

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0119U101784

Відкрита

Дата реєстрації: 15-05-2019

Статус виконавця: 17 – головний виконавець



1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 43 – власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

КПКВК:

Напрям фінансування: 2.1 – фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7706 – безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 0

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
-----	--------------

2. Замовник

Назва організації: Сумський державний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05408289

Адреса: вул. Римського-Корсакова 2, м. Суми, Сумський р-н., Сумська обл., 40007, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 0542334049

Телефон: 0542334108

E-mail: kanc@sumdu.edu.ua

3. Виконавець

Назва організації: Сумський державний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05408289

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Римського-Корсакова 2, м. Суми, Сумський р-н., Сумська обл., 40007, Україна

Телефон: 0542334049

Телефон: 0542334108

E-mail: kanc@sumdu.edu.ua

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка фізичних основ елементів молетроніки

Назва роботи (англ)

Development of the physical foundations of the moletronics elements

Мета роботи (укр)

Передбачається вивчення фізичних властивостей молекул типу дифенілів і барвників і процесів, що протікають в них під дією полів, з метою використання отриманих знань для створення елементів молекулярної електроніки

Мета роботи (англ)

It is supposed to study the physical properties of molecules such as biphenyls and dyes and the processes occurring in them under the influence of fields, with the aim of using the knowledge gained to create elements of molecular electronics

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Інше (теоретичне забезпечення)

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: статті та доповіді на конференціях

Галузь застосування: наноелектроніка

Експерти

Проценко Сергій Іванович (д. ф.-м. н., професор)

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	05.2019	12.2021	Остаточний звіт	Розробка фізичних основ елементів молетроніки

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 29.29.21

Індекс УДК: 539.192;539.194, 539.2

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Васильєв Анатолій Васильович (к. т. н., професор)

Керівники роботи:

Лопаткін Юрій Михайлович (д. ф.-м. н., професор)

Відповідальний за подання документів: Мельник Н.В. (Тел.: +38 (054) 233-41-08)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.