

Реєстраційна картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0113U005366

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-06-2013

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:	
2015	130 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 130 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: 380442346674, 380442262347, 380442396594, 380442343243

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний науковий центр "Харківський фізико-технічний інститут" НАН України

Код за ЄДРПОУ: 14312223

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

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0573356522

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Підвищення ресурсу та надійності конструкційних матеріалів активних зон українських АЕС за рахунок оптимізації структурного стану і мікролегування

Назва роботи англійською:

Increased resources and reliability of structural materials active zones Ukrainian NPPs by optimizing the structural state and microalloying

Мета роботи українською:

Створення методики прогнозування радіаційного зростання цирконієвих сплавів з метою збільшення паливного ресурсу АЕС України

Мета роботи англійською:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Технології

Галузь застосування: Атомна енергетика України

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Воеводін Віктор Миколайович

Науковий ступінь: д. ф.-м. н.

Вчене звання: професор, член-кор.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка методик імітаційних експериментів на прискорювачі та проведення опромінення зразків труб з цирконієвого сплаву Е-110 іонами Zr до високих пошкоджуючих доз (20-50зна)

Початок етапу: 03.2013

Закінчення етапу: 12.2013

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Електронно-мікроскопічне дослідження опромінених зразків із сплаву структури Е-110. Проведення опромінення зразків труб з цирконієвого сплаву Е-125 іонами Zr до високих пошкоджуючих доз (20-50 зна)

Початок етапу: 01.2014

Закінчення етапу: 12.2014

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 3

Назва етапу: Електронно-мікроскопічне дослідження опромінених зразків із сплаву структури Е-125. Обробка, узагальнення і аналіз результатів ТЕМ дослідження мікроструктури сплавів, опромінених на прискорювачах.

Початок етапу: 01.2015

Закінчення етапу: 12.2015

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 621.039.566, 669.018.2

Коди тематичних рубрик: 58.33.41

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Неклюдов Іван Матвійович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.