

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0214U000896

Державний реєстраційний номер: 0111U009716

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-09-2014

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 7

Назва етапу: Розробка неруйнівного методу дослідження розподілу оксидів рідкоземельних елементів і цирконію в дисперсійно-зміцнених сталях на випущеному в атмосферу пучку протонів

Початок етапу: 01.2014

Закінчення етапу: 06.2014

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний науковий центр "Харківський фізико-технічний інститут" НАН України

Код за ЄДРПОУ: 14312223

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 057 3352753, 0573351688

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, 380442343243

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)

Напрямок фінансування: 2.3 - виконання робіт за державними цільовими програмами

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 2600

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка нових іонно-пучкових аналітичних і інформаційних технологій для дослідження радіаційних процесів, розподілу елементів і ізотопів в наноструктурах, конструкційних матеріалах і виробках ядерної енергетики, оцінки впливу підприємств ЯПЦ на екологію та стан здоров'я людини.

Назва роботи англійською:

The development of new ion-beam analytical and informative technologies for the research of radiation processes, elemental and isotopic distribution in nanostructures, construction materials and production of nuclear energetic, the estimate of influence of nuclear fuel cycle enterprises on environment and human health.

Реферат українською:

Ядерно-фізичними методами аналізу речовини досліджувалися зварні шви сплаву Zr1%Nb, отримані за допомогою дугового зварювання. Вивчався вплив газової атмосфери на склад металу шва та просторового розподілу газових та металевих домішок при виконанні операцій зварювання та травлення.

Реферат англійською:

In the nuclear-physical methods of analysis of the substance investigated alloy welds Zr1%Nb, obtained by arc welding. The influence of the composition of the gaseous atmosphere of the weld metal and the spatial distribution of gas and metallic impurities at the welding operation and etching.

Індекс УДК: 539.1.08, 539.1.074.55

Коди тематичних рубрик: 29.15.39

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Левенець Володимир Вікторович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Розробка нових іонно-пучкових аналітичних і інформаційних технологій для дослідження радіаційних процесів, розподілу елементів і ізотопів в наноструктурах, конструкційних матеріалах і виробів ядерної енергетики, оцінки впливу підприємств ЯПЦ на екологію та стан здоров'я людини.

Назва НТП англійською: The development of new ion-beam analytical and informative technologies for the research of radiation processes, elemental and isotopic distribution in nanostructures, construction materials and production of nuclear energetic, the estimate of influence of nuclear fuel cycle enterprises on environment and human health.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: Атомна енергетика

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розробка неруйнівного методу дослідження розподілу оксидів рідкоземельних елементів і цирконію в дисперсійно-зміцнених сталях на випущеному в атмосферу пучку протонів

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2011-2015

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Атомна енергетика

Перспективні ринки: Україна, Росія, країни СНД

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Неклюдов Іван Матвійович

Перелік осіб-виконавців

Карпусь Степан Геннадійович

Пістряк Віктор Михайлович

Щур Андрій Олексійович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

