

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0119U101743

Відкрита

Дата реєстрації: 13-05-2019

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

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 351

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2019	185
2020	166

2. Замовник

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>

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, 1, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61108, Україна

Телефон: 380573353530

Телефон: 380573351688

E-mail: nsc@kipt.kharkov.ua

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

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Підвищення корозійної та радіаційної стійкості оболонкового сплаву Zr1%Nb в умовах роботи ядерного реактора за рахунок мікрододадків заліза

Назва роботи (англ)

Increasing corrosion and radiation resistance of cladding Zr1% Nb alloy at the operating of nuclear reactor at the expense of microadditives of iron

Мета роботи (укр)

Розробка та дослідження сплаву Zr1%Nb з підвищеним вмістом заліза з метою підвищення його корозійної та радіаційної стійкості в умовах роботи ядерного реактора

Мета роботи (англ)

Development and investigation of Zr1% Nb alloy with high iron content in order to increase its corrosion and radiation resistance under conditions of nuclear reactor operation.

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. Л. (д. ф.-м. н.)

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
4	02.2019	12.2019	Проміжний звіт	Довготривалі корозійні випробування зразків сплаву Zr1%Nb із різним вмістом заліза
5	01.2020	12.2020	Остаточний звіт	Дослідження впливу радіаційного опромінення на сплав Zr1%Nb із різним вмістом заліза

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 53.37.35.29

Індекс УДК: 669.296

8. Заключні відомості

Керівник організації:

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

Керівники роботи:

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

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

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.