

Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0116U006971

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-04-2017



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	167.78 тис. грн.
2017	443.33 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 611.11 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:

Детектор гамма-випромінювання на основі ксенону високого тиску.

Назва роботи англійською:

The detector of gamma radiation from xenon high pressure.

Мета роботи українською:

Створення детекторів гама радіації для виявлення, ідентифікації й визначення радіоактивних матеріалів. Цей спектрометричний детектор з високою роздільною здатністю, який може працювати при кімнатній температурі, заснований на газі ксеноні, що перебуває під високим тиском.

Мета роботи англійською:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Енергетика та енергоефективність

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Матеріали

Галузь застосування: Атомна енергетика

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: Глибоке очищення ксенону в дуговій криогенній установці. Проектування й виготовлення іонізаційної камери для контролю очищення Хе.

Початок етапу: 05.2016

Закінчення етапу: 12.2016

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Розробка й виготовлення електронного обладнання. Виготовлення й випробування детектора.

Початок етапу: 01.2017

Закінчення етапу: 12.2017

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 620.179.1.05, 539.1.074.2

Коди тематичних рубрик: 59.43.71

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Шульга Микола Федорович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.