

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0125U000482

Відкрита

Дата реєстрації: 20-01-2025

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 10000.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2025	5000.000
2026	5000.000

2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

Адреса: вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, 01601, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 380442343243

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. Омеляна Пріцака, буд. 3, м. Київ, 03142, Україна

Телефон: 380443908751

E-mail: dir@ipms.kiev.ua

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

4. Співвиконавець

Назва організації: Білоцерківський національний аграрний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00493712

Адреса: пл. Соборна, буд. 8/1, м. Біла Церква, Білоцерківський р-н., Київська обл., 09100, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380446353544

Телефон: 380446351288

E-mail: pk_bnau@ukr.net

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

Назва організації: Державна установа “Національний науковий центр “Інститут кардіології, клінічної та регенеративної медицини імені академіка М.Д. Стражеска Національної академії медичних наук України”

Код ЄДРПОУ/ІПН: 44884985

Адреса: вул. Святослава Хороброго, буд. 5, м. Київ, 03151, Україна

Підпорядкованість: Національна академія медичних наук України

Телефон: 380442757677

Телефон: 380442756622

E-mail: stragh.cardio@gmail.com

WWW: <https://strazhesko.org.ua>

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Композитні біорезорбуємі конструкції з остеоіндуктивними та антибактеріальними властивостями для відновлення анатомічних структур опорно-рухового апарату втрачених внаслідок бойових травм. Розділ 1. Біоактивна кераміка з остеоіндуктивними, антибактеріальними та протівірусними властивостями зі зміцнюючими компонентами, для створення композитних конструкцій

Назва роботи (англ)

Composite bioresorbable structures with osteoinductive and antibacterial properties for the restoration of anatomical structures of the musculoskeletal system lost due to combat injuries. Chapter 1. Bioactive ceramics with osteoinductive, antibacterial and antiviral properties with strengthening components for the creation of composite structures

Мета роботи (укр)

Розділ 1. Виготовлення композитної матриці з біоактивної кераміки та зміцнюючими компонентами з використанням 3D друку та порошків і гранул з неї з протівірусними, остеоіндуктивними та антибактеріальними властивостями для їх композиції з біоактивними полімерами

Мета роботи (англ)

Chapter 1. Production of composite matrix from bioactive ceramics and strengthening components using 3D printing and powders and granules from it with antiviral, osteoinductive and antibacterial properties for their composition with bioactive

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Матеріали

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2025	12.2025	Проміжний звіт	Відпрацювання методів отримання з КФК порошку і гранул для покриття на полімерну конструкцію та композитної біорозчинної, біоактивної матриці з антибактеріальними та остеоіндуктивними властивостями.
2	01.2026	12.2026	Остаточний звіт	Відпрацювання способів поєднання всіх компонентів в одну конструкцію, дослідження її структурних, фізико-хімічних та біологічних властивостей in vitro та in vivo.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 34.21.16, 34.27.51, 34.47, 34.57.21, 76.09.39

Індекс УДК: 611.013, 579.083.13, 615.9;615.099, 57.089.002.3;57.089:616-7].002.3, 615.464-033.5; 615.464-033.6

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Баглюк Геннадій Анатолійович (д. т. н., член-кор. НАН України)

Керівники роботи:

Фірстов Сергій Олексійович (д.ф.-м.н., професор, академік НАНУ)

Відповідальний за подання документів: Ульянчич Наталія Володимирівна (Тел.: +38 (050) 353-28-62)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.