Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0214U001375

Державний реєстраційний номер: 0112U007272

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-02-2014

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Інформаційно-аналітичні дослідження впливу лужних елементів калію та літію на корозійну стійкість та інші властивості оболонок твелів реакторів PWR, ВВЕР при переході на підвищене вигорання палива та подовження паливної кампанії. Розробка методик та пристроїв для досліджень.

Початок етапу: 10.2012

Закінчення етапу: 12.2012

Вид звітного документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний науковий центр "Харківський фізико-технічний інститут" Науково-технічний комплекс "Ядерний паливний цикл"

Код за ЄДРПОУ: 22638849

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (057)-335-65-00; (057)-335-37-74

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство енергетики та вугільної промисловості України

Код за ЄДРПОУ: 37471933

Місцезнаходження: вул. Хрещатик, 30, м. Київ, Київ, 02000, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0445946605

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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

Напрям фінансування: 2.3 - виконання робіт за державними цільовими програмами

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 1101030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 20

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Вплив концентрацій КОН і LiOH на кінетичні параметри окислення цирконієвих сплавів при переході на підвищене вигоряння палива/збільшений паливний цикл

Назва роботи англійською:

Influence of KOH and LiOH on kinetic parameters of zirconium alloys oxidation at enhanced burnup/extended fuel cycle

Реферат українською:

В звіті проведено аналіз науково-технічної інформації з впливу лужних елементів калію та літію на корозійну стійкість та інші властивості оболонок твелів реакторів PWR, ВВЕР при переході на підвищене вигорання палива та подовження паливної кампанії.

Реферат англійською:

The analysis of the scientific and technical information on the effects of alkaline elements potassium and lithium on the corrosion resistance and other properties of PWR, VVER fuel claddings at the transition to high fuel burnup and extending the fuel cycle is given in the report

Індекс УДК: 621.039, 620.193:669.018.8

Коди тематичних рубрик: 58.01

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Зуйок Валерій Анатолійович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

IX. Бібліографічний опис

1. Н.И. Ищенко. Определение коэффициента диффузии кислорода в оксиде на циркониевых сплавах и в металле подложки по данным измерений коррозионного привеса и толщины оксидного слоя. Доповідь представлена на XX Міжнародній конференції по фізиці радіаційних явищ та радіаційному матеріалознавству, яка відбулася у вересні 2012 р. у м. Алушта. 2.И.А. Петельгузов, Н.И. Ищенко. Исследование явления "перелома" на кинетических кривых коррозии Zr 1%Nb сплавов. 2012 р. у м. Алушта.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Неклюдов Іван Матвійович

Перелік осіб-виконавців

Грицина В.М.

Зуйок В.А.

Краснoруцький В.С.

Петельгузов І. А.

Рудь Р.О.

Слабоспицька О.О.

Трет'яков М.В.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

