

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0121U110621

Відкрита

Дата реєстрації: 18-04-2021

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

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

КПКВК: 6541030

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 165.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2021	165.000

2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

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

Підпорядкованість: Президія Національної академії наук України

Телефон: 380442350981

Телефон: 380442262341

Телефон: www.nas.gov.ua

E-mail: prez@nas.gov.ua

WWW: <http://nas.gov.ua>

3. Виконавець

Назва організації: Національний науковий центр "Харківський фізико-технічний інститут" Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 14312223

Підпорядкованість: Національна академія наук України

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

Телефон: 380573353530

Телефон: 380573351688

Телефон: 380573356425

E-mail: nsc@kipt.kharkov.ua

WWW: <https://www.kipt.kharkov.ua/>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Подовження ресурсу та підвищення надійності експлуатації цирконієвих елементів активної зони ядерних реакторів шляхом оптимізації виробництва цирконію за магнієтермічною схемою з вітчизняної сировини

Назва роботи (англ)

Extending the life and increasing the reliability of operation of zirconium elements in the core of nuclear reactors by optimizing the production of zirconium according to the magnesium-thermal scheme from domestic raw materials

Мета роботи (укр)

Метою роботи є оптимізація технології виробництва корозійно- і радіаційно-стійкого сплаву Zr-1%Nb з вітчизняної сировини відповідно до сучасних вимог.

Мета роботи (англ)

The aim of the work is to optimize the technology of production of corrosion- and radiation-resistant alloy Zr-1% Nb from domestic raw materials in accordance with modern requirements.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Енергетика та енергоефективність

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Матеріали

Галузь застосування: Атомна енергетика

Експерти

Богданов В'ячеслав Леонідович (д. ф.-м. н.)

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	04.2021	12.2021	Остаточний звіт	Відпрацювання та оптимізація технологічних режимів отримання цирконію губчастого з низьким вмістом домішок

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 53.37.35.29

Індекс УДК: 669.296, 669.296

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Шульга Микола Федорович (д.ф.-м.н., академік)

Керівники роботи:

Пилипенко Микола Миколайович (д.т.н., с.н.с.)

Відповідальний за подання документів: Пилипенко Микола Миколайович (Тел.: +38 (057) 335-65-87)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.