

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0120U101672

Відкрита

Дата реєстрації: 19-03-2020

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

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 267

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2020	267

2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

Адреса: вул. Володимирська, 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380442350981

E-mail: prez@nas.gov.ua

WWW: <http://nas.gov.ua>

3. Виконавець

Назва організації: Інститут фізики напівпровідників імені В.Є.Лашкарьова НАН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05416952

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: пр. Науки, 41, м. Київ, Київська обл., 03028, Україна

Телефон: 380445254020

WWW: <http://isp.kiev.ua>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка нових технологій створення біочутливих функціональних матеріалів. Розділ 1. Відпрацювання техніки синтезу наночастинок срібла з заданими характеристиками та експериментальне визначення їх адсорбції і оптичних параметрів

Назва роботи (англ)

Development of new technologies for the creation of biologically sensitive functional materials for use in diagnostic systems for medical and biological purposes. Section 1. Development of technique for synthesis of silver nanoparticles with specified characteristics and experimental determination of their adsorption and optical parameters

Мета роботи (укр)

розробка високоефективних технологій нового покоління для створення біочутливих функціональних матеріалів, які знайдуть застосування у діагностичних системах медико-біологічного призначення, зокрема, для здійснення аналізів методом імуноферментного аналізу (ІФА)

Мета роботи (англ)

development of high-performance next-generation technologies for the creation of biosensitive functional materials that will be used in diagnostic systems of biomedical purposes, in particular for immunoassay (ELISA) assays

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: 73.10 Дослідження та застосування в галузі природничих та технічних наук

Експерти

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	02.2020	12.2020	Остаточний звіт	Етап 2. Аналіз ефективності застосування створених біочутливих функціональних матеріалів у імунодіагностичних та біосенсорних системах

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 29.33.35

Індекс УДК: 535.375.5:621.375.8, 535.375.5; 538,94

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Беляев Олександр Євгенович (д. ф.-м. н., професор, акад.)

Керівники роботи:

Шинкаренко Олена Вікторівна (к. ф.-м. н.)

Відповідальний за подання документів: Шинкаренко О.В. (Тел.: +38 (066) 744-11-53)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.