

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0117U001808

Відкрита

Дата реєстрації: 25-07-2017

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.): 492.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2017	90.000
2018	90.000
2019	109.000
2020	89.000
2021	114.000

2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

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

Підпорядкованість:

Телефон: 380442350981

Телефон: 380442262341

Телефон: (044) 239-66-72

Телефон: 2343243

Телефон: www.nas.gov.ua

E-mail: prez@nas.gov.ua

WWW: http://nas.gov.ua

3. Виконавець

Назва організації: Інститут проблем матеріалознавства ім. І. М. Францевича Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05416930

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: вул. Кржижановського, буд. 3, м. Київ, Київська обл., 03142, Україна

Телефон: 380443908751

Телефон: 380443908757

Телефон: 380442057901

Телефон: 380444241524

Телефон: 380444242271

Телефон: 380444242131

E-mail: dir@ipms.kiev.ua

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

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка новітніх технологій створення наноструктурних матриць на основі вуглецю та фосфатів кальцію з підвищеними адсорбційними та бактерицидними властивостями.

Назва роботи (англ)

Development of the novel technologies for creating the nanostructure matrix based on carbon and calcium phosphates with the highest adsorptive and bactericidal properties

Мета роботи (укр)

Розробити технології виготовлення вуглецевих волокнистих композиційних аплікаційних матеріалів, призначених для лікування та загоєння інфікованих ран, і кальцій-фосфатних матеріалів третього покоління як універсальних біосумісних резорбованих транспортних матриць, призначених для локальної доставки ліків у патогенну зону, з антибактеріальними властивостями (завдяки легуванню наночастинками срібла, міді та заліза).

Мета роботи (англ)

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Інше

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Матеріали

Галузь застосування: N 85.14 Інша діяльність з охорони здоров'я людини

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	07.2017	12.2021	Остаточний звіт	Розробка новітніх технологій створення наноструктурних матриць на основі вуглецю та фосфатів кальцію з підвищеними адсорбційними та бактерицидними властивостями

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 76.29.40.05

Індекс УДК: 616.71, 616.71-003.93

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Солонін Юрій Михайлович (д. ф.-м. н., акад.)

Керівники роботи:

Сергеев Володимир Петрович (к. т. н., с.н.с.)

Відповідальний за подання документів: Улянич Наталія Володимирівна (Тел.: +38 (044) 205-79-76)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності

УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.