Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0119U103831

Відкрита

Дата реєстрації: 28-11-2019

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

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: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070921

Адреса: проспект Перемоги, 37, м. Київ, Київська обл., 03056, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380442367989

Телефон: 380442044862

E-mail: mail@kpi.ua

WWW: https://kpi.ua/

3. Виконавець

Назва організації: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070921

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: проспект Перемоги, 37, м. Київ, Київська обл., 03056, Україна

Телефон: 380442367989

Телефон: 380442044862

E-mail: mail@kpi.ua

WWW: https://kpi.ua/

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Формування періодичних структур на мономерних сумішах голографічним методом.

Назва роботи (англ)

Formation of periodic structures on monomeric compositions by the holographic method.

Мета роботи (укр)

Дослідження мономерних складових фотополімерних сумішей, які б дозволяли введення наночастинок різної природий та забеспечували формування високоефективних структур з мінімальною усадкою результуючої структури.

Мета роботи (англ)

Research of photopolymerizable monomer component mixtures, which would allow the introduction of nanoparticles of different nature and provide the formation of highly efficient structures with minimal shrinkage of the resulting structure.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Освоєння нових технологій виробництва матеріалів, їх оброблення і з'єднання, створення індустрії наноматеріалів та нанотехнологій

Вид роботи: 57 - науково-технічна розробка

Очікувані результати: Технології, Матеріали, Методичні документи

Галузь застосування: функціональні матеріали

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2019	12.2019	Остаточний звіт	Огляд сучасних доступних мономерів. Дослідження їх фізико-хімічних властивостей.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 47.09, 47.09.47

Індекс УДК: 621.315.5/.6; 621.318.1; 666.65, 621.373.8.002.3; 773.38.002.3

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Новіков Олексій Миколайович (д. т. н., професор)

Керівники роботи:

Кохтич Людмила Михайлівна

Відповідальний за подання документів: Кохтич Людмила Михайлівна (Тел.: +38 (098) 024-13-52)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.