

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0120U103511

Відкрита

Дата реєстрації: 31-07-2020

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 09 - договір із закордонним замовником

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7716 - кошти замовників іноземних держав

Загальний обсяг фінансування (тис. руб.): 1163.8

У тому числі по роках (тис. руб.):

Рік	Фінансування
2020	1163.8

2. Замовник

Назва організації: Відкрите акціонерне товариство "Всеросійський інститут легких сплавів"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 07540917

Адреса: вул. Горбунова, буд. 2, 153, Москва, 121596, Росія

Підпорядкованість:

Телефон: 74952877400

Інше: факс +7(495)287- 74-02

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)

Дослідження процесів фазоутворення і основних властивостей зразків із розробленої діоксидцирконійкорундової набивної маси на фосфатній зв'язці, термооброблених в діапазоні температур 200-2100 °C та випуск дослідних партій порошоків для плазмового напилення, набивних мас і мертелів із ZrO₂

Назва роботи (англ)

Investigation of phase formation processes and main properties of samples from the developed phosphate bonded zirconia corundum ramming mix after thermal treatment in the temperature range of 200-2100 °C and pilot batches out put of powders for plasmic coating, ramming mixes and mortars from ZrO₂

Мета роботи (укр)

Освоєння технології виготовлення діоксидцирконійкорундової набивної маси на фосфатній зв'язці

Мета роботи (англ)

Production technology mastering of phosphate bonded zirconia corundum ramming mix

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: Матеріали

Галузь застосування: 20.13, 20.3, 22.11

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2020	12.2020	Остаточний звіт	Дослідження процесів фазоутворення і основних властивостей зразків із розробленої діоксидцирконійкорундової набивної маси на фосфатній зв'язці, термооброблених в діапазоні температур 200-2100 °C та випуск дослідних партій порошоків для плазмового напилення, набивних мас і мертелів із ZrO ₂

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 53.07.11

Індекс УДК: 669.1, 666.762.974.2

8. **Заключні відомості**

Керівник організації:

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

Керівники роботи:

Шулик Ірина Германівна (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.