

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0125U000301

Відкрита

Дата реєстрації: 15-01-2025

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: 6541030

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 37474.798

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2025	10295.274
2026	12354.329
2027	14825.195

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

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Композити медичного призначення на основі матеріалів природного походження: отримання, структура та властивості

Назва роботи (англ)

Biomedical composites based on materials of natural origin: preparation, structure and properties

Мета роботи (укр)

Дослідження процесів формування структури та властивостей композитів на основі матеріалів природного походження для медичного призначення, в яких базовими складовими є біогенний гідроксиапатит, природні полімери та/або вуглецеві волокнисті наноструктурні матеріали з рослинної сировини та керованим вмістом діоксиду кремнію, а також розроблення методик емісійного спектрального, маспектрометричного, атомно-абсорбційного та фізико-хімічних методів аналізу отриманих матеріалів.

Мета роботи (англ)

Investigation of the structure and properties formation of composites based on materials of natural origin for medical use, in which the basic components are biogenic hydroxyapatite, natural polymers and/or nanostructured carbon fiber from natural raw materials and controlled silica content, as well as the improvement of methods of emission spectral, mass spectrometric, atomic absorption and physicochemical analysis of the obtained materials.

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: Матеріали

Галузь застосування: М 72.19 Дослідження й експериментальні розробки в галузі інших природничих і технічних наук

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2025	12.2027	Остаточний звіт	Композити медичного призначення на основі матеріалів природного походження: отримання, структура та властивості

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 31.27.15, 61.67.33, 76.09, 76.09.39, 81.09

Індекс УДК: 577.1, 678.03:546.26; 677.4, 615.46/.47, 615.464-033.5; 615.464-033.6, 620.22

8. Заключні відомості

Керівник організації:

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

Керівники роботи:

Сич Олена Євгенівна (к. т. н., с.д.)

Відповідальний за подання документів: Сич Олена Євгенівна (Тел.: +38 (066) 112-25-25)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.