Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0124U004361

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-10-2024

II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201380

У тому числі по роках:	
2024	350.590 тис. грн.
2025	2576.480 тис. грн.
2026	547.400 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 3474.470 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 38621185

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

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444813221

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код за ЄДРПОУ: 02070921

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442367989, 380442044862, 380442049494

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Створення нової технології виробництва біоосновних покриттів з використанням іонних рідин

Назва роботи англійською:

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

Мета роботи українською:

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

Мета роботи англійською:

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 розвитку науки і техніки: 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 біоосновних компонентів

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Миронюк Олексій Володимирович

Науковий ступінь: к.т.н.

Вчене звання: доц.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Обґрунтування використання іонних рідин в якості компонентів біоосновних покриттів

Початок етапу: 09.2024

Закінчення етапу: 12.2024

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Одержання сумісних розчинів та дисперсій біополімерів, модифікованих іонними різинами

Початок етапу: 01.2025

Закінчення етапу: 06.2025

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 3

Назва етапу: Одержання наповнювачів з рослинної відновлюваної сировини, їх використання в складі композицій на основі біополімерів

Початок етапу: 07.2025

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 4

Назва етапу: Отримання біоосновних покриттів

Початок етапу: 01.2026

Закінчення етапу: 07.2026

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

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

Коди тематичних рубрик: 55.22.23, 55.22.23.15, 81.33.33.15, 55.49.12

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Стіренко Сергій Григорович
д.т.н., 05.13.05

Відповідальний за підготовку облікових документів	Миронюк О.В.
Телефон	+38 (067) 936-00-63
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.