

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0123U102756

Відкрита

Дата реєстрації: 31-05-2023

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: 2201380

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 1200.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2023	514.400
2024	685.600

2. Замовник

Назва організації: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 38621185

Адреса: проспект Перемоги, буд. 10, м. Київ, 01135, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380444813221

E-mail: mon@mon.gov.ua

WWW: <https://mon.gov.ua/ua>

3. Виконавець

Назва організації: Сумський державний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05408289

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Римського-Корсакова, буд. 2, м. Суми, Сумський р-н., Сумська обл., 40007, Україна

Телефон: 380542334058

E-mail: kanc@sumdu.edu.ua

WWW: <https://www.sumdu.edu.ua/>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Визначення біосумісності та загальної токсичності різних груп наноматеріалів біомедичного призначення

Назва роботи (англ)

Biocompatibility and general toxicity of different nanomaterials for biomedical applications

Мета роботи (укр)

встановлення біосумісності, токсичності та оптимальних шляхів введення в організм наночасточок та наноламінітів, які мають потенціал для застосування в медичній практиці (антибактеріальні, протипухлинні та носії лікарських засобів)

Мета роботи (англ)

determination of biocompatibility, toxicity and optimal ways of of nanoparticles' and nanolaminates' administration for the potential for use in medical practice (antibacterial, antitumor and drug carriers)

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 57 - науково-технічна розробка

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: медицина, медична освіта

Експерти

Шкарлет Сергій Миколайович (д. е. н., професор)

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	05.2023	08.2023	Проміжний звіт	Визначення біосумісності наноматеріалів мікроорганізмів у процесі анаеробного збродження органічних відходів.
2	09.2023	12.2023	Проміжний звіт	Дослідження чутливості наноматеріалів до NIR
3	01.2024	06.2024	Проміжний звіт	Дослідження загальної токсичності
4	07.2024	12.2024	Остаточний звіт	Розробка рекомендацій щодо використання наноматеріалів

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 76.29.46, 76.09.43

Індекс УДК: 616-089.843; 616-77, 615.465

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Карпуша Василь Данилович (к. ф.-м. н., доц.)

Керівники роботи:

Погорелов Максим Володимирович (д.мед.н., професор)

Відповідальний за подання документів: Сорокоумова О.П. (Тел.: +38 (054) 268-44-02)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.