

Реєстраційна картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0120U102723

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-06-2020

Статус виконавця: співвиконавець

Номер РК головного виконавця: 0119U102069

II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження ()

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

У тому числі по роках:	
2020	27 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 27 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут сцинтиляційних матеріалів Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 23756522

Місцезнаходження: просп. Науки, 60, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61072, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0573404474

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний науковий центр "Харківський фізико-технічний інститут" Національної академії наук 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: 380573353530, 380573351688

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Вплив високих доз іонізуючого випромінювання на сцинтиляційні і оптичні властивості сцинтиляційних модулів на основі полістиролу з підвищеною радіаційною стійкістю та YAGG:Ce

Назва роботи англійською:

The impact of high ionizing-irradiation doses upon scintillation and optical properties of scintillator units based on radiation-tolerant polystyrene and YAGG:Ce

Мета роботи українською:

Опромінення сцинтиляторів для визначення впливу високих доз іонізуючого випромінювання на сцинтиляційні та оптичні властивості матеріалів на основі полістиролу з підвищеною радіаційною стійкістю призначених для виготовлення тайлів сцинтиляційних модулів

Мета роботи англійською:

Irradiation of scintillators to determine the influence of high irradiation doses upon the scintillation and optical properties of polystyrene-based radiation-tolerant materials to be used for production of tiles of the scintillator units

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Вивчення радіаційних властивостей сцинтиляційних матеріалів

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Наукові статті, науковий звіт

Галузь застосування: Дослідження й експериментальні розробки в галузі природничих і технічних наук

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Левчук Леонід Геннадійович

Науковий ступінь: к. ф.-м. н.

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вплив високих доз іонізуючого випромінювання на сцинтиляційні і оптичні властивості сцинтиляційних модулів на основі полістиролу з підвищеною радіаційною стійкістю та YAGG:Ce

Початок етапу: 05.2020

Закінчення етапу: 12.2020

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 539.1.08, 539.1.08; 539.1.074; 539.16

Коди тематичних рубрик: 29.15.39

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Шульга Микола Федорович
д. ф.-м. н.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Ковальова Людмила Семенівна

Телефон

+38 (057) 335-63-90

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.