

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0120U103087

Відкрита

Дата реєстрації: 26-06-2020

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:** 2.2 - прикладні дослідження і розробки

### Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

**Загальний обсяг фінансування (тис. грн.):** 618.000

**У тому числі по роках (тис. грн.):**

Рік	Фінансування
2020	120.000
2021	138.000
2022	120.000
2023	120.000
2024	120.000

## 2. Замовник

**Назва організації:** Національна академія наук України

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 00019270

**Адреса:** вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

**Підпорядкованість:** Президія Національної академії наук України

**Телефон:** 380442350981

**Телефон:** 380442262341

**Телефон:** [www.nas.gov.ua](http://www.nas.gov.ua)

**E-mail:** [prez@nas.gov.ua](mailto:prez@nas.gov.ua)

**WWW:** <http://nas.gov.ua>

### **3. Виконавець**

**Назва організації:** Національний ботанічний сад ім. М. М. Гришка Національної академії наук України

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 05417228

**Підпорядкованість:** Національна академія наук України

**Адреса:** вул. Тимірязєвська, буд. 1, м. Київ, Київська обл., 01014, Україна

**Телефон:** 380442854105

**E-mail:** nbg@nbg.kiev.ua

**WWW:** <http://www.nbg.kiev.ua>

### **4. Співвиконавець**

### **5. Науково-технічна робота**

#### **Назва роботи (укр)**

Використання вторинної сировини для структурно-функціональної оптимізації лісових екосистем

#### **Назва роботи (англ)**

Use of secondary raw materials for structural and functional optimization of forest ecosystems

#### **Мета роботи (укр)**

Мета проекту полягає у створенні сучасної технології утилізації відходів рослинності та створення на їх основі продуктів для оптимізації структурно-функціональної організації лісових екосистем і підвищення стійкості рослин до шкідників і збудників хвороб

#### **Мета роботи (англ)**

The aim of the project is to create a modern technology for the utilization of vegetation waste and create products based on them to optimize the structural and functional organization of forest ecosystems and increase plant resistance to pests and pathogens

**Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:** Раціональне природокористування

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:**

**Вид роботи:** 48 - прикладна

**Очікувані результати:** Технології

**Галузь застосування:** екологія, сільське господарство, лісівництво

#### **Експерти**

### **6. Етапи виконання**

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	06.2020	12.2020	Проміжний звіт	Аналіз деструктивної активності культур мікроорганізмів, або їх асоціації, для утилізації відходів харчової та переробної промисловості
2	01.2021	12.2021	Проміжний звіт	Визначення штамів мікроорганізмів з проявом стимулюючої дії на розвиток рослин і стійкість до хвороб і шкідників за їхнього використання для трансформації рослинних решток
3	01.2022	12.2022	Проміжний звіт	Визначення ролі природних кремнієвмісних мінералів у активізації розвитку мікроорганізмів та інтенсифікації їхньої спроможності щодо деструкції відходів рослинного походження
4	01.2023	12.2023	Проміжний звіт	Оцінка впливу суміші на основі рослинних відходів інокульованих мікроорганізмами, та кремнієвмісних мінералів на родючість ґрунтів і їх фітотоксичність в багаторічних насадженнях природних біогеоценозів
5	01.2024	12.2024	Остаточний звіт	Розробка технологічного регламенту з виробництва кремнієвмісних сумішей на основі рослинних відходів для покращення стану лісових екосистем

## 7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 68.01.91

Індекс УДК: 63.002.68; 63:658.567; 63.002.8; 63.004.8

## 8. Заключні відомості

**Керівник організації:**

Заїменко Наталія Василівна (д. б. н., професор, член-кор.)

**Керівники роботи:**

Заїменко Наталія Василівна (д. б. н., професор, член-кор.)

**Відповідальний за подання документів:** Іваницька Богдана Олександрівна (Тел.: +38 (066) 189-44-87)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.