

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0106U009774

Відкрита

Дата реєстрації: 04-10-2006

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

КПКВК:

Напрямок фінансування:

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 24

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
-----	--------------

2. Замовник

Назва організації: Національний науковий центр "Харківський фізико-технічний інститут" НАН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 14312223

Адреса: вул. Академічна, 1, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61108, Україна

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Телефон: 0573356522

3. Виконавець

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

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05416923

Підпорядкованість: Національна академія наук України

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

Телефон: 0442004779

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Дослідження поведінки водню в металі зварного з'єднання, після тривалої експлуатації на ЮУАС.

Назва роботи (англ)

Investigation of hydrogen behavior in weldment after long operation on SUAS.

Мета роботи (укр)

Оцінити ступінь впливу водню на механічні властивості зварних з'єднань обладнання АЕС.

Мета роботи (англ)

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Буде визначено механічні характеристики металу, що моделює різні ділянки зони термічного впливу зварного з'єднання корпусної сталі АЕС. Буде проведена оцінка ступеня водневого окрихчення такого металу, що являється невід'ємною складовою питання визначення та подовження ресурсу конструкцій атомної енергетики.

Галузь застосування:

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	09.2006	12.2006	Остаточний звіт	Дослідження поведінки водню в металі зварного з'єднання, після тривалої експлуатації на ЮУАС.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 81.35.33

Індекс УДК: 621.793.7, 621.311.25

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Ющенко Костянтин Андрійович (д. т. н., професор, акад.)

Керівники роботи:

Степанюк Сергій Миколайович

Відповідальний за подання документів: (Тел.:)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.