Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0206U009023

Державний реєстраційний номер: 0105U006564

Відкрита

Дата реєстрації: 20-12-2006

1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: МІКРОХВИЛЬОВИЙ МЕТОД ТА АПАРАТУРА ПРЕЦИЗІЙНОГО МОНІТОРИНГУ ОСНОВ-НОГО ОБЛАДНАННЯ ТА ТРУБОПРОВОДІВ АЕС (Використання методу РСА-інтерферометрії та шумових радіолокаторів)

Початок етапу: 06-2005

Закінчення етапу: 12-2006

Вид звітного документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут радіофізики та електроніки ім. О.Я.Усикова НАН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 03534593

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: 61085, м. Харків, вул. Ак.Проскури,12

Телефон: 380 (057) 720-33-19

Інше: 380 (057) 315-21-05

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Інститут радіофізики та електроніки ім. О.Я.Усикова НАН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 03534593

Адреса: 61085, м. Харків, вул. Ак.Проскури,12

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380 (057) 720-33-19

E-mail: ire@ire.kharkov.ua

4. Джерела та напрями фінансування

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

КПКВК:

Напрям фінансування:

Джерела фінансування

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

МІКРОХВИЛЬОВИЙ МЕТОД ТА АПАРАТУРА ПРЕЦИЗІЙНОГО МОНІТОРИНГУ ОСНОВ-НОГО ОБЛАДНАННЯ ТА ТРУБОПРОВОДІВ АЕС (Використання методу РСА-інтерферометрії та шумових радіолокаторів)

Назва роботи (англ)

MICROWAVE METHOD AND INSTRUMENTATION FOR PRECISE MONITORING OF THE EQUIPMENT AND PIPELINES OF NUCLEAR POWER STATIONS (Application of SAR interferometry and Noise radar technology)

Реферат (укр)

Розробка сучасного всепогодного методу неперервної дистанційної діагностики технічного стану основного обладнання та трубопроводів при експлуатації діючих атомних електростанцій, а також контроль та завчасне виявлення змін ландшафту, на якому вони розміщені, для визначення та прогнозування їх можливого перед катастрофічного стану.

Реферат (англ)

Development modern all-weather method of continuous remote diagnostics of the technical condition of the main equipment and pipelines at exploitation of operating atomic power stations, and also the control and preliminary revealing of landscape changes on which they are placed, for determination and forecasting of their possible catastrophic condition.

Індекс УДК: 621.384.001.63; 621.384.001.66, УДК 621.373.12

Коди тематичних рубрик НТІ: 59.14.19

6. Науково-технічна продукція (НТП)

7. Бібліографічний опис

Тез доповідей на наукових конференціях - 11

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 47

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 0

9. Заключні відомості

Перелік організацій-співвиконавців

Назва організації: ТОВ "Альт лазер"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 32336934

Адреса: , м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, Україна

Підпорядкованість: Держадміністрація

Телефон: (057) 7203321

Інше: (057) 7203743

Керівник організації:

Яковенко Володимир Мифодійович

Керівники роботи:

Лукін Костянтин Олександрович (д. ф.-м. н., професор)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.