

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0119U103997

Відкрита

Дата реєстрації: 23-12-2019

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 55

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2019	55

2. Замовник

Назва організації: Інститут фізики твердого тіла матеріалознавства та технологій ННЦ ХФТІ

Код ЄДРПОУ/ІПН: 23452845

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

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380573353530

Телефон: 380573351688

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

3. Виконавець

Назва організації: Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02071205

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: майдан Свободи, 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61022, Україна

Телефон: 380577051247

E-mail: univer@karazin.ua

E-mail: rector@karazin.ua

WWW: <http://www.univer.kharkov.ua/>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Вплив фазово-структурного стану на корозію реакторної аустенітної сталі в кисневмісному середовищі та зміну механічних властивостей

Назва роботи (англ)

Influence of phase-structural state on corrosion of reactor austenitic steel in oxygen-containing medium and change of mechanical properties

Мета роботи (укр)

Опанування лабораторних методик дослідження корозійних процесів в твердотільних матеріалах, зокрема реакторній аустенітній сталі, в середовищах, що містять кисень при температурах до 1350° С.

Мета роботи (англ)

Mastering laboratory techniques for the study of corrosion processes in solid-state materials, in particular reactor austenitic steel, in media containing oxygen at temperatures up to 1350° C.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Освоєння нових технологій виробництва матеріалів, їх оброблення і з'єднання, створення індустрії наноматеріалів та нанотехнологій

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Матеріали

Галузь застосування: 73.20.1 Дослідження і розробки в галузі природничих наук

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	08.2019	12.2019	Остаточний звіт	Вплив фазово-структурного стану на корозію реакторної аустенітної сталі в кисневмісному середовищі та зміну механічних властивостей

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 53.49.13.07

Індекс УДК: 669.14.018.821/842:669.11, 669.14.018.821/842:669.11

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Катрич Віктор Олександрович (д. ф.-м. н., професор)

Керівники роботи:

Литовченко Сергій Володимирович (д. т. н., доц.)

Відповідальний за подання документів: Виноградова С.І. (Тел.: +38 (097) 800-36-99)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.