Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0119U102720

Відкрита

Дата реєстрації: 25-07-2019

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: 6541030

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 150.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2019	50.000
2020	100.000

2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

Адреса: вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, 01601, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 380442343243

E-mail: prez@nas.gov.ua

WWW: http://nas.gov.ua

3. Виконавець

Назва організації: Інститут хімії поверхні ім. О. О. Чуйка Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 03291669

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: вул. Генерала Наумова, буд. 17, м. Київ, 03164, Україна

Телефон: 380444229632

E-mail: info@isc.gov.ua

WWW: https://www.isc.gov.ua/

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Контрольована асоціація плазмонних наночастинок в присутності біомолекул як метод створення сенсорних систем та тераностиків

Назва роботи (англ)

Controlled association of plasmonic nanoparticles in the presence of biomolecules as a method for creating sensor systems and theranostics

Мета роботи (укр)

Розробка методів контрольованої асоціації наночастинок благородних металів у водному розчині в присутності біомолекул для одержання оптичного відгуку систем в широкому видимому та ближньому інфрачервоному діапазонах

Мета роботи (англ)

Development of methods of controlled association of noble metal nanoparticles in aqueous solution in the presence of biomolecules for obtaining optical response of systems in the wide visible and near infrared ranges

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: Технології, Матеріали

Галузь застосування: оптика, діагностика, медицина

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	07.2019	12.2019	Проміжний звіт	Розробка методів одержання наночастинок благородних металів, у присутності біосумісних полімерів.
2	01.2020	12.2020	Остаточний звіт	Розробка методів синтезу наночастинок, здатних змінювати ступінь агрегації при зміні pH

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 31.15.37

Індекс УДК: 544.77, 544.77+544.032+546.59

8. Заключні відомості

Керівник організації:

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

Керівники роботи:

Муха Юлія Петрівна (к.х.н.)

Відповідальний за подання документів: Муха Ю.П. (Тел.: +38 (063) 999-24-88)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.