

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0213U003211

Державний реєстраційний номер: 0112U005383

Відкрита

Дата реєстрації: 11-01-2013



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Відбір, транспортування та лабораторні дослідження зразків. Обробка та аналіз результатів.

Початок етапу: 06-2012

Закінчення етапу: 12-2012

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут проблем безпеки атомних електростанцій НАН України

Код ЄДРПОУ/ПН: 13723792

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: вул. Кірова 36-а, м. Чорнобиль, Київської обл., 07270

Телефон: 04593 5-15-98

E-mail: ipbaes@ipbaes.org.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Державне спеціалізоване підприємство "Чорнобильська АЕС"

Код ЄДРПОУ/ПН: 14310862

Адреса: а/с 11, м. Славутич, Київська обл., 07110, Україна

Підпорядкованість: Міністерство енергетики та захисту довкілля України

Телефон: 380459343109

Телефон: 380457925670

E-mail: office@chnpp.gov.ua

WWW: <https://chnpp.gov.ua/>

4. Джерела та напрями фінансування

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

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

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

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 782.31 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Проведення досліджень локалізуючого полімерного покриття в підпокрівельному просторі об'єкта "Укриття" для оцінки його фізико-механічних і захисних властивостей.

Назва роботи (англ)

Making research of localizing polymer coating in the underroof space of the "Shelter" object for the evaluation of its physical-mechanical and protective properties.

Реферат (укр)

Виконано аналіз ефективності робіт при експлуатації МСПП в 2004 – 2012 рр. Проаналізовано сучасний стан ЛПП підпокрівельного простору ОУ за станом на 2012 р. Здійснено відбір представницького набору зразків (бетон, метал, скло) з ЛПП і мазків з підпокрівельного простору, виконані візуальні спостереження якості ЛПП, що дозволили визначити сьогоdnішній стан захисного полімерного покриття. Проведено лабораторні дослідження зразків і мазків, відібраних в підпокрівельному просторі ОУ.

Реферат (англ)

The analysis of efficiency of works is executed during exploitation of MSPP in 2004 – 2012. The modern state of LPC of subroofing space of SO is analysed on being in 2012. The selection of representative set of standards (concrete, metal, glass) is carried out with LPC and strokes from subroofing space, visual supervisions are executed qualities of LPC, allowing to define the today's state of the polymeric sheeting. Conducted laboratory researches of standards and strokes, selected in subroofing space of SO.

Індекс УДК: 620.9:338; 620.9:658; 620.9:338.26; 620.9.001.18, 621.039.58

Коди тематичних рубрик НТІ: 44.01.75

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Рекомендації по оптимізації технологічних процесів нанесення локалізуючих полімерних покриттів (ЛПП) за допомогою МСПП в підпокрівельному просторі ОУ.

Назва продукції (англ): Recommendations on optimization of technological processes of causing of localizing polymeric coverages (LPC) by means of MSPP in subroofing space of OU

Очікувані результати: економія енергоресурсів

Галузь застосування: 74.30.0

Опис продукції (укр): Рекомендації можуть бути використані для розробки заходів щодо оптимізації роботи МСПП без зниження рівня ядерної та радіаційної безпеки об'єкта «Укриття» і НБК

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 2013г.

Виробник продукції: ІПБ АЕС НАН України

Юрченко Т.А.