

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0119U002607

Відкрита

Дата реєстрації: 13-08-2019

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:** 2201380

**Напрямок фінансування:** 2.5 - програми і проекти у сфері міжнародного науково-технічного співробітництва

### Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

**Загальний обсяг фінансування (тис. грн.):** 90

**У тому числі по роках (тис. грн.):**

Рік	Фінансування
2019	90

## 2. Замовник

**Назва організації:** Міністерство освіти і науки України

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 38621185

**Адреса:** 01135, Київ, пр. Перемоги, 10

**Підпорядкованість:** Міністерство освіти і науки України

**Телефон:** 380444814763

**Телефон:** 380444813221

**E-mail:** mon@mon.gov.ua

## 3. Виконавець

**Назва організації:** Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 02071180

**Підпорядкованість:** Міністерство освіти і науки України

**Адреса:** 61002, м. Харків, вул. Кирпичова, 2

**Телефон:** 0577001564

**E-mail:** omsroot@kpi.kharkov.ua

## 4. Співвиконавець

## 5. Науково-технічна робота

## Назва роботи (укр)

Розробка методів синтезу і дослідження радіопрозорих керамічних конструкційних матеріалів на основі алюмосилікатних систем

## Назва роботи (англ)

Development of methods of synthesis and research of radio-transparent ceramic structural materials based on aluminosilicate systems

## Мета роботи (укр)

Розробка технології поліфазної радіопрозорої кераміки із заданими електродинамічними характеристиками, фізико-механічними і теплофізичними властивостями на основі композицій системи RO (BaO, SrO, ZnO) - Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> - SiO<sub>2</sub>.

## Мета роботи (англ)

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Інше

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Матеріали

Галузь застосування: 72.10

## 6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	09.2019	12.2019	Остаточний звіт	Проведення вибору композицій, перспективних для реалізації низькотемпературного синтезу кристалічних фаз для створення радіопрозорих керамічних матеріалів на основі комплексних досліджень, що включають графо-аналітичні дослідження в системах фазоутворюючих оксидів, з використанням термодинамічних розрахунків.

## 7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 61.35.29.07

Індекс УДК: 666.6;666.7, 666.651

## 8. Заключні відомості

**Керівник організації:**

Кривобок Руслан Вікторович

**Керівники роботи:**

**Відповідальний за подання документів:** (Тел.: )

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності**  
**УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.