Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0215U001094

Державний реєстраційний номер: 0114U002734

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-01-2015

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Лабораторні випробування

Початок етапу: 01.2014

Закінчення етапу: 12.2014

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут проблем безпеки атомних електростанцій НАН України

Код за ЄДРПОУ: 13723792

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (293) 5-17-38

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: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 30

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Теплофізичне дослідження скупчення ПВМ за допомогою дистанційного вимірювального комплексу

Назва роботи англійською:

Thermophysical researching of FCM gatherings, using remote metering device.

Реферат українською:

Як випливає з матеріалів, представлених у цій роботі, існують значні невизначеності як при оцінці кількості палива в приміщеннях об'єкта "Укриття", так і в результатах оцінки складу та стану матеріалів, що знаходяться в скупченнях ПВМ. Це визначає необхідність проведення додаткових дослідних робіт на стадії вилучення ПВМ, що мають мету коригування даних з розподілу і станом ОЯП в ОУ. Нові дані , дадуть можливість відкоригувати заходи щодо забезпечення ядерної та радіаційної безпеки, а також внести необхідні зміни в технологію вилучення ПВМ.

Реферат англійською:

As the materials presented in this report demonstrate, there are considerable uncertainties in both assessment of fuel amount in "Shelter" object rooms and in evaluation results of materials' state and conditions, which are integrated in FCM clusters. The above makes necessary to realize additional research work at FCM retrieval stage. This work will be aimed at correction of data on SO SNF distribution and conditions. The new data will enable correcting the measures to ensure nuclear and radiation safety, and to make the necessary changes in FCM retrieval procedure.

Індекс УДК: 621.039.1; 621.039.542/.544, 621.039.

Коди тематичних рубрик: 58.09

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Садовніков Андрій Сергійович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Оцінка тепло-фізичного стану поверхні скупчення ЛПВМ.

Назва НТП англійською: Evaluation of thermo-physical state of the LFCM surface.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: 74.30.0

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Графики-термограммы пространственного распределения температур на поверхности скопления ЛТСМ в ОУ пом. 012/7.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: на протязі наступного року при наявності фінансування

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: ІПБ АЕС НАНУ

Перспективні ринки: в Україні

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Ключников Олександр Олександрович

Перелік осіб-виконавців

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

