

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0120U103370

Відкрита

Дата реєстрації: 14-07-2020

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



## 1. Загальні відомості

**Підстава для проведення робіт:** 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

**КПКВК:**

**Напрямок фінансування:** 2.2 - прикладні дослідження і розробки

### Джерела фінансування

7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

**Загальний обсяг фінансування (тис. грн.):** 18

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

Рік	Фінансування
2020	18

## 2. Замовник

**Назва організації:** Акціонерне товариство "Український науково-дослідний інститут вогнетривів імені А. С. Бережного"

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 00190503

**Адреса:** вул. Гуданова, буд. 18, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61024, Україна

**Підпорядкованість:** Фонд державного майна України

**Телефон:** 380577003440

**E-mail:** ukrniio@kharkov.ukrtel.net

**WWW:** <http://ukrniio.pat.ua/>

## 3. Виконавець

**Назва організації:** Акціонерне товариство "Український науково-дослідний інститут вогнетривів імені А. С. Бережного"

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 00190503

**Підпорядкованість:** Фонд державного майна України

**Адреса:** вул. Гуданова, буд. 18, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61024, Україна

**Телефон:** 380577003440

**E-mail:** ukrniio@kharkov.ukrtel.net

**WWW:** <http://ukrniio.pat.ua/>

## 4. Співвиконавець

## 5. Науково-технічна робота

### Назва роботи (укр)

Освоєння удосконаленої технології виготовлення вогнетривких виробів із діоксиду цирконію, стабілізованого ~ 10 % Y<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, з підвищеною міцністю під час стискання та випуск дослідних партій діоксидцирконієвих вогнетривів

### Назва роботи (англ)

Mastering of advanced production technology of refractory products of zirconium dioxide, stabilized by ~ 10 % Y<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, with increased cold crushing strength and pilot batches out put of zirconia refractories

### Мета роботи (укр)

Освоєння удосконаленої технології виготовлення вогнетривких виробів із діоксиду цирконію, стабілізованого ~ 10 % Y<sub>2</sub>O<sub>3</sub> (марки ЦІС-1Т), з підвищеною міцністю під час стискання для установок вирощування монокристалів

### Мета роботи (англ)

Mastering of advanced production technology of refractory products of zirconium dioxide, stabilized by ~ 10 % Y<sub>2</sub>O<sub>3</sub> (brand TSIC-1T), with increased cold crushing strength for single crystal growing plants

**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:** 57 - науково-технічна розробка

**Очікувані результати:** Вироби технічні

**Галузь застосування:** 26.6, 26.7

## 6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2020	12.2020	Остаточний звіт	Освоєння удосконаленої технології виготовлення вогнетривких виробів із діоксиду цирконію, стабілізованого ~ 10 % Y <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , з підвищеною міцністю під час стискання та випуск дослідних партій діоксидцирконієвих вогнетривів

## 7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

**Коди тематичних рубрик НТІ:** 53.07.11

**Індекс УДК:** 669.1, 666.762.51

## 8. **Заключні відомості**

### **Керівник організації:**

Мартиненко Валерій Владленович (к. т. н., с.н.с.)

### **Керівники роботи:**

Гальченко Тетяна Георгіївна (к. т. н.)

**Відповідальний за подання документів:** Хончик Інна Володимирівна (Тел.: +38 (057) 707-38-28)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.