

Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0115U005231

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-07-2015



II. Підстава для проведення робіт

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

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

У тому числі по роках:	
2015	15 тис. грн.
2016	30 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 45 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): Інститут електрофізики і радіаційних технологій НАН України

Код за ЄДРПОУ: 14351499

Місцезнаходження: вул. Гуданова, 13, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61024, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0577041360

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Моделювання поведінки цирконієвих сплавів під дією потоків випромінювань

Назва роботи англійською:

Modelling of the behavior of zirconium alloys under irradiation fluxes

Мета роботи українською:

Експериментальне дослідження зміни фізико-механічних властивостей цирконієвих сплавів і розвинення теоретичних основ моделей їх поведінки під дією потоків випромінювання. Обчислення пружного стану та енергії пружної взаємодії точкових дефектів з призматичною дислокаційною петлею в базисній площині і перепендикулярній базисній площининах цирконію. Деталізація еволюції взаємодії дефектів.

Мета роботи англійською:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: 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: 24.46 - Виробництво ядерних матеріалів; 25.61 - Оброблення металів та нанесення покриття на метали;

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Старцев Олександр Анатолійович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Моделювання поведінки цирконієвих сплавів під дією потоків випромінювань

Початок етапу: 07.2015

Закінчення етапу: 12.2016

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 539.12.04, 539.534.9; 621.039.531; 621.9.048.7

Коди тематичних рубрик: 29.15.35

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Клепіков Вячеслав Федорович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.