

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0117U003533

Відкрита

Дата реєстрації: 06-07-2017

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

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

КПКВК: 6541030

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 45

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2017	15
2018	30

2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ПН: 00019270

Адреса: вул. Володимирська, 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів

Телефон: 380442346674

Телефон: 380442262347

Телефон: 380442396594

Телефон: 380442343243

E-mail: prez@nas.gov.ua

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

3. Виконавець

Назва організації: Інститут ядерних досліджень НАН України

Код ЄДРПОУ/ПН: 23724640

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: проспект Науки 47, м. Київ, Київ, 03028, Україна

Телефон: 0445254164

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Окрихчування металу корпусу реактора енергоблоку № 1 Рівненської АЕС внаслідок повторного опромінення після відновлювального відпалу

Назва роботи (англ)

Embrittlement of Rivne NPP unit 1 reactor vessel due to re-irradiation after recovery annealing

Мета роботи (укр)

Експериментальне визначення змін механічних властивостей та критичної температури крихкості металу корпусу реактора енергоблоку № 1 Рівненської АЕС внаслідок повторного після відновлювального відпалу впливу нейтронного опромінення шляхом випробувань реконструйованих зразків-свідків, а також аналіз впливу вмісту фосфору на ступінь окрихчування металу зварних швів даного корпусу.

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: інші

Галузь застосування: 72.1 дослідження та експериментальні розробки у сфері природничих і технічних наук

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	07.2017	12.2017	Проміжний звіт	Міжнародний досвід вивчення питання повторного після відпалу радіаційного окрихчування металу корпусів реакторів
2	01.2018	12.2018	Остаточний звіт	Експериментальне визначення змін властивостей металу корпусу реактора енергоблоку № 1 Рівненської АЕС шляхом випробувань реконструйованих зразків-свідків та аналіз отриманих даних.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 30.19.59

Індекс УДК: 539.5, 539.563

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Слісенко Василь Іванович

Керівники роботи:

Шкапяк Олександр Вікторович

Відповідальний за подання документів: (Тел.:)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.