Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0211U005154

Державний реєстраційний номер: 0109U005826

Відкрита

Дата реєстрації: 23-02-2011

1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Визначення радіаційної стійкості конструкційних елементів ядерних реакторів в сильних радіаційних полях

Початок етапу: 06-2009

Закінчення етапу: 12-2010

Вид звітного документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут ядерних досліджень НАН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 23724640

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: МСП-03680, м. Київ, пр. Науки, 47

Телефон: +380 44 525 45 75

Телефон: +380 44 525 44 63

E-mail: interdep@kinr.kiev.ua

WWW: www.kinr.kiev.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Національний науковий центр "Харківський фізико-технічний інститут" Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 14312223

Адреса: вул. Академічна, 1, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61108, Україна

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Телефон: 380573353530

Телефон: 380573351688

E-mail: nsc@kipt.kharkov.ua

WWW: https://www.kipt.kharkov.ua/

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

КПКВК: 6541030

Напрям фінансування: 2.3 - виконання робіт за державними цільовими програмами

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 600 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Визначення радіаційної стійкості конструкційних елементів ядерних реакторів в сильних радіаційних полях

Назва роботи (англ)

The definition of constructional elements' radiation firmness of nuclear reactorsin strong radiation fields

Реферат (укр)

Розроблено та випробувано спеціальні технічні засоби для реалізації сучасних методів досліджень стійкості і деградації функцій критичного обладнання АЕС в сильних радіаційних полях та визначено закономірності процесів старіння і методи оцінки його залишкового ресурсу.

Реферат (англ)

The special technical means for realization of modern methods of research firmness and degradation of funcction of NPP's equipment in the radiation field were developed and tested; conformity to law of senescence and methods of estimation of remaining resource were found.

Індекс УДК: 621.039, 621.039.577; 620.193.2

Коди тематичних рубрик НТІ: 44.33

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Науковий звіт по НДР "Визначення радіаційної стійкості конструкційних елементів ядерних реакторів в сильних радіаційних полях"

Назва продукції (англ): Sciences report about SRW "The definition of constructional elements' radiation firmness of nuclear reactorsin strong radiation fields"

Очікувані результати: звіт

Галузь застосування: Атомна енергетика

Опис продукції (укр): Створено наукову основу для дослідження радіаційної стійкості конструкційних елементів ядерних реакторівв радіаційних полях.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: 5 років

Виробник продукції: ІЯД НАН України

Споживачі продукції: Атомна енергетика України, ННЦ ХФТІ

Перспективні ринки: Атомна енергетика Росії

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 106

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 3

9. Заключні відомості

Керівник організації:

Вишневський Іван Миколайович

Керівники роботи:

Томчай Світлана Павлівна

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.