Реєстраційна картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0116U006594

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-06-2016

II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

У тому числі по роках:	
2016	6918.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 6918.000 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, буд. 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442350981, 380442262341, (044) 239-66-72, 2343243, www.nas.gov.ua

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, 380573351688, 380573356425

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розвиток наукових досліджень на базі ядерної підкритичної установки "Джерело нейтронів, засноване на підкритичній збірці, що керується лінійним прискорювачем електронів"

Назва роботи англійською:

Development of Scientific researches on the Base of Nuclear Sub-Critical Facility "Neutron Source Based on the Sub-Critical Assembly Driven with Electron Linear Accelerator"

Мета роботи українською:

Розвиток та виконання науково-дослідних робіт на базі ЯПУ "Джерело нейтронів" для забезпечення безпеки її експлуатації та реалізації досліджень з нейтронами в різних областях фундаментальної науки та для рішення широкого кола прикладних задач енергетики, матеріалознавства, біофізики, медицини, екології та в інших галузях.

Мета роботи англійською:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Технології

Галузь застосування: Фізика пучків заряджених частинок (I.1 01.04.20), медичні прилади та системи (I.2 12.11.17),Фізика ядра, елементарних частинок і високих енергій (I.1 01.04.16)

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Карнаухов Іван Михайлович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження методів виміру ефективного коефіцієнту розмноження нейтронів та on-line контролю реактивності підкритичної збірки.

Початок етапу: 01.2016

Закінчення етапу: 12.2016

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Моделювання та оптимізація характеристик нейтронно-утворюючої мішені.

Початок етапу: 01.2017

Закінчення етапу: 12.2017

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 3

Назва етапу: Моделювання та оптимізація конфігурації активної зони підкритичної збірки для забезпечення реалізації задач нейтронної фізики, радіаційного матеріалознавства та напрацювання радіоактивних ізотопів.

Початок етапу: 01.2018

Закінчення етапу: 12.2018

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 4

Назва етапу: Дослідження взаємодії гамма-квантів, електронів та нейтронів з елементами конструкційних матеріалів атомної техніки.

Початок етапу: 01.2019

Закінчення етапу: 12.2019

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 5

Назва етапу: Дослідження властивостей конструкційних матеріалів атомної техніки у гарячих камерах після опромінення зразків в активній зоні підкритичної збірки

Початок етапу: 01.2020

Закінчення етапу: 12.2020

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 681.2(091); 681.2(092), 621.039

Коди тематичних рубрик: 59.01.05

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Шульга Микола Федорович
д. ф.-м. н., 01.04.02

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.