

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0119U101186

Відкрита

Дата реєстрації: 21-03-2019

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

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 175

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2019	100
2020	75

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: Фізико-механічний інститут ім. Г. В. Карпенка НАН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 03534506

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: вул. Наукова, 5, м. Львів, Львівська обл., 79060, Україна

Телефон: 380322637049

Телефон: 380322633088

E-mail: pminasu@ipm.lviv.ua

WWW: <http://www.ipm.lviv.ua>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка фізико-хімічних основ інженерії поверхні цирконієвих сплавів у контрольованих газових середовищах та методів оцінки ресурсу виробів активної зони

Назва роботи (англ)

Development of physicochemical fundamentals of surface engineering zirconium alloys in controlled gas environments and of methods of resource evaluation of elements of active zone

Мета роботи (укр)

Розробка фізико-хімічних основ інженерії поверхні цирконієвих сплавів у контрольованих газових середовищах та методів оцінки ресурсу виробів активної зони.

Мета роботи (англ)

Development of physicochemical fundamentals of surface engineering zirconium alloys in controlled gas environments and of methods of resource evaluation of elements of active zone

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Технології, Матеріали

Галузь застосування: 72.19 Дослідження й експериментальні розробки у сфері інших природничих і технічних наук (оброблення та нанесення покриттів на метали).

Експерти

Никифорчин Григорій Миколайович (д. т. н., професор)

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	02.2019	12.2019	Проміжний звіт	Обґрунтування оптимального фазово-структурного стану дифузійних шарів на основі кисню та азоту на основі аналізу комплексу експериментальних даних, отриманих у ФМІ та ННЦ ХФТІ
2	04.2020	12.2020	Остаточний звіт	Розробка рекомендацій щодо технології фінішної хімікотермічної обробки твельних трубок та інших виробів із цирконієвих сплавів, яка забезпечує підвищення тривалості безпечної експлуатації елементів активної зони

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 53.37.35.29

Індекс УДК: 669.296, 669.296:621.785.062

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Назарчук Зіновій Теодорович (д. ф.-м. н., професор)

Керівники роботи:

Федірко Віктор Миколайович (д. т. н., член-кор.)

Відповідальний за подання документів: Заліско Михайло Іванович (Тел.: +38 (032) 229-65-75)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.