Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0210U007028

Державний реєстраційний номер: 0109U006705

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-07-2010

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Розробка вимог до влаштування та безпеки експлуатації обладнання і трубопроводів АЕУ

Початок етапу: 01.2010

Закінчення етапу: 06.2010

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 14282338

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Державний комітет 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): Державний комітет ядерного регулювання України

Код за ЄДРПОУ: 21721086

Місцезнаходження: , м. Київ, Київ, , Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 254-34-91

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 5271020

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 69.4

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Аналіз вітчизняного і міжнародного досвіду та розробка вимог до влаштування та безпеки експлуатації обладнання і трубопроводів атомних енергетичних установок

Назва роботи англійською:

The analysis of national and international experience and development of standards on arrangement and safe operation of facility and pipelines of nuclear energy installations

Реферат українською:

Мета роботи - розробка вимог до влаштування та безпеки експлуатації обладнання й трубопроводів АЕУ на основі аналізу та узагальнення сучасних підходів. В рамках першого етапу роботи проведено аналіз національних нормативно-правових актів (НПА), документів МАГАТЕ, європейських норм та стандартів та документів Російської Федерації стосовно вимог до влаштування та безпеки при експлуатації обладнання й трубопроводів АЕУ. Метою другого етапу є формування вимог до влаштування та безпеки при експлуатації обладнання і трубопроводів АЕУ, що дозволить удосконалити нормативно-правову базу в сфері ядерної та радіаційної безпеки щодо обладнання і трубопроводів АЕУ. Результат другого етапу- сформовані вимоги до влаштування та безпеки експлуатації обладнання і трубопроводів АЕУ, які будуть використовуватися Держатомрегулюванням у своїй регулюючій діяльності, а також юридичними і фізичними особами, що здійснюють або планують здійснювати діяльність, пов'язану з проектуванням (конструюванням), виготовленням, монтажем, експлуатацією і ремонтом обладнання і трубопроводів АЕУ

Реферат англійською:

Object of research - requirements for arrangement and operational safety of equipment and piping of nuclear Installations (NI). Work method consists in developing requirements for arrangement and operational safety of equipment and piping of nuclear installations (NI) based on the analysis and generalization of the up-to-date approaches to arrangement and operational safety of NI equipment and piping. In the framework of the first stage, national regulatoru and legal acts (RLA), IAEA documents, European norms and standards, Russian Federation documents as regards requirements for arrangement and operational safety of NI equipment and piping were analyzed. The objective is to prepare requirements for arrangement and operational safety of NI equipment and piping which will allow improving the regulatory and legal framework in nuclear and radiation safety as regards NI equipment and piping. The findings of the second stage of work are the requirements developed for arrangement and operational safety of NI equipment and piping that will be used by the SNRCU in the regulatory activity and by legal entities and physical persons dealing with design (engineering), manufacture,mounting, operation and repair of NI equipment and piping

Індекс УДК: 621.039.5.001.24, 621.039.58:001.8(083)

Коди тематичних рубрик: 58.33.02

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Шугайло Олексій Петрович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Вимоги до влаштування та безпеки експлуатації обладнання і трубопроводів атомних енергетичних установок

Назва НТП англійською: The analysis of national and international experience and development of standards on arrangement and safe operation of facility and pipelines of nuclear energy installations

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: технічна документація

Галузь застосування: Ядерна та радіаційна безпека при експлуатації обладнання і трубопроводів атомних енергетичних установок

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: За результатами роботи сформовані вимоги до влаштування та безпеки експлуатації обладнання і трубопроводів атомних енергетичних установок, які будуть використовуватися Держатомрегулюванням у своїй регулюючій діяльності, а також юридичними і фізичними особами, що здійснюють або планують здійснювати діяльність пов'язану з проектуванням (конструюванням), виготовленням, монтажем, експлуатацією і ремонтом обладнання і трубопроводів АЕУ.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2010

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Держатомрегулювання 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 Громов Григорій Володимирович

Перелік осіб-виконавців

Буряк Роман Ярославович

Крицька Наталія Іванівна

Крицький Володимир Борисович

Ляшенко Лариса Анатоліївна

Лєткова Наталія Георгіївна

Рижов Дмитро Іванович

Хамровська Леся Володимирівна

Шугайло Олександр Петрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

