Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0121U112820

Відкрита

Дата реєстрації: 06-09-2021

Статус виконавця: 71 - співвиконавець

Реєстраційний номер РК головного виконавця: 0121U111115

1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

КПКВК:

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 199.983

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2021	199.983

2. Замовник

Назва організації: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070944

Адреса: вул. Володимирська, буд. 60, м. Київ, 01033, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380442393333

E-mail: office.chief@univ.net.ua

WWW: http://www.univ.kiev.ua

3. Виконавець

Назва організації: Інститут сцинтиляційних матеріалів Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 23756522

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: проспект Науки, буд. 60, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61072, Україна

Телефон: 380573410161

Телефон: 380573404474

E-mail: info@isma.kharkov.ua

WWW: http://www.isma.kharkov.ua

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Дослідження взаємодії приготованих наносистем з модельними мембранами, та вивчення термодинамічних характеристик взаємодії наносистем з хітозаном

Назва роботи (англ)

Studying the interaction of prepared nanosystems with model membranes, and studying the thermodynamic characteristics of interaction of nanosystems with chitosan

Мета роботи (укр)

Вивчення взаємодії з мембраною фото/рентген збуджуваних ноносистем для сенсибілізації активних форм кисню, а також вивчення термодинамічних характеристик взаємодії фото/рентген збуджуваних ноносистем для сенсибілізації активних форм кисню з хітозаном.

Мета роботи (англ)

Studying the interaction with membrane of photo/X-ray excited nonosystems for sensitization of reactive oxygen species, as well as studying the thermodynamic characteristics of interaction of photo/X-ray excited nonosystems for sensitization of reactive oxygen species with chitosan.

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: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Звіт

Галузь застосування: 72. Наукові дослідження та розробки

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	06.2021	08.2021	Без звіту	Дослідження взаємодії приготованих наносистем з модельними мембранами.
2	09.2021	12.2021	Без звіту	Вивчення термодинамічних характеристик взаємодії наносистем з хітозаном.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 34.17

Індекс УДК: 577.3

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Гриньов Борис Вікторович (д. т. н., акад.)

Керівники роботи:

Самойлов Олександр Миколайович

Відповідальний за подання документів: Фенько О.В. (Тел.: +38 (057) 341-01-50)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.