Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0118U100491

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-12-2018

II. Підстава для проведення робіт

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

У тому числі по роках:	
2018	20.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 20.000 тис. грн.	

III. 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, 03142, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Державна інспекція ядерного регулювання України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444500500

IV. 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: вул.Василя Стуса, 35-37, м. Київ, 03142, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Державна інспекція ядерного регулювання України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444500500

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Виконання розрахунково-аналітичного моделювання процесів розвитку важких аварій з використанням коду ATHLET-CD

Назва роботи англійською:

Performing of computational and analytical modeling of severe accidents with application of ATHLET-CD code

Мета роботи українською:

Розширення технічних та аналітичних можливостей ДНТЦ ЯРБ та Держатомрегулювання для аналізу важких аварій з пошкодженням активної зони реактора енергоблоків типу ВВЕР-1000/В-320 з використанням сучасних аналітичних засобів.

Мета роботи англійською:

Expansion of technical and analytical capabilities of SSTC NRS and SNRCU for analysis of severe accidents with damages of the active zone of WWER-1000 / V-320 reactors using modern analytical tools.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Освоєння нових технологій моделювання процесів в активній зоні реакторів атомних електростанцій України

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Аналітичні матеріали

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

Керівники роботи

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

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Виконання розрахунково-аналітичного моделювання процесів розвитку важких аварій з використанням коду ATHLET-CD

Початок етапу: 10.2018

Закінчення етапу: 12.2018

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 621.039.516.4, 621.039.516.4:004.9

Коди тематичних рубрик: 58.33.05

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Шевченко Ігор Анатолійович

Відповідальний за підготовку облікових документів Корнієвська Олександра Сергіївна

Телефон +38 (044) 422-49-72

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.