Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0215U009452

Державний реєстраційний номер: 0113U004406

Відкрита

Дата реєстрації: 29-12-2015

1. Етапи виконання

Номер етапу: 2

Назва етапу: Розробка та оптимізація розрахункової моделі опорних елементів КР ВВЕР-1000

Початок етапу: 04-2014

Закінчення етапу: 12-2014

Вид звітного документа: Проміжний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут ядерних досліджень НАН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 23724640

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: МСП-03680, м. Київ, пр. Науки, 47

Телефон: 525-23-49

E-mail: kinr@kinr.kiev.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019280

Адреса: , м. Київ, Київ, 01601, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 2396532

E-mail: danko@nas.gov.ua

4. Джерела та напрями фінансування

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

КПКВК: 6541030

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 150 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка методики визначення флюенсу нейтронів на опорні елементи реактору ВВЕР-1000

Назва роботи (англ)

Development of the methodology for determination of neutron fluence onto reactor WWER-1000 supporting elements

Реферат (укр)

Розроблено та оптимізовано розрахункову модель опорних елементів корпусу реактору ВВЕР-1000

Реферат (англ)

The calculational model of reactor pressure vessel WWER-1000 supporting elements is designed and optimized

Індекс УДК: 621.039.566, 621. 039. 5

Коди тематичних рубрик НТІ: 58.33.37

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Результати розробки та оптимізації розрахункової моделі опорних елементів корпусу реактору ВВЕР-1000

Назва продукції (англ): The results of the design and optimization of the calculational model of reactor pressure vessel WWER-1000 supporting elements

Очікувані результати: моделі опорних елементів корпусу реактору ВВЕР-1000

Галузь застосування: атомна енергетика

Опис продукції (укр): Розроблено та оптимізовано розрахункову модель опорних елементів корпусу реактору ВВЕР-1000

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: визначається замовником

Виробник продукції: ІЯД НАН України

Споживачі продукції: АЕС з реакторами типу ВВЕР

Перспективні ринки: Україна

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

1. Демехин В.Л., Илькович В.В., Буканов В.Н. Верификация и валидация: процесс vs процедура // Ядерна фізика та енергетика. - 2013. - Т. 14, № 2. - С. 150-153.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 28

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Ількович В.В.

Буканов В.М.

Васильєва О.Г.

Гриценко О.В.

Дємьохін В.Л.

Колесниченко Л.С.

Пугач О.М.

Пугач С.М.

Рябець О.В.

Керівник організації:

Вишневський Іван Миколайович

Керівники роботи:

Буканов Володимир Миколайович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.