

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0119U103054

Відкрита

Дата реєстрації: 17-09-2019

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: 2.5 - програми і проекти у сфері міжнародного науково-технічного співробітництва

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 109

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2019	109

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: 380444814763

Телефон: 380444813221

E-mail: mon@mon.gov.ua

3. Виконавець

Назва організації: Національний університет "Львівська політехніка"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02071010

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. С. Бандери, 12, м. Львів, Львівська обл., 79013, Україна

Телефон: 380322582111

E-mail: coffice@lp.edu.ua

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

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Нанокристалічні п'єзоелектричні сполуки LiNb_{1-x}Ta_xO₃ для високотемпературних застосувань

Назва роботи (англ)

Piezoelectric LiNb_{1-x}Ta_xO₃ nanocrystalline compounds for high-temperature applications

Мета роботи (укр)

Розроблення оптимальних технологічних режимів синтезу нанокристалічних сполук LiNb_{1-x}Ta_xO₃ та встановлення залежностей їхніх структурних, електрофізичних та оптичних властивостей від ступеню заміщення x та стехіометрії

Мета роботи (англ)

Development of optimal technological regimes for the synthesis of LiNb_{1-x}Ta_xO₃ nanocrystalline compounds and the establishment of their structural, electrophysical and optical properties dependences on the degree of substitution x and stoichiometry.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Матеріали

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

Експерти

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	09.2019	12.2019	Остаточний звіт	Механосинтез сполук LiNb _{1-x} Ta _x O ₃ з x = 0; 0,25; 0,5; 0,75; 1,0 та дослідження їхніх структурних, оптичних та електрофізичних властивостей

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 29.19.19, 55.09.35.25, 61.69.41

Індекс УДК: 539.24/.27;548.73/.75;538.913.08, 621.002.3:666.3-121, 661:537.226.86

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Чухрай Наталія Іванівна (д. е. н., професор)

Керівники роботи:

Василечко Леонід Орестович (д. х. н., професор)

Відповідальний за подання документів: Рибалкіна І.Б. (Тел.: +38 (032) 258-27-46)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.