

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0112U005194

Відкрита

Дата реєстрації: 13-06-2012

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

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

КПКВК: 2209020

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 65

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2012	65

2. Замовник

Назва організації: Державне агентство з питань електронного урядування України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 37471818

Адреса: вул. Ділова, 24, м. Київ, Київ, 03150, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів

Телефон: 2071730

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

3. Виконавець

Назва організації: Інститут металофізики ім. Г.В. Курдюмова НАН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417331

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: бульв. акад. Вернадського, 36, м. Київ, Київська обл., 03142, Україна

Телефон: 0444241005

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Вплив релаксації радіаційно-індукованих збуджень на механічну стабільність опромінених реакторних сталей

Назва роботи (англ)

Influence of relaxation of radiation-induced excitations of mechanical stability of irradiated reactor pressure vessel steels

Мета роботи (укр)

Проект спрямовано на вирішення фундаментальної проблеми ядерної енергетики, яка пов'язана з розробкою фізичних основ прогнозуванням втрати службових характеристик корпусних реакторних сталей в результаті їх радіаційного окрихчення.

Мета роботи (англ)

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: Методи, теорії

Галузь застосування: Атомна енергетика

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	06.2012	09.2012	Проміжний звіт	Розробка мікроскопічної моделі втрати стабільності пластичного стану опроміненого металу в локальній області ("process zone") в околі макротріщини.
2	10.2012	12.2012	Остаточний звіт	Розробка та апробація процедури оцінки окрихчуючої дії тріщини в корпусі реактора.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 29.15.53

Індекс УДК: 621.039.51, 621.039.51; 621.039.53

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Івасишин Орест Михайлович

Керівники роботи:

Котречко Сергій Олексійович

Відповідальний за подання документів: (Тел.:)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.