Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0118U100190

Відкрита

Дата реєстрації: 30-10-2018

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: 6541030

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 15222.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2019	4598.760
2020	5058.640
2021	5564.600

2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

Адреса: вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, 01061, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 380442343243

E-mail: prez@nas.gov.ua

WWW: http://nas.gov.ua

3. Виконавець

Назва організації: Інститут органічної хімії Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417325

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: вул. Мурманська, буд. 5, м. Київ, 02094, Україна

Телефон: 380445527150

Телефон: 380445510613

Телефон: 380445732643

E-mail: ioch@ioch.kiev.ua

WWW: http://ioch.kiev.ua

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка високоефективних люмінофорів на основі функціоналізованих поліметинів для задач сенсорики.

Назва роботи (англ)

Development of highly efficient luminophores based on functionalized polymethines for sensoric tasks.

Мета роботи (укр)

Розробка органічних люмінофорів на основі борадипірометенів, діоксаборинів, мезо-заміщених гептаметинціанінів похідних індолу та мультихромофорних систем на платформах каліксарену й органо-неорганічних наноструктур для світлочутливих матеріалів широкого спектрального діапазону (всього видимого і ближнього ІЧ) і медико-біологічних досліджень.

Мета роботи (англ)

Development of organic luminophores based on boron-dipyrromethenes, dioxaborines, meso-substituted indole-based heptamethine-cyanines and multichromophoric systems on calixarene framework and organic-inorganic nanostructures for photosensitive materials with wide spectral range (all visible and near-IR) and medical and biological research.

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

Експерти

Картель Микола Тимофійович (д. х. н., професор, акад.)

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2019	12.2021	Остаточний звіт	Розробка високоефективних люмінофорів на основі функціоналізованих поліметинів для задач сенсорики

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 29.31.23, 31.21

Індекс УДК: 535.37, 547, 547.97 535.37 544.164 621.3.032.35

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Вовк Михайло Володимирович (д. х. н., член-кор.)

Керівники роботи:

Іщенко Олександр Олександрович (д. х. н., професор, член-кор.)

Відповідальний за подання документів: Курдюкова І.В. (Тел.: +38 (044) 499-46-07)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.