

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0122U000280

Відкрита

Дата реєстрації: 14-01-2022

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: 6541230

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 3647.352

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2022	1823.676
2023	1823.676

2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

Адреса: вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, 01061, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 380442343243

E-mail: prez@nas.gov.ua

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

3. Виконавець

Назва організації: Інститут біологічної хімії ім. Ф. Д. Овчаренка Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05402714

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: бульвар Академіка Вернадського, буд. 42, м. Київ, 03142, Україна

Телефон: 380444248078

Телефон: 380444240214

E-mail: ibcc@ukrpost.ua

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

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Вплив анізотрії форми, поверхневої модифікації і упорядкування колоїдних частинок на самоорганізацію їх ансамблів

Назва роботи (англ)

Influence of shape anisometry, surface modification and ordering of colloidal particles on self-organization of their ensembles of processes in the conditions of a real enterprise

Мета роботи (укр)

Метою даного наукового проекту є фундаментальні дослідження впливу анізотрії форми, поверхневої модифікації і упорядкування колоїдних частинок на самоорганізацію їх ансамблів

Мета роботи (англ)

The purpose of this research project is fundamental research into the influence of shape anisometry, surface modification and ordering of colloidal particles on the self-organization of their ensembles

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: Методи, теорії

Галузь застосування: створення сенсорів та біосенсорів, провідних прозорих плівок і фотонних кристалів.

Експерти

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2022	12.2022	Проміжний звіт	Створення моделей пакування в ансамблях адсорбованих анізотричних колоїдних частинок та вивчення транспортних властивостей цих систем Б) Експериментальні дослідження модифікування нанопластинок Лапоніту
2	01.2023	12.2023	Остаточний звіт	Дослідження релаксаційної самоорганізації в ансамблях адсорбованих анізотричних колоїдних частинок. Б) Експериментальні дослідження процесів структуроутворення в колоїдних суспензіях на основі нанопластинок Лапоніту

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 31.15.37

Індекс УДК: 544.77

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Прокопенко Віталій Анатолійович (к.т.н., с.н.с.)

Керівники роботи:

Лебовка Микола Іванович (д.ф.-м.н., професор)

Відповідальний за подання документів: Зубкова Т.І. (Тел.: +38 (044) 424-80-78)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.