Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0213U007364

Державний реєстраційний номер: 0113U005518

Відкрита

Дата реєстрації: 12-09-2013

1. Етапи виконання

Номер етапу: 2

Назва етапу: Розробка методики, обґрунтування способів й періодичності контролю наявності вільної рідини у внутрішній порожнині витискувачив стрижнів СУЗ

Початок етапу: 06-2013

Закінчення етапу: 09-2013

Вид звітного документа: Проміжний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Державна науково-дослідна установа "Чорнобильський центр з проблем ядерної безпеки, радіоактивних відходів та радіоекології"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 21656124

Підпорядкованість: Державне агентство України з управління зоною відчуження

Адреса: 07101, Київська обл., м. Славутич, вул. 77-ї Гвардійської Дивізії, 11

Телефон: (04579) 6-15-62

E-mail: danilenckonatalja@yandex.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Державне спеціалізоване підприємство "Чорнобильська АЕС"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 14310862

Адреса: 07101, Київська обл., м. Славутич, вул. 77-ї Гвардійської Дивізії, 7/1

Підпорядкованість: Державне агентство України з управління зоною відчуження

Телефон: (04579) 4-33-11

4. Джерела та напрями фінансування

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

КПКВК: 3202120

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 598.04 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Дослідження стану стрижнів управління захистом (СУЗ) блоків № 1,2,3

Назва роботи (англ)

Research of the state of bars of management defence (BMD) of blocks № 1,2,3

Реферат (укр)

Впродовж етапу 2 розроблений проект документа "Методика дослідження стрижнів СУЗ на наявність вільної рідини в прихованих порожнинах". Як основний критерій наявності води в порожнині прийнятий стан цілісності оболонки стрижня СУЗ. Основним методом огляду оболонки стрижня СУЗ на цілісність, вибраний метод дистанційного ТБ-огляду. Для виміру об'єму води в прихованій порожнині стрижня СУЗ використаний метод акустичного резонансу.

Реферат (англ)

Over a second period the draft document "The investigation method of safety rods on availability of the free liquid in the hidden cavities" is developed. The state of integrity of the safety rods shell is accepted as the main criterion of water availability. The main method of survey of the safety rods shell on integrity, a method of remoting TV- survey is selected. For measurement of water volume in the hidden cavity of the safety rods the method of an acoustic resonance is used.

Індекс УДК: 621.1.039.534, 621.039.73

Коди тематичних рубрик НТІ: 58.33.19

6. Науково-технічна продукція (НТП)

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 72

Мова звіту: Російська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Глигало Валерій Миколайович

Максименко Андрій Михайлович

Осколков Борис Яковлевич

Керівник організації:

Бондарьков Михайло Дмитрович

Керівники роботи:

Бондарьков Михайло Дмитрович (д. т. н.)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.