# Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0218U005509

**Державний реєстраційний номер:** 0118U003886

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 10-12-2018

## II. Етап виконання ДіР

**Номер етапу:** 1

**Назва етапу:** Методика виконання експертизи (технічної оцінки) матеріалів детерміністичного аналізу безпеки енергоблоків АЕС

**Початок етапу:** 10.2017

**Закінчення етапу:** 12.2017

**Вид звітного документа:** Остаточний звіт

## III. Відомості про виконавця ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Державне підприємство "Державний науково-технічний центр з ядерної та радіаційної безпеки"

**Код за ЄДРПОУ:** 14282338

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Державна інспекція ядерного регулювання України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** 450-05-00 , 452-89-90

## IV. Відомості про співвиконавців ДіР

## V. Відомості про замовника ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Державне підприємство "Державний науково-технічний центр з ядерної та радіаційної безпеки"

**Код за ЄДРПОУ:** 14282338

**Місцезнаходження:** вул.Василя Стуса, 35/37, м. Київ, Київська обл., 03142, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Державна інспекція ядерного регулювання України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** 0444500500

## VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

**Підстава для проведення ДіР:** 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

**Напрям фінансування:** 2.2 - прикладні дослідження і розробки

### Джерела фінансування

### 7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

| |
|---|
| **Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.):** 89.418 |

## VII. Відомості про ДіР

### Назва роботи українською:

Методика виконання експертизи (технічної оцінки) матеріалів детерміністичного аналізу безпеки енергоблоків АЕС

### Назва роботи англійською:

Methodology for Review (Technical Assessment) of the Deterministic Safety Analysis for NPP Units

### Реферат українською:

Об'єкт дослідження - діяльність Державного підприємства "Державний науково-технічний центр з ядерної та радіаційної безпеки" з виконання експертизи (технічної оцінки) матеріалів детерміністичного аналізу безпеки (далі - ДАБ). Мета роботи - вдосконалення методичної бази проведення державної експертизи ядерної та радіаційної безпеки та технічної оцінки матеріалів ДАБ в складі Звіту з аналізу безпеки енергоблоків атомних електростанцій. Метод дослідження - аналіз наявного у ДНТЦ ЯРБ досвіду виконання експертизи (технічної оцінки) матеріалів ДАБ; аналіз чинних законодавчих і нормативно-правових актів з ядерної та радіаційної безпеки України, документів експлуатуючої організації, які необхідно використовувати під час проведення експертизи (технічної оцінки). Розроблена Методика буде використовуватись у діяльності органу технічної підтримки ДІЯРУ ДНТЦ ЯРБ при виконанні експертизи матеріалів відповідних досліджень ДАБ.

### Реферат англійською:

The object of the research - activity of the State Scientific and Technical Center for Nuclear and Radiation Safety on the reviewing (technical assessment) of the deterministic safety analysis (DSA) documentation. The objective of the work is to improve the methodological basis for performing the state review of nuclear and radiation safety, and technical assessment of DSA documentation which is a part of the Safety Analysis Reports of Units of Nuclear Power Plants. The research method - analysis of SSTC NRS experience reviewing (technical assessment) of the DSA documentation; analysis of current legislative and regulatory acts on nuclear and radiation safety of Ukraine, documents of the operating organization, which should be applied in the review (technical assessment). The developed Methodology will be used in the activities of SSTC NRS, the technical support organization of Ukrainian regulatory body, for conducting the review of correspondent DSA studies results.

**Індекс УДК:** 621.039.75, 621.039.58:004.9

**Коди тематичних рубрик:** 58.35.13

### Керівники роботи

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:** Жабін Олег Ігорович

**Науковий ступінь:**

**Вчене звання:**

**Ідентифікатор ORCID ID:**

**Додаткова інформація:**

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

**Назва НТП українською:** Методика виконання експертизи (технічної оцінки) матеріалів детерміністичного аналізу безпеки енергоблоків АЕС

**Назва НТП англійською:** Methodology for Review (Technical Assessment) of the Probabilistic Safety Analysis for NPP Units

**НТП, яку передбачалося створити:**

**Причини, через які НТП не було створено:**

**Отримані результати:** нормативно-технічна документація

**Галузь застосування:** 73.10.2 Дослідження та розробки в галузі технічних наук. Ядерна та радіаційна безпека атомних електричних станцій

**Реєстраційний номер картки технології:**

**Опис НТП:** Узагальнення сучасних досягнень Державного підприємства "Державний науково-технічний центр з ядерної та радіаційної безпеки" щодо виконання експертизи матеріалів детерміністичного аналізу безпеки енергоблоків АЕС України у вигляді методики.

**Соціально-економічна спрямованість НТП:**

**Вплив НТП на довкілля:**

**Впровадження НТП:** Впроваджено

**Практична реалізація НТП**

**Початок етапу:** 2018

**Закінчення етапу:**

**Споживачі продукції:** ДНТЦ ЯРБ, АЕС України

**Перспективні ринки:** Україна

**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** Шевченко Ігор Анатолійович

**Перелік осіб-виконавців**

Вишемірський Максим Павлович

Воробйов Юрій Юрійович

Пустовіт Володимир Валерійович

Франкова Маргарита Вікторівна

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Телефон**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності**

