Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0123U100211

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-01-2023

II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

У тому числі по роках:	
2023	5587.000 тис. грн.
2024	6439.000 тис. грн.
2025	7974.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 20000.000 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія наук України

Код за ЄДРПОУ: 00019270

Місцезнаходження: вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, 01601, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442343243

IV. Відомості про виконавця ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 13723792

Місцезнаходження: вул. Кірова, буд. 36-а, м. Чорнобиль, Іванківський р-н., Київська обл., 07270, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380449351738, 380449351044, 380449351434

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка науково-технічних основ сучасних систем діагностики нейтронно-фізичних, теплогідравлічних і вібраційних параметрів тепловидільних збірок і внутрішньокорпусних пристроїв при впроваджені нових видів ядерного палива в реакторних установках з ВВЕР на АЕС України у понадпроектні терміни їх експлуатації

Назва роботи англійською:

Development of the scientific and technical foundations of modern systems for diagnosing neutron-physical, thermo-hydraulic, and vibration parameters of heat-dissipating assemblies and internal devices when new types of nuclear fuel are introduced in reactor installations from VVER at NPPs of Ukraine during the over design terms of their operation

Мета роботи українською:

Розробка науково-технічних основ сучасних систем діагностики важливих параметрів безпеки енергоблоків з ВВЕР у період їх експлуатації у понадпроектні терміни

Мета роботи англійською:

Development of the scientific and technical basis of modern diagnostic systems of important safety parameters of VVER power units during their operation in over design terms

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Енергетика та енергоефективність

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: Атомна енергетика та її безпека

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Борисенко Володимир Іванович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Аналіз особливостей визначення нейтронно-фізичних, теплогідравлічних і вібраційних параметрів при впровадженні нових видів ядерного палива в ВВЕР

Початок етапу: 01.2023

Закінчення етапу: 12.2023

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Розробка науково-технічних основ сучасних систем діагностики нейтронно-фізичних, теплогідравлічних і вібраційних параметрів тепловидільних збірок і внутрішньокорпусних пристроїв

Початок етапу: 01.2024

Закінчення етапу: 12.2024

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 3

Назва етапу: Апробація та впровадження розроблених діагностичних алгоритмів у комплексну систему діагностики ВВЕР

Початок етапу: 01.2025

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 621.039

Коди тематичних рубрик: 44.33

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Носовський Анатолій Володимирович
д. т. н., 05.14.14

Відповідальний за підготовку облікових документів Гавриленко Вікторія Сергіївна

Телефон +38 (067) 454-48-61

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.