Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0111U008538

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-10-2012

II. Підстава для проведення робіт

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

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541050

У тому числі по роках:	
2011	200 тис. грн.
2012	224 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 424 тис. грн.	

III. Відомості про замовника 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

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:

Розробка технології одержання медичного радіонукліду 67Cu та оптимізація параметрів прискорювача для нейтронної терапії

Назва роботи англійською:

Development of the technology of 67Cu medical radionuclide obtaining and optimization of the accelerator parametres for neutron therapy

Мета роботи українською:

Метою роботи є розробка технології одержання медичного радіонукліду 67Cu та оптимізації параметрів прискорювача для нейтронної терапії

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: Дослідження та розробки в галузі технічних наук, медичні прилади та системи (I.2 12.11.17)

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Хажмурадов М.А.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Аналіз складу вихідного цинку та залишків реагентів після реекстракції 67Cu, відладка системи транспорту рідких реагентів при роботі екстрактора мідь-67 у гарячій камері, моделювання та одержання характеристик джерела нейтронів, створення математичної моделі ізотопів і одержання їх характеристик.

Початок етапу: 07.2011

Закінчення етапу: 12.2011

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Проведення модельних експериментів з екстракції 67Cu для докліничних випробувань на біосубстанціях з метою одержання ліцензій і сертифікатів на виробництво нового фармпрепарату мідь-67. Моделювання та оптимізація процесу транспортування пучків нейтронів в каналах.

Початок етапу: 01.2012

Закінчення етапу: 12.2012

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 546;54-386, 546.791

Коди тематичних рубрик: 31.17

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Неклюдов Іван Матвійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.