Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0210U003678

Державний реєстраційний номер: 0109U005347

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-02-2010

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Доопрацювання лаботраторних технологій та устаткування для виготовлення промислових партій поглинаючих елементів поглинаючих вставок вентильованих контейнерів зберігання для сховищ відпрацьованого ядерного палива.

Початок етапу: 05.2009

Закінчення етапу: 12.2009

Вид звітного документа: Остаточний 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: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (057)-335-65-00; (057)-335-37-49

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: 2.3 - виконання робіт за державними цільовими програмами

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541050

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 96

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Доопрацювання лаботраторних технологій та устаткування для виготовлення промислових партій поглинаючих елементів поглинаючих вставок вентильованих контейнерів зберігання для сховищ відпрацьованого ядерного палива

Назва роботи англійською:

Doraville laboratory technology and equipment for commercial production of absorber elements of absorber inserts for ventilated casks of spent nuclear fuel dry storage facilities.

Реферат українською:

Розроблено удосконалені технологічні процеси на операції: зварювання кінцевих деталей з оболонкою, заповнення оболонки ПЕЛ карбідом бора, випробування на герметичність зварних з'єднань, які впроваджені на дослідній дільниці та включені в технологічну схему виготовлення ПЕЛ. За результатами виконання роботи виявлені напрямки подальшого удосконалення технологічної схеми та пооперацiйних технологічних процесів, які планується впровадити при створенні промислового виробництва ПЕЛ як для ПВ ВКЗ ССВЯП, так і для ПС СУЗ реакторів ВВЕР-1000.

Реферат англійською:

Theit is designed advanced technological processes on operations: welding filemark details with shell, filling shell of absorber elements carbide of the boron, test on hermeticity of the welded join, which are introduced on exploratory area and are enclosed in technological scheme of the fabrication of absorber elements. On result of the performing the work are revealled directions of the further improvement of the technological scheme and operating technological processes, which is planned introduce when making industrial production of absorber elements of absorber inserts for ventilated casks of spent nuclear fuel dry storage facilities and rod control cluster of WWER-1000.

Індекс УДК: 621.039

Коди тематичних рубрик:

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Татарінов Володимир Романович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Лаботраторна технологія та устаткування для виготовлення промислових партій поглинаючих елементів поглинаючих вставок вентильованих контейнерів зберігання для сховищ відпрацьованого ядерного палива.

Назва НТП англійською: Laboratory technology and equipment for commercial production of absorber elements of absorber inserts for ventilated casks of spent nuclear fuel dry storage facilities.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблено удосконалені технологічні процеси на операції: зварювання кінцевих деталей з оболонкою, заповнення оболонки ПЕЛ карбідом бора, випробування на герметичність зварних з'єднань, які впроваджені на дослідній дільниці та включені в технологічну схему виготовлення ПЕЛ. Виявлені напрямки подальшого удосконалення технологічної схеми та пооопераційних технологічних процесів, які планується впровадити при створенні промислового виробництва ПЕЛ як для ПВ ВКЗ ССВЯП, так і для ПС СУЗ реакторів ВВЕР-1000.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2009 р.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: НАН України

Перспективні ринки: Ринок України: НАЕК "Енергоатом", ГКЯРУ, концерн "Ядерне паливо".

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 Неклюдов Іван Матвійович

Перелік осіб-виконавців

Большак О.

Бєлаш М.

Валежний Є.

Ворожко В.

Григорєва О.

Данилов А.

Евсеєв В.

Краснорyцький В.

Куштим А.

Лаврентьєв М.

Матющенко Р.

Пасько М.

Пузік В.

Татарінов В.

Чернов І.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

