова інформація: за договорами

IX. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Піх Зорян Григорович

Д. Х. Н.

Перелік осіб-виконавців

Білобородченко Володимир Іванович

Войтович Андрій Андрійович

Дзюбик Андрій Романович

Ковальчук Руслан Богданович

Назар Ігор Богданович

Осадчук Василь Антонович

Палаш Володимир Миколайович

Палаш Роман Володимирович

Пороховський Юрій Васильович

Шуптар Ярослав Євгенійович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

