

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0116U007373

Відкрита

Дата реєстрації: 30-08-2016

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 34 - договір з МОН, іншими центральними органами виконавчої влади

КПКВК: 2201290

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 998.4

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2016	139.8
2017	491
2018	367.6

2. Замовник

Назва організації: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 38621185

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

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів

Телефон: 380444813221

Телефон: 380444814763

E-mail: mon@mon.gov.ua

3. Виконавець

Назва організації: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070944

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Володимирська, 60, м. Київ, Київська обл., 01033, Україна

Телефон: 2393141

E-mail: rector@univ.net.ua

E-mail: nau_ch@mail.univ.kiev.ua

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

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Радіаційна модифікація фотопровідності в полімерних нанокомпозитах, наповнених барвниками і вуглецевими наноструктурами

Назва роботи (англ)

Radiation modification photoconductivity in polymer nanocomposites filled with dyes and carbon nanostructures.

Мета роботи (укр)

Встановлення механізмів фотопровідності в органічних фотовольтаїчних структурах, модифікованих іонізуючим опроміненням

Мета роботи (англ)

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: моделі фотозбудження і транспорту носіїв заряду

Галузь застосування: 72. Наукові дослідження та розробки

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	10.2016	12.2016	Проміжний звіт	Створення систем органічних полімерів полієпоксипропілкарбазолу та поліїмідів з барвниками і вуглецевими наноструктурами та їх радіаційна функціоналізація
2	01.2017	12.2017	Проміжний звіт	Квантово-хімічні дослідження будови, електронних та коливних властивостей наносистем вуглецевих наноструктур та металевих і напівпровідникових наночастинок з лінійно-спряженими поліметиновими барвниками. Вивчення фізико-механічних властивостей полімерних нанокомпозитів з барвниками та наноструктурами.
3	01.2018	09.2018	Остаточний звіт	Вивчення фото- та електропровідних властивостей полімерних нанокомпозитів і фотокаталітичних властивостей TiO2

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 29.19.21

Індекс УДК: 539.21:539.12.04;548:539.12.04;538.95-405:539.12.04, 539.21:539.12.04; 548:539.12.04; 538.95Ф405:539.12.04

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Мартинюк Віктор Семенович

Керівники роботи:

Павленко Олена Леонідівна

Відповідальний за подання документів: (Тел.:)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.