

Реєстраційна картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0119U102460

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-07-2019

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:	
2019	30.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 30.000 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: проспект Науки, буд. 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: 380573410161, 380573404474

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, буд. 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, 380573356607

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

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

Назва роботи англійською:

Influence of high ionizing-radiation doses on scintillation and optical properties of polystyrene-based radiation-hard materials and YAGG: Ce for production of scintillation modules

Мета роботи українською:

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

Мета роботи англійською:

Irradiation of scintillators to determine the effect of high doses of ionizing radiation on the scintillation and optical properties of materials based on polystyrene with increased radiation resistance for manufacturing tiles of scintillation modules.

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: 72.19 Дослідження й експериментальні розробки в галузі інших 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 матеріалів на основі полістиролу з підвищеною радіаційною стійкістю та YAGG:Ce для виготовлення сцинтиляційних модулів

Початок етапу: 06.2019

Закінчення етапу: 12.2019

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 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.

Ковальова Л.С.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

+38 (057) 335-63-94

Реєстратор

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

Юрченко Т.А.

