

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0125U002108

Відкрита

Дата реєстрації: 11-04-2025

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.):** 30.000

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

Рік	Фінансування
2025	15.000
2026	15.000

## 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:**

**Телефон:** 380577003440

**Телефон:** 380577073853

**Телефон:** 380577142945

**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:**

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

**Телефон:** 380577003440

**Телефон:** 380577073853

**Телефон:** 380577142945

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

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

### 4. Співвиконавець

### 5. Науково-технічна робота

#### Назва роботи (укр)

Доробка технології вібролитих високоглиноземних (корундошпінельних) тиглів групи HA 85 для плавки жароміцних сплавів, освоєння удосконаленої технології вібролитих глиноземно-цирконійоксидно-кремнеземних вогнетривів з вмістом 10 % ZrO<sub>2</sub> групи AZS70/2 та випуск дослідних партій високоглиноземних виробів

#### Назва роботи (англ)

Reprocessing of the technology of vibro-cast high-alumina (corundum-spinel) crucibles of HA 85 group for melting heat-resistant alloys, mastering an improved technology of vibro-cast alumina-zirconia-silica refractories with 10 % ZrO<sub>2</sub> content of AZS70/2 group and pilot batches output of high-alumina products

#### Мета роботи (укр)

Удосконалення технології вібролитих високоглиноземних тиглів групи HA 85 для плавки жароміцних сплавів, освоєння удосконаленої технології виготовлення глиноземно-цирконійоксидно-кремнеземних вогнетривів з вмістом 10 % ZrO<sub>2</sub> групи AZS70/2

#### Мета роботи (англ)

Improvement of the technology of vibro-cast high-alumina crucibles of HA 85 group for melting heat-resistant alloys, mastering an improved technology of vibro-cast alumina-zirconia-silica refractories with 10 % ZrO<sub>2</sub> content of AZS70/2 group

**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:** 23.13, 30.30

### 6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2025	12.2026	Остаточний звіт	Доробка технології вібролитих високоглиноземних (корундошпінельних) тиглів групи НА 85 для плавки жароміцних сплавів, освоєння удосконаленої технології вібролитих глиноземно-цирконійоксидно-кремнеземних вогнетривів з вмістом 10 % ZrO <sub>2</sub> групи AZS70/2 та випуск дослідних партій високоглиноземних виробів

## 7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 53.07.11

Індекс УДК: 669.1, 666.762.11.51

## 8. Заключні відомості

**Керівник організації:**

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

**Керівники роботи:**

Мішньова Юлія Євгенівна (к. т. н.)

**Відповідальний за подання документів:** Хончик Інна Володимирівна (Тел.: +38 (097) 460-79-37)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності**  
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.