Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0216U006120

Державний реєстраційний номер: 0113U003608

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-01-2016

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Розробка бази даних і вебсайту наукових публікацій, що стосуються ядерної фізики та енергетики

Початок етапу: 03.2015

Закінчення етапу: 12.2015

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут ядерних досліджень НАН України

Код за ЄДРПОУ: 23724640

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 525-43-61, 525-44-63

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 00019270

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442396594

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): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 161

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка систем обліку і контролю ядерних матеріалів, технологій і знань в Україні

Назва роботи англійською:

Development of the accounting and control systems for nuclear materials, technology and knowledge in Ukraine

Реферат українською:

Мета роботи: створення навчально-методичних матеріалів та розробка програмних засобів навчання і атестації співробітників з питань експортного контролю ядерних матеріалів і технологій, розробка бази даних і вебсайту наукових публікацій, що стосуються ядерної фізики та енергетики. Для реалізації проекту передбачається проведення робіт за трьома етапами. На першому етапі буде проаналізовано українське законодавство у галузі експортного контролю і створені навчально-методичні матеріали, які можна використовувати для підвищення обізнаності вчених, що працюють з ядерними матеріалами і технологіями, у питаннях нерозповсюдження зброї масового знищення і експортного контролю. Будуть також розроблені тестові завдання за проблематикою експортного контролю, які дозволять керівництву установ контролювати рівень знань співробітників. На другому етапі буде розроблена комп'ютерна система, яка дозволяє автоматизовано і регулярно проводити навчання співробітників і перевірку їх знань з процедур експортного контролю, а також матеріалів, обладнання і технологій, що підлягають експортному контролю. На третьому етапі буде створена база даних наукових праць, що стосуються ядерної фізики та енергетики, опублікованих в Україні протягом терміну виконання проекту. Ця база буде доповнюватись на постійній основі і після завершення проекту. Для перегляду і пошуку інформації у базі даних буде створено відпоівідний вебсайт.

Реферат англійською:

Objective: To create teaching - learning materials and development of software training and certification of employees on export control of nuclear materials and technologies, database development and web site of scientific publications relating to nuclear physics and energy . To implement the project includes work in three stages. In the first phase will be analyzed Ukrainian legislation on export controls and created educational - teaching materials that can be used to raise awareness of scientists working with nuclear materials and technologies , on non-proliferation of weapons of mass destruction and export controls. Will also be developed tests on export control issues , which will allow management agencies to control the level of knowledge workers. In the second phase will be developed a computer system that enables automated and regular staff training and testing their knowledge of export control procedures , as well as materials, equipment and technologies subject to export control. At the third stage will create a database of scientific publications on nuclear physics and energy , published in Ukraine during the period of the project. This database will be supplemented on a regular basis and after project completion. To view and search for information in the database will be created corresponding website.5481

Індекс УДК: 621(091); 621(092), 621.03:65.012.16, 341.238

Коди тематичних рубрик: 55.01.05

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Давидовський Володимир Володимирович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: База даних і вебсайт наукових публікацій, що стосуються ядерної фізики та енергетики.

Назва НТП англійською: The database and the website of scientific publications related to nuclear physics and energy.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Навчально-методичні матеріали та програмні засоби

Галузь застосування: Ядерна фізика та енергетика

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: База даних і вебсайт наукових публікацій, що стосуються ядерної фізики та енергетики, в українських журналах, матеріалах конференцій, та інших друкованих джерелах. Загалом база даних містить 5705 рефератів наукових публікацій за 2013-2015 рр.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2015 р.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Національна академія наук України, державні органи

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 Слісенко Василь Іванович

Перелік осіб-виконавців

Анохін Ігор Євгенович

Михайловський Віталій Валерійович

Писанко Жанна Іванівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

