

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0122U200655

Відкрита

Дата реєстрації: 03-08-2022

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



## 1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

### Джерела фінансування

7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 350.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2022	75.000
2023	165.000
2024	110.000

## 2. Замовник

Назва організації: Приватне мале підприємство - Науково-виробнича фірма "Продекологія"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 21081867

Адреса: вул. Млинівська, буд. 32, м. Рівне, Рівненський р-н., Рівненська обл., 33024, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 380362630893

Телефон: 380362622031

## 3. Виконавець

Назва організації: Приватне мале підприємство - Науково-виробнича фірма "Продекологія"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 21081867

Підпорядкованість:

Адреса: вул. Млинівська, буд. 32, м. Рівне, Рівненський р-н., Рівненська обл., 33024, Україна

Телефон: 380362630893

Телефон: 380362622031

## 4. Співвиконавець

## 5. Науково-технічна робота

### Назва роботи (укр)

Методи та засоби отримання гіперспектральних зображень частинок суміші полімерних матеріалів

### Назва роботи (англ)

Methods and means of obtaining hyperspectral images of particles of a mixture of polymeric materials

### Мета роботи (укр)

Провести обґрунтування параметрів гіперспектральних зображень частинок суміші полімерних матеріалів для ідентифікації їх типу з метою розробки технології сепарації

### Мета роботи (англ)

Conduct a justification of the parameters of hyperspectral images of particles of a mixture of polymeric materials for identification of their type with the aim of developing separation technology

### Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:** Інше (Розробка обладнання та програмного забезпечення для реалізації технології сепарації суміші полімерних матеріалів)

**Вид роботи:** 48 - прикладна

**Очікувані результати:** Технологія сепарації полімерних матеріалів

**Галузь застосування:** Рециклінг полімерних матеріалів

## 6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	08.2022	07.2023	Проміжний звіт	Отримання та обробка гіперспектральних зображень в інфрачервоному діапазоні
2	08.2023	07.2024	Остаточний звіт	Розробка технології сепарації сумішей полімерних матеріалів на основі гіперспектральних зображень

## 7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 29.31.26

Індекс УДК: 535.33/.34

## 8. Заключні відомості

### Керівник організації:

Лозін Дмитро Андрійович

### Керівники роботи:

Мащенко Володимир Андрійович (к. ф.-м. н., доц.)

**Відповідальний за подання документів:** Мащенко Володимир Андрійович (Тел.: +38 (050) 355-34-63)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.