

Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0117U006929

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-11-2017



II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

У тому числі по роках:	
2017	8 тис. грн.
2018	16 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 24 тис. грн.	

III. 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:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442343243, 380442396594

IV. Відомості про виконавця ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 14312223

Місцезнаходження: вул. Академічна, 1, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61108, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380573353530, 380573351688

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Виявлення механізмів і закономірностей текстурних перетворень при холодній деформації цирконію та цирконій-ніобієвих сплавів

Назва роботи англійською:

Research of mechanisms and regularities of texture transformation at cold deformation of zirconium and zirconium-niobium alloys

Мета роботи українською:

Встановлення кількісних закономірностей перетворень кристалографічної текстури у процесі деформування цирконію та цирконій-ніобієвих сплавів з напів-кількісною оцінкою впливу на це основних структурних механізмів деформації.

Мета роботи англійською:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Фундаментальні наукові дослідження з найважливіших проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Матеріали

Галузь застосування: Матеріали конструкцій атомних реакторів

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Потіна Тетяна Сергіївна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Підготовка та текстурні РСА-дослідження зразків цирконію (у трьох геометричних напрямках) і смуг поздовжнього вирізу з оболонок твелів зі сплаву Zr-2.5%Nb (у площині прокатки) з різними ступенями деформації до 60%. Металографічні дослідження зразків.

Початок етапу: 07.2017

Закінчення етапу: 12.2017

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Підготовка та текстурні РСА-дослідження стопок смуг поперечного та поздовжнього вирізу з оболонок твелів зі сплаву Zr-2.5%Nb з різними ступенями деформації до 60%. Підготовка, РСА-дослідження у площині прокатки та механічні випробування смуг зі сплаву Zr-1%Nb (деформованих до 60%). Металографічні дослідження зразків. Аналіз результатів.

Початок етапу: 01.2018

Закінчення етапу: 12.2018

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 669.017.3:544.222.3]:544.022.7, 621.039:543.442.3

Коди тематичних рубрик: 53.49.05.25

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Шульга Микола Федорович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

Юрченко Т.А.

