

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0116U007563

Відкрита

Дата реєстрації: 10-10-2016

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

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

КПКВК: 6541030

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 570

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2016	190
2017	190
2018	190

2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02033333

Адреса: вул. Володимирська, 54, м. Київ, Київ, 01601, Україна

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Телефон: (044) 234-32-43

E-mail: prez@nas.gov.ua

WWW: www.nas.gov.ua

3. Виконавець

Назва організації: Інститут ядерних досліджень НАН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 23724640

Підпорядкованість: Національна академія наук України

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

Телефон: 0445254164

4. Співвиконавець

Назва організації: Інститут проблем матеріалознавства ім. І.М.Францевича НАН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05416930

Адреса: м. Київ -142, вул. Кржижановського, 3, м. Київ, Київ, 03142, Україна

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Телефон: 0444240102

WWW: <http://www.materials.kiev.ua>

Назва організації: Інститут фізики напівпровідників імені В.Є.Лашкарьова НАН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05416952

Адреса: пр. Науки, 41, м. Київ, Київська обл., 03028, Україна

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Телефон: 380445254020

WWW: <http://isp.kiev.ua>

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Дослідження впливу взаємодії іонів водню та його ізотопів з конструкційними матеріалами, які використовуються в ядерній енергетиці

Назва роботи (англ)

The researchers of the effect of interaction of hydrogen ions and its isotopes with structural materials are used in nuclear power industry

Мета роботи (укр)

Основною метою досліджень є вивчення впливу низько енергетичних іонів водню та його ізотопів на конструкційні матеріали, які використовуються в ядерній енергетиці, а в майбутньому будуть використовуватися в якості першої стінки термоядерних реакторів

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: Випуск іншого виду продукції

Галузь застосування: 1.8. Ядерна фізика та енергетика

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	04.2016	12.2016	Проміжний звіт	Обробка матеріалів, які використовуються в ядерній енергетиці іонами водню при різних енергіях і дозах опромінювання, їх мас-спектрометричні та рентгено-люмінесцентні дослідження.
2	01.2017	12.2017	Проміжний звіт	Дослідження впливу нагріву до 1000 0C оброблюваних матеріалів іонами водню. Вивчення зразків методом вторинної іонної мас-спектрометрії, рентгено- люмінесцентним аналізом та електронної мікроскопії. Дозиметричні вимірювання зразків.
3	01.2018	12.2018	Остаточний звіт	Обробка зразків іонами ізотопів водню (дейтерій, тритій). Дослідження за допомогою раніше зазначеними методами. Оформлення заключного звіту.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 29.27.01

Індекс УДК: 533.9.01, 533/9:537.523.5/525.5

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Слісенко Василь Іванович

Керівники роботи:

Федорович Олег Антонович

Відповідальний за подання документів: (Тел.:)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.