

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0122U200743

Відкрита

Дата реєстрації: 02-09-2022

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: 220 1040

Напрямок фінансування: 2.4 - розробки найважливіших новітніх технологій за державним замовленням

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 1991.300

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2022	724.700
2023	1266.600

2. Замовник

Назва організації: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 38621185

Адреса: проспект Перемоги, буд. 10, м. Київ, 01135, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380444813221

Телефон: +380444813221

Телефон: mon@mon.gov.ua

E-mail: mon@mon.gov.ua

WWW: <https://mon.gov.ua/ua>

3. Виконавець

Назва організації: Державний вищий навчальний заклад "Український державний хіміко-технологічний університет"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070758

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: просп. Гагаріна, буд. 8, м. Дніпро, Дніпровський р-н., Дніпропетровська обл., 49005, Україна

Телефон: 380567462706

Телефон: 380567462668

E-mail: udhtu@udhtu.edu.ua

WWW: <http://udhtu.edu.ua>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розроблення складів і технології виготовлення кордієритової кераміки для надвисокочастотної авіаційної і ракетної техніки та носіїв каталізаторів

Назва роботи (англ)

Development of compositions and production technology of cordierite ceramics for ultra-high-frequency aviation and rocket technology and catalyst carriers

Мета роботи (укр)

Метою виконання НТР є розроблення складів і фізико-хімічних основ енергозберігаючої технології кордієритової кераміки, що володіють комплексом спеціальних властивостей і застосовується для виготовлення радіопрозорих виробів ракетної техніки і елементів систем радіоелектронного спостереження, які працюють в надвисокочастотному електромагнітному полі, а також носіїв каталізаторів для очищення вихлопних газів у двигунах внутрішнього згорання

Мета роботи (англ)

The purpose of the scientific and technical development is to develop the compositions and physico-chemical bases of the energy-saving technology of cordierite ceramics, which have a complex of special properties and are used for the manufacture of radio-transparent products of rocket technology and elements of radio-electronic surveillance systems that work in an ultra-high-frequency electromagnetic field, as well as catalyst carriers for cleaning exhaust gases in internal combustion engines

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 57 - науково-технічна розробка

Очікувані результати: Матеріали

Галузь застосування: С 23.44 - виробництво інших керамічних виробів технічного призначення; С 30.30 - виробництво повітряних і космічних літальних апаратів, супутнього устаткування; 26.51 Виробництво інструментів і обладнання для вимірювання, тестування та навігації.

Експерти

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	09.2022	12.2022	Проміжний звіт	Розроблення надвисокочастотної радіопрозорої кераміки на основі кордіериту для носових антенних обтічників
2	01.2023	06.2023	Проміжний звіт	Розроблення надвисокочастотної кераміки на основі кордіериту для елементів фазообертачів
3	07.2023	12.2023	Остаточний звіт	Розроблення дрібнопористих керамічних матеріалів кордіеритового складу для виготовлення носіїв каталізаторів

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 47.09.41, 55.47.09.29

Індекс УДК: 621.315.612.6; 666.266.3; 666.266.5; 666.266.6; 666.3/.7, 629.73.002.3, 629.73.002.3; 666.3:661.6; 621.315.612.6; 666.266.3; 666.266.5; 666.266.6; 666.3/.7

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Сухий Костянтин Михайлович (д.т.н., професор)

Керівники роботи:

Зайчук Олександр Вікторович (д.т.н., професор)

Відповідальний за подання документів: Архипова В.В. (Тел.: +38 (099) 265-76-24)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.