Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0115U004392

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-07-2015

II. Підстава для проведення робіт

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

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

У тому числі по роках:	
2015	15 тис. грн.
2016	30 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 45 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:

Дослідження фізичних принципів та особливостей розділення ВЯП термічним способом для ядерної енергетики

Назва роботи англійською:

Investigation of physical principles and features of SNF thermal separation method for nuclear energy

Мета роботи українською:

Дослідження фізичних процесів, що сприяють виведенню з ВЯП після вивантаження з реактора продуктів поділу при термонагріві

Мета роботи англійською:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Енергетика та енергоефективність

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Технології

Галузь застосування: Атомна галузь.

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Катречко В'ячеслав Вікторович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Аналіз багатокомпонентного складу ВЯП для різних геологічних періодів після вивантаження з реактора з урахуванням ізотопних і елементних перетворень.

Початок етапу: 07.2015

Закінчення етапу: 12.2015

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Оцінка та аналіз можливого складу ВЯП при очищенні його від ПД на стадії термонагріву. Огляд літературних даних по величинам коефіцієнтів дифузії в імітаційних середовищах для оцінки параметрів дифузії в ВЯП. Експерименти з визначення коефіцієнтів дифузії в різних середовищах схожих за фізико-хімічними властивостями до елементів і молекул ВЯП.

Початок етапу: 01.2016

Закінчення етапу: 12.2016

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 621.039.5, 621.039.53

Коди тематичних рубрик: 58.33

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.

