

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0124U004152

Відкрита

Дата реєстрації: 25-09-2024

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: 2201040

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 3609.285

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2024	1101.568
2025	2507.717

2. Замовник

Назва організації: Національний фонд досліджень України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 42734019

Адреса: вул. Бориса Грінченка, 1, м. Київ, 01001, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380442981622

Телефон: 380442981622

3. Виконавець

Назва організації: Український державний університет науки і технологій

Код ЄДРПОУ/ІПН: 44165850

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Лазаряна, буд. 2, м. Дніпро, Дніпровський р-н., Дніпропетровська обл., 49010, Україна

Телефон: 380567765947

E-mail: udunt@diit.edu.ua

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

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Радіопрозора стронцій-анортитова кераміка для виробів ракетної техніки і елементів радіоелектронних систем

Назва роботи (англ)

Radiotransparent strontium-anorthite ceramics for rocket equipment and elements of radioelectronic systems

Мета роботи (укр)

Розроблення хімічних і речовинних складів та створення фізико-хімічних основ енергозберігаючої технології виробництва нового класу вітчизняних радіопрозорих керамічних матеріалів стронцій-анортитового складу з регульованою мікроструктурою і фазовим складом, які володіють комплексом спеціальних властивостей і використовуються для високоточного ракетного озброєння і елементів радіоелектронних систем

Мета роботи (англ)

Development of chemical and substance compositions and creation of physical and chemical bases of energy-saving technology for production of a new class of domestic radiopaque ceramic materials of strontium-anorthite composition with adjustable microstructure and phase composition, which have a set of special properties and are used for high-precision missile weapons and elements of radio electronic systems

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

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.

Експерти

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	08.2024	11.2024	Проміжний звіт	Дослідження радіопрозорої кераміки стронцій-анортитового складу для елементів фазообертачів
2	03.2025	11.2025	Остаточний звіт	Дослідження радіопрозорої кераміки на основі стронцієвого анортиту і силіцій нітриду для носових антенних обтічників

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 47.09.41

Індекс УДК: 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.