Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0214U008472

Державний реєстраційний номер: 0113U005749

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-12-2014

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Проведення комплексу випробувань і досліджень по впливу водню на фізико-механічні властивості оболонкових труб зі сплаву Zr - 1%Nb. Проведення експериментів по імітації технологічних режимів у ССВЯП з відповідністю параметрів випробувань та вихідного стану зразків перехідним та аварійним режимам ССВЯП. Підготовка комплекту звітної документації

Початок етапу: 02.2014

Закінчення етапу: 12.2014

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" НАН України, Інститут теоретичної фізики ім. О. І. Ахієзера

Код за ЄДРПОУ: 14312223

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (057)335-37-74, (057)335-38-12

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. 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: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442396594

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 200

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Прогнозування поведінки оболонок відпрацьованого ядерного палива з урахуванням деградації їх властивостей внаслідок водневого окрихчення при поводженні з відпрацьованим ядерним паливом та тривалому сухому зберіганні його

Назва роботи англійською:

Predicting the behavior of membranes spent fuel considering degradation of their properties due to hydrogen embrittlement in the treatment of spent fuel and long-term dry storage it

Реферат українською:

Були проведені випробування макетів твелів під внутрішнім тиском на переорієнтацію гідридів по режиму, що імітує перехідний режим і граничні проектні аварії при зберіганні ВЯП в ССВЯП ЗАЕС; проведені металографічні дослідження впливу випробувань на переорієнтацію гідридів по режиму, що імітує перехідною режим і граничні проектні аварії при зберіганні ВЯП на морфологію гідридів; проведені механічні випробування зразків.

Реферат англійською:

Were tested layouts fuel rods under internal pressure on the reorientation of hydrides on the regime, simulating transition mode and limiting design basis accidents during storage of spent nuclear fuel in Zaporizhzhya NPP SFSF; Metallographic studies conducted tests on the effect of reorientation of hydrides on the regime, simulating transition mode and limiting design basis accidents during storage of spent nuclear fuel on the morphology of hydrides; performed mechanical tests on samples.5481

Індекс УДК: 621.039.738:66.066.1, 621.039.59

Коди тематичних рубрик: 58.91.19

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Черняєва Тетяна Павлівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Неклюдов Іван Матвійович

Перелік осіб-виконавців

Іщенко Н. І.

Бєлаш М. М.

Грицина В. М.

Долгий В. А.

Зуйок В. А.

Кліменко С. П.

Корнєєва В. В.

Краснoруцький В. С.

Куштим Я. О.

Малихін Д. Г.

Остапов А. В.

Петельгузов І. А.

Редкіна Г. П.

Слабоспицька О. О.

Степаненко О. М.

Черняєва Т. П.

Чуносов В. О.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

