

Реєстраційна картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0116U004244

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-05-2016

II. Підстава для проведення робіт

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

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

У тому числі по роках:	
2016	125 тис. грн.
2017	157.4 тис. грн.
2018	157.4 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 125 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія наук України

Код за ЄДРПОУ: 00019270

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

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442343243, 380442396594, 380442262347, 380442346674

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05416923

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

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0442004779

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Оцінка напружено-деформованого стану зварних конструкцій внутрішньокорпусних пристроїв реактора ВВЕР-1000

Назва роботи англійською:

Evaluation of stress-deformed state of welded structures of reactor internals VVER-1000

Мета роботи українською:

Розробка методології розрахунку термодиформаційної процесів в зварних конструкціях вигородки і ВК шахти ядерного реактора ВВЕР-1000 з урахуванням процесів радіаційного розпухання і повзучості, а також розрахункове дослідження і аналіз НДСі формозміни ВПК в процесі експлуатації на період 30-60 років з метою виконання подальших розрахункових обґрунтувань можливості продовження ресурсу ВПК діючих енергоблоків

Мета роботи англійською:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Інше

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Технології

Галузь застосування: Атомна і теплова енергетика, будівництво, модернізація і ремонт станцій та окремих компонентів їх технологічного обладнання

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Махненко Олег Володимирович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Огляд сучасного стану проблеми радіаційного розпухання ВКП

Початок етапу: 04.2016

Закінчення етапу: 12.2016

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Розробка методології розрахункового визначення НДС зварних конструкцій ВКП в процесі виготовлення і експлуатації

Початок етапу: 01.2017

Закінчення етапу: 12.2017

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 3

Назва етапу: Чисельне дослідження НДС вигородки і шахти реактора ВВЕР-1000 при виготовленні і в процесі експлуатації

Початок етапу: 01.2018

Закінчення етапу: 12.2018

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 621.791, 621.791:621.039

Коди тематичних рубрик: 81.35.01

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Лобанов Леонід Михайлович

д. т. н., 05.03.06

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Саприкіна Г.М.

Телефон

+38 (044) 205-20-70

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.