Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0216U006120

Державний реєстраційний номер: 0113U003608

Відкрита

Дата реєстрації: 29-01-2016

1. Етапи виконання

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

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: 525-43-61

Телефон: 525-44-63

E-mail: interdep@kinr.kiev.ua

Інше: http:

Інше:

WWW: www.kinr.kiev.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

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

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380442350981

E-mail: prez@nas.gov.ua

WWW: http://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: 161 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

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

Назва роботи (англ)

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

Реферат (укр)

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 (англ)

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 НТІ: 55.01.05

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): База даних і вебсайт наукових публікацій, що стосуються ядерної фізики та енергетики.

Назва продукції (англ): The database and the website of scientific publications related to nuclear physics and energy.

Очікувані результати: Навчально-методичні матеріали та програмні засоби

Галузь застосування: Ядерна фізика та енергетика

Опис продукції (укр): 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:

Стадія завершеності НТП: Промисловий зразок

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 2015 р.

Виробник продукції: Інститут ядерних досліджень НАН України

Споживачі продукції: Національна академія наук України, державні органи

Перспективні ринки: Україна

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 126

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Анохін Ігор Євгенович

Михайловський Віталій Валерійович

Писанко Жанна Іванівна

Керівник організації:

Слісенко Василь Іванович

Керівники роботи:

Давидовський Володимир Володимирович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.