

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0120U103922

Відкрита

Дата реєстрації: 17-09-2020

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: 2201380

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 110

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2020	110

2. Замовник

Назва організації: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 38621185

Адреса: просп. Перемоги, 10, м. Київ, Київська обл., 01135, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380444813221

E-mail: mon@mon.gov.ua

3. Виконавець

Назва організації: Інститут проблем матеріалознавства ім. І.М.Францевича Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05416930

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: вул. Кржижановського, 3, м. Київ, Київська обл., 03142, Україна

Телефон: 380443908751

Телефон: 380443908757

Телефон: 380442057901

Телефон: 380444241524

Телефон: 380444242271

Телефон: 380444242131

E-mail: dir@ipms.kiev.ua

WWW: <http://www.materials.kiev.ua>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Синтез та спікання фаз зі структурою перовскиту на основі оксидів лантану та лютецію, легованих люмінофорами для оптично прозорої кераміки на їх основі

Назва роботи (англ)

Sintesis and sintering of fases with perovskite structure based on lanthanum and lutetium oxides doped phoshors for optically transparent ceramics based on them

Мета роботи (укр)

Визначення концентраційних та температурних меж стабільності фази типу перовскиту та створення анізотропної прозорої кераміки на його основі

Мета роботи (англ)

Determination of concentration and temperature limits of phase stability of perovskite type and creation of anisotropic transparent ceramics based on it.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Фундаментальні наукові дослідження з найважливіших проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 – фундаментальна

Очікувані результати: Матеріали

Галузь застосування: М 72.19 Дослідження й експериментальні розробки у сфері інших природничих і технічних наук

Експерти

Мандзій Любомира Степанівна

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	09.2020	12.2020	Остаточний звіт	Спінання наноматеріалів на основі фази типу перовскиту та отримання напівпрозорої кераміки на їх основі

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 61.31.51, 81.09, 31.15.25

Індекс УДК: 661, 620.22, 544.33; 541.341/.344; 544.34

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Солонін Юрій Михайлович (д. ф.-м. н., акад.)

Керівники роботи:

Корнієнко Оксана Анатоліївна

Відповідальний за подання документів: Корнієнко Оксана Анатоліївна (Тел.: +38 (093) 581-19-38)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.