

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0124U004361

Відкрита

Дата реєстрації: 10-10-2024

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: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 3474.470

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2024	350.590
2025	2576.480
2026	547.400

2. Замовник

Назва організації: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 38621185

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

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380444813221

Е-mail: mon@mon.gov.ua

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

3. Виконавець

Назва організації: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код ЄДРПОУ/ПН: 02070921

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: проспект Берестейський, буд. 37, м. Київ, 03056, Україна

Телефон: 380442367989

Телефон: 380442044862

Телефон: 380442049494

E-mail: mail@kpi.ua

WWW: <https://kpi.ua/>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Створення нової технології виробництва біосновних покриттів з використанням іонних рідин

Назва роботи (англ)

Development of a new technology for the production of bio-based coatings using ionic liquids

Мета роботи (укр)

Створення фізико-хімічних основ та технології отримання новітніх, функціонально орієнтованих композитних покриттів з дисперсій на основі біосновних полімерів, армуючих наповнювачів та екологічних іонних рідин нового покоління прогнозованого складу, фізико-хімічними та керованими функціональними властивостями

Мета роботи (англ)

Formulation of physicochemical bases and technologies for obtaining the latest, functionally oriented composite coatings from dispersions based on bio-based polymers, reinforcing fillers, and environmentally friendly ionic liquids of a new generation with predictable composition, physicochemical and controllable functional properties

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Технології, Матеріали, Методи, теорії

Галузь застосування: Виробництво покриттів широкого спектру застосування з підвищеним вмістом біосновних компонентів

Експерти

Експерт МОН України

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	09.2024	12.2024	Проміжний звіт	Обґрунтування використання іонних рідин в якості компонентів біосновних покриттів
2	01.2025	06.2025	Проміжний звіт	Одержання сумісних розчинів та дисперсій біополімерів, модифікованих іонними ризинами
3	07.2025	12.2025	Проміжний звіт	Одержання наповнювачів з рослинної відновлюваної сировини, їх використання в складі композицій на основі біополімерів
4	01.2026	07.2026	Остаточний звіт	Отримання біосновних покриттів

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 55.22.23, 55.22.23.15, 81.33.33.15, 55.49.12

Індекс УДК: 620.197; 621.004.4, 621.795:667.62, 621.793.7, 629.76/.78.002.2

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Стіренко Сергій Григорович (д.т.н., професор)

Керівники роботи:

Миронюк Олексій Володимирович (к.т.н., доц.)

Відповідальний за подання документів: Миронюк О.В. (Тел.: +38 (067) 936-00-63)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.